

2014 *Mazda*3

Conduite et Entretien



Zoom-Zoom

C'est instinctif chez tous les enfants.

Certains adultes s'en souviennent.

Un seul constructeur d'automobiles refuse d'oublier.

Dans le langage des adultes cela signifie l'excitation et

la libération ressenties lors de la conduite à l'état pur.

Mais bien sûr, ce sont les enfants qui l'expriment le mieux,

et l'appellent simplement "Faire Zoom-Zoom".

Nous mettons cela en pratique tous les jours.

C'est pourquoi nous construisons ce genre de véhicules.

Zoom-Zoom

Pouvons-nous réveiller ces sensations en vous aujourd'hui?

Un mot de bienvenue aux propriétaires de véhicules Mazda

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur une Mazda. Les véhicules Mazda sont conçus et fabriqués pour donner au propriétaire une satisfaction complète.

De manière à profiter pleinement et en toute sécurité de votre véhicule Mazda, lisez ce manuel avec attention et suivez toutes les recommandations.

Le concessionnaire agréé Mazda est celui qui connaît le mieux votre véhicule. Adressezvous à lui pour tout entretien ou réparation.

Notre réseau de professionnels Mazda, à l'échelle du pays, attache une importance primordiale à vous satisfaire et vous donner le meilleur service possible.

Nous vous assurons également de notre constant souci de vous donner un plaisir de conduite total et une entière satisfaction avec votre Mazda.

Mazda Motor Corporation HIROSHIMA, JAPAN

Remarques importantes concernant ce manuel

Conservez ce manuel dans la boîte à gants, il constituera une référence pratique pour une utilisation confortable et en toute sécurité de votre Mazda. Si vous devez revendre votre véhicule, laissez ce manuel dans la boîte à gant à disposition du propriétaire suivant.

Toutes les spécifications et descriptions sont à jour à la mise sous presse. Cependant, cherchant constamment à améliorer ses véhicules, Mazda se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications à tout moment sans préavis et sans qu'il lui incombe d'obligations.

Le climatiseur et l'environnement

Votre climatiseur Mazda d'origine est rempli de HFC 134a (R134a), un réfrigérant qui n'endommage pas la couche d'ozone. Si le climatiseur ne fonctionne pas correctement, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Perchlorate

Certains composants de ce véhicule, tels que les [modules de coussins d'air, les dispositifs de prétension de ceintures de sécurité, les piles au lithium,...] peuvent contenir du perchlorate-- Il faut donc prendre toutes les dispositions spéciales qui seraient nécessaires pour effectuer les travaux d'entretien ou la mise au rebut du véhicule. Se référer à

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Veuillez noter que ce manuel s'applique à tous les modèles, accessoires et options. De ce fait, vous trouverez certaines explications pour des accessoires non installés sur votre véhicule.

©2013 Mazda Motor Corporation Printed in Japan Sep. 2013 (Print1)

Utilisation de ce manuel

Le désir de Mazda est que vous trouviez un plaisir maximum à conduire votre véhicule. La lecture intégrale de ce manuel y contribuera largement.

Les illustrations complètent le texte pour vous donner la meilleure explication possible sur la manière d'utiliser votre Mazda. Toutes les caractéristiques, informations concernant la sécurité et les méthodes de conduite sous différentes conditions sont expliquées dans votre manuel.

Le symbole ci-dessous, quand il apparaît dans ce manuel indique "Ne faites pas ceci" ou "Evitez que ceci se produise".



Index: L'index vous indique toute l'information, par ordre alphabétique, contenue dans le manuel.

Ce manuel comprend plusieurs avertissements sous des titres tels que: PRUDENCE, ATTENTION et REMARQUE.

A PRUDENCE

Le titre PRUDENCE indique une situation où, si la PRUDENCE est ignorée, de graves blessures ou la mort peuvent en résulter.

AATTENTION

Le titre ATTENTION indique une situation où, si l'on ne fait pas attention cela risque d'entraîner des blessures corporelles et (ou) des dommages au véhicule.

REMARQUE

Une REMARQUE donne des informations et quelques fois indique comment faire une bonne utilisation du véhicule.

Le symbole ci-dessous, situé sur certaines composantes du véhicule, indique que ce manuel contient de l'information concernant la composante en question. Se référer au manuel pour une explication détaillée.



Table des matières

Vues de l'intérieur, de l'extérieur et identification des éléments de votre	
véhicule Mazda.	
Equipement sécuritaire essentiel	2
Informations importantes sur l'équipement sécuritaire, incluant les sièges, les ceintures de sécurité, les systèmes de dispositifs de retenue pour enfants et les coussins d'air du système de retenue supplémentaire.	
Avant de conduire	3
Utilisation de fonctions diverses, y compris les clés, portières, rétroviseurs et vitres.	
En cours de conduite	4
Informations concernant une conduite et un arrêt en toute sécurité.	•
Fonctions intérieures	5
Utilisation des différentes fonctions concernant le confort de conduite, incluant le système de commande de température et le système audio.	
Entretien	6
Comment maintenir votre véhicule Mazda en condition optimale.	V
En cas de problèmes	7
Informations utiles sur ce qu'il faut faire si un problème provient du véhicule.	Í
Informations à la clientèle et signalement des problèmes de sécurité	8
Informations importantes pour le client incluant les garanties et les accessoires.	
Spécifications	9
Informations techniques sur votre véhicule Mazda.	
Index	10

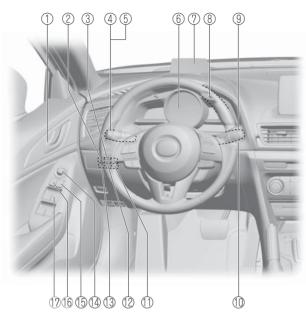
Index illustré

Index illustré

Vues de l'intérieur, de l'extérieur et identification des éléments de votre véhicule Mazda.

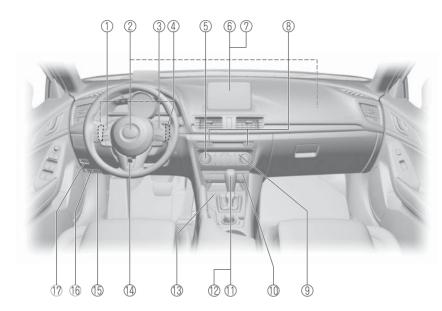
Vue générale de l'habitacle	1-2
Equipement de l'habitacle (Vue A)	1-2
Equipement de l'habitacle (Vue B)	1-3
Equipement de l'habitacle (Vue C)	1-4
Vue générale de l'extérieur	1-5
(4 portes)	1-5
(5 portes)	1-6

Equipement de l'habitacle (Vue A)



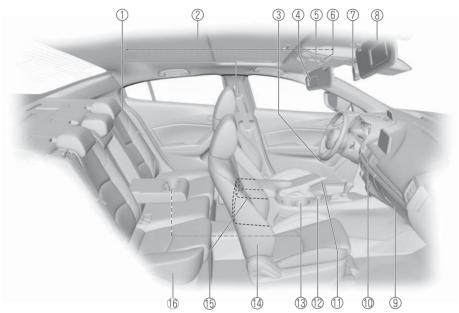
① Commande de verrouillage de portière	page 3-21
② Interrupteur DSC OFF	page 4-87
③ Interrupteur de réglage du système de surveillance de pression des pneu	ıs page 4-114
① Clignotants et changement de file	page 4-55
Commande d'éclairage	page 4-44
Combiné d'instruments	
② Active driving display	page 4-21
® Commande d'éclairage du tableau de bord	page 4-17
Levier d'essuie-glace et lave-glace	page 4-56
10 Bouton de démarrage du moteur	
① Interrupteur LDWS	page 4-130
10 Interrupteur AFS OFF	
Interrupteur BSM OFF	page 4-122
1 Interrupteur de rétroviseur extérieur	
(5) Commande de verrouillage de portière	page 3-18
16 Interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques	page 3-42
10 Interrupteurs de lève-vitres électriques	

Equipement de l'habitacle (Vue B)



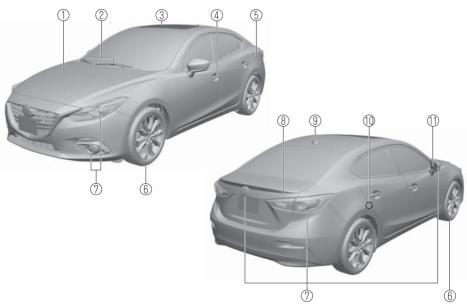
1	Commandes audio au volant	page 5-60
2	Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air	page 2-48
3	Interrupteurs de régulateur de vitesses de croisière	page 4-101, 4-107
4	Commandes de changement du volant	page 4-35
(5)	Système de commande de température	page 5-2
6	Système audio	page 5-16
7	Système de navigation (si le véhicule en est équipé)	Se référer au manuel séparé
8	Interrupteurs de chauffage de siège	page 2-7
9	Interrupteur de dégivreur de lunette arrière	page 4-61
10	Lecteur de disques compacts	page 5-16
1	Levier de changement de la boîte de vitesses manuelle	page 4-29
12	Levier sélecteur de la boîte de vitesses automatique	page 4-32
13	Interrupteur de sélection de conduite	page 4-95
14)	Levier de déverrouillage	page 3-34
	Poignée de déverrouillage du capot	
16	Commande de déverrouillage à distance de la trappe de	
	remplissage de carburant	page 3-32
17)	Bouton de déverrouillage du coffre	page 3-23

Equipement de l'habitacle (Vue C)



① Ceintures de sécurité	page 2-13
② Coussin d'air SRS	
③ Porte-bouteille	
④ Miroir de pare-soleil	
Interrupteur de toit ouvrant transparent	
Eclairages au pavillon	
② Rétroviseur intérieur	
® Pare-soleil	
9 Boîte à gants	
10 Interrupteur de feux de détresse	
① Frein de stationnement	
10 Interrupteur de commande	
③ Porte-verres	
Siège avant	
(B) Console centrale	
lo Siège arrière	

(4 portes)



① Capot	page 6-24
② Balais d'essuie-glace de pare-brise	page 6-33
③ Toit ouvrant transparent	page 3-42
Portières et clés	page 3-13
Trappe de remplissage de carburant	page 3-32
Jantes et pneus	page 6-41
🗇 Eclairages extérieurs	page 6-46
® Couvercle du coffre	page 3-23
Antenne	page 5-16
Verrous de sécurité pour enfants	page 3-22
① Rétroviseur extérieur	page 3-35

Vue générale de l'extérieur

(5 portes) 4 Portières et clés page 3-13 Balai d'essuie-glace de lunette arrière page 6-35 U Verrous de sécurité pour enfants page 3-22

Page 3-35

Equipement sécuritaire essentiel

Utilisation de l'équipement sécuritaire, incluant les sièges, les ceintures de sécurité, les systèmes de dispositifs de retenue pour enfants et les systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air.

Sièges	2-2
Mise en garde relative aux sièges	2-2
Siège avant	
Siège arrière	
Appuie-têtes	2-11
Ceintures de sécurité	2-13
Précautions concernant les ceintures de sécurité	2-13
Ceinture de sécurité de type à 3 points	2-17
Systèmes d'avertissement de ceintures de sécurité	2-18
Systèmes de dispositif de prétension de ceinture de sécurité	
avant et de limitation de charge	2-19
Ceinture de sécurité arrière au centre de type à 2 points*	2-21
Rallonge de ceinture de sécurité	2-23
Dispositifs de sécurité pour enfants	2-25
Précautions concernant les dispositifs de sécurité pour	
enfants	2-25
Installation de système de dispositif de sécurité pour enfants	2-31
Installation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfant	s 2-32
Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air	
Précautions concernant le système de retenue supplémentair	
(SRS)	
Composants du système de retenue supplémentaire	
Explication du fonctionnement des coussins d'air SRS	
Critères de déploiement des coussins d'air SRS	
Limites du coussin d'air SRS	2-64
Système de classification de l'occupant du siège du	
passager avant*	2-66
Contrôle continu	2-71

Mise en garde relative aux sièges

A PRUDENCE

S'assurer que les composantes réglables d'un siège sont correctement verrouillées en place:

Les sièges réglables et les dossiers de siège qui ne sont pas correctement verrouillés sont dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, le siège ou le dossier du siège risque de se déplacer, causant de graves blessures. S'assurer que les composantes réglables du siège sont correctement verrouillées en les poussant vers l'avant et l'arrière et en poussant le siège.

Ne jamais laisser les enfants régler un siège:

Laisser des enfants régler un siège est dangereux car cela pourrait entraîner de graves blessures si les mains ou les pieds d'un enfant se coincent dans le siège.

Ne pas conduire avec le dossier de siège déverrouillé:

Tout le dossier du siège est important pour la sécurité à l'intérieur du véhicule. Si le dossier du siège est laissé déverrouillé cela est dangereux car les passagers peuvent être éjectés ou non retenus et des objets peuvent cogner les occupants en cas de freinage brusque ou de collision, causant de graves blessures. Après avoir ajusté le dossier du siège, même si aucun autre passager ne se trouve dans le véhicule, pousser le dossier du siège vers l'avant et vers l'arrière pour s'assurer qu'il est bien verrouillé en place.

Ne régler le siège du conducteur que lorsque le véhicule est à l'arrêt:

Le fait de régler le siège du conducteur pendant que le véhicule est en mouvement est dangereux. Le conducteur peut perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.

Ne pas modifier ou remplacer les sièges avant:

La modification ou le emplacement des sièges avant, comme le remplacement du garnissage ou le desserrage de boulons sont dangereux. Les sièges avant contiennent des composants de coussin d'air essentiels au système de retenue supplémentaire. Une modification peut endommager le système de retenue supplémentaire, ce qui peut résulter en de graves blessures. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda s'il est nécessaire de retirer ou réinstaller le siège avant.

Ne pas conduire avec des sièges avant endommagés:

Le fait de conduire avec les sièges avant endommagés est dangereux. Une collision, même une qui n'est pas assez intense pour causer le déploiement des coussins d'air, peut endommager les sièges avant qui contiennent des composants de coussin d'air essentiels. S'il y a une autre collision, un coussin d'air peut ne pas se déployer, ce qui pourrait résulter en de graves blessures. Faire toujours inspecter les sièges avant, les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les coussins d'air par un concessionnaire agréé Mazda après toute collision.

Ne pas conduire avec un des sièges avant incliné:

Le fait d'être assis, dans une position inclinée, dans un véhicule en mouvement est dangereux car cela réduit la protection fournie par les ceintures de sécurité. En cas de freinage brusque ou de collision, on risque de glisser sous la ceinture ventrale et de subir de graves blessures internes. Pour une protection maximale, s'asseoir le plus en arrière possible et bien droit.

Ne placez pas d'objet tel qu'un coussin entre le dossier de siège et votre dos:

Placer un objet tel qu'un coussin entre le dossier de siège et votre dos est dangereux, car vous ne pourrez pas maintenir une posture de conduite sûre, et la ceinture de sécurité ne pourra pas fonctionner pleinement en cas de collision; un accident grave ou des blessures graves ou mortelles pourraient alors s'ensuivre.

Ne pas placer d'objets sous le siège:

L'objet pourrait se coincer et empêcher la bonne fixation du siège; un accident pourrait alors s'ensuivre.

Ne pas empiler de bagages sur une hauteur dépassant les dossiers de siège:

Les bagages empilés sur une hauteur dépassant les dossiers de siège est dangereux. En cas de freinage brusque ou de collision, les objets peuvent être projetés et risquent de frapper et blesser des passagers.

S'assurer que tout bagage et paquet est fixé avant de conduire le véhicule:

Le fait de ne pas fixer les bagages ou paquets avant la conduite est dangereux car ils pourraient se déplacer ou être projetés en cas de freinage brusque ou de collision, et causer de graves blessures.

Ne jamais laisser un passager prendre place sur le dossier du siège replié pendant la conduite:

Le fait de conduire avec un passager sur le dossier du siège replié est dangereux. En particulier permettre à un enfant de s'asseoir sur le dossier du siège replié pendant que le véhicule est en mouvement est extrêmement dangereux. En cas de freinage brusque ou de collision, même mineure, un enfant non assis et correctement attaché sur un siège ou dans un système de dispositif de sécurité pour enfants peut être projeté vers l'avant, vers l'arrière ou même hors du véhicule et subir de graves blessures ou la mort. L'enfant se trouvant dans le compartiment à bagages peut être projeté sur les autres occupants et causer de graves blessures.

Ne jamais donner les clés du véhicule à des enfants et ne pas laisser des enfants jouer dans le véhicule (4 portes):

Le fait de jouer avec les sièges arrière repliables est dangereux. Lorsque les dossiers de siège sont relevés, un enfant dans le coffre ne pourrait pas sortir par là où il est entré. Si des jeunes enfants sont dans le véhicule, laisser les dossiers des sièges arrière verrouillés.

Sièges

Veiller toujours à ce que le véhicule soit verrouillé lorsqu'on le quitte, et bien garder les clés du véhicule hors de portée des enfants (4 portes):

Il est dangereux de laisser le véhicule non verrouillé, ou les clés à portée des enfants. Les enfants qui pourraient s'introduire dans le coffre par un dossier de siège arrière non verrouillé ou par un coffre ouvert risquent de se faire enfermer accidentellement dans le coffre. Ils risqueraient alors de décéder ou de subir des dommages cérébraux par coup de chaleur, surtout en été. Toujours verrouiller les portières et le coffre, et comme mesure complémentaire, garder les dossiers de sièges arrière verrouillés, et ce que vous ayez ou non des enfants chez vous.

AATTENTION

- Pour éviter de se blesser, veiller à ne pas approcher les mains ou les doigts des pièces mobiles du siège ou de la garniture latérale lorsqu'on ajuste les positions d'un siège.
- > Lorsqu'on déplace les sièges, s'assurer qu'il n'y ait pas de bagages dans la zone environnante. Si les bagages sont coincés, ils pourraient être endommagés.
- > (Siège manuel)

Lorsque le dossier d'un siège incliné vers l'arrière est remis à sa position relevée, s'assurer de supporter le dossier pendant que le levier est manœuvré. Si le dossier du siège n'est pas supporté, il se déplacera soudainement vers l'avant et risque de causer des blessures.

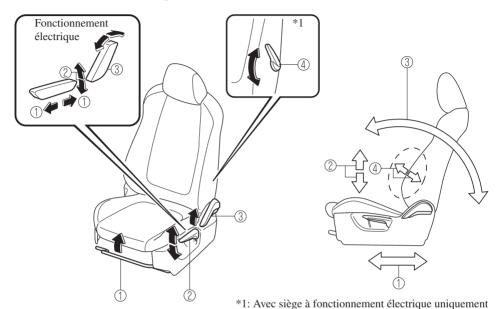
- > (Siège électrique)
 - Le réglage du coussin de siège est fait par l'intermédiaire de moteurs. Eviter de le faire fonctionner excessivement car cela risque d'endommager les moteurs.
 - Pour éviter de décharger la batterie, éviter d'utiliser la commande électrique si le moteur est arrêté. Le dispositif de réglage consomme énormément d'énergie électrique.
 - > Ne pas utiliser la commande pour faire plus d'un réglage à la fois.

REMARQUE

Lorsqu'un siège arrière est remis à sa position originale, il faut aussi replacer la ceinture de sécurité à sa position originale. Vérifier que la ceinture de sécurité peut être tirée et qu'elle se rétracte.

Siège avant

▼Fonctionnement des sièges



① Réglage longitudinal du siège

(Siège manuel)

Pour déplacer un des sièges vers l'avant ou vers l'arrière, tirer le levier vers le haut et faire coulisser le siège à la position désirée et relâcher le levier.

S'assurer que le levier retourne à sa position originale et que le siège est verrouillé en place en le poussant vers l'avant et vers l'arrière.

(Siège électrique)

Pour faire coulisser le siège, déplacer la commande située du côté extérieur du siège vers l'avant ou vers l'arrière et la maintenir dans cette position. Relâcher la commande lorsque le siège est à la position désirée.

② Réglage de la hauteur (Siège du conducteur)

(Siège manuel)

Pour régler la hauteur du siège, déplacer le levier vers le haut ou vers le bas.

(Siège électrique)

Pour régler la hauteur du siège, déplacer l'interrupteur vers le haut ou vers le bas.

Sièges

③ Réglage de l'inclinaison du dossier

(Siège manuel)

Pour changer l'angle d'inclinaison du dossier, se pencher légèrement vers l'avant tout en soulevant le levier. Se pencher ensuite vers l'arrière jusqu'à la position désirée et relâcher le levier.

S'assurer que le levier retourne à sa position originale et que le dossier est verrouillé en place en le poussant vers l'avant et vers l'arrière.

(Siège électrique)

Pour changer l'angle du dossier de siège, appuyer sur l'avant ou l'arrière de la commande d'inclinaison. Relâcher la commande lorsque le siège est à la position désirée.

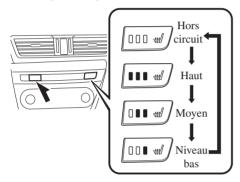
4 Réglage du support lombaire (Siège du conducteur)*

Pour rendre le siège plus ferme, déplacer le levier vers l'avant. Pour diminuer la fermeté, déplacer le levier vers l'arrière.

▼Chauffage de siège*

Les sièges avant sont chauffés électriquement. Le contacteur doit être mis sur ON

Appuyer sur l'interrupteur de chauffage de siège pour allumer le témoin lorsque le contacteur est mis sur ON. Le mode change de la manière suivante à chaque fois que l'on appuie sur l'interrupteur de chauffage de siège.



▲ PRUDENCE

Se montrer prudent lors de l'utilisation du chauffage de siège:

La chaleur du chauffage de siège peut être trop forte pour certaines personnes, comme indiqué ci-dessous, et peut entraîner des brûlures au premier degré.

- Les enfants en bas âge, les bébés, les personnes âgées et les handicapés
- Les personnes à la peau délicate
- Les personnes extrêmement fatiquées
- Les personnes qui sont ivres
- Les personnes qui prennent des hypnotiques, tels que des somnifères, ou des médicaments contre le rhume

Ne pas utiliser le chauffage de siège lorsque des objets disposant d'une grande capacité de rétention de l'humidité, tels qu'une couverture ou un coussin, sont placés sur le siège:

Le siège peut chauffer de manière excessive et entraîner des brûlures au premier degré.

Ne pas utiliser le chauffage de siège même lors d'une courte sieste dans le véhicule:

Le siège peut chauffer de manière excessive et entraîner des brûlures au premier degré.

Ne pas placer d'objets lourds aux bords tranchants sur le siège et ne pas insérer d'aiguilles ou d'épingles dans le siège:

Le siège risque de chauffer de manière excessive et d'entraîner des blessures mineures.

AATTENTION

Ne pas utiliser de solvants organiques pour nettoyer le siège. Sinon, on pourrait endommager le la surface du siège et le chauffage.

Sièges

REMARQUE

- Si le contacteur est mis sur la position d'arrêt pendant que le chauffage de siège fonctionne (Haut, Moyen ou Bas), puis qu'il est mis à nouveau sur ON, le chauffage de siège fonctionnera automatiquement à la température qui était réglée avant que le contacteur ait été mis sur la position d'arrêt.
- Utiliser le chauffage de siège lorsque le moteur tourne. Laisser le chauffage de siège en marche pendant de longues périodes lorsque le moteur ne tourne pas peut résulter en ce que la charge de la batterie soit complètement épuisée.
- La température du chauffage de siège ne peut être ajustée au-delà des réglages Haut, Moyen ou Bas: le chauffage de siège est en effet contrôlé par un thermostat.

Siège arrière

▼Rabattre le dossier de siège en le repliant en une pièce/plier

En abaissant le(s) dossier(s) des sièges arrière l'espace du compartiment à bagages peut être agrandi.

A PRUDENCE

Ne pas conduire le véhicule avec des occupants sur du(es) dossier(s) de sièges repliés ou dans le compartiment à bagages.

Mettre des occupants dans le compartiment à bagages est dangereux parce que les ceintures de sécurité ne peuvent pas être attachées ce qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort lors d'un freinage brusque ou d'une collision.

Ne pas laisser les enfants jouer à l'intérieur du véhicule avec le(s) dossier(s) de sièges abaissés.

Permettre aux enfants de jouer dans le véhicule avec le(s) dossier(s) de sièges replié est dangereux, si un enfant pénètre dans le compartiment à bagages et que le(s) dossier(s) de sièges ont été relevés, l'enfant peut devenir coincé dans le compartiment à bagages ce qui pourrait résulter en un accident.

Sécuriser fermement la cargaison dans le compartiment à bagages lorsqu'elle est transportée avec le(s) dossier(s) de sièges repliés.

Il est dangereux de conduire sans fermement sécuriser la cargaison et les bagages, car ils risquent de se déplacer et d'interférer dans la conduite en cas de freinage d'urgence ou de collision, ce qui entraînerait un accident imprévisible.

Lors du transport de cargaison, ne laisser pas la cargaison dépassée la hauteur du(es) dossier(s) de sièges.

Le transport de cargaison empilée plus haut que le(s) dossier(s) de sièges est dangereux car la visibilité vers l'arrière et les côtés du véhicule est réduite, ce qui pourrait interférer avec les opérations de conduite et résulter en un accident.

Abaisser le(s) dossier(s) de siège

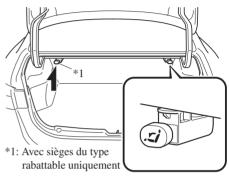
AATTENTION

Avant de plier un dossier de siège arrière vérifier la position d'un siège avant.

Selon la position d'un siège avant, il peut s'avérer impossible de plier un dossier de siège arrière tout en bas, car il peut heurter le dossier du siège avant qui pourrait rayer ou endommager le siège avant ou sa poche. Retirer l'appuie-tête du siège arrière latéral si besoin était.

(4 portes)

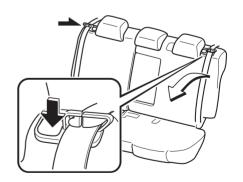
 Ouvrir le couvercle du coffre et tirer le levier pour le dossier du siège que vous voulez replier.



2. Ouvrir une portière arrière et replier le siège arrière vers l'avant.

(5 portes)

Appuyer sur le bouton poussoir pour replier le dossier de siège.



Sièges

<u>Pour remettre le dossier du siège à sa</u> <u>position relevée verticale:</u>

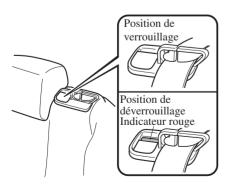
A PRUDENCE

Lorsqu'on remet le dossier de siège à sa position relevée verticale, veiller à ce que la ceinture de sécurité de type à 3 points ne soit pas coincée dans le dossier de siège et qu'elle ne soit pas tordue.

Si la ceinture de sécurité est utilisée alors qu'elle est coincée et tordue dans le dossier du siège, elle ne peut pas fonctionner à sa pleine capacité, ce qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

Lorsque le dossier du siège est remis à sa position relevée verticale, s'assurer qu'il est bien verrouillé et que l'indicateur rouge n'est pas visible (5 portes).

Si l'indicateur rouge est visible derrière le bouton poussoir, cela signifie que le dossier de siège n'est pas verrouillé. Si l'on conduit le véhicule sans que le dossier de siège soit verrouillé, il pourrait se replier brusquement et provoquer un accident.

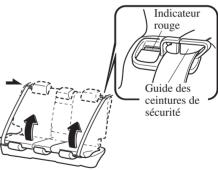


1. S'assurer que la ceinture de sécurité passe correctement à travers le guide de ceinture de sécurité et qu'elle n'est pas tordue, puis relever le dossier de siège tout en empêchant que la ceinture de sécurité n'y soit pas coincée.

(4 portes)

Guides des ceintures de sécurité

(5 portes)



2. Appuyer sur le dossier du siège vers l'arrière et le verrouiller en place. Après avoir remis le dossier du siège à sa position relevée verticale, s'assurer qu'il est verrouillé.

▼Accoudoir*

L'accoudoir arrière central du dossier de siège arrière peut être utilisé ou relevé (si aucun passager n'est installé au centre du siège).



A PRUDENCE

Ne jamais mettre vos mains et vos doigts autour des pièces mobiles du siège et de l'accoudoir:

Mettre vos mains et vos doigts autour des pièces mobiles du siège et de l'accoudoir est dangereux car ils pourraient être blessés.

Appuie-têtes

Le véhicule est équipé d'appuie-têtes sur tous les sièges côtés portières et sur le siège central arrière. Les appuie-têtes sont conçus pour protéger le conducteur et les passagers de toute blessure au niveau du cou.

▲ PRUDENCE

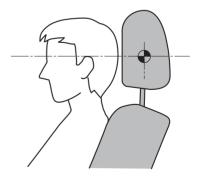
Toujours conduire avec les appuie-tête correctement installés et réglés lorsque les sièges sont utilisés:

Le fait de conduire avec les appuietête réglés trop bas ou retirés est dangereux. Sans un support en arrière de la tête, le cou risque de subir de araves blessures en cas de collision.

Réglage de la hauteur

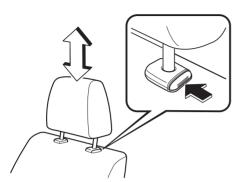
Pour relever l'appuie-tête, le tirer à la position désirée.

Pour abaisser l'appuie-tête, appuyer sur la butée et pousser l'appuie-tête vers le bas. Régler l'appuie-tête pour que le centre soit à la hauteur des oreilles de l'utilisateur.

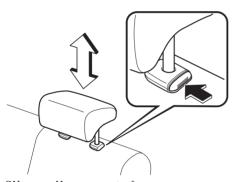


Sièges

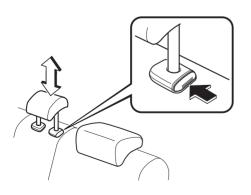
Siège latéral avant



Siège latéral arrière



Siège arrière au centre*



Retrait/Installation

Pour retirer l'appuie-tête, le tirer vers le haut tout en appuyant sur la butée. Pour installer l'appuie-tête, insérer les pieds dans les trous tout en appuyant sur la butée.

A PRUDENCE

Toujours conduire avec les appuie-tête installés lorsque les sièges sont utilisés et s'assurer qu'ils sont correctement installés:

> Le fait de conduire avec des appuietêtes qui ne sont pas installés est dangereux. Sans un support en arrière de la tête, le cou risque de subir de graves blessures en cas de collision.

Précautions concernant les ceintures de sécurité

Les ceintures de sécurité diminuent les risques de blessures graves en cas d'accident ou d'arrêt brusque. Mazda recommande que le conducteur et tous les passagers portent la ceinture de sécurité en tout temps.

(Etats-Unis et Canada)

Tous les enrouleurs sont conçus pour maintenir les ceintures ventrale-baudrier hors du chemin lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

La ceinture du conducteur n'est pas conçue pour un dispositif de sécurité pour enfants, elle n'a qu'un mode de blocage d'urgence. Le conducteur peut la porter confortablement, et elle se bloquera lors d'une collision.

Toutefois, le siège du passager avant et tous les rétracteurs des ceintures ventrales/baudrier arrière fonctionnent en deux modes: mode de blocage d'urgence et, pour les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants, mode de blocage automatique. Bien qu'il soit recommandé d'asseoir tous les enfants sur les sièges arrière, si un enfant doit être assis sur le siège du passager avant, reculer le siège du passager avant au maximum et s'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est correctement fixé.

(Mexique)

Les sièges avant et arrière côtés portières ont des ceintures ventrale-baudrier. Ces ceintures sont équipées d'enrouleurs à blocage par inertie qui maintiennent les ceintures enroulées lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Les enrouleurs gardent une tension confortable pour l'utilisateur, mais ils se bloquent en cas de collision.

Le siège arrière au centre dispose d'une ceinture ventrale à réglage manuel.

▲ PRUDENCE

S'assurer de toujours porter la ceinture de sécurité et que tous les passagers sont correctement attachés:

Le fait de ne pas porter de ceinture de sécurité est extrêmement dangereux. Lors d'une collision, tout passager ne portant pas de ceinture de sécurité risque d'être projeté contre un autre passager ou des objets à l'intérieur du véhicule ou risque même d'être éjecté à l'extérieur du véhicule. Il risquerait de graves blessures ou même la mort. Lors d'une collision, tout passager portant la ceinture de sécurité court moins de risques.

Ne pas porter de ceintures de sécurité vrillées:

Des ceintures de sécurité vrillées sont dangereuses. En cas de collision, la surface totale de la ceinture n'est pas disponible pour amortir le choc. Cela applique une force accrue aux os situés sous la ceinture, ce qui risque de causer de graves blessures ou la mort. Ainsi, si votre ceinture de sécurité est tortillée, vous devez l'aplatir pour la désentortiller et pouvoir utiliser toute la largeur de la ceinture.

Ceintures de sécurité

Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour attacher plus d'une personne à la fois:

L'utilisation d'une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois est dangereuse. Toute ceinture de sécurité utilisée de cette façon ne peut pas distribuer correctement les forces d'un impact et les deux passagers risquent d'être écrasés l'un contre l'autre et gravement blessés ou tués. Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois et veiller toujours à ce que chaque occupant ait bien attaché sa ceinture.

Ne pas utiliser de véhicule ayant une ceinture de sécurité endommagée:

Le fait d'utiliser une ceinture de sécurité endommagée est dangereux. Un accident risque d'endommager la toile de toute ceinture de sécurité utilisée. Une ceinture de sécurité endommagée ne peut pas fournir une protection adéquate en cas de collision. Faire inspecter, par un concessionnaire agréé Mazda, tous les systèmes des ceintures de sécurité utilisées lors d'un accident avant de les utiliser de nouveau.

Faire remplacer immédiatement les ceintures de sécurité si le dispositif de prétension ou le limiteur de charge se sont déployés:

Toujours demander à un concessionnaire agréé Mazda d'inspecter immédiatement les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant et les coussins d'air après une collision. Comme les coussins d'air, les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant et les limiteurs de charge ne fonctionneront qu'une fois et il faut les remplacer après une collision au cours de laquelle ils se sont déployés. Une ceinture de sécurité dont le dispositif de prétension ou le limiteur de charge expansé est toujours une meilleure solution que de ne pas porter du tout de ceinture de sécurité; toutefois, si les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant et les limiteurs de charge ne sont pas remplacés, le risque de blessure en cas de collision augmentera.

Position de la portion baudrier de la ceinture de sécurité:

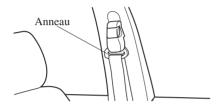
Une position incorrecte de la portion baudrier de la ceinture de sécurité est dangereuse. Toujours s'assurer que la portion baudrier de la ceinture de sécurité est portée sur l'épaule et près du cou, mais jamais sous le bras, sur le cou ou sur le bras.

Position de la portion ventrale de la ceinture de sécurité:

Le fait de porter la portion ventrale de la ceinture de sécurité trop haut est dangereux. En cas de collision, cela concentre la force de l'impact directement sur l'abdomen, ce qui peut entraîner de graves blessures. Porter la portion ventrale de la ceinture de sécurité ajustée et le plus bas possible.

AATTENTION

La rétraction des ceintures de sécurité peut être difficile si les sangles et les anneaux sont sales, il est donc recommandé de les garder propres. Pour plus de détails concernant le nettoyage des ceintures de sécurité, se reporter à la section "Nettoyage des ceintures abdominale-baudrier" (page 6-74).



▼ Femmes enceintes et personnes souffrant d'une condition médicale sérieuse

Les femmes enceintes doivent toujours attacher leur ceinture de sécurité. Demander à son médecin pour toute recommandation spécifique.

La ceinture ventrale doit être portée AJUSTÉE ET LE PLUS BAS POSSIBLE SUR LES HANCHES.

Le baudrier doit être porté correctement en travers de l'épaule, mais jamais sur la région de l'abdomen.

Les personnes souffrant d'une condition médicale sérieuse devraient aussi porter les ceintures de sécurité. Demander à son médecin pour toute instruction spéciale concernant la condition médicale spécifique.



Ceintures de sécurité

▼Mode de blocage d'urgence

Si la ceinture est attachée, elle sera toujours en mode de blocage d'urgence.

En mode de blocage d'urgence, la ceinture reste à une tension confortable pour le passager et l'enrouleur se verrouillera en cas de collision.

Si la ceinture est bouclée et ne peut être retirée, rétracter la ceinture, puis la tirer doucement. En cas d'échec, tirer fortement sur la ceinture, la relâcher, puis la tirer doucement.

(Ceinture de sécurité avec mode de blocage automatique)

Si la ceinture est attachée, elle sera toujours en mode de blocage d'urgence, jusqu'à ce qu'elle soit mise en mode de blocage automatique en la tirant complètement. Si la ceinture est trop serrée et gêne les mouvements pendant que le véhicule est arrêté ou en mouvement, elle peut être en mode de blocage automatique parce qu'elle a été trop tirée. Pour la remettre en mode de blocage d'urgence, qui est plus confortable, arrêter le véhicule dans un endroit sûr, de niveau, rétracter la ceinture complètement pour la remettre en mode de blocage d'urgence, puis l'attacher de nouveau.

▼ Mode de blocage automatique*

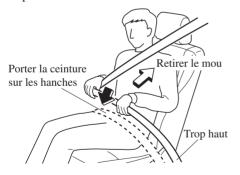
Toujours utiliser le mode de blocage automatique pour éviter que le système de dispositif de sécurité pour enfants ne bouge et soit en position dangereuse en cas d'accident. Pour mettre la ceinture de sécurité en mode de blocage automatique, la tirer complètement et la fixer tel qu'indiqué par les instructions sur le système de dispositif de sécurité pour enfants. Elle se rétractera sur le système de dispositif de sécurité pour enfants et restera bloquée. Se reporter à la section sur les dispositifs de sécurité pour enfants (page 2-25).

Ceinture de sécurité de type à 3 points

▼Pour boucler la ceinture de sécurité

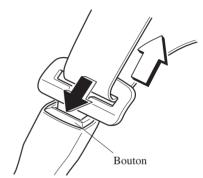


Placer la sangle ventrale aussi bas que possible, mais pas sur l'abdomen, puis régler la sangle de baudrier de façon qu'elle soit parfaitement ajustée sur le corps.



▼Pour détacher la ceinture de sécurité

Appuyer sur le bouton de la boucle de la ceinture de sécurité. Si une ceinture ne se rétracte pas complètement, vérifier si elle n'est pas vrillée ou torsadée. S'assurer ensuite qu'elle ne se torsade plus en se rétractant.

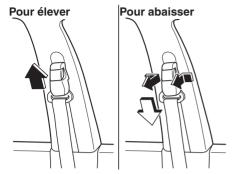


REMARQUE

Si une ceinture ne se rétracte pas complètement, vérifier si elle n'est pas vrillée ou torsadée. Si elle ne se rétracte toujours pas correctement, la faire inspecter par un concessionnaire agréé Mazda.

Ceintures de sécurité

▼Dispositif de réglage du baudrier avant



S'assurer que le dispositif de réglage est verrouillé.

Systèmes d'avertissement de ceintures de sécurité

S'il détecte que la ceinture de sécurité du conducteur n'est pas bouclée, le voyant ou l'avertisseur sonore alerte le conducteur. Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

Systèmes de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant et de limitation de charge

Pour une protection optimale, les ceintures de sécurité du conducteur et du passager avant sont équipées de systèmes de dispositif de prétension et de limitation de charge. Pour que ces deux systèmes puissent fonctionner correctement, il faut attacher correctement la ceinture de sécurité.

Dispositifs de prétension:

Quand une collision est détecté, les dispositifs de prétension se déploient simultanément avec les coussins d'air. Pour les véhicules avec le système de classification d'occupant du passager avant, les prétensionneurs se déploient simultanément avec les coussins gonflables quand un capotage est également détecté.

Se référer à Critères de déploiement des coussins d'air SRS (page 2-62) pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air.

Les rétracteurs de ceintures de sécurité avant retirent le mou rapidement lorsque les coussins d'air se déploient. Les coussins d'air et les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité doivent être remplacés à chaque fois qu'ils se sont déployés.

Une anomalie dans le système ou les conditions de fonctionnement sont indiqués par un avertissement.

Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

Se référer à Signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air à la page 7-38.

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

En outre, le dispositif de prétension du passager avant, de même que le coussin d'air des passagers avant et latéral, a été conçu pour se déployer seulement en fonction du poids total assis sur le siège du passager avant.

Pour plus de détails, se référer à "Capteurs de poids du siège du passager avant" (page 2-66).

Limiteur de charge:

Le système de limitation de charge relâche la ceinture d'une manière contrôlée afin de réduire la force appliquée par celle-ci sur la poitrine de l'occupant du siège. Bien que la charge la plus forte sur une ceinture de sécurité soit appliquée lors de collisions frontales, le limiteur de charge possède une fonction mécanique automatique et peut être activé dans n'importe quel mode d'accident avec un déplacement de l'occupant suffisant.

Même si les dispositifs de prétension ne se sont pas déployés, la fonction de limitation de charge doit être vérifiée par un concessionnaire agréé Mazda.

Ceintures de sécurité

▲ PRUDENCE

Ne porter les ceintures de sécurité que comme recommandé dans ce manuel:

Une position incorrecte des ceintures de sécurité du conducteur et du passager avant est dangereuse. Si leur position n'est pas correcte, les systèmes de dispositif de prétension et de limitation de charge ne peuvent pas fournir une protection adéquate en cas d'accident et cela peut entraîner de graves blessures. Pour plus de détails concernant l'attache des ceintures de sécurité, se référer "Pour boucler les ceintures de sécurité" (page 2-17).

Faire remplacer immédiatement les ceintures de sécurité si le dispositif de prétension ou le limiteur de charge se sont déployés:

Toujours demander à un concessionnaire agréé Mazda d'inspecter immédiatement les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant et les coussins d'air après une collision. Comme les coussins d'air, les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant et les limiteurs de charge ne fonctionneront qu'une fois et il faut les remplacer après une collision au cours de laquelle ils se sont déployés. Une ceinture de sécurité dont le dispositif de prétension ou le limiteur de charge expansé est toujours une meilleure solution que de ne pas porter du tout de ceinture de sécurité; toutefois, si les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant et les limiteurs de charge ne sont pas remplacés, le risque de blessure en cas de collision augmentera.

Ne jamais modifier les composants ou le câblage, et ne pas utiliser d'appareils électroniques d'essai sur le dispositif de prétension:

La modification de composantes ou du câblage du système de dispositif de prétension, incluant l'utilisation d'appareils électroniques d'essai, est dangereuse. Le système pourrait s'activer accidentellement ou être rendu inopérant ce qui pourrait l'empêcher de s'activer en cas d'accident. Les passagers ou toute personne faisant les travaux risqueraient de subir de graves blessures.

Mettre au rebut le dispositif de prétension selon la réglementation applicable:

Une mise au rebut non adéquate d'un dispositif de prétension ou la mise à la casse d'un véhicule avec des dispositifs de prétension non activés est dangereuse. Si toutes les procédures de sécurité ne sont pas respectées, on risque des blessures. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda, pour la méthode sécuritaire de mise au rebut d'un dispositif de prétension ou de mise à la casse d'un véhicule avec des dispositifs de prétension.

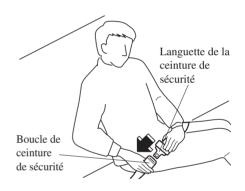
REMARQUE

- (Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)
 Le dispositif de prétension ne s'activera lors d'un choc arrière.
- (Sans système de classification de l'occupant du siège du passager avant) Le dispositif de prétension ne s'activera pas dans la plupart des tonneaux et des impacts arrière.
- De la fumée (gaz non toxique) sera émise lorsque les coussins d'air et les dispositifs de prétension s'activent. Ceci n'indique pas qu'il y a un feu. Normalement ce gaz est sans effet sur les passagers, cependant, ceux qui ont la peau sensible peuvent subir une légère irritation. Si un résidu provenant de l'activation des coussins d'air et des dispositifs de prétension avant se dépose sur la peau ou dans les yeux d'une personne, se laver dès que possible.

Ceinture de sécurité arrière au centre de type à 2 points*

▼Pour boucler la ceinture de sécurité

- 1. Régler la languette de la ceinture de sécurité à la longueur désirée.
- L'introduire dans la boucle de la ceinture de sécurité jusqu'à entendre un déclic.



Ceintures de sécurité

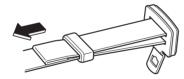
3. Régler la longueur de la ceinture.

Pour allonger la ceinture, maintenir la languette de la ceinture de sécurité en angle droit avec la sangle et tirer. Pour la raccourcir, tirer sur l'extrémité libre de la sangle.

Allonger



Raccourcir



4. S'assurer que la ceinture ventrale est bien serrée contre son corps.



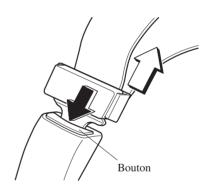
▲ PRUDENCE

Attache de la ceinture ventrale:

Une ceinture ventrale trop élevée est dangereuse. En cas de collision, cela concentre la force de l'impact directement sur l'abdomen, ce qui peut entraîner de graves blessures. Porter la ceinture ventrale ajustée et le plus bas possible.

▼Pour détacher la ceinture de sécurité

Appuyer sur le bouton de la boucle de la ceinture de sécurité.



Rallonge de ceinture de sécurité

Si la ceinture de sécurité n'est pas assez longue, même lorsqu'elle est tirée au maximum, une rallonge de ceinture de sécurité peut être disponible sans frais chez le concessionnaire agréé Mazda. Cette rallonge de ceinture de sécurité sera conçue pour une certaine personne, pour un véhicule et un siège en particulier. Même si cette rallonge peut s'attacher à d'autres ceintures de sécurité, elle peut ne pas être assez résistante pour retenir le passager lors d'une collision. Lors de la commande de la rallonge de ceinture de sécurité, ne commander qu'une longueur qui permette de boucler la ceinture correctement. Pour plus d'informations, s'adresser au concessionnaire agréé Mazda.

▲ PRUDENCE

N'utiliser une rallonge de ceinture de sécurité que quand cela est absolument nécessaire:

Le fait d'utiliser une rallonge de ceinture de sécurité lorsque cela n'est pas nécessaire est dangereux. La ceinture de sécurité sera trop longue et ne s'ajustera pas correctement. En cas d'accident, la ceinture de sécurité ne fournira pas une protection adéquate et l'on risque de graves blessures. N'utiliser la rallonge de ceinture de sécurité que si elle est nécessaire pour boucler la ceinture de sécurité correctement.

Ne pas utiliser de rallonge de ceinture de sécurité inadéquate:

Le fait d'utiliser une rallonge de ceinture de sécurité conçue pour une autre personne ou un autre véhicule ou siège est dangereux. En cas d'accident, la ceinture de sécurité ne fournira pas une protection adéquate et l'on risque de graves blessures. N'utiliser au'une rallonae de ceinture de sécurité concue pour soi et sur le véhicule et le siège pour lesquels elle a été concue. NE JAMAIS utiliser la rallonge de ceinture de sécurité sur un autre véhicule ou siège. En cas de vente du véhicule Mazda, ne pas laisser la rallonge de ceinture de sécurité dans le véhicule. Elle peut être utilisée accidentellement par le nouveau propriétaire du véhicule. Une fois la rallonge de ceinture de sécurité retirée, la mettre au rebut. Ne iamais réutiliser la rallonge de ceinture de sécurité dans un autre véhicule.

Ne pas utiliser une rallonge trop longue:

Utiliser une rallonge trop longue est dangereux. La ceinture de sécurité sera trop longue et ne s'ajustera pas correctement. En cas d'accident, la ceinture de sécurité ne fournira pas une protection adéquate et l'on risque de graves blessures. Ne pas utiliser la rallonge ou choisir une rallonge plus courte si la distance entre la boucle de la rallonge et le centre du corps de l'utilisateur est inférieure à 15 cm (6 po.).

Ceintures de sécurité

Ne pas laisser de rallonge de ceinture de sécurité connectée à la boucle:

Il est dangereux de laisser une rallonge de ceinture de sécurité connectée à la boucle sans utiliser la ceinture de sécurité. Lorsque la rallonge de ceinture de sécurité est connectée à la boucle de la ceinture de sécurité du siège du conducteur (ou du passager avant), le système de coussin d'air SRS du conducteur (ou du passager avant) déterminera que le conducteur (ou le passager avant) a attaché sa ceinture de sécurité, même si le conducteur (ou le passager avant) ne l'a pas attachée. Ceci pourrait faire aue le coussin d'air du conducteur (ou du passager avant) ne soit pas activé correctement, et des blessures araves ou mortelles risaueraient de s'ensuivre en cas de collision. Toujours attacher sa ceinture de sécurité avec la rallonae de ceinture de sécurité

Ne pas utiliser la rallonge de ceinture de sécurité lorsqu'on installe un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant ou arrière:

Il est dangereux d'utiliser une rallonge de ceinture de sécurité pour attacher un système de dispositif de sécurité pour enfants sur n'importe quel siège. Toujours bien suivre les instructions d'installation du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants, et ne jamais utiliser une rallonge de ceinture de sécurité.

REMARQUE

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, enlever la rallonge de ceinture de sécurité et l'entreposer dans le véhicule. Si la rallonge de ceinture de sécurité est laissée connectée, cela peut endommager la rallonge de ceinture de sécurité car elle ne se rétractera pas avec le reste de la ceinture de sécurité et pourra aisément tomber hors de la portière lorsqu'elle n'est pas utilisée, et être endommagée. En outre, le voyant de ceinture de sécurité ne s'allumera pas et ne fonctionnera pas correctement.

Précautions concernant les dispositifs de sécurité pour enfants

Mazda recommande vivement l'utilisation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants, pour tout enfant assez petit pour s'y asseoir.

Aux Etats-Unis et au Canada, la loi impose l'utilisation de dispositifs de sécurité pour les enfants.

Consulter la réglementation locale, provinciale et fédérale pour les normes spécifiques sur la sécurité des enfants prenant place dans un véhicule.

Quelque soit le type de système de dispositif de sécurité pour enfants adapté, s'assurer d'en choisir un qui sera approprié à l'âge et la taille de l'enfant, respecter toutes les lois nationales et provinciales et suivre les instructions accompagnant le système de dispositif de sécurité pour enfants en question.

Si un enfant est trop grand pour le système de dispositif de sécurité pour enfants, il devrait s'asseoir sur le siège arrière et utiliser la ceinture de sécurité ventrale et le baudrier. Si la portion baudrier de la ceinture passe sur le cou ou le visage de l'enfant, le déplacer vers le centre du véhicule pour les sièges près des portières et près de la boucle à droite si l'enfant est assis sur le siège du centre.

Les statistiques confirment que le siège arrière est l'endroit le plus sécuritaire pour tous les enfants jusqu'à 12 ans, surtout si le véhicule est équipé d'un système de retenue supplémentaire (coussins d'air).

Un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière du véhicule ne doit **JAMAIS** être utilisé sur le siège avant avec le système de coussin d'air activé. Le siège du passager avant est l'endroit le moins recommandé pour tout autre type de système de dispositif de sécurité pour enfants.

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

Pour diminuer les risques de blessures causées par le déploiement du coussin d'air côté passager avant, des capteurs de poids du siège du passager avant fonctionnent de pair avec le système de retenue supplémentaire. Ce système désactive les coussins d'air avant et latéraux ainsi que le dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant quand le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume.

Lorsqu'un bébé ou jeune enfant prend place sur le siège du passager avant, le système désactive les coussins d'air avant et latéral côté passager avant et le dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant, il faut donc s'assurer que le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume.

Même si le coussin d'air côté passager avant est désactivé, Mazda recommande vivement que les enfants soient correctement retenus et que tout système de dispositif de sécurité pour enfants soit correctement fixé sur les sièges arrière qui sont la position la plus sécuritaire pour les enfants.

Pour plus de détails, se référer à "Capteurs de poids du siège du passager avant" (page 2-66).

A PRUDENCE

Utiliser le système de dispositif de sécurité pour enfants de taille correcte:

Pour une protection adéquate en cas d'accident ou d'arrêt brusque, l'enfant doit être correctement attaché à l'aide de la ceinture de sécurité ou d'un système de dispositif de sécurité pour enfants suivant son âge et sa taille. Sinon, l'enfant peut subir de graves blessures ou même la mort.

Suivre les instructions du fabricant et toujours garder le système de dispositif de sécurité pour enfants attaché:

Un système de dispositif de sécurité pour enfants qui n'est pas fixé est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, il risque de se déplacer causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. S'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est bien fixé en place suivant les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le retirer du véhicule ou l'attacher à l'aide d'une ceinture de sécurité, ou le fixer aux DEUX ancrages inférieurs LATCH pour les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH et les sangles d'ancrage correspondantes.

Toujours bien attacher un enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants adéquat:

Le fait de tenir un enfant dans les bras pendant que le véhicule est en mouvement est extrêmement dangereux. Peu importe la force d'une personne, il ou elle ne pourra pas retenir l'enfant en cas d'arrêt brusque ou de collision et cela peut causer de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. Même en cas d'accident modéré, l'enfant peut subir les forces du coussin d'air qui peuvent causer de graves blessures ou la mort de l'enfant, ou l'enfant peut être projeté contre un adulte, ce qui pourrait blesser à la fois l'enfant et l'adulte.

Ne jamais utiliser, sur le siège avant avec un coussin d'air qui risque de se déployer, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'arrière du véhicule:

Les systèmes de dispositif de sécurité faisant face à l'arrière du véhicule installés sur le siège avant sont en fait particulièrement dangereux, même si vous êtes convaincu qu'un coussin d'air de passager avant ne se déploiera pas parce que le témoin de désactivation de coussin d'air du passager avant est allumé. Le dispositif de sécurité peut être cogné par le coussin qui se déploie et poussé violemment vers l'arrière causant de graves blessures ou la mort à l'enfant.



(Etats-Unis et Canada)

Les véhicules avec un coussin d'air côté passager avant ont une étiquette d'avertissement attachée comme illustré ci-dessous. L'étiquette avertit contre l'utilisation de dispositifs de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège avant en tout temps.



(Mexique)

NE JAMAIS utiliser un dispositif de sécurité pour enfant orienté face vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN D'AIR ACTIF en face de lui, cela pourrait causer à l'ENFANT des BLESSURES GRAVES ou LA MORT.

Les véhicules avec un coussin d'air côté passager avant ont une étiquette d'avertissement attachée comme illustré ci-dessous. L'étiquette avertit contre l'utilisation de dispositifs de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège avant en tout temps.



Ne pas installer un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant du véhicule sur le siège du passager avant, sauf si c'est absolument inévitable:

En cas de collision, la force d'un sac gonflable qui se déploie risquerait de blesser gravement ou mortellement l'enfant. S'il est inévitable d'installer un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant du véhicule sur le siège du passager avant, déplacer le siège du passager avant le plus possible vers l'arrière.



Dans certaines conditions, il est dangereux de faire asseoir un enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants installé sur le siège du passager avant (avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant):

Le véhicule est équipé de capteurs de poids du siège du passager avant. Même avec les capteurs de poids du siège du passager avant, si vous devez utiliser le siège du passager avant pour y faire asseoir un enfant, le fait d'utiliser un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant dans les conditions suivantes augmente le danger du déploiement du coussin d'air côté passager avant, ce qui présente un risque sérieux de blessures graves ou mortelles à l'enfant.

- Le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant ne s'allume pas quand on installe un enfant dans le système de dispositif de sécurité pour enfants.
- > Des bagages ou autres articles sont placés sur le siège avec l'enfant dans le système de dispositif de sécurité pour enfants.
- Un passager arrière ou des bagages poussent ou tirent le dossier du siège du passager avant.
- > Un passager arrière pousse vers le haut avec les pieds le siège du passager avant.
- Des bagages ou autres articles sont placés sur le dossier du siège ou accrochés sur l'appuie-tête.
- > Les objets lourds sont placés dans la poche à cartes du dossier.
- Le siège est lavé.
- > Des liquides ont été renversés sur le siège.
- Le siège du passager avant est déplacé vers l'arrière, faisant pression contre des bagages ou autres articles placés derrière.
- > Le dossier du siège du passager avant touche au siège arrière.
- Des bagages ou autres articles sont placés entre le siège du passager avant et le siège du conducteur.
- Des accessoires, qui peuvent augmenter le poids total assis sur le siège du passager avant, sont fixés sur le siège du passager avant.

Les positions désignées avec ceintures de sécurité sur les sièges arrière sont les endroits les plus sécuritaires pour des enfants. S'assurer de toujours utiliser des ceintures de sécurité et des systèmes de dispositif de sécurité pour enfants.

Ne pas laisser un enfant ou un autre passager se pencher par la vitre latérale ou s'appuyer contre celle-ci dans un véhicule équipé de coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables:

Il est dangereux de laisser une personne se pencher par la vitre latérale ou s'appuyer contre celle-ci, contre la partie du tableau de bord située à l'avant du passager avant, contre les montants des vitres avant et arrière, ainsi que contre les deux côtés du bord du toit où les coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables se gonflent, même si un système de dispositif de sécurité pour enfants est en place. L'impact du gonflement du coussin d'air latéral ou d'un rideau de sécurité peut causer des blessures graves ou la mort d'un enfant mal positionné. De plus, le fait de se pencher sur ou contre la portière avant peut bloquer le déploiement des coussins d'air latéraux et des rideaux de sécurité et éliminer les avantages de la protection supplémentaire. Avec le coussin d'air avant et le coussin d'air latéral qui se déploie du siège avant, le siège arrière est le meilleur endroit pour des enfants qui risquent de s'endormir. Veiller à ne pas laisser un enfant se pencher sur ou contre la vitre latérale, même s'il est attaché dans un système de dispositif de sécurité pour enfants.

Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour attacher plus d'une personne à la fois:

L'utilisation d'une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois est dangereuse. Toute ceinture de sécurité utilisée de cette façon ne peut pas distribuer correctement les forces d'un impact et les deux passagers risquent d'être écrasés l'un contre l'autre et gravement blessés ou tués. Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois et veiller toujours à ce que chaque occupant ait bien attaché sa ceinture.

AATTENTION

Une ceinture de sécurité ou un système de dispositif de sécurité pour enfants peut devenir très chaud dans un véhicule fermé lorsqu'il fait chaud. Pour éviter de se brûler ou de brûler l'enfant, les vérifier avant de les toucher ou que l'enfant les touche.

REMARQUE

Ce véhicule Mazda est équipé d'ancrages inférieurs LATCH pour la fixation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH spécialement conçus, sur le siège arrière. Lors de l'utilisation de ces ancrages pour fixer un système de dispositif de sécurité pour enfants, se référer à "Utilisation des ancrages inférieurs LATCH" (page 2-42).

Installation de système de dispositif de sécurité pour enfants

▼ Types de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants

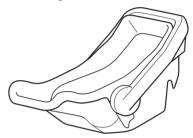
Dans ce conduite et entretien, les instructions pour les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants sont fournies pour les trois types les plus communs de ces systèmes: dispositif de sécurité pour bébés, dispositif de sécurité pour jeunes enfants et siège d'appoint.

REMARQUE

- La position d'installation est déterminée par le type de système de dispositif de sécurité pour enfants. S'assurer de lire attentivement les instructions du fabricant et ce manuel.
- En raison des variations dans la conception des systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants, les sièges de véhicule et les ceintures de sécurité, tous les systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants ne s'adaptent pas à toutes les positions des sièges. Avant d'acheter un système de dispositif de sécurité pour enfants, il faut le tester dans la ou les positions des sièges du véhicule spécifique où il sera utilisé. Si un système de dispositif de sécurité pour enfants précédemment acheté ne s'adapte pas, vous devrez peut-être en racheter un autre plus adapté.

Dispositif de sécurité pour bébés

Un dispositif de sécurité pour bébés offre un système de retenue où la tête, le cou et le dos de l'enfant sont calés contre la surface du siège.



Dispositif de sécurité pour jeunes enfants

Un dispositif de sécurité pour jeunes enfants retient le corps d'un enfant à l'aide de harnais.



Siège d'appoint

Un siège d'appoint est un accessoire de retenue pour enfants conçu pour améliorer l'adaptation du système de ceinture de sécurité autour du corps de l'enfant.



Installation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants

Les statistiques sur les accidents indiquent qu'un enfant est plus en sécurité sur le siège arrière. Le siège du passager avant est le plus mauvais choix pour tout enfant de moins de 12 ans et pour un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière, il est extrêmement dangereux.

REMARQUE

Même si votre véhicule est doté de capteurs de poids de siège passager avant (page 2-66) qui désactivent automatiquement le coussin d'air du siège passager avant, le siège arrière est l'endroit le plus sûr pour les enfants de tout âge et de toute taille.

Certains systèmes de dispositif de sécurité pour enfants sont équipés de sangles d'ancrage et pour être efficaces ils doivent donc être installés sur des sièges qui peuvent accommoder les ancrages. Dans ce véhicule Mazda, des systèmes de dispositif de sécurité pour enfants équipés de sangles d'ancrage ne peuvent être installés qu'aux trois positions du siège arrière.

Certains systèmes de dispositif de sécurité pour enfants utilisent des fixations spéciales de type LATCH; se référer à "Utilisation des ancrages inférieurs LATCH" (page 2-42).

A PRUDENCE

Les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants équipés de sangles d'ancrage ne peuvent être installés que sur le siège arrière équipés de supports d'ancrage:

L'installation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants équipé de sangles d'ancrage sur le siège du passager avant annule la conception sécuritaire du système et entraînera un plus grand risque de blessures graves si le système de dispositif de sécurité pour enfants se déplace vers l'avant sans être retenu par la sangle d'ancrage. Placer tout système de dispositif de sécurité pour enfants équipé de sangles d'ancrage sur un siège qui peut accommoder un ancrage.

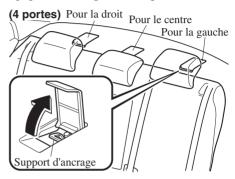
▼Support d'ancrage

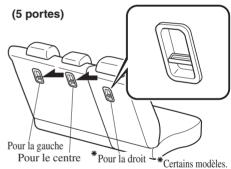
Le véhicule est équipé de supports d'ancrage pour fixer des systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants. Localisez chaque position d'ancre à l'aide de l'illustration.

Pour installer un système de dispositif de sécurité pour enfants, toujours suivre le manuel d'instructions qui accompagne le système de dispositif de sécurité pour enfants.

Emplacement du support d'ancrage

Utiliser les emplacements de support d'ancrage indiqués lors de l'installation d'un système de retenue pour enfants équipé d'une sangle d'ancrage.





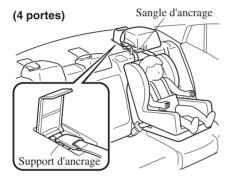
▲ PRUDENCE

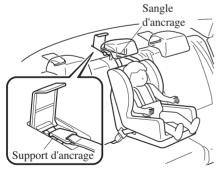
Toujours attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage correcte:

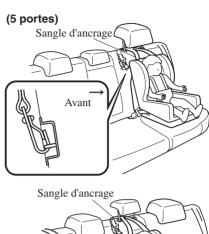
Attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage incorrecte est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

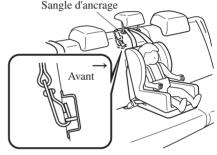
Faire toujours passer la sangle d'ancrage entre l'appuie-tête et le dossier du siège:

Le fait passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.









▼ Utilisation du mode de blocage automatique*

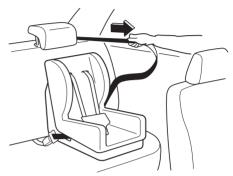
Suivre ces instructions lors de l'utilisation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants, à moins de fixer un système de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH aux ancrages inférieurs LATCH. Se référer à "Utilisation des ancrages inférieurs LATCH" (page 2-42).

REMARQUE

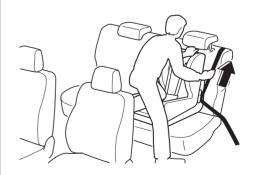
Suivre à la lettre les instructions fournies par le fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants. En cas de doute au sujet du système ou de l'ancrage LATCH, vérifier dans les instructions du manufacturier du système de dispositif de sécurité pour enfants et les suivre exactement. Selon le type de système de dispositif de sécurité pour enfants, il est possible qu'un système de type LATCH soit utilisé à la place des ceintures de sécurité ou, si la ceinture se trouve sur la poitrine de l'enfant, il est possible que l'utilisation du mode de blocage automatique soit déconseillée.

- S'assurer que le dossier du siège est solidement verrouillé en le poussant et le tirant jusqu'à ce qu'il soit complètement verrouillé.
- Soulever l'appuie-tête en position verrouillée supérieure.
 Se référer à Appuie-tête à la page 2-11.
- 3. Fixer le système de dispositif de sécurité pour enfants avec la portion ventrale de la ceinture ventralebaudrier. Se reporter aux instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants pour les endroits où la ceinture doit passer.

4. Pour mettre l'enrouleur en mode de blocage automatique, tirer complètement la portion baudrier de la ceinture jusqu'à ce qu'elle soit complètement déroulée.



5. Placer le système de dispositif de sécurité pour enfants fermement sur le siège du véhicule. S'assurer que la ceinture se rétracte et serre le système de dispositif de sécurité pour enfants. Pendant que la courroie est enroulée, un déclic se fera entendre sur l'enrouleur lorsqu'il est en mode de blocage automatique. Si la ceinture ne bloque pas le système de dispositif de sécurité pour enfants fermement, répéter cette étape.



REMARQUE

Inspecter cette fonction avant chaque utilisation du système de dispositif de sécurité pour enfants. Il ne devrait pas être possible de tirer la courroie hors de l'enrouleur s'il est en mode de blocage automatique. Lorsque le système de dispositif de sécurité pour enfants est retiré, s'assurer de rétracter la ceinture complètement pour remettre l'enrouleur en mode de blocage d'urgence avant qu'un passager n'utilise la ceinture.

6. Si le système de dispositif de sécurité pour enfants requiert l'utilisation d'une sangle d'ancrage, se reporter aux instructions du fabricant pour accrocher et serrer la sangle d'ancrage.

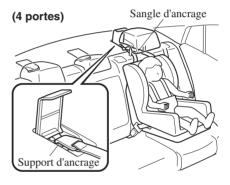
A PRUDENCE

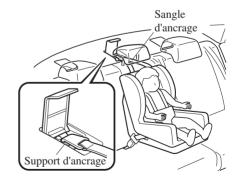
N'utiliser les ensembles d'ancrage ou les points d'ancrage que pour fixer un système de dispositif de sécurité pour enfants:

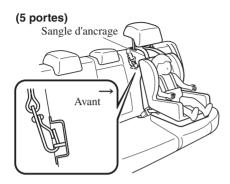
L'utilisation de la courroie ou des points d'ancrage dans un but autre que la fixation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants est dangereuse. Les ensembles d'ancrage ou les points d'ancrage risquent de s'affaiblir ou de s'endommager et entraîner des blessures.

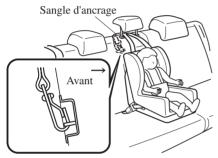
Faire toujours passer la sangle d'ancrage entre l'appuie-tête et le dossier du siège:

Le fait passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.









Toujours attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage correcte:

Attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage incorrecte est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

▼Si un enfant doit absolument être assis sur le siège avant

Si tous les enfants ne peuvent pas être assis sur le siège arrière, s'assurer des mettre le plus petit à l'arrière et que le plus grand assis à l'avant porte le baudrier correctement sur l'épaule.

Ne JAMAIS utiliser de système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'arrière sur le siège du passager avant, et ce que le véhicule soit équipé ou non d'un capteur de poids du siège. Aussi, ce siège ne peut pas être utilisé pour des systèmes de dispositif de sécurité pour enfants équipés de sangles d'ancrage qui doivent être installés sur l'un des sièges arrière à une position avec ancrage. De même, un système de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH ne peut pas être fixé sur le siège du passager avant et doit être installé sur le siège arrière.

Ne permettre à personne de dormir contre la vitre latérale, car comme votre véhicule est équipé de coussins d'air latéraux et de rideaux de sécurité gonflables, ceci risquerait de causer de graves blessures à tout passager qui ne serait pas correctement assis sur le siège. Etant donné que les enfants dorment souvent en voiture, il est recommandé de les asseoir sur un siège arrière. Si l'installation sur le siège avant du système de dispositif de sécurité pour enfants est inévitable, suivre ces instructions lors de l'utilisation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'avant sur le siège du passager avant.

REMARQUE

- Pour vérifier si les sièges avant sont équipés de coussins d'air latéraux: Les véhicules Mazda équipés de coussins d'air latéraux possèdent une étiquette "SRS AIRBAG" apposée sur le côté extérieur de chacun des sièges avant.
- Pour savoir si le véhicule est équipé de rideaux de sécurité gonflables: Les véhicules Mazda équipés du rideau de sécurité gonflable comportent une mention "SRS AIRBAG" marquée sur les montants de fenêtres le long du bord du pavillon.

A PRUDENCE

Faire coulisser le siège du passager avant vers l'arrière au maximum s'il est absolument nécessaire d'installer un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant sur celuici:

Etant donné que le véhicule est équipé de coussins d'air avant et encore plus parce qu'il est équipé de coussins d'air latéraux, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'avant ne devrait être installé sur le siège du passager avant que si cela est absolument nécessaire.

Même si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant est allumé, faire toujours coulisser le siège du passager avant vers l'arrière au maximum, car la force du coussin d'air qui se déploie peut causer de graves blessures ou même la mort de l'enfant. Ne jamais utiliser, sur le siège avant avec un coussin d'air qui risque de se déployer, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'arrière du véhicule:

> Un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le sièae du passager avant est particulièrement dangereux. Même en cas de collision modérée. le dispositif de sécurité peut être coané par le coussin qui se déploie et poussé violemment vers l'arrière. ce qui pourrait blesser gravement ou mortellement l'enfant. Même si l'on pense aue le coussin d'air côté passager avant ne se déploiera pas car le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant est allumé, vous ne devriez pas utiliser, sur le siège avant avec un coussin d'air aui risaue de se déployer même en cas de collision modérée, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière du véhicule dans le siège avant.

Ne pas laisser un enfant ou un autre passager se pencher par la vitre latérale ou s'appuyer contre celle-ci dans un véhicule équipé de coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables:

Il est dangereux de laisser une personne se pencher par la vitre latérale ou s'appuyer contre celle-ci, contre la partie du tableau de bord située à l'avant du passager avant. contre les montants des vitres avant et arrière, ainsi que contre les deux côtés du bord du toit où les coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables se gonflent, même si un système de dispositif de sécurité pour enfants est en place. L'impact du aonflement du coussin d'air latéral ou d'un rideau de sécurité peut causer des blessures graves ou la mort d'un enfant mal positionné. De plus, le fait de se pencher sur ou contre la portière avant peut bloauer le déploiement des coussins d'air latéraux et des rideaux de sécurité et éliminer les avantages de la protection supplémentaire. Avec le coussin d'air avant et le coussin d'air latéral qui se déploie du siège avant, le sièae arrière est le meilleur endroit pour des enfants qui risquent de s'endormir. Veiller à ne pas laisser un enfant se pencher sur ou contre la vitre latérale, même s'il est attaché dans un système de dispositif de sécurité pour enfants.

Installation du système de dispositif de sécurité pour enfant sur le siège du passager avant (avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

- 1. Mettre le contacteur sur ON.
- 2. Faire coulisser le siège au maximum vers l'arrière.



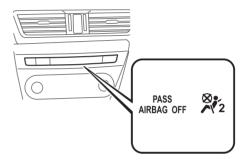
- 3. Placer le système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège sans appliquer votre poids sur le siège et attacher la ceinture de sécurité. Se reporter aux instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants pour les endroits où la ceinture doit passer.
- 4. Pour mettre l'enrouleur en mode de blocage automatique, tirer complètement la portion baudrier de la ceinture jusqu'à ce qu'elle soit complètement déroulée.

5. Placer le système de dispositif de sécurité pour enfants fermement sur le siège du véhicule. S'assurer que la ceinture se rétracte et serre le système de dispositif de sécurité pour enfants. Pendant que la courroie est enroulée, un déclic se fera entendre sur l'enrouleur lorsqu'il est en mode de blocage automatique. Si la ceinture ne e bloque pas le système de dispositif de sécurité pour enfants fermement, répéter ces deux dernières étapes.

REMARQUE

- Inspecter cette fonction avant chaque utilisation du système de dispositif de sécurité pour enfants. Il ne devrait pas être possible de tirer la courroie hors de l'enrouleur s'il est en mode de blocage automatique. Lorsque le système de dispositif de sécurité pour enfants est retiré, s'assurer de rétracter la ceinture complètement pour remettre l'enrouleur en mode de blocage d'urgence avant qu'un passager n'utilise la ceinture.
- Suivre à la lettre les instructions fournies par le fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.
 Suivant le type de système de dispositif de sécurité pour enfants, il peut ne pas utiliser des ceintures de sécurité en mode de blocage automatique.
- 6. Installer votre enfant en toute sécurité dans le système de dispositif de sécurité pour enfants et attacher l'enfant suivant les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.

7. S'assurer que le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume après avoir installé un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant. Si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant ne s'allume pas, retirer le système de dispositif de sécurité pour enfants, commuter le contacteur sur OFF, puis réinstaller le système du dispositif de sécurité pour enfants (page 2-66).



A PRUDENCE

Ne pas faire asseoir un enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants installé sur le siège du passager avant si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant n'est pas allumé (avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant):

Bien qu'il soit toujours mieux d'installer un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège arrière, il est impératif qu'un système de dispositif de sécurité pour enfants **UNIQUEMENT** soit utilisé sur le siège du passager avant si le témoin de désactivation s'allume lorsaue l'enfant est assis dans le système de dispositif de sécurité pour enfants (page 2-66). Le fait d'asseoir un enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants installé sur le siège du passager avant avec le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant non allumé est dangereux. Si ce témoin ne s'allume pas, cela signifie que les coussins d'air avant et latéral côté passager avant et le système de dispositif de prétension de ceinture de sécurité sont prêts au déploiement. Si un accident déploie les coussins d'air, tout enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants assis sur le siège du passager avant pourrait subir de araves blessures ou la mort. Si ce témoin ne s'allume pas après qu'on a fait asseoir un enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le sièae du passager avant, faire asseoir l'enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège arrière et s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.

▼Utilisation des ancrages inférieurs LATCH

Ce véhicule Mazda est équipé d'ancrages inférieurs LATCH pour la fixation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH spécialement conçus, sur le siège arrière. Les deux ancrages doivent être utilisés, sinon le siège bougera et sera dangereux pour l'enfant s'y trouvant. Certains systèmes de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH doivent aussi être fixés avec une sangle d'ancrage pour être correctement fixés. S'ils sont équipés d'une sangle d'ancrage elle doit être utilisée pour assurer la sécurité de l'enfant.

A PRUDENCE

Suivre les instructions du fabricant pour l'utilisation du système de dispositif de sécurité pour enfants:

Un système de dispositif de sécurité pour enfants qui n'est pas fixé est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, il risque de se déplacer causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. S'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est bien fixé en place suivant les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.

Ne jamais attacher deux systèmes de dispositif de sécurité pour enfants au même ancrage inférieur LATCH:

Le fait d'attacher deux systèmes de dispositif de sécurité pour enfants au même ancrage inférieur LATCH est dangereux. En cas de collision, un ancrage risquera de ne pas être assez solide pour retenir deux fixations de système de dispositif de sécurité pour enfants et de se casser, causant de graves blessures ou la mort. Si le siège est utilisé pour un autre système de dispositif de sécurité pour enfants lorsqu'un ancrage inférieur LATCH côté portière est utilisé, utiliser les ceintures centrales et la sangle d'ancrage pour fixer le siège.

S'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est bien fixé:

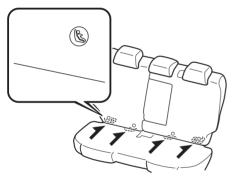
Un système de dispositif de sécurité pour enfants qui n'est pas fixé est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, il risque de se déplacer causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. Suivre les instructions du manufacturier du système de dispositif de sécurité pour enfants sur les endroits de passage de la ceinture pour fixer le siège comme si un enfant s'y trouvait, pour que personne ne mette un enfant dans un dispositif de sécurité pour enfants qui n'est pas correctement fixé. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le retirer du véhicule ou l'attacher à l'aide d'une ceinture de sécurité, ou le fixer aux DEUX ancrages inférieurs LATCH pour les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH.

S'assurer que les ceintures de sécurité ou autres objets étrangers ne se trouvent pas près ou sur le système de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH:

Le fait de ne pas respecter les instructions du fabricant concernant l'installation du système de dispositif de sécurité pour enfants lors de son installation est dangereux. Si les ceintures de sécurité ou autres objets étrangers empêchent le système de dispositif de sécurité pour enfants d'être correctement fixé aux ancrages inférieurs LATCH, et que le système de dispositif de sécurité pour enfants est installé incorrectement, le système de dispositif de sécurité pour enfants risque de bouger en cas d'arrêt brusque ou de collision causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou d'autres occupants du véhicule. Lors de l'installation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants, s'assurer que les ceintures de sécurité ou autres objets étrangers ne se trouvent pas près ou sur les ancrages inférieurs LATCH. Toujours suivre les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.

<u>Installation sur les sièges arrière côté</u> portière

- 1. Ajuster d'abord le siège avant pour laisser un espace entre le système de dispositif de sécurité pour enfant et le siège avant (page 2-5).
- 2. S'assurer que le dossier du siège est solidement verrouillé en le poussant et le tirant jusqu'à ce qu'il soit complètement verrouillé.
- Ouvrir l'espace entre le coussin et le dossier du siège légèrement pour vérifier les emplacements des ancrages inférieurs LATCH.



REMARQUE

Les repères au-dessus des ancrages inférieurs LATCH indiquent les emplacements des ancrages inférieurs LATCH pour la fixation de système de dispositif de sécurité pour enfants.

 Soulever l'appuie-tête en position verrouillée supérieure.
 Se référer à Appuie-tête à la page 2-11.

- 5. Fixer le siège à l'aide des DEUX ancrages inférieurs LATCH, en suivant les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants. Tirer sur le système de dispositif de sécurité pour enfants de manière à vérifier que les deux ancrages sont engagés.
- 6. Si le système de dispositif de sécurité pour enfants est équipé d'un ancrage, alors il est très important de fixer correctement l'ancrage pour assurer la sécurité de l'enfant. Suivre soigneusement les instructions fournies par le fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants lorsque vous installez les ancrages.

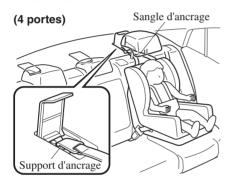
A PRUDENCE

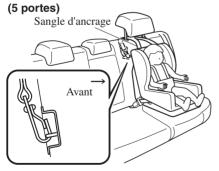
N'utiliser les ensembles d'ancrage ou les points d'ancrage que pour fixer un système de dispositif de sécurité pour enfants:

L'utilisation de la courroie ou des points d'ancrage dans un but autre que la fixation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants est dangereuse. Les ensembles d'ancrage ou les points d'ancrage risquent de s'affaiblir ou de s'endommager et entraîner des blessures.

Faire toujours passer la sangle d'ancrage entre l'appuie-tête et le dossier du siège:

Le fait passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.





Toujours attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage correcte:

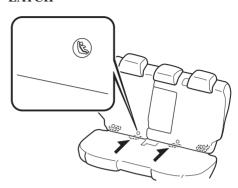
Attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage incorrecte est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

<u>Installation sur les sièges du centre</u> arrière

Les ancrages inférieurs LATCH au centre du siège arrière sont beaucoup plus séparés que les ensembles d'ancrages inférieurs LATCH pour système de dispositif de sécurité pour enfants aux autres positions. Les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants avec des fixations LATCH rigides ne peuvent pas être installés au centre du siège arrière. Certains systèmes de dispositif de sécurité pour enfants de type LATCH peuvent être placés en position centrale et atteindront les ancrages inférieurs LATCH les plus proches qui sont espacés de 443 mm (17,4 po.). Les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants compatibles avec les ancrages LATCH (avec fixations sur la ceinture) peuvent être utilisés à cette position seulement si les instructions du fabricant accompagnant le système de dispositif de sécurité pour enfants indiquent que le système de dispositif de sécurité pour enfants peut être installé sur les ancrages inférieurs LATCH qui sont espacés de 443 mm (17.4 po.). Ne pas attacher deux systèmes de dispositif de sécurité pour enfants au même ancrage inférieur LATCH. Si un système de dispositif de sécurité pour enfants est équipé d'une sangle d'ancrage, elle doit aussi être utilisée pour une sécurité optimale de l'enfant.

La procédure pour l'installation sur les sièges arrière côté portière est la même.

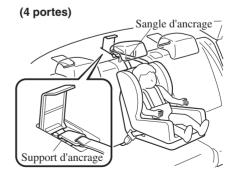
Emplacement d'ancrage inférieur LATCH



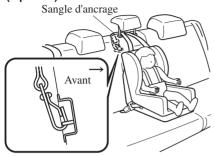
A PRUDENCE

Faire toujours passer la sangle d'ancrage entre l'appuie-tête et le dossier du siège:

Le fait passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.



(5 portes)



Toujours attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage correcte:

Attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage incorrecte est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

Précautions concernant le système de retenue supplémentaire (SRS)

Les systèmes de retenue supplémentaires (SRS) avant et latéraux comprennent jusqu'à 6 coussins d'air. Prière de vérifier de quels types de coussins d'air le véhicule est équipé en localisant les indicateurs d'emplacement "SRS AIRBAG". Ces indicateurs sont visibles dans la zone où les coussins d'air sont installés

Les coussins d'air sont installés aux emplacements suivants:

- Le centre du volant de direction (coussin d'air côté conducteur)
- Le tableau de bord côté passager avant (coussin d'air côté passager avant)
- Les côtés extérieurs des dossiers des sièges avant (coussins d'air latéraux)*
- · Les montants de vitres avant et arrière, et le bord du pavillon des deux côtés (rideaux de sécurité gonflables)*

Les véhicules ayant un système de classification des occupants des sièges du passager avant ont un capteur qui détecte un capotage imminent.

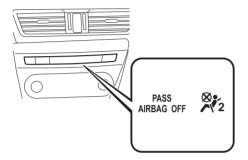
Les systèmes de retenue à coussins d'air sont concus pour fournir une protection supplémentaire dans certaines situations, et donc les ceintures de sécurité sont toujours importantes pour:

Sans l'utilisation des ceintures de sécurité, les coussins d'air ne peuvent pas fournir une protection adéquate lors d'un accident. L'utilisation des ceintures de sécurité est nécessaire pour:

- Eviter que le passager ne soit projeté contre le coussin d'air qui se gonfle.
- Réduire les risques de blessures en cas d'accident non pris en compte pour le déploiement du coussin d'air, comme lors d'une collision arrière.
- Réduire les risques de blessures en cas de collision frontale, semi-frontale ou latérale, ou de capotage, qui ne serait pas assez sévère pour activer les coussins d'air.
- Réduire les risques d'éjection à l'extérieur du véhicule.
- Réduire les risques de blessures à la partie inférieure du corps et les jambes en cas d'accident, car les coussins d'air ne fournissent pas de protection pour ces parties du corps.
- Maintenir le conducteur à une position qui permet un meilleur contrôle du véhicule.

Si votre véhicule est également équipé d'un système de classification de l'occupant du siège du passager avant, se référer au "Système de classification de l'occupant du siège du passager avant" (page 2-66) pour plus de détails.

Si le véhicule est équipé d'un système de classification de l'occupant du siège du passager avant, le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume pendant un temps spécifié après que le contacteur a été mis sur ON.



Les petits enfants doivent être protégés par un système de dispositif de sécurité pour enfants, conformément aux lois en vigueur dans chaque région. Dans certaines régions, les enfants plus grands doivent aussi utiliser un système de dispositif de sécurité pour enfants (page 2-25).

Choisir avec attention le système de dispositif de sécurité pour enfants nécessaire pour l'enfant et respecter les directives d'installation indiquées dans ce manuel, ainsi que celles fournies par le fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.

A PRUDENCE

Les occupants des véhicules équipés de coussins d'air doivent attacher leur ceinture de sécurité:

Le fait de compter sur la seule protection des coussins d'air en cas d'accident est dangereux. Les coussins d'air seuls peuvent ne pas éviter des blessures graves. Les coussins d'air appropriés ne se déploieront normalement que lors du premier accident, tel qu'une collision frontale, semi-frontale ou latérale, ou des capotages, qui sont d'une force au moins modérée. Tous les passagers du véhicule doivent porter la ceinture de sécurité.

Les enfants ne doivent pas s'asseoir sur le siège du passager avant:

Le fait d'asseoir un enfant de 12 ans ou moins sur le siège avant est dangereux. L'enfant peut être frappé par le coussin d'air s'il se déploie et subir de graves blessures ou même la mort. Un enfant endormi est susceptible de s'appuyer contre la portière et d'être cogné par le coussin d'air latéral en cas de collision modérée du côté passager avant du véhicule. Autant que possible, toujours attacher un enfant de 12 ans ou moins sur le siège arrière, à l'aide d'un système de dispositif de sécurité pour enfants approprié suivant l'âge et la taille de l'enfant.

Ne jamais utiliser, sur le siège avant avec un coussin d'air qui risque de se déployer, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'arrière du véhicule:

Les systèmes de dispositif de sécurité faisant face à l'arrière du véhicule installés sur le siège avant sont en fait particulièrement dangereux, même si vous êtes convaincu qu'un coussin d'air de passager avant ne se déploiera pas parce que le témoin de désactivation de coussin d'air du passager avant est allumé. Le dispositif de sécurité peut être cogné par le coussin qui se déploie et poussé violemment vers l'arrière causant de graves blessures ou la mort à l'enfant.



Ne pas s'asseoir trop près des coussins d'air du conducteur et du passager avant:

Le fait de s'asseoir trop près des modules de coussins d'air du conducteur et du passager avant, ou de placer les mains ou les pieds dessus, est extrêmement dangereux. Les coussins d'air du conducteur et du passager avant se déploient avec une très grande force et vitesse. De graves blessures peuvent se produire si une personne se trouve trop près. Le conducteur devrait toujours maintenir le volant par l'extérieur. Le passager du siège avant devrait garder les deux pieds sur le plancher. Les occupants des sièges avant devraient régler leur siège vers l'arrière au maximum et toujours s'asseoir droit contre le dossier du siège avec la ceinture de sécurité portée correctement.

S'asseoir au centre du siège et attacher correctement sa ceinture de sécurité:

Le fait de s'asseoir trop près des modules de coussins d'air, ou de placer les mains sur ceux-ci, ou de s'endormir contre une portière ou de se pencher par les fenêtres, est extrêmement dangereux. Les coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables se déploient avec une très grande force et vitesse du côté de la portière où le véhicule est percuté. De graves blessures peuvent se produire si une personne est assise trop près de la portière ou est appuyée contre la vitre, ou si les occupants des sièges arrière ont les mains sur les côtés du dossier du siège avant. Laisser assez de place pour le déploiement des coussins d'air latéraux et des rideaux de sécurité gonflables, en s'asseyant au centre du siège lorsque le véhicule est en mouvement, et avec la ceinture de sécurité portée correctement.

Ne pas fixer d'objets sur l'endroit ou à proximité de l'endroit où les coussins d'air du conducteur et du passager avant se déploient:

Le fait de fixer un objet sur les modules de coussins d'air du conducteur et du passager avant, ou de placer un objet devant ceux-ci, est dangereux. En cas d'accident, l'objet pourrait gêner le déploiement du coussin d'air et blesser les passagers.

Ne pas fixer d'objets à l'endroit où un coussin d'air latéral se déploie, ou dans la zone environnante:

Le fait d'attacher des articles sur le siège avant de sorte que le côté extérieur du siège soit couvert est dangereux. En cas d'accident, l'objet peut gêner le fonctionnement du coussin d'air latéral, qui se déploie à partir du côté extérieur des sièges avant, enlevant la protection adéquate des coussins d'air latéraux ou redirigeant de manière dangereuse le coussin d'air latéral. De plus, le coussin d'air risque de se déchirer répandant du gaz. Ne pas accrocher de filet, de pochette pour cartes ou de sac à dos avec courroies latérales sur les sièges avant. Ne jamais utiliser de housses pour siège sur les sièges avant. Toujours garder les modules de coussins d'air latéraux des sièges avant libres d'objet afin de permettre le déploiement en cas de collision.

Ne pas fixer d'objets à l'endroit où un rideau de sécurité gonflable se déploie, ou dans la zone environnante:

Le fait de fixer un objet aux endroits où les rideaux de sécurité gonflables s'activent, comme sur la vitre du pare-brise, les vitres latérales, les montants de vitres avant et arrière et le long du bord du pavillon et des poignées d'assistance est dangereux. En cas d'accident, l'objet peut gêner le fonctionnement du rideau de sécurité gonflable, qui se déploie à partir des montants de vitres avant et arrière et le long du bord du pavillon, enlevant la protection adéquate des rideaux de sécurité gonflables ou en les redirigeant de manière dangereuse. De plus, le coussin d'air risque de se déchirer répandant du gaz. Ne pas accrocher de cintres ou autres objets aux poignées d'assistance. Utiliser le crochet à manteau pour accrocher des vêtements. Toujours garder les modules de rideaux de sécurité gonflables libres d'objet afin de permettre le déploiement en cas de collision latérale ou de capotage.

Ne pas toucher aux composantes du système de retenue supplémentaire après le gonflement des coussins d'air:

Il est dangereux de toucher les composants du système de retenue supplémentaire après que les coussins d'air se soient gonflés. Immédiatement après le gonflage, ils sont très chauds. On risque de se brûler.

Ne jamais installer d'équipement à l'avant du véhicule:

L'installation d'équipement à l'avant, comme une barre de protection frontale (barre kangourou, barre de poussée, ou autres dispositifs similaires), un chasse-neige ou un treuil, est dangereuse. Le système de capteur des coussins d'air peut être affecté. Ceci peut déclencher les coussins d'air accidentellement, ou cela peut empêcher les coussins d'air de se déployer lors d'un accident. Les passagers avant risqueraient de subir de graves blessures.

Ne pas modifier la suspension:

Le fait de modifier la suspension du véhicule est dangereux. Si la hauteur du véhicule ou la suspension est modifiée, le véhicule ne pourra pas détecter une collision ou un capotage précisément, entraînant un déploiement des coussins d'air incorrect ou inattendu et le risque de blessures graves.

Pour éviter les fausses détections par le système de capteur des coussins d'air, faire attention aux points suivants:

- Ne pas utiliser de pneus ou de roues autres que ceux spécifiés pour ce véhicule Mazda: L'utilisation de pneus ou de roues autres que ceux recommandés pour ce véhicule Mazda (page 9-10) est dangereuse. Si l'on utilise de telles roues, le système de détection d'accident du véhicule ne pourra pas détecter une collision ou un capotage précisément, entraînant un déploiement des coussins d'air incorrect ou inattendu et le risque de blessures graves.
- Ne pas surcharger ce véhicule: Surcharger le véhicule est dangereux, car ceci pourra empêcher le système de détection de choc du coussin d'air de détecter une collision ou un capotage précisément, entraînant un déploiement des coussins d'air incorrect ou inattendu et le risque de blessures graves. Le poids nominal brut sur l'essieu (PNBE) et le poids nominal brut du véhicule (PNBV) pour votre véhicule sont indiqués sur l'étiquette de standard de sécurité des véhicules à moteur du revendeur Mazda. Ne pas dépasser ces valeurs nominales.
- Ne pas conduire le véhicule hors piste: Il est dangereux de conduire ce véhicule Mazda hors piste, car il n'a pas été conçu pour cet usage. Conduire le véhicule hors piste pourrait empêcher le système de détection de choc du coussin d'air de détecter une collision ou un capotage précisément, entraînant un déploiement des coussins d'air incorrect ou inattendu et le risque de blessures graves.

Ne pas modifier une portière avant ou laisser un dommage non réparé. Demandez à un concessionnaire agréé Mazda de vérifier une portière avant endommagée:

Il est dangereux de modifier une portière avant ou de laisser un dommage non réparé. Chaque portière avant dispose d'un capteur de collision latérale en tant qu'élément du système de dispositif de sécurité supplémentaire. Si les orifices sont percés dans une portière avant, un haut-parleur de portière est laissé retiré ou si une portière endommagée reste non réparée, le capteur peut malencontreusement être affecté et peut ne pas détecter correctement la pression d'un impact en cas de collision latérale. Si un capteur ne détecte pas correctement un impact latéral, les coussins d'air latéraux et les rideaux de sécurité gonflables ainsi que le dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant peuvent ne pas fonctionner normalement, ce qui peut entraîner des blessures graves aux occupants.

Ne pas modifier le système de retenue supplémentaire:

La modification de composantes ou du câblage du système de retenue supplémentaire est dangereuse. Il pourrait être actionné accidentellement ou rendu inopérant. N'apporter aucune modification au système de retenue supplémentaire. Cela comprend l'installation de moulures, décorations ou autres sur les modules de coussins d'air. Et cela inclus aussi l'installation d'équipements électriques sur ou près des composantes et du câblage du système. Un concessionnaire agréé Mazda peut fournir l'entretien adéquat requis lors du retrait et de l'installation des sièges avant. Il est important de protéger le câblage et les connexions des coussins d'air de sorte que les coussins d'air ne se déploient pas accidentellement et que la connexion des coussins d'air des sièges ne soit pas endommagée.

Ne pas placer de bagages ou d'autres objets sous les sièges avant:

Il est dangereux de placer des bagages ou d'autres objets sous les sièges avant. Les composants essentiels du système de retenue supplémentaire pourraient être endommagés, et en cas de collision latérale, les coussins d'air adéquats risqueraient de ne pas se déployer, ce qui pourrait causer des blessures graves ou mortelles. Afin d'éviter d'endommager les composants essentiels du système de retenue supplémentaire, ne pas placer de bagages ou autres objets sous les sièges avant.

Ne pas utiliser un véhicule dont les composants du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité sont endommagés:

Les composants du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité déployés ou endommagés doivent être remplacés après toute collision ayant entraîné leur déploiement ou leur endommagement. Seul un concessionnaire agréé Mazda est à même d'évaluer pleinement ces systèmes pour s'assurer qu'ils fonctionneront bien ultérieurement en cas d'accident. Si l'on conduit avec un coussin d'air ou un dispositif de prétension de ceinture de sécurité déployé ou endommagé, ceux-ci n'assureront plus la protection nécessaire en cas d'accident ultérieurement, et des blessures graves ou mortelles pourront alors s'ensuivre.

Ne pas déposer les pièces internes du coussin d'air:

Le fait de retirer les sièges avant, le tableau de bord, le volant de direction ou des pièces sur les montants des vitres avant et arrière et le long du bord du pavillon contenant des composants ou capteurs de coussin d'air est dangereux. Ces pièces contiennent des composantes essentielles du coussin d'air. Le coussin d'air peut se déployer accidentellement et causer de graves blessures. Toujours faire enlever ces pièces par un concessionnaire agréé Mazda.

Mettre au rebut le système de coussin d'air selon la réglementation applicable:

Une mise au rebut non adéquate d'un coussin d'air ou la mise à la casse d'un véhicule avec des coussins d'air non déployés est extrêmement dangereuse. Si toutes les procédures de sécurité ne sont pas respectées, on risque des blessures. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda, pour la méthode sécuritaire de mise au rebut d'un système de coussin d'air ou de mise à la casse d'un véhicule avec un système de coussin d'air.

REMARQUE

- S'il est nécessaire de faire modifier les composants ou le système de câblage du système de retenue supplémentaire pour accommoder une personne avec certaines conditions médicales selon l'avis d'un médecin certifié, contacter un concessionnaire agréé Mazda, se référer à "Assistance à la clientèle (Etats-Unis)" (page 8-2).
- Lorsqu'un coussin d'air se déploie, un bruit de gonflement fort sera entendu et de la fumée sera émise. Ceci ne devrait pas causer de blessures, cependant la texture du matériel des coussins d'air peut causer une légère abrasion de la peau sur les endroits du corps non couverts par des vêtements.
- En cas de revente de ce véhicule Mazda, nous vous demandons d'avertir le nouveau propriétaire que le véhicule est équipé de systèmes de retenue supplémentaire et qu'il ou elle doit se familiariser avec toutes les instructions, concernant les systèmes, fournies dans ce manuel Conduite et Entretien.
- Cette étiquette bien visible a été affichée pour avertir contre l'utilisation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège passager avant.

(Etats-Unis et Canada)

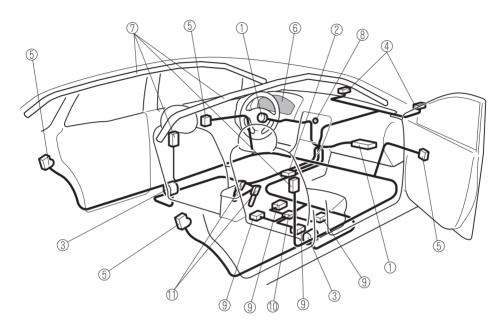


(Mexique)

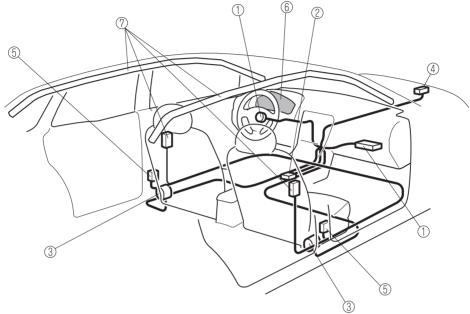


Composants du système de retenue supplémentaire

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)



(Sans système de classification de l'occupant du siège du passager avant)



- ① Dispositifs de gonflage et coussins d'air du conducteur/passager avant
- ② Capteur de capotage*, détecteurs de chocet, et module de diagnostic (unité SAS)
- 3 Dispositifs de prétension des ceintures de sécurité avant (page 2-19)
- (4) Capteurs de coussin d'air avant
- (5) Détecteurs de choc latéral
- © Voyant du système de coussin d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant (page 4-23)
- Dispositifs de gonflage et coussins d'air latéraux et des rideaux de sécurité
- ® Témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant (page 2-66)
- (9) Capteurs de poids du siège du passager avant (page 2-66)
- Module de contrôle du capteur de poids du siège passager avant
- ① Contacteurs de boucle de ceinture de sécurité du conducteur et du passager avant (page 2-70)

REMARQUE

® - ① sont installés seulement sur les modèles avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant.

Explication du fonctionnement des coussins d'air SRS

Ce véhicule Mazda est équipé des types de coussins d'air SRS suivants. Les coussins d'air SRS ont été conçus pour fonctionner conjointement avec les ceintures de sécurité pour réduire les blessures en cas d'accident.

Les coussins d'air SRS ont été conçus pour offrir une protection supplémentaire aux passagers, en plus des fonctions des ceintures de sécurité. Veiller à attacher correctement les ceintures de sécurité.

▼Dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant

Les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant ont été conçus pour se déployer lors d'une collision frontale ou semi-frontale d'une intensité modérée ou sévère. Par ailleurs, au cours d'une collision latérale, le dispositif de prétension fonctionne du côté de la collision.

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

Les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant ont été conçus pour se déployer lors d'un capotage.

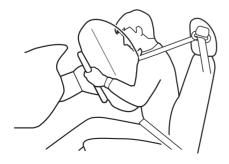
▼Coussin d'air du conducteur

Le coussin d'air du conducteur est monté dans le volant de direction.

Lorsque les détecteurs de choc détectent un choc frontal important, le coussin d'air du conducteur se gonfle rapidement pour réduire les blessures, surtout celles affectant la tête ou la poitrine du conducteur causées par l'impact direct sur le volant de direction. Pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air, se référer à la section "Critères de déploiement des coussins d'air SRS" (page 2-62).

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

Le coussin d'air à deux étapes du conducteur avant commande le gonflage des coussins d'air selon deux niveaux de puissance. Lors d'une collision d'une sévérité modérée, le coussin d'air du conducteur se déploient avec une puissance moindre, alors que lors d'une collision plus grave, il se déploie avec de plus de puissance.



▼Coussin d'air du passager avant

Le coussin d'air du passager avant est monté dans le tableau de bord côté passager avant. Le dispositif de gonflage du coussin d'air du passager avant est identique au coussin d'air du conducteur, comme mentionné ci-avant.

Pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air, se référer à la section "Critères de déploiement des coussins d'air SRS" (page 2-62).

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

En outre, le coussin d'air du passager avant a été conçu pour se déployer seulement en fonction du poids total assis sur le siège du passager avant. Pour plus de détails, se référer au système de classification de l'occupant du siège du passager avant (page 2-66).



▼ Coussins d'air latéraux*

Les coussins d'air latéraux sont montés sur les côtés extérieurs des dossiers de sièges avant. Lorsque les détecteurs de choc des coussins d'air détectent un choc latéral important, le système gonfle le coussin d'air latéral seulement du côté où le véhicule a subi le choc. Le coussin d'air latéral se gonfle rapidement pour réduire les blessures risquant d'affecter la poitrine du conducteur ou du passager avant, causées par l'impact direct sur les composants de l'habitacle tels qu'une portière ou une fenêtre.

Pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air, se référer à la section "Critères de déploiement des coussins d'air SRS" (page 2-62).

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

En outre, le coussin d'air latéral du passager avant a été concu pour se déployer seulement en fonction du poids total assis sur le siège du passager avant. Pour plus de détails, se référer au système de classification de l'occupant du siège du passager avant (page 2-66).



▼Rideaux de sécurité gonflables*

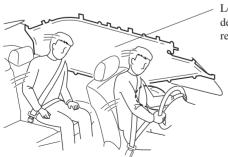
Les rideaux de sécurité gonflables sont montés sur les montants des vitres avant et arrière, et sur le bord du pavillon des deux côtés.

Lorsque les détecteurs de choc du coussin d'air détectent un choc latéral important, le rideau de sécurité gonflable se gonfle rapidement pour réduire les blessures, surtout celles affectant la tête du passager arrière extérieur causées par l'impact direct sur les composants de l'habitacle tels qu'une portière ou une fenêtre.

Pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air, se référer à la section "Critères de déploiement des coussins d'air SRS" (page 2-62).

Lors d'un choc latéral:

Une collision de force importante sur un côté du véhicule causera le déploiement du rideau de sécurité gonflable sur ce côté seulement.



Le rideau de sécurité gonflable d'un seul côté se déploie seulement sur le côté du véhicule qui reçoit l'impact.

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant) Lors d'un capotage:

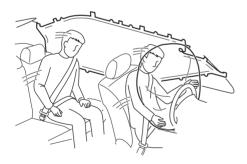
Lors d'un capotage, les deux rideaux de sécurité se gonflent.



Les deux rideaux de sécurité gonflables se déploient après que le capotage ait été détecté.

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant) Dans une collision oblique:

Lors d'une collision, les coussins d'air du conducteur et du passager avant se déploieront. Suivant la nature de l'impact, le coussin d'air latéral et le rideau de sécurité gonflable peuvent se déployer.



▼Signal sonore d'avertissement/voyant

Une anomalie dans le système ou les conditions de fonctionnement sont indiqués par un avertissement.

Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

Se référer à Le carillon d'alarme est activé à la page 7-38.

Critères de déploiement des coussins d'air SRS

Ce tableau indique l'équipement SRS correspondant qui se déploiera en fonction du type de collision.

(Les illustrations représentent les cas typiques de collisions.)

	Types de collision				
Equipement SRS	Collision frontale/semi-frontale sévère	Collision latérale sévère	Capotage/semi- capotage*3	Collision arrière	
		1			
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O				
Dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant	X*1 (des deux côtés)	X*1 (côté du choc seulement)	X*1 (des deux côtés)		
Coussin d'air du conducteur	X			Aucun coussin d'air ni dispositif de prétension de	
Coussin d'air du passager avant	X*1			ceinture de sécurité avant ne sera activé lors d'une collision arrière.	
Coussin d'air latéral	X^{*2}	X*1 (côté du choc seulement)			
Rideau de sécurité gonflable	X*2	X (côté du choc seulement)	X (des deux côtés)		

X: L'équipement du coussin d'air SRS a été conçu pour se déployer en cas de collision.

*1 (Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

Les coussins d'air avant et latéral et le dispositif de prétension de la ceinture de sécurité
du passager avant ont été conçus pour se déployer en fonction de l'état du poids total
assis sur le siège du passager avant.

- *2 (Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

 Lors d'une collision de biais, le coussin d'air latéral et le rideau de sécurité gonflable peuvent se déployer.
- *3 (Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

 Lors d'un capotage, les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les rideaux de sécurité se déploient.

Limites du coussin d'air SRS

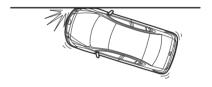
Lors de collisions sévères tels que celles décrites précédemment dans la section "Critères de déploiement des coussins d'air SRS", l'équipement de coussin d'air SRS correspondant se déploiera. Toutefois, lors de certains accidents, il est possible que l'équipement ne se déploie pas selon le type et la sévérité de la collision.

Limites à la détection des collisions frontale/semi-frontale:

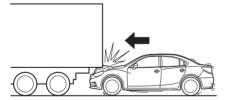
Les illustrations suivantes sont des exemples de collisions frontale/semi-frontale qui sont susceptibles de ne pas être détectées comme assez sévères pour justifier le déploiement de l'équipement de coussin d'air SRS.



Collision frontale déportée sur le véhicule



Collision par l'arrière ou choc avec l'arrière d'un camion



Limites à la détection de collision latérale:

Les illustrations suivantes sont des exemples de collisions latérales qui sont susceptibles de ne pas être détectées comme assez sévères pour justifier le déploiement de l'équipement de coussin d'air SRS.

Collisions latérales avec des arbres ou des pylônes



Collisions latérales avec des véhicules à deux roues



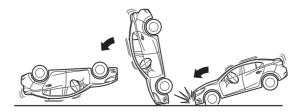
Capotage (Sans système de classification d'occupants du passager avant)



(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant) Limites à la détection de capotage:

L'illustration suivante est un exemple d'un accident qui ne pas être détecté comme un capotage. Par conséquent, il est possible que les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et rideaux de sécurité avant ne se déploient pas.

Hauteur d'extrémité sur extrémité



Système de classification de l'occupant du siège du passager avant*

Tout d'abord, lire attentivement la section "Précautions concernant le système de retenue supplémentaire (SRS)" (page 2-48).

▼Capteur de poids du siège du passager avant

Ce véhicule est équipé de capteurs de poids du siège du passager avant comme composants du système de retenue supplémentaire. Ces capteurs sont situés sous les deux rails du siège du passager avant. Ces capteurs déterminent le poids total assis sur le siège du passager avant et surveillent le bouche de ceinture de sécurité du siège du passage avant. L'unité SAS est conçue pour empêcher que les coussins d'air avant et latéral et le système de prétension de la ceinture de sécurité du siège du passager avant se déploient si le témoin de désactivation du coussin d'air côté passager avant s'allume.

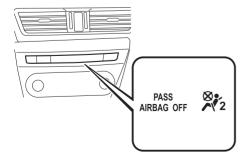
Pour diminuer les risques de blessures causées par le déploiement du coussin d'air côté passager avant, le système désactive les coussins d'air avant et latéral ainsi que le dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant lorsque le témoin de désactivation du coussin d'air côté passager avant s'allume. Se référer au tableau suivant pour les conditions d'allumage du témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant.

Le système désactive les coussins d'air avant et latéral côté passager avant et le dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant, il faut donc s'assurer que le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume suivant le tableau ci-après.

Le voyant du dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air clignote et le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume si une anomalie possible est détectée dans les capteurs. Si cela se produit, les coussins d'air avant et latéral et le dispositif de prétension de ceinture de sécurité côté passager avant ne se déploieront pas.

Témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant

Ce témoin s'allume pour indiquer que les coussins d'air avant et latéral côté passager avant et le système de dispositif de prétension de ceinture de sécurité ne se déploieront en cas de collision.



Si les capteurs de poids du siège du passager avant fonctionnent normalement, le témoin s'allume lorsque le contacteur est mis sur ON. L'éclairage s'éteindra après quelques secondes.

Le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume ou reste éteint dans les conditions suivantes:

Condition détectée par le système de classification de l'occupant du siège du passager avant	Témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant	Coussins d'air avant et latéral côté passager avant	Système du dispositif de prétension des ceintures de sécurité du passager avant
Vide (non occupé)	Activé	Désactivé	Désactivé
Enfants ou système de dispositif de sécurité pour enfants*1	Activé	Désactivé	Désactivé
Adulte*2	Désactivé	Prêt	Prêt

^{*1} Si un enfant plus grand est installé sur le siège de passager avant, les capteurs peuvent détecter l'enfant comme étant un adulte en fonction du physique de l'enfant.

Le rideau de sécurité gonflable est prêt à être gonflé, malgré les indications du tableau cidessus.

Si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant ne s'allume pas lorsque le contacteur est mis sur ON et comme indiqué dans le tableau ci-dessus, ne pas laisser un enfant s'asseoir sur le siège du passager avant et s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible. Le système peut ne pas fonctionner correctement en cas d'accident.

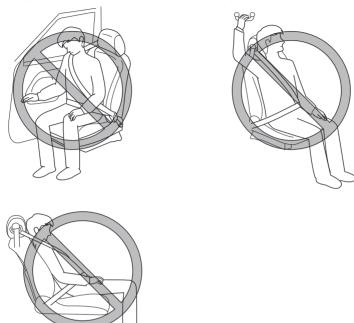
▲ PRUDENCE

Ne pas diminuer le poids total assis sur le siège du passager avant:

Lorsqu'un adulte ou un enfant de grande taille s'assied sur le siège du passager avant, la diminution du poids total assis sur le siège du passager avant requis pour le déploiement de coussin d'air est dangereuse. Les capteurs de poids du siège du passager avant détecteront la condition de poids total assis réduit et les coussins d'air avant et latéral côté passager avant et le dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant ne se déploieront pas en cas d'accident. Le passager avant n'aura pas la protection supplémentaire fournie par le coussin d'air, cela peut causer de graves blessures. La diminution du poids total assis sur le siège du passager avant peut annuler le déploiement du coussin d'air dans les conditions suivantes, par exemple:

^{*2} Si un adulte plus petit est installé sur le siège de passager avant, les capteurs peuvent détecter la personne comme étant un enfant en fonction du physique de la personne.

> Un passager avant est assis comme illustré à la figure suivante:



- > Un passager arrière pousse vers le haut avec les pieds le siège du passager avant.
- Des bagages ou autres articles placés sous le siège du passager avant ou entre le siège du passager avant et le siège du conducteur poussent le coussin du siège du passager avant vers le haut.
- Des accessoires qui peuvent augmenter le poids total assis sur le siège du passager avant.
 - Les coussins d'air avant et latéral et le système de pré-tension de la ceinture de sécurité du siège du passager avant seront désactivés si le témoin de désactivation du coussin d'air côté passager avant s'allume.

Ne pas augmenter le poids total assis sur le siège du passager avant:

Lorsqu'un bébé ou un petit enfant s'assied sur le siège du passager avant, l'augmentation du poids total assis sur le siège du passager avant est dangereuse. Les capteurs de poids du siège du passager avant détecteront le poids total assis accru, ce qui pourrait causer le déploiement inattendu des coussins d'air avant et latéral côté passager avant et du dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant en cas d'accident et de graves blessures. L'augmentation du poids total assis sur le siège du passager avant peut entraîner le déploiement des coussins d'air avant et latéral côté passager avant et du dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant en cas d'accident dans les conditions suivantes, par exemple:

- Des bagages ou autres articles sont placés sur le siège avec l'enfant dans le système de dispositif de sécurité pour enfants.
- Un passager arrière ou des bagages poussent ou tirent le dossier du siège du passager avant.
- > Un passager arrière appuie avec les pieds sur les rails du siège du passager avant.
- Des bagages ou autres articles sont placés sur le dossier du siège ou accrochés sur l'appuie-tête.
- > Les objets lourds sont placés dans la poche à cartes du dossier.
- > Le siège est lavé.
- Des liquides ont été renversés sur le siège.
- Le siège du passager avant est déplacé vers l'arrière, faisant pression contre des bagages ou autres articles placés derrière.
- > Le dossier du siège du passager avant touche au siège arrière.
- Des bagages ou autres articles sont placés entre le siège du passager avant et le siège du conducteur.
- Des accessoires qui peuvent augmenter le poids total assis sur le siège du passager avant.

AATTENTION

- Pour assurer le déploiement approprié du coussin d'air avant et pour éviter d'endommager les capteurs du siège d'avant:
 - Ne pas placer d'objets pointus sur le coussin du siège avant et ne pas laisser d'objets lourds sur le siège.
 - > Ne pas renverser de liquide sur ou sous les sièges avant.
- Pour permettre aux capteurs de fonctionner correctement, toujours exécuter les opérations suivantes:
 - Reculer les sièges avant au maximum et toujours s'asseoir droit contre le dossier du siège avec la ceinture de sécurité correctement bouclée.
 - Si un enfant est assis sur le siège du passager avant, fixer le système de dispositif de sécurité pour enfants correctement et reculer le siège du passager avant au maximum (page 2-35).

REMARQUE

- Le système prend environ 10 secondes pour commuter l'activation/désactivation des coussins d'air avant et latéral côté passager avant et du dispositif de prétension de ceinture de sécurité du passager avant.
- Le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant peut s'allumer et s'éteindre à plusieurs reprises si des bagages ou autres articles sont placés sur le siège du passager avant ou si la température à l'intérieur du véhicule change soudainement.
- Le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant peut s'allumer pendant 10 secondes si le poids total assis sur le siège du passager avant change.
- Le voyant du système de coussin d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant s'allume si le siège du passager avant subit un impact important.
- Si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant ne s'allume pas après avoir installé un système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant, réinstaller le système de dispositif de sécurité pour enfants selon la procédure décrite dans ce conduite et entretien. Ensuite, si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant ne s'allume toujours, installer le système de dispositif de sécurité pour enfants sur le siège arrière et s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.
- Si le témoin de désactivation du coussin d'air du siège du passager avant s'allume quand un adulte est assis sur le siège du passager avant, demander au passager de réajuster sa position en calant ses pieds au sol, puis en rattachant sa ceinture de sécurité. Si le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant s'allume encore, demander au passager de s'asseoir à l'arrière. S'il est impossible de s'asseoir à l'arrière, faire glisser le siège du passager avant en arrière autant que possible. Consulter un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.

▼ Contacteurs de boucle de ceinture de sécurité du conducteur et du passager avant

Les contacteurs de boucle de ceinture de sécurité avant détectent si les ceintures de sécurité avant sont correctement bouclées et permettent un meilleur contrôle du déploiement des coussins d'air.

Contrôle continu

Les composantes suivantes des systèmes de coussins d'air sont contrôlées par un système de diagnostic:

- Détecteur de choc et unité de diagnostic (Unité SAS)
- · Capteurs de coussin d'air avant
- · Modules de coussin d'air
- · Détecteurs de choc latéral
- · Voyant des systèmes de coussin d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant
- · Dispositifs de prétension des ceintures de sécurité avant
- · Câblage connexe

(Avec système de classification de l'occupant du siège du passager avant)

- · Témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant
- · Capteurs de poids du siège du passager avant
- · Module de contrôle du capteur de poids du siège passager avant
- · Contacteurs de boucle de ceinture de sécurité du passager avant

Une module de diagnostic contrôle continuellement la disponibilité du système. Cela commence lorsque le contacteur est mis à la position ON et se poursuit tout au long de la conduite du véhicule.

NOTES

3

Avant de conduire

Utilisation de fonctions diverses, y compris les clés, portières, rétroviseurs et vitres.

Cles3-2
Clés3-2
Système d'ouverture à
télécommande3-3
Système d'ouverture à
télécommande3-10
Système d'ouverture à
télécommande*3-10
Plage de fonctionnement3-11
Portières et serrures3-12
Serrures des portières3-12
Hayon/Couvercle du coffre3-22
Levier intérieur de déverrouillage
du coffre (4 portes)*3-27
Carburant et émission3-29
Précautions concernant le carburant
et les gaz d'échappement3-29
Trappe de remplissage de carburant
et bouchon de réservoir de
carburant3-32
carourant5-52
Volant3-34
Volant3-34
Rétroviseurs3-35

Vitres	3-39
Lève-vitre électrique	
Toit ouvrant transparent*	
Système de sécurité	3-45
Modifications et accessoires	
additionnels	3-45
Système d'immobilisation	3-45
Système antivol*	3-47
Conseils concernant la conduite	3-51
Période de rodage	3-51
Suggestions pour rouler plus	
économiquement	3-51
Conduite dans des conditions	
dangereuses	3-52
Tapis de plancher	
Pour désembourber le véhicule.	
Conduite hivernale	
Conduite dans l'eau	
Surcharge	
Conduite sur routes irrégulières	
Remorquage	3-59
Attelage d'une remorque	
Remorquage récréatif	
1 0	

Clés

Clés

⚠ PRUDENCE

Ne pas laisser la clé dans le véhicule si des enfants s'y trouvent, et les garder dans un endroit où les enfants ne les trouveront pas et ne joueront pas avec:

Le fait de laisser des enfants dans le véhicule avec la clé est dangereux. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort de quelqu'un. Les enfants peuvent considérer ces clés comme un jouet intéressant et peuvent activer les lève-vitres électriques et d'autres commandes, voire même mettre le véhicule en mouvement.

AATTENTION

- Comme la clé (télécommande) utilise des ondes radio de faible intensité, elle risque de ne pas fonctionner correctement dans les conditions suivantes:
 - La clé est transportée en même temps que des appareils de télécommunication comme des téléphones cellulaires.
 - La clé est en contact avec ou recouverte par un objet métallique.
 - La clé se trouve à proximité d'appareils électroniques, tels qu'un PC.
 - Un équipement électronique autre que l'équipement original Mazda est installé dans le véhicule.
 - Un équipement situé à proximité du véhicule émet des ondes radio.

- La clé (télécommande) peut consommer de l'énergie électrique en excès lorsqu'elle reçoit des ondes radio de forte intensité. Tenez la clé à l'écart des appareils électriques tels que téléviseur ou PC.
- Pour ne pas endommager la clé (télécommande), NE PAS:
 - > Laisser la clé tomber.
 - Mouiller la clé.
 - > Démonter la clé.
 - Exposer la clé à des températures élevées, dans des endroits au soleil comme sur le tableau de bord ou sur le capot.
 - Exposer la clé à des champs magnétiques.
 - Placer des objets lourds sur la clé.
 - > Passer la clé au nettoyeur à ultrasons.
 - Placer des objets magnétisés à proximité de la clé.

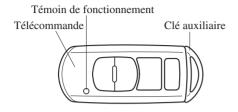
Un numéro de code est gravé sur la plaque attachée au jeu de clés; détacher cette plaque et la conserver dans un endroit sûr (mais pas dans le véhicule) ce numéro sera nécessaire si l'on doit remplacer une des clés (clé auxiliaire).

Noter aussi le numéro de code et le garder dans un endroit séparé, sécuritaire et commode, mais pas dans le véhicule.

Si une clé (clé auxiliaire) est perdue, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda en s'assurant d'avoir le code de la clé avec soi.

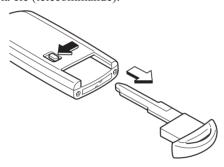
REMARQUE

Le conducteur doit être muni de la clé pour s'assurer que le système fonctionne correctement



Plaque de numéro de code de la clé

Tirer sur la clé auxiliaire pour l'extraire de la clé (télécommande).



Système d'ouverture à télécommande

Ce système utilise les touches de clé pour commander à distance le verrouillage et le déverrouillage des portières et du hayon/ couvercle du coffre, ainsi que l'ouverture du couvercle du coffre.

Le système peut démarrer le moteur sans avoir à sortir la clé de votre sac ou de votre poche.

Il peut également vous aider à demander de l'aide.

Ces fonctions commandent également le système antivol, pour les véhicules équipés du système antivol.

Appuyer sur les touches doucement et avec précautions.

Les dysfonctionnements du système ou les avertissements sont indiqués par les voyants ou les bips sonores suivants.

- Voyant KEY (rouge)
 Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.
- Avertisseur sonore du contanteur non coupé (STOP)
 Se référer à Avertisseur sonore du contanteur non coupé (STOP) à la page 7-39.
- Avertisseur sonore de la clé retirée du véhicule

Se référer à Avertisseur sonore de la clé retirée du véhicule à la page 7-39.

En cas de problème avec la clé, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Si votre clé est perdue ou volée, consultez un concessionnaire agréé Mazda dès que possible pour un remplacement et pour rendre la clé perdue ou volée inopérante.

AATTENTION

Les équipements radio de ce type sont réglementés par des lois aux Etats-Unis

Les changements ou modifications non spécifiquement approuvés par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.

REMARQUE

- Le fonctionnement du système d'ouverture à télécommande peut varier selon les conditions locales.
- Le système d'ouverture à télécommande est pleinement opérationnel (verrouillage/déverrouillage de la portière/hayon/couvercle du coffre) lorsque le bouton de démarrage du moteur est sur la position d'arrêt. Le système ne fonctionne pas lorsque le bouton de démarrage du moteur se trouve sur une position autre que la position d'arrêt.
- Si la clé ne fonctionne pas lorsqu'une touche est pressée, ou si la plage de fonctionnement est réduite, la pile peut être épuisée. Pour installer une nouvelle pile, se référer à Remplacement de la pile électrique (page 6-39).
- Des clés supplémentaires sont disponibles chez un concessionnaire agréé Mazda. Pour chaque véhicule, au maximum 6 clés sont fournies pour bénéficier des fonctions de la télécommande. Apporter toutes les clés à un concessionnaire agréé Mazda lorsque des clés supplémentaires sont nécessaires.

V Télécommande

REMARQUE

- (Avec système antivol)
 Les feux de détresse clignotent lorsque
 le système antivol est armé ou désactivé.
 Se référer à Système antivol à la page
- (Avec la fonction avancée à télécommande)

Un bip sonore de confirmation peut être entendu lorsque les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés/déverrouillés à l'aide de la clé. Si l'on veut, on peut aussi mettre le bip sonore hors service. Il est également possible de modifier le volume du bip sonore. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12. Utiliser la procédure suivante pour modifier le réglage.

- Couper le contact et fermer toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre.
- 2. Ouvrir la portière du conducteur.

- 3. Dans les 30 secondes de l'ouverture de la portière du conducteur, appuyer et maintenir enfoncé la touche LOCK sur la clé pendant 5 secondes ou plus.
 - Toutes les portières et le hayon/
 couvercle du coffre sont verrouillés,
 et le bip sonore s'active au volume
 actuellement réglé. (Si le bip sonore
 est actuellement réglé pour ne pas
 s'activer, il ne s'activera pas.) Le
 réglage change à chaque fois que
 l'on appuie sur la touche LOCK
 sur la clé et le bip sonore s'active
 au volume réglé. (Si le bip sonore
 est actuellement réglé pour ne pas
 s'activer, il ne s'activera pas.)
- 4. Le changement de réglage s'effectue en suivant l'une des procédures suivantes:
 - Mise du contacteur sur ACC ou ON
 - Fermeture de la portière du conducteur.
 - Ouverture du hayon/couvercle du coffre.
 - N'utiliser pas la clé pendant 10 secondes.
 - En appuyant sur n'importe quelle touche sauf sur la touche LOCK sur la clé.
 - En appuyant sur un interrupteur de commande.

Le témoin de fonctionnement clignote lorsque les touches sont enfoncés.

Touche de verrouillage

Pour verrouiller les portières et le hayon/ couvercle du coffre, appuyer sur la touche de verrouillage et les feux de détresse clignoteront une fois.

(Avec la fonction avancée à télécommande)

Un bip sonore retentit une fois.

Pour confirmer que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont bien verrouillés, appuyer sur la touche de verrouillage de nouveau dans les 5 secondes. Si elles sont fermées et verrouillées, l'avertisseur se fera entendre.



REMAROUE

- Il est possible de verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre en appuyant sur la touche de verrouillage alors qu'une autre portière ou le hayon/couvercle du coffre est ouvert. Les feux de détresse ne clignoteront pas.
 - Lorsqu'on appuie sur la touche de verrouillage alors qu'une autre portière est ouverte puis que la portière est fermée, toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre sont verrouillés.
- Confirmer que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés visuellement ou auditivement par l'utilisation du double clic.

Clés

- S'assurer que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés après avoir appuyé sur la touche.
- (Avec système antivol)
 Si les portières sont verrouillées en appuyant sur la touche de verrouillage de la clé alors que le système antivol est armé, les feux de détresse clignotent une fois pour indiquer que le système est armé.

Touche de déverrouillage

Pour déverrouiller la portière du conducteur, appuyer sur la touche de déverrouillage et les feux de détresse clignoteront deux fois.

(Avec la fonction avancée à télécommande)

Un bip sonore retentit 2 fois.

Pour déverrouiller toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre, appuyer de nouveau sur la touche de déverrouillage dans les 3 secondes; un bip sonore retentira alors deux fois.



REMARQUE

- Le système peut être configuré de manière à déverrouiller toutes les portières en une seule opération.
 Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.
 Utiliser la procédure suivante pour modifier le réglage.
 - Couper le contact et fermer toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre.
 - 2. Ouvrir la portière du conducteur.

- 3. Dans les 30 secondes de l'ouverture de la portière du conducteur, appuyer et maintenir enfoncé la touche UNLOCK sur la clé pendant 5 secondes ou plus. Le son de verrouillage/déverrouillage des portières est audible.
 Ensuite, le système commute le réglage à chaque fois que la touche UNLOCK est enfoncée (le son de verrouillage/déverrouillage des portières est audible).
- Le changement de réglage s'effectue en suivant l'une des procédures suivantes:
 - Mise du contacteur sur ACC ou ON
 - Fermeture de la portière du conducteur.
 - Ouverture du hayon/couvercle du coffre.
 - N'utiliser pas la clé pendant 10 secondes.
 - En appuyant sur n'importe quelle touche sauf sur la touche UNLOCK sur la clé.
 - En appuyant sur un interrupteur de commande.

• (Fonction de reverrouillage automatique)

Après avoir effectué le déverrouillage en utilisant la clé, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront verrouillés automatiquement si l'une quelconque des opérations suivantes ne sont pas exécutées dans les 60 secondes environ. Si le véhicule est équipé d'un système antivol, les feux de détresse clignoteront pour confirmation. La durée à l'issue de laquelle les portières se verrouillent automatiquement peut être modifiée. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

- Une portière ou le hayon/couvercle du coffre est ouvert.
- Le bouton de démarrage du moteur se trouve sur une position autre que la position d'arrêt.

· (Avec système antivol)

Si les portières sont déverrouillées en appuyant sur la touche de déverrouillage de la clé alors que le système antivol est désactivé, les feux de détresse clignotent deux fois pour indiquer que le système est désactivé.

Touche de coffre (4 portes)

Pour ouvrir le couvercle du coffre, maintenir la touche de coffre enfoncée jusqu'à ce que le couvercle du coffre s'ouvre.



Touche de panique

Si vous vous apercevez de loin que quelqu'un essaie de pénétrer dans votre véhicule ou de l'endommager, maintenir la touche de panique enfoncée pour activer l'alarme du véhicule.



REMARQUE

La touche de panique fonctionnera, et ce que l'une des portières ou le hayon/couvercle du coffre soient ouverts ou fermés.

(Déclenchement de l'alarme)

Appuyer sur la touche de panique pendant au moins 1 seconde déclenchera l'alarme pendant 2 minutes et 30 secondes et les mesures suivantes se déclencheront:

- L'avertisseur se fera entendre de manière intermittente.
- · Les feux de détresse clignoteront.

(Arrêt de l'alarme)

L'alarme s'arrête en appuyant sur une des touches de la clé.

Clés

▼Plage de fonctionnement

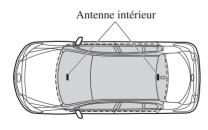
Le système fonctionne uniquement lorsque le conducteur se trouve dans le véhicule ou dans la plage de fonctionnement et qu'il est muni de la clé.

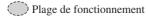
Démarrage du moteur

REMARQUE

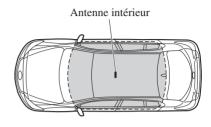
- Le démarrage du moteur est possible même si la clé se trouve à l'extérieur du véhicule et à proximité immédiate d'une porte et d'une fenêtre. Cependant, il est important de toujours démarrer le moteur en étant installé dans le siège conducteur.
 - Si l'on fait démarrer le véhicule et que la clé ne se trouve pas dans le véhicule, le véhicule ne redémarrera pas après qu'on l'ait arrêté et qu'on ait mis le bouton de démarrage du moteur sur la position d'arrêt.
- Le compartiment à bagages/ coffre se trouve hors de la plage de fonctionnement assurée, mais si la clé (télécommande) fonctionne, le moteur démarrera.

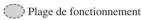
Avec la fonction avancée à télécommande





Sans la fonction avancée à télécommande





REMARQUE

Le moteur peut ne pas démarrer si la clé se trouve dans les zones suivantes:

- · Autour du tableau de bord
- Dans les compartiments de rangement, tels que la boîte à gant
- Sur la plage arrière (4 portes)

▼Fonction de suspension de clé

Si une clé est laissée à l'intérieur du véhicule, les fonctions de la clé laissée dans le véhicule seront suspendues momentanément pour empêcher que le véhicule soit volé.

Les fonctions suivantes sont inutilisables:

- Démarrage du moteur en utilisant le bouton de démarrage du moteur.
- (Avec la fonction avancée à télécommande)

Actionnement des interrupteurs de commande.

Pour rétablir ces fonctions, effectuer l'une quelconque des opérations suivantes:

- Appuyer sur une touche de la clé dont les fonctions ont été temporairement suspendues.
- (Boîte de vitesses manuelle)
 Lorsqu'on est muni d'une autre clé,
 appuyer sur la pédale d'embrayage
 jusqu'à ce que le témoin KEY (vert)
 s'allume.

(Boîte de vitesses automatique) Lorsqu'on est muni d'une autre clé, appuyer sur la pédale de frein jusqu'à ce que le témoin KEY (vert) s'allume. Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

Système d'ouverture à télécommande

Système d'ouverture à télécommande'

⚠ PRUDENCE

Les ondes radio émises par la clé peuvent perturber le fonctionnement d'équipements médicaux, tels que les stimulateurs cardiaaues:

> Avant d'utiliser la clé à proximité de personnes utilisant des équipements médicaux, demandez à votre médecin ou au fabricant de ces équipements si les ondes radio émises par la clé risauent de perturber leur fonctionnement

La fonction avancée à télécommande vous permet de verrouiller/déverrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre, ou d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre tout en étant muni de la clé sans utiliser cette dernière.

Les anomalies ou les alertes du système sont indiquées par les bips d'alarme suivants.

- · Avertisseur sonore de l'interrupteur de commande inutilisable Se référer à Avertisseur sonore de l'interrupteur de commande inutilisable (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 7-39.
- · Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages/coffre Se référer à Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 7-40.

 Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule Se référer à Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 7-

REMAROUE

40.

Les fonctions du système d'ouverture à télécommande peuvent être désactivées afin de prévenir tout effet indésirable possible sur un utilisateur portant un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical. Si le système est désactivé, il vous sera impossible de démarrer le moteur avec la clé. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails. Si le système d'ouverture à télécommande a été désactivé, il vous sera possible de démarrer le moteur en suivant la procédure indiquée quand la pile de la clé est morte.

Se référer à Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat à la page 4-9.

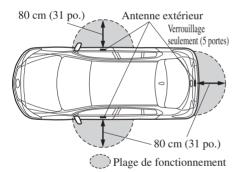
Plage de fonctionnement

Le système fonctionne uniquement lorsque le conducteur se trouve dans le véhicule ou dans la plage de fonctionnement et qu'il est muni de la clé.

REMARQUE

Lorsque la pile est déchargée ou dans les zones soumises à des ondes ou des interférences radio de forte intensité la plage de fonctionnement peut être réduite ou le système peut ne pas fonctionner.

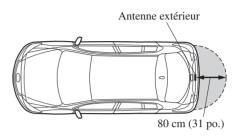
▼ Verrouillage, déverrouillage des portières et du hayon/couvercle du coffre



REMARQUE

Le système risque de ne pas fonctionner à proximité immédiate des fenêtres ou poignées de portières, ou du hayon/ couvercle du coffre.

▼Ouverture du hayon/couvercle du coffre



Plage de fonctionnement

Portières et serrures

Serrures des portières

A PRUDENCE

Toujours emmener les enfants ou les animaux de compagnie avec soi, ou laisser avec eux une personne responsable:

Le fait de laisser un enfant ou un animal sans surveillance dans un véhicule en stationnement est dangereux. Lorsqu'il fait chaud, la température intérieure d'un véhicule peut augmenter à tel point que cela peut entraîner une maladie cérébrale ou même la mort.

Ne pas laisser la clé dans le véhicule si des enfants s'y trouvent, et les garder dans un endroit où les enfants ne les trouveront pas et ne joueront pas avec:

Le fait de laisser des enfants dans le véhicule avec la clé est dangereux. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort de quelqu'un.

Garder toutes les portières verrouillées lors de la conduite:

Des portières déverrouillées dans un véhicule en mouvement sont dangereuses. Les passagers peuvent tomber si une portière est ouverte par inadvertance et peuvent facilement être éjectés lors d'un accident.

Fermer toujours toutes les vitres et le toit ouvrant transparent, verrouiller les portières et emporter la clé avec vous lorsque vous laissez votre véhicule non surveillé:

Laisser votre véhicule déverrouillé est dangereux, les enfants peuvent s'enfermer dans un véhicule chaud, pouvant entraîner leur mort. De même, un véhicule non verrouillé est une cible facile pour les voleurs et les intrus.

Après avoir fermé les portières, toujours vérifier qu'elles sont bien fermées:

Les portières mal fermées sont dangereuses; si le véhicule est conduit avec une portière mal fermée, la portière risquerait en effet de s'ouvrir de manière inattendue et de causer un accident.

Toujours confirmer la sécurité du véhicule avant d'ouvrir une portière:

Il est dangereux d'ouvrir une portière de manière précipitée. Un autre véhicule ou un piéton pourrait être heurté et cela entraînerait un accident.

REMARQUE

 Lorsque le contacteur est tourné sur ACC ou ON, l'option de prévention de verrouillage du véhicule évite que quelqu'un ne se retrouve à l'extérieur du véhicule sans les clés.

Toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre seront déverrouillés automatiquement si ils ont été verrouillés en utilisant les verrouillages électriques des portières alors qu'une portière est ouverte.

L'option de prévention de verrouillage du véhicule ne fonctionne pas lorsque le contact est coupé.

Lorsqu'une portière est ouverte de l'extérieur tandis que la clé est à l'intérieur du véhicule, les portières fermées sont verrouillées. Toutes les portières sont automatiquement déverrouillées en fermant la portière ouverte.

(Avec la fonction avancée à télécommande)

Le bip sonore retentit pendant environ 10 secondes pour informer le conducteur que la clé est restée à l'intérieur du véhicule.

(Sans la fonction avancée à télécommande)

L'avertisseu retentit à deux reprises pour informer le conducteur que la clé est restée à l'intérieur du véhicule. · (Système d'ouverture de porte (contrôle) avec détection de collision) Ce système déverrouille automatiquement les portières dans le cas où le véhicule est impliqué dans un accident pour permettre aux passagers de sortir du véhicule immédiatement et d'éviter qu'ils soient piégés à l'intérieur. Tandis que le contacteur est sur ON et dans le cas où le véhicule recoit un impact assez fort pour gonfler les coussins d'air, toutes les portières sont automatiquement déverrouillées 6 secondes après le moment de l'accident. Les portières peuvent ne pas se déverrouiller selon l'application de l'impact, la force de l'impact, et d'autres conditions de l'accident. Si les systèmes liés aux portières ou à la batterie sont défectueux, les portières ne

▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la clé

se déverrouillent pas.

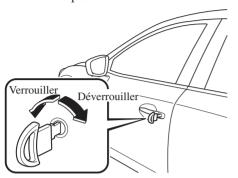
lorsque la portière du conducteur est verrouillée en utilisant la clé.
Toutes les portières de même que le hayon/couvercle du coffre se déverrouillent lorsque la portière du conducteur est déverrouillée et que la clé est tenue en position de déverrouillage pendant une seconde ou plus.

Toutes les portières et le hayon/couvercle

du coffre se verrouillent automatiquement

Portières et serrures

Tourner la clé vers l'avant pour verrouiller, vers l'arrière pour déverrouiller.



REMARQUE

Tenir la clé en position déverrouillée dans le verrou de la portière conducteur pendant une seconde environ déverrouillera toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre. Pour déverrouiller uniquement la portière du conducteur, insérer la clé dans le verrou de la portière du conducteur et tourner brièvement la clé en position de déverrouillage, puis la ramener immédiatement à la position centrale.

▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de commande (avec la fonction avancée à télécommande)

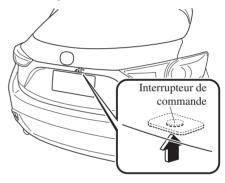
Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre peuvent être verrouillés/ déverrouillés en appuyant sur l'interrupteur de commande sur les portières avant lorsque le conducteur est muni de la clé. (5 portes)

L'interrupteur de commande situé sur le hayon peut être utilisé seulement pour verrouiller toutes les portières et le hayon.

Portières avant



Hayon (5 portes, verrouillage seulement)



Pour verrouiller

Pour verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre, appuyer sur l'interrupteur de commande; les feux de détresse clignoteront alors une fois. Un bip sonore retentit une fois.

Pour déverrouiller

Interrupteur de commande de la portière du conducteur

Pour déverrouiller la portière du conducteur, appuyer sur l'interrupteur de commande. Un bip sonore se fera entendre deux fois et les feux de détresse clignoteront deux fois.

Pour déverrouiller toutes les portières et le hayon, appuyer de nouveau sur l'interrupteur de commande avant 3 secondes; un bip sonore retentira alors deux fois.

Interrupteur de commande de la portière côté passager avant

Pour déverrouiller toutes les portières et le hayon, appuyer sur l'interrupteur de commande. Un bip sonore se fera entendre deux fois et les feux de détresse clignoteront deux fois.

REMARQUE

- Le système peut être configuré de manière à déverrouiller toutes les portières en une seule opération. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.
- Utiliser la procédure suivante pour modifier le réglage.
 - Couper le contact et fermer toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre.
 - 2. Ouvrir la portière du conducteur.

- 3. Dans les 30 secondes de l'ouverture de la portière du conducteur. appuyer et maintenir enfoncé la touche UNLOCK sur la clé pendant 5 secondes ou plus. Le son de verrouillage/déverrouillage des portières est audible. Après cela, le système commute le réglage lorsque le conducteur appuie une ou deux fois sur l'interrupteur de commande pour déverrouiller toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre et ce à chaque fois qu'il appuie sur la touche UNLOCK (on entend le bruit des portières de verrouillage/ déverrouillage).
- Le changement de réglage s'effectue en suivant l'une des procédures suivantes:
 - Mise du contacteur sur ACC ou ON.
 - Fermeture de la portière du conducteur.
 - Ouverture du hayon/couvercle du coffre.
 - N'utiliser pas la clé pendant 10 secondes.
 - En appuyant sur n'importe quelle touche sauf sur la touche UNLOCK sur la clé.
 - En appuyant sur un interrupteur de commande.
- Vérifier que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont correctement verrouillés.
 Pour le hayon/couvercle du coffre, le déplacer sans appuyer sur le système d'ouverture électrique du hayon/ couvercle du coffre pour vérifier qu'il n'a pas été laissé entrouvert.

Portières et serrures

- Les portières et le hayon/couvercle du coffre ne peuvent pas être verrouillés si l'une des portières ou le hayon est ouvert.
- Une fois l'interrupteur de commande enclenché, il est possible que le déverrouillage des portières nécessite quelques secondes.
- Un bip sonore de confirmation se fait entende lorsque les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillées/déverrouillées à l'aide de l'interrupteur de commande. Si l'on veut, on peut aussi mettre le bip sonore hors service. Il est également possible de modifier le volume du bip sonore. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Utiliser la procédure suivante pour modifier le réglage.

- 1. Couper le contact et fermer toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre.
- 2. Ouvrir la portière du conducteur.
- 3. Dans les 30 secondes de l'ouverture de la portière du conducteur, appuyer et maintenir enfoncé la touche LOCK sur la clé pendant 5 secondes ou plus.

Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés, et le bip sonore s'active au volume actuellement réglé. (Si le bip sonore est actuellement réglé pour ne pas s'activer, il ne s'activera pas.) Le réglage change à chaque fois que l'on appuie sur la touche LOCK sur la clé et le bip sonore s'active au volume réglé. (Si le bip sonore est actuellement réglé pour ne pas s'activer, il ne s'activera pas.)

- 4. Le changement de réglage s'effectue en suivant l'une des procédures suivantes:
 - Mise du contacteur sur ACC ou ON.
 - Fermeture de la portière du conducteur.
 - Ouverture du hayon/couvercle du coffre.
 - N'utiliser pas la clé pendant 10 secondes.
 - En appuyant sur n'importe quelle touche sauf sur la touche LOCK sur la clé.
 - En appuyant sur un interrupteur de commande.

· (Avec système antivol)

Les feux de détresse clignotent lorsque le système antivol est armé ou désactivé. Se référer à Système antivol à la page 3-47. Ce paramètre peut être modifié de telle sorte que les portières et le hayon/ couvercle du coffre soient verrouillés automatiquement sans avoir besoin d'appuyer sur l'interrupteur de commande.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

(Fonction de verrouillage automatique)

Un bip sonore se fait entendre lorsque toutes les portières et le havon sont fermés et que la clé est transportée. Toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre sont fermés automatiquement après trois secondes environ lorsque la clé avancée se trouve hors des limites de la plage de fonctionnement. Les feux de détresse clignoteront une fois. (Même si le conducteur reste dans la plage de fonctionnement, toutes les portières et le havon/couvercle du coffre seront automatiquement verrouillés après 30 secondes environ.) Si le conducteur sort de la plage de fonctionnement avant que les portières et le hayon/couvercle du coffre soient complètement fermés ou qu'une autre clé est laissée dans le véhicule, la condamnation automatique ne fonctionnera pas. Toujours vérifier que toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre sont fermés et verrouillés avant de quitter le véhicule. La fonction de verrouillage automatique ne ferme pas les lève-vitres électriques.

Fonction de reverrouillage automatique

Après avoir effectué le déverrouillage en utilisant l'interrupteur de commande, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront verrouillés automatiquement si l'une quelconque des opérations suivantes n'est pas exécutée dans les 60 secondes environ. Si le véhicule est équipé d'un système antivol, les feux de détresse clignoteront pour confirmation.

La durée à l'issue de laquelle les portières se verrouillent automatiquement peut être modifiée. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

- Ouverture d'une portière et du hayon/couvercle du coffre.
- Mise du contacteur sur une position autre que la position d'arrêt.

▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la télécommande

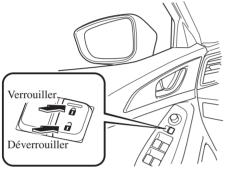
Toutes les portières et le hayon/couvercle de coffre peuvent être verrouillés/déverrouillés en appuyant sur les touches de la télécommande, se référer à Système d'ouverture à télécommande (page 3-3).

Portières et serrures

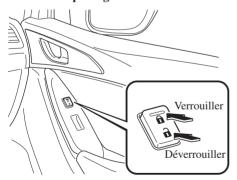
▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la commande de verrouillage de la portière

Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre se verrouillent automatiquement lorsqu'on appuie sur le côté verrouillage. Elles se déverrouillent toutes lorsque le côté déverrouillé est enfoncé.

Portière du conducteur



Portière du passager avant



Pour verrouiller toutes les portières/ hayon/couvercle du coffre depuis une portière avant ouverte, appuyer sur le côté verrouillage de l'interrupteur de verrouillage de portière puis fermer la portière.

REMARQUE

En verrouillant les portières de cette manière, faire attention de ne pas laisser la clé dans le véhicule.

▼ Fonction de verrouillage/ déverrouillage automatique

A PRUDENCE

Ne pas tirer la poignée intérieure d'une portière avant:

Il est dangereux de tirer la poignée intérieure d'une portière avant pendant que le véhicule se déplace. Des passagers risquent de tomber du véhicule si une portière avant s'ouvre accidentellement, et de subir des blessures graves ou mortelles.

- Lorsque la vitesse du véhicule dépasse 20 km/h (12 mi/h), toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre se verrouillent automatiquement.
- Lorsque le contacteur est sur la position d'arrêt, toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre sont déverrouillés automatiquement.

Il est aussi possible de désactiver ces fonctions de manière qu'elles ne s'enclenchent pas.

Changement du réglage de la fonction de verrouillage/déverrouillage automatique à l'aide de l'interrupteur de verrouillage de la portière

Les portières et le hayon/couvercle du coffre peuvent être réglés de manière à se verrouiller ou se déverrouiller automatiquement en sélectionnant l'une quelconque des fonctions figurant dans le tableau suivant et en utilisant l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur dans le panneau de portière de l'habitacle.

REMARQUE

- La fonction numéro 3 est le réglage usine pour votre véhicule.
- · Seulement cinq réglages de verrouillage/déverrouillage automatique au total sont utilisables pour les véhicules à boîte de vitesses automatique, et trois pour les véhicules à boîte de vitesses manuelle. Veiller à appuyer sur le côté déverrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur le nombre correct de fois, selon le numéro de fonction sélectionné. Si l'on appuie par erreur six fois sur l'interrupteur pour un véhicule à boîte de vitesses automatique, ou quatre fois pour un véhicule à boîte de vitesses manuelle, la procédure sera annulée. Si ceci se produit, recommencer la procédure depuis le début.

Numéro de fonction	Fonction*1
1	La fonction de verrouillage automatique de la portière est désactivée.
2	Toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement quand la vitesse du véhicule est d'environ 20 km/h (12 mi/h) ou plus.
3	Toutes les portières et le hayon/ couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement quand la vitesse du véhicule est d'environ 20 km/h (12 mi/h) ou plus. Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont déverrouillés lorsqu'on fait passer le contacteur de la position ON à la position d'arrêt.
4	(Véhicules à boîte de vitesses automatique uniquement) Lorsqu'on met le contacteur sur ON et qu'on fait passer le levier sélecteur de la position de stationnement (P) à n'importe quelle autre position de rapport, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement.
5	(Véhicules à boîte de vitesses automatique uniquement) Lorsqu'on met le contacteur sur ON et qu'on fait passer le levier sélecteur de la position de stationnement (P) à n'importe quelle autre position de rapport, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement. Lorsqu'on met le levier sélecteur sur la position de stationnement (P) pendant que le contacteur est sur la position ON, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont déverrouillés automatiquement.

*1 D'autres paramètres pour la fonction de verrouillage automatique de la portière sont disponibles auprès d'un concessionnaire agréé Mazda. Pour plus de détails, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Portières et serrures

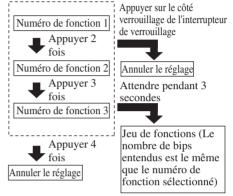
Il est possible de changer les réglages en utilisant la procédure suivante.

- Stationner le véhicule en toute sécurité. Toutes les portières doivent rester fermées.
- 2. Mettre le contacteur sur ON.
- 3. Maintenir enfoncé le côté verrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur dans les 20 secondes ou moins après avoir mis le contacteur sur la position ON, et s'assurer qu'un bip sonore est bien émis environ huit secondes plus tard.
- 4. Se reporter au tableau de réglage des fonctions de verrouillage/ déverrouillage automatique, déterminer le numéro de fonction pour le réglage souhaité. Appuyer sur le côté déverrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur le nombre correct de fois, selon le numéro de fonction sélectionné (ex.: si l'on sélectionne la fonction 2, appuyer sur le côté déverrouillage de l'interrupteur 2 fois seulement).
- 5. Trois secondes après que le réglage de la fonction a été changé, un bip sonore retentira le nombre de fois correspondant au numéro de fonction sélectionné. (Ex. fonction numéro 3 = 3 bips sonores)

(Véhicules à boîte de vitesses manuelle)

Numéro de fonction actuel

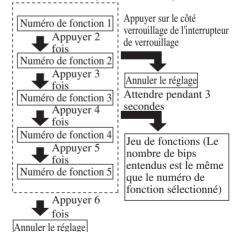
Appuyer une fois sur le côté déverrouillage de l'interrupteur de verrouillage



(Véhicules à boîte de vitesses automatique)

Numéro de fonction actuel

Appuyer une fois sur le côté déverrouillage de l'interrupteur de verrouillage

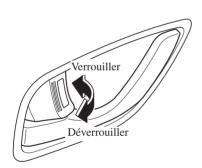


REMARQUE

- Il est impossible de verrouiller ou de déverrouiller les portières pendant qu'on effectue le réglage de la fonction.
- Il est possible d'annuler la procédure en appuyant sur le côté verrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur.

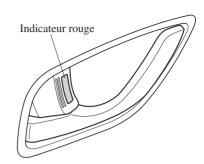
▼Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la commande intérieure de verrouillage

Pour verrouiller une portière de l'intérieur, appuyer sur la commande de verrouillage. Pour déverrouiller, le tirer vers l'extérieur. Celle-ci ne commande pas les serrures de l'autre portière.



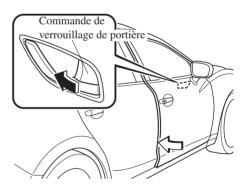
REMARQUE

L'indicateur rouge est visible lorsque la commande de verrouillage de portière est déverrouillée.



Pour verrouiller la portière de passager avant avec la commande de verrouillage de l'extérieur, appuyer la commande de verrouillage de portière à la position de verrouillage et fermer la portière (il est inutile de maintenir tirée la poignée de la portière).

Celle-ci ne commande pas les serrures de l'autre portière.



REMARQUE

Lorsque la portière est verrouillée en suivant cette méthode:

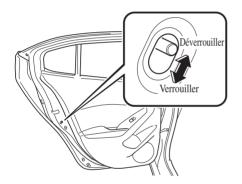
- Faire attention de ne pas laisser la clé dans le véhicule.
- Il n'est pas possible d'utiliser la commande de verrouillage de la portière du conducteur lorsque la portière du conducteur est ouverte.

Portières et serrures

Verrous de sécurité pour enfants des portières arrière

Ces verrous sont prévus pour éviter que les enfants n'ouvrent accidentellement les portières arrière. Les utiliser sur les deux portières arrière chaque fois qu'un enfant monte sur le siège arrière du véhicule.

Si le verrou de sécurité est poussé en position verrouillée avant de fermer la portière, elle ne peut pas être ouverte de l'intérieur. Pour ouvrir la portière il faut tirer uniquement sur la poignée extérieure.



Hayon/Couvercle du coffre

A PRUDENCE

Ne jamais laisser une personne s'asseoir dans le compartiment à bagages/coffre pendant la conduite:

Le fait de laisser une personne s'asseoir dans le compartiment à bagages/coffre pendant la conduite est dangereux. La personne assise dans le compartiment à bagages/coffre risque d'être blessée gravement ou mortellement en cas de freinage brusque ou de collision.

Ne pas conduire avec le hayon/ couvercle du coffre ouvert:

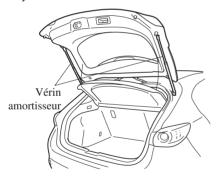
Du gaz d'échappement dans l'habitacle du véhicule est dangereux. Un hayon/couvercle du coffre ouvert dans un véhicule en mouvement fait entrer des gaz d'échappement dans l'habitacle. Ces gaz contiennent du monoxyde de carbone (CO) qui est incolore, inodore et extrêmement dangereux pour la santé, il peut entraîner une perte de conscience et la mort. De plus, un hayon/couvercle du coffre ouvert peut faire que des passagers tombent hors du véhicule en cas d'accident.

Ne pas empiler ou laisser vos bagages chargés sans sécurité dans le compartiment à bagages:

Sinon, les bagages peuvent se déplacer ou s'effondrer, entraînant des blessures ou un accident. En outre, ne pas charger de bagages plus haut que les dossiers des sièges. Cela peut affecter le côté ou le champ de vue arrière.

AATTENTION

- Lors du chargement ou déchargement des bagages dans le compartiment à bagages/coffre, éteignez le moteur. Sinon, vous pourriez être brûlé par la chaleur des gaz d'échappement.
- Lorsque vous ouvrez le couvercle du coffre, toujours l'ouvrir complètement.
 Si vous n'ouvrez le couvercle du coffre que partiellement, il pourrait se refermer brutalement en raison de vibrations ou de rafales de vent et causer des blessures.
- Faites attention à ne pas appliquer de force excessive au vérin amortisseur sur le hayon, comme en posant la main sur le vérin. Sinon, le vérin amortisseur peut se plier et affecter le fonctionnement du hayon.

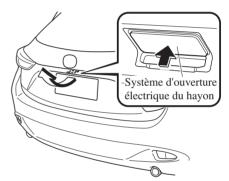


▼Ouverture et fermeture du hayon/ couvercle de coffre

Ouverture du hayon (5 portes)

Utilisation de l'ouverture électrique du hayon

Pour déverrouiller les portières et le hayon, appuyer ensuite sur le système d'ouverture électrique du hayon situé sur le hayon puis le soulever quand le loquet est libéré.



Lorsque le contacteur est mis sur ON, le hayon ne peut être ouvert que si le véhicule est à l'arrêt.

REMARQUE

(Avec la fonction avancée à télécommande)

- Un hayon verrouillé peut aussi être ouvert tandis que l'on est muni de la clé.
- Lors de l'ouverture du hayon avec les portières et le hayon verrouillés, le relâchement de la gâche du hayon peut nécessiter plusieurs secondes une fois qu'on a appuyé sur l'ouverture électrique du hayon.

Portières et serrures

- Il est possible de fermer le hayon lorsque les portières sont verrouillées à l'aide de la clé laissée dans le véhicule. Cependant, afin de ne pas enfermer la clé dans le véhicule, il est possible d'ouvrir le hayon en appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon.
- · Lors du relâchement de la gâche du hayon en appuyant sur l'ouverture électrique du hayon, le hayon se soulève légèrement afin d'être ouvert. Si le hayon n'est pas actionné pendant une certaine période de temps une fois qu'on a appuyé sur le système d'ouverture électrique du hayon, il n'est plus possible de le soulever davantage depuis sa position légèrement soulevée. Appuyer de nouveau sur le système d'ouverture électrique du hayon pour ouvrir complètement le hayon. Pour fermer le hayon à partir de la position légèrement soulevée, commencer par l'ouvrir en appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon, puis attendre 1 seconde ou plus, puis fermer le hayon.

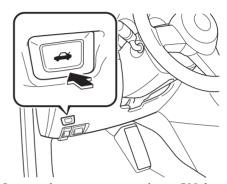
Une alarme indiquée dans le tableau de bord avertit le conducteur que le hayon n'est pas complètement fermé.

 Le bruit du verrou se fait entendre pendant quelques secondes après qu'on a appuyé sur le système d'ouverture électrique du hayon; toutefois, ceci n'indique aucune anomalie.

Ouverture du couvercle du coffre (4 portes)

Utilisation de la touche de déverrouillage à distance

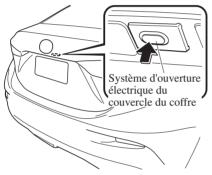
Appuyer sur le bouton de déverrouillage.



Lorsque le contacteur est mis sur ON, le couvercle du coffre ne peut être ouvert que si le véhicule est à l'arrêt.

Utilisation de l'ouverture électrique du couvercle du coffre (avec la fonction avancée à télécommande)

Un couvercle du coffre verrouillé peut aussi être ouvert pendant que le conducteur est muni de la clé. Appuyer sur le système d'ouverture électrique du couvercle du coffre, puis soulever le couvercle du coffre lorsque le loquet est libéré.



Lorsque le contacteur est mis sur ON, le couvercle du coffre ne peut être ouvert que si le véhicule est à l'arrêt.

REMARQUE

- Lors de l'ouverture du couvercle du coffre avec les portières et le couvercle du coffre verrouillés, le relâchement de la gâche du couvercle du coffre peut nécessiter plusieurs secondes une fois qu'on a appuyé sur l'ouverture électrique du couvercle du coffre.
- Il est possible de fermer le couvercle du coffre lorsque les portières sont verrouillées à l'aide de la clé laissée dans le véhicule. Cependant, afin d'éviter d'enfermer la clé dans le véhicule, il est possible d'ouvrir le couvercle du coffre en appuyant sur le système d'ouverture électrique du couvercle du coffre.

Fermeture du hayon/couvercle du coffre

Abaisser doucement le hayon/couvercle du coffre en utilisant la cavité de poignée du hayon/couvercle du coffre, puis pousser le hayon/couvercle du coffre avec les deux mains pour le fermer.

Ne pas le claquer. Tirer le hayon/couvercle du coffre vers le haut pour s'assurer qu'il est bien verrouillé.

(5 portes)



(4 portes)



Portières et serrures

▼Compartiment à bagages

<u>Cache de compartiment à bagages (5</u> portes)

A PRUDENCE

Ne jamais placer d'objets sur le cache du compartiment à bagages:

Le fait de placer des bagages ou autres objets sur le cache du compartiment à bagages est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, les obiets peuvent être proietés comme des projectiles qui peuvent frapper et blesser auelau'un. Le véhicule est équipé d'un cache du compartiment à bagages léger permettant de conserver la zone des bagages à l'abri des regards; le couvercle ne pourra pas retenir les objets lourds non attachés lors d'un accident tel qu'un capotage. Attacher tous les objets lourds, bagages ou chargement, à l'aide des crochets d'immobilisation.

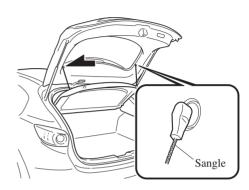
S'assurer que tout bagage et paquet est fixé avant de conduire le véhicule:

Le fait de ne pas fixer les bagages ou paquets avant la conduite est dangereux car ils pourraient se déplacer ou être projetés en cas de freinage brusque ou de collision, et causer de graves blessures.

A ATTENTION

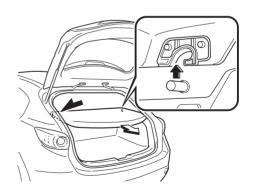
S'assurer que le cache du compartiment à bagages est fixé fermement. Sinon, elle risque de se détacher soudainement et de causer des blessures.

Pour ouvrir le cache et faciliter l'accès au compartiment à bagages lors de l'ouverture du hayon, accrocher les cordelettes aux endroits prévus sur le hayon.



Retrait du cache

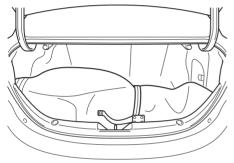
Ce cache peut être retiré pour augmenter l'espace. Décrocher les cordelettes, puis le soulever et le sortir.



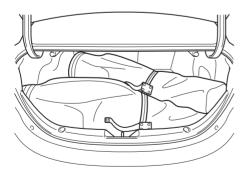
Chargement des sacs de golf (uniquement les véhicules à 4 portes)

Il est possible de transporter jusqu'à deux sacs de golf dans le coffre.

 Placer la base de la premier sac de golf dans le coffre avec son bas pointé vers la gauche et ajuster le dans l'avant du coffre.



 Placer le deuxième sac de golf dans le coffre avec son bas pointé vers la gauche et ajuster le dans l'arrière du coffre.



REMARQUE

Certains sacs de golf, selon leur taille, n'entrent pas.

Levier intérieur de déverrouillage du coffre (4 portes)*

Ce véhicule est équipé d'un levier intérieur de déverrouillage du coffre qui permet à un enfant ou à un adulte de sortir du coffre s'il s'y trouve enfermé par accident.

Bien que les parents fassent très attention à leurs clés et au verrouillage de leur véhicule, les parents devraient garder à l'esprit le fait que les enfants peuvent être tentés de jouer dans le véhicule et de se cacher dans le coffre.

Il est conseillé aux adultes de se familiariser avec le fonctionnement et l'emplacement du levier intérieur de déverrouillage du coffre, pour pouvoir en expliquer correctement le fonctionnement aux enfants, en n'oubliant pas que la plupart des véhicules ne possèdent pas de tel levier.

▲ PRUDENCE

Fermer le couvercle du coffre, vérifier que les dossiers des sièges sont enclenchés et ne pas laisser les enfants jouer à l'intérieur du véhicule:

Le fait de laisser le coffre ouvert ou de laisser des enfants dans le véhicule avec les clés est dangereux. Les enfants peuvent ouvrir le coffre et y entrer ce qui peut leur causer des blessures ou la mort suite à une exposition à la chaleur.

Portières et serrures

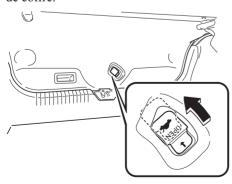
Éviter que le véhicule devienne un endroit où les enfants sont tentés de jouer en enclenchant les sièges arrière, les portières et le coffre et en gardant les clés où les enfants ne peuvent pas jouer avec:

Le fait de laisser un enfant ou un animal familier sans surveillance dans un véhicule en stationnement est dangereux. Les bébés laissés endormis et les enfants qui s'enferment dans le véhicule ou le coffre du véhicule peuvent subir une mort rapide causée par la chaleur. Ne jamais laisser d'enfant ou d'animal familier seul dans le véhicule. Ne pas laisser le véhicule, les sièges arrière repliables ou le coffre déverrouillés.

▼Ouverture du coffre de l'intérieur

Faire coulisser le levier intérieur de déverrouillage du coffre dans le sens de la flèche. Le levier est fait d'un matériau qui luira dans le noir pendant des heures après une courte exposition à la lumière ambiante.

Le levier intérieur de déverrouillage du coffre est situé sur l'intérieur du couvercle de coffre.



Précautions concernant le carburant et les gaz d'échappement

▼ Carburant à utiliser

Les véhicules équipés de convertisseur catalytique ou de capteurs d'oxygène doivent fonctionner qu'avec du CARBURANT SANS PLOMB UNIQUEMENT, qui réduit les émissions d'échappement et minimise l'encrassement des bougies.

Ce véhicule donnera un rendement optimal avec le carburant indiqué dans le tableau cidessous.

Carburant	Indice d'octane* (index anticognement)
Carburant ordinaire sans plomb	87 [méthode (R+M)/2] ou supérieur (91 RON ou supérieur)

^{*} La loi fédérale américaine oblige les stations-service à afficher l'indice d'octane sur les pompes à essence.

Du carburant avec un indice d'octane inférieur à 87 (91 RON) peut réduire l'efficacité du système antipollution. Cela risque aussi de causer le cognement du moteur et de l'endommager.

AATTENTION

- UTILISER DU CARBURANT SANS PLOMB UNIQUEMENT.
 Le carburant au plomb nuit au convertisseur catalytique et aux capteurs d'oxygène, et cause une détérioration du système antipollution et/ou des pannes.
- Ce véhicule ne peut utiliser que des carburants oxygénés ne contenant pas plus de 10 % d'éthanol par volume. Le véhicule peut subir des dommages si le pourcentage d'éthanol dépasse cette spécification, ou si l'essence contient du méthanol. Arrêter d'utiliser tout gasole si les performances du moteur baissent.
- Ne jamais ajouter d'additifs au système de carburant, sinon le système de contrôle des émissions pourrait être endommagé. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

Carburant et émission

L'essence mélangée à des produits oxygénés comme l'alcool ou un mélange d'éther est en général appelée carburant oxygéné. Le mélange d'essence commun qui peut être utilisé avec ce véhicule est de l'éthanol mélangé à 10 % ou moins. L'essence contenant de l'alcool, comme de l'éthanol ou du méthanol, est vendu sous l'appellation "Gasole".

Les dommages au véhicule et les problèmes concernant la conduite suite à l'utilisation de ce qui suit peuvent ne pas être couverts par la garantie.

- Gasole contenant plus de 10 % d'éthanol.
- Essence ou gasole contenant du méthanol.
- Essence au plomb ou gasole au plomb.

▼Système antipollution

Ce véhicule est équipé d'un système antipollution (le convertisseur catalytique fait partie de ce système) qui le rend conforme aux lois applicables concernant les gaz d'échappement.

A PRUDENCE

Ne jamais stationner sur ou près de matières inflammables:

Le fait de se stationner sur des matières inflammables, comme de l'herbe sèche, est dangereux. Même lorsque le moteur est arrêté, le système d'échappement reste très chaud après l'utilisation normale et peut enflammer des matières inflammables. Cela pourrait causer de graves blessures ou la mort.

AATTENTION

Ne pas respecter les précautions suivantes peut faire que le plomb se dépose sur le catalyseur à l'intérieur du convertisseur catalytique ou faire que le convertisseur catalytique devienne très chaud. Cela endommagera le convertisseur et découlera en de mauvaises performances.

- > UTILISER DU CARBURANT SANS PLOMB UNIQUEMENT.
- Ne pas conduire ce véhicule Mazda s'il présente des signes de mauvais fonctionnement.
- > Ne pas rouler en roue libre avec le contacteur coupé.
- Ne pas descendre de côtes raides en prise (une vitesse engagée) avec le contacteur coupé.
- Ne pas faire tourner le moteur à un régime de ralenti élevé pendant plus de 2 minutes.
- Ne pas modifier le système antipollution. Toutes les vérifications et réglages doivent être réalisés par un mécanicien qualifié.
- > Ne pas faire démarrer le véhicule en le poussant ou en le tirant.

REMARQUE

- D'après la loi fédérale américaine, toute modification au système antipollution d'origine, avant la première vente et l'immatriculation d'un tel véhicule est soumise à des sanctions. Dans certains états, de telles modifications faites sur des véhicules usagés sont aussi sujettes à des sanctions.
- Lorsque le moteur est arrêté, le son d'une valve s'ouvrant et se fermant peut être audible à l'arrière du côté droit du véhicule, cependant cela n'indique pas une anomalie. Le véhicule est équipé d'un dispositif d'auto-vérification qui opère après que le moteur soit arrêté.

▼Gaz d'échappement du moteur (Monoxyde de carbone)

A PRUDENCE

Ne pas conduire le véhicule si l'on sent des odeurs de gaz d'échappement à l'intérieur du véhicule:

Le gaz d'échappement est dangereux. Ce gaz contient du monoxyde de carbone (CO), qui est incolore, inodore et extrêmement toxique. Si inhalé, il peut causer la perte de conscience et la mort. Si l'on sent une odeur de gaz d'échappement à l'intérieur du véhicule, garder toutes les vitres ouvertes et consulter un concessionnaire agréé Mazda, immédiatement.

Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit clos:

Le fait de laisser tourner le moteur dans un endroit clos, comme un garage, est dangereux. Le gaz d'échappement qui contient de l'oxyde de carbone, un gaz extrêmement toxique, peut facilement entrer dans l'habitacle. Cela peut entraîner une perte de conscience ou même la mort.

Ouvrir les vitres ou régler le système de chauffage ou de refroidissement pour faire entrer de l'air frais lorsque le moteur tourne au ralenti:

Le gaz d'échappement est dangereux. Lorsque le véhicule est à l'arrêt avec les vitres fermées et le moteur tournant au ralenti pendant une longue durée, même dans un endroit qui n'est pas fermé, du gaz d'échappement qui contient de l'oxyde de carbone, un gaz extrêmement toxique, peut facilement entrer dans l'habitacle. Cela peut entraîner une perte de conscience ou même la mort.

Retirer la neige sous et autour du véhicule, en particulier du tuyau d'échappement, avant de faire démarrer le véhicule:

Le fait de laisser tourner le moteur lorsque le véhicule est arrêté dans de la neige profonde est dangereux. Le tuyau d'échappement peut être obstrué par la neige, faisant entrer du gaz d'échappement dans l'habitacle. Etant donné que le gaz d'échappement contient de l'oxyde de carbone, un gaz extrêmement toxique, toute personne dans le véhicule risque de perdre connaissance ou même de décéder.

Carburant et émission

Trappe de remplissage de carburant et bouchon de réservoir de carburant

A PRUDENCE

Lors du retrait du bouchon du réservoir de carburant, desserrer le bouchon légèrement et attendre que le sifflement cesse:

Le jet de carburant est dangereux. Le carburant risque de causer des brûlures à la peau et aux yeux et est dangereux pour la santé si avalé. Du carburant sera projeté lorsqu'il y a une pression dans le réservoir de carburant et que le bouchon du réservoir de carburant est retiré trop rapidement.

Avant de faire le plein de carburant, arrêter le moteur et garder les étincelles et les flammes loin de l'ouverture de remplissage de carburant:

Les vapeurs de carburant sont dangereuses. Elles peuvent être enflammées par des étincelles ou des flammes, causant de graves brûlures ou blessures.

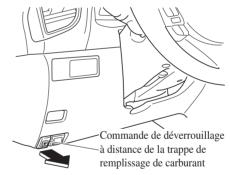
De plus, l'utilisation d'un bouchon du réservoir de carburant incorrect, ou si un bouchon n'est pas utilisé, peut causer une fuite de carburant qui peut entraîner de graves blessures ou la mort en cas d'accident.

AATTENTION

Toujours utiliser un bouchon de réservoir du carburant Mazda d'origine ou l'équivalent approuvé, disponible chez tout concessionnaire agréé Mazda. Un bouchon non adéquat peut causer des dommages importants aux systèmes d'alimentation et antipollution. Il peut également faire allumer le voyant d'anomalie du moteur sur le tableau de bord

▼Trappe de remplissage de carburant

Pour ouvrir, tirer la commande de déverrouillage à distance de la trappe de remplissage de carburant.

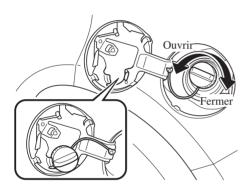


▼Bouchon de réservoir de carburant

Pour retirer le bouchon de réservoir de carburant, le tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Fixez le bouchon déposé au niveau de la paroi intérieure de la trappe de remplissage de carburant.

Pour fermer le bouchon de réservoir de carburant, le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.



AATTENTION

Si le vovant de vérification de houchon du réservoir de carburant s'allume, il est possible que le bouchon du réservoir de carburant ne soit pas installé correctement. Si le vovant s'allume, stationner le véhicule en toute sécurité, à l'écart de la route, retirer le bouchon du réservoir de carburant et le réinstaller correctement. Une fois le bouchon correctement installé, il est possible que le voyant du bouchon du réservoir de carburant reste allumé jusqu'à ce qu'un certain nombre de cycles de conduite aient été effectués. Un cycle de conduite inclut le démarrage du moteur (après quatre heures ou plus d'arrêt du moteur) et la conduite du véhicule sur des routes citadines et sur autoroute.

Continuer à conduire lorsque le voyant de vérification du bouchon du réservoir de carburant s'allume peut entraîner l'activation du voyant d'anomalie du moteur

Volant

A PRUDENCE

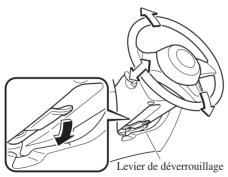
Ne jamais ajuster le volant de direction lorsque le véhicule est en mouvement:

Le fait de régler le volant de direction alors que le véhicule se déplace est dangereux. Cette manipulation peut facilement faire que le conducteur tourne le volant brusquement vers la droite ou vers la gauche. Cela peut entraîner une perte de contrôle du véhicule et un accident.

▼Ajustement du volant de direction

Pour changer l'angle ou la longueur de la colonne de direction:

 Arrêter le véhicule, puis tirer vers le bas le levier de déverrouillage situé sous la colonne de direction.



- Incliner et/ou ajuster la longueur de la colonne de direction jusqu'à la position désirée, puis pousser le levier vers le haut pour verrouiller la colonne de direction.
- 3. Tenter de pousser le volant de direction vers le haut et vers le bas pour s'assurer qu'il est verrouillé avant de conduire.

Rétroviseurs

Avant de conduire, ajuster les rétroviseurs internes et externes.

▼Rétroviseurs extérieurs

▲ PRUDENCE

S'assurer de jeter un coup d'œil en arrière avant de changer de file:

Le fait de changer de file sans prendre en considération la distance actuelle du véhicule vu dans le rétroviseur convexe est dangereux. Cela peut causer un grave accident. Les objets vus dans le rétroviseur convexe sont plus proches qu'ils n'y apparaissent.

Type de rétroviseur

Type plat (côté conducteur)

Rétroviseur à surface plate.

Type convexe (côté passager avant)

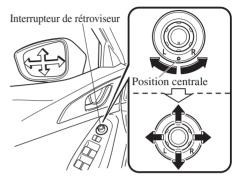
Le rétroviseur possède une courbure simple sur sa surface.

Réglage du rétroviseur électrique

Le contacteur doit être sur la position ACC ou ON.

Pour régler:

 Faire tourner l'interrupteur de rétroviseur vers la gauche (L) ou la droite (R) pour sélectionner le rétroviseur de gauche ou de droite. 2. Appuyer sur l'interrupteur de rétroviseur pour faire le réglage désiré.



Après avoir réglé le rétroviseur, verrouiller la commande en faisant tourner l'interrupteur à la position centrale.

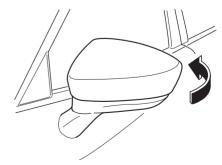
Rétroviseur repliable

▲ PRUDENCE

S'assurer de toujours retourner les rétroviseurs extérieurs en position pour la conduite avant de démarrer:

Il est dangereux de conduire avec les rétroviseurs extérieurs repliés. La vision arrière sera réduite, et cela peut causer un accident.

Replier le rétroviseur extérieur vers l'arrière jusqu'à ce qu'il soit contre le véhicule.



Rétroviseurs

V Rétroviseur intérieur

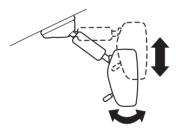
A PRUDENCE

Ne pas empiler de bagages ou d'autres objets sur une hauteur dépassant les dossiers de siège:

Les bagages empilés sur une hauteur dépassant les dossiers de siège sont dangereux. Ils peuvent obstruer la vue arrière ce qui peut causer une collision avec un autre véhicule lors d'un changement de file.

Réglage du rétroviseur intérieur

Avant de démarrer, régler le rétroviseur intérieur pour centrer la vue arrière par la lunette arrière.



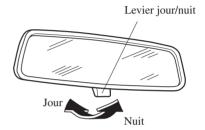
REMARQUE

Pour le rétroviseur de jour/nuit manuel, faire cet ajustement avec le levier jour/nuit en position jour.

Réduire l'éblouissement causé par les phares

Rétroviseur de jour/nuit manuel

Pousser le levier jour/nuit vers l'avant pour une conduite de jour. Le tirer vers l'arrière pour réduire l'éblouissement causé par les phares des voitures roulant derrière.

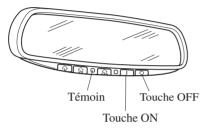


Rétroviseur à anti-éblouissement automatique

Le rétroviseur à anti-éblouissement automatique réduit automatiquement l'éblouissement causé par les phares des véhicules roulant derrière lorsque le contacteur est mis sur ON.

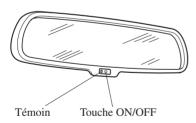
(Avec système de télécommande HomeLink)

Appuyer sur la touche OFF (O) pour annuler la fonction d'anti-éblouissement automatique. Le témoin s'éteint. Pour réactiver la fonction d'anti-éblouissement automatique, appuyer sur la touche ON (|). Le témoin s'allume.



(Sans système de télécommande HomeLink)

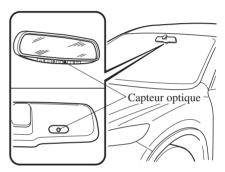
Appuyer sur la touche ON/OFF & pour annuler la fonction d'anti-éblouissement automatique. Le témoin s'éteint. Pour réactiver la fonction d'anti-éblouissement automatique, appuyer sur la touche ON/OFF & Le témoin s'allume.



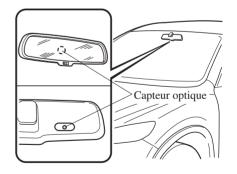
REMARQUE

 Ne pas utiliser de produit de nettoyage pour vitres et ne pas accrocher d'objets sur ou près du capteur optique. Sinon, la sensibilité du capteur optique risque de diminuer et il peut ne pas fonctionner correctement.

(Avec système de télécommande HomeLink)



(Sans système de télécommande HomeLink)



Rétroviseurs

• (Avec système de télécommande HomeLink)

Pour plus d'informations concernant les 3 touches (Φ, Φ, Φ) sur le rétroviseur à anti-éblouissement automatique.

Se référer à Système de télécommande HomeLink à la page 4-63.

• La fonction d'anti-éblouissement automatique est annulée lorsque le contacteur est mis sur ON et que le levier sélecteur est sur la position de marche arrière (R).

Lève-vitre électrique

Le contacteur doit être placé sur ON pour que le lève-vitre électrique fonctionne.

▲ PRUDENCE

S'assurer que rien ne se trouve sur la trajectoire d'une vitre que l'on désire fermer:

La fermeture d'un lève-vitre électrique est dangereuse. Les mains, la tête ou même le cou d'une personne peuvent être coincés par la vitre et subir de graves blessures ou la mort. Cet avertissement s'applique en particulier aux enfants.

Ne jamais permettre aux enfants de jouer avec les interrupteurs des lèvevitres électriques:

Des interrupteurs de lève-vitres électriques non verrouillés à l'aide de l'interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques permettent aux enfants de faire fonctionner les vitres électriques accidentellement, ce qui peut causer de graves blessures si les mains, la tête ou le cou d'un enfant est coincé par une vitre.

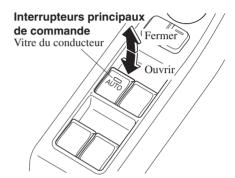
A ATTENTION

Pour éviter de fondre le fusible et d'endommager le système de lève-vitre électrique, ne pas ouvrir ou fermer plus de trois vitres à la fois.

▼Utilisation du lève-vitre électrique du conducteur

Normal ouverture/fermeture

Pour ouvrir la vitre à la position désirée, appuyer légèrement sur l'interrupteur. Pour fermer la vitre à la position désirée, tirer légèrement sur l'interrupteur.



Ouverture/fermeture automatique

Pour ouvrir complètement la vitre automatiquement, enfoncer l'interrupteur bien à fond, puis le relâcher. La vitre s'ouvrira alors automatiquement.

Pour fermer complètement la vitre automatiquement, tirer l'interrupteur à fond vers le haut, puis le relâcher. La vitre se fermera alors automatiquement.

Pour arrêter la vitre avant son ouverture ou sa fermeture complète, tirer ou appuyer sur l'interrupteur dans le sens opposé au déplacement de la vitre, puis le relâcher.

Vitres

Procédure d'initialisation du système de lève-vitre électrique

Si la batterie a été déconnectée lors des travaux d'entretien du véhicule, ou pour d'autres raisons telles que l'actionnement continu d'un interrupteur après que la fenêtre ait été complètement ouverte/fermée, la fenêtre ne s'ouvrira pas et ne se fermera pas complètement automatiquement.

La fonction automatique de lève-vitre électrique ne sera rétablie que pour un lève-vitre électrique qui a été réinitialisé.

- 1. Mettre le contacteur sur ON.
- 2. S'assurer que l'interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques situé sur la portière du conducteur n'est pas enfoncé.
- 3. Appuyer sur l'interrupteur et ouvrir la vitre complètement.
- 4. Tirer l'interrupteur pour fermer la vitre complètement et le maintenir pendant environ 2 secondes après que la vitre soit complètement fermée.

Vitre à dispositif de sécurité

Si la main, la tête d'une personne ou autre objet bloque la vitre lors de sa fermeture automatique, la vitre s'arrêtera et s'ouvrira à moitié.

▲ PRUDENCE

Vérifier que rien ne bloquer la vitre électrique juste avant qu'elle atteigne sa position de fermeture complète ou lorsque l'interrupteur de vitre électrique est maintenu vers le haut:

Le fait de bloquer une vitre électrique juste avant qu'elle atteigne sa position de fermeture complète ou lorsque l'interrupteur de vitre électrique est maintenu vers le haut est dangereux. Dans ces cas, la fonction de sécurité ne peut pas bloquer la fermeture complète de la vitre. Si des doigts sont pris, cela peut entraîner de graves blessures.

REMAROUE

- Suivant les conditions de conduite, une vitre se fermant automatiquement peut s'arrêter et commencer à s'ouvrir si un choc similaire à un objet qui la bloque est ressenti par le dispositif.
 Si le dispositif de sécurité se déclenche et la vitre ne peut pas être fermée automatiquement, tirer et maintenir l'interrupteur et la vitre se fermera.
- Le dispositif de sécurité de vitre ne fonctionne qu'une fois que le système a été réinitialisé.

Fonctionnement du lève-vitre électrique avec le moteur éteint

Le lève-vitres électrique peut être utilisé jusqu'à environ 40 secondes après que le contacteur soit tourné de la position ON à d'arrêt avec toutes les portières fermées. Si une des portières avant est ouverte, le lève-vitre électrique ne fonctionnera plus.

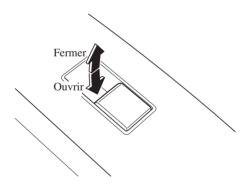
REMARQUE

Pour l'utilisation du lève-vitre avec le moteur éteint, l'interrupteur doit être maintenu fermement jusqu'à ce que la vitre soit fermée car la fonction de fermeture automatique n'opérera pas.

▼Utilisation du lève-vitre électrique côté passager

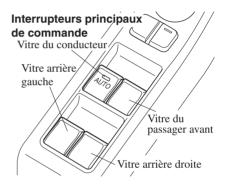
Pour ouvrir la vitre à la position désirée, enfoncer l'interrupteur.

Pour fermer la vitre à la position désirée, tirer l'interrupteur.



REMARQUE

- Les vitres électriques peuvent être commandées lorsque l'interrupteur de verrouillage de lève-vitre électrique sur la portière du conducteur est en position déverrouillée.
- Les vitres côté passager peuvent être ouvertes ou fermées à l'aide des interrupteurs principaux sur la portière du conducteur.



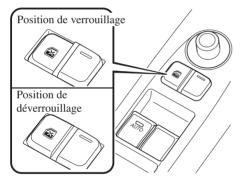
Vitres

▼Interrupteur de verrouillage du lève-vitre électrique

Cette fonctionnalité empêche tous les lève-vitres électriques de fonctionner. sauf pour celui du conducteur. Garder cet interrupteur dans la position verrouillée tant que les enfants sont dans le véhicule. Position de verrouillage (bouton activé): Seul le conducteur peut utiliser son lèvevitre électrique.

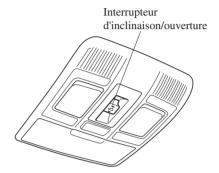
Position de déverrouillage (bouton non activé):

Tous les lève-vitres électriques sur chaque portière peuvent être utilisés.



Toit ouvrant transparent*

Le toit ouvrant transparent ne peut être ouvert ou fermé électriquement uniquement lorsque le contacteur est mis sur ON.



A PRUDENCE

Ne pas laisser les passagers se tenir debout ou sortir une partie de leur corps par l'ouverture du toit ouvrant transparent pendant que le véhicule se déplace:

> Le fait de sortir la tête, les bras ou toute autre partie du corps par l'ouverture du toit ouvrant transparent est danaereux. Une tête ou des bras peuvent être frappés par un objet lorsque le véhicule se déplace. Ceci peut causer la mort ou de graves blessures.

S'assurer que rien ne se trouve sur la trajectoire du toit ouvrant transparent avant de le fermer:

Un toit ouvrant transparent qui se ferme est dangereux. Les mains, la tête ou même le cou d'une personne, en particulier les enfants, peuvent être coincés lors de la fermeture et subir de graves blessures ou la mort.

REMARQUE

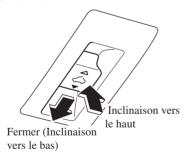
Avant de laver le véhicule, vérifier que le toit ouvrant transparent est complètement fermé afin que l'eau ne pénètre pas dans l'habitacle. Après le lavage du véhicule Mazda ou après qu'il ait plu, éponger l'eau accumulée sur le toit ouvrant transparent avant de l'ouvrir pour éviter la pénétration d'eau qui risque de causer de la rouille ou d'endommager la garniture du pavillon.

▼Inclinaison

L'arrière du toit ouvrant transparent peut être relevé pour fournir plus de ventilation.

Pour une inclinaison automatique complète, appuyer momentanément sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture. Pour interrompre l'inclinaison en cours, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture.

Pour fermer à la position désirée, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture vers l'avant.

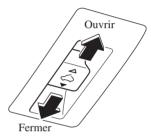


▼Coulissement

Pour une ouverture automatique complète, appuyer momentanément sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture vers l'arrière.

Pour interrompre le coulissement en cours, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture.

Pour fermer à la position désirée, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture vers l'avant.



Vitres

▼ Procédure de réinitialisation de toit ouvrant transparent électrique

Si la batterie est déconnectée, le toit ouvrant transparent ne fonctionnera pas. Le toit ouvrant transparent ne fonctionnera pas correctement avant qu'il ait été réinitialisé. Effectuer la procédure suivante pour réinitialiser le toit ouvrant transparent et poursuivre le fonctionnement:

- 1. Mettre le contacteur sur ON.
- 2. Appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison, ou ouvrir partiellement en inclinant l'arrière du toit ouvrant transparent.
- 3. Répéter l'étape 2. L'arrière du toit ouvrant transparent s'ouvre en s'inclinant jusqu'à la position complètement ouverte, puis se ferme légèrement.

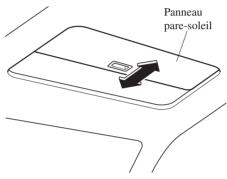
REMARQUE

Si la procédure de réinitialisation est effectuée pendant que le toit ouvrant transparent est en position de coulissement (ouverture partielle), le toit se ferme avant que l'inclinaison arrière ne s'ouvre.

▼Panneau pare-soleil

Le panneau pare-soleil peut être ouvert et fermé manuellement.

Le panneau pare-soleil s'ouvre automatiquement lorsque le toit ouvrant transparent est ouvert, mais il doit être fermé manuellement.



AATTENTION

- Le panneau pare-soleil ne s'incline pas. Pour éviter de l'endommager ne pas le pousser.
- Ne pas fermer le panneau pare-soleil pendant que le toit ouvrant transparent s'ouvre. Si on force le panneau pare-soleil à se fermer, on risque de l'endommager.

Modifications et accessoires additionnels

Mazda ne peut pas garantir le fonctionnement des systèmes d'immobilisation et antivol s'il a été modifié ou si un accessoire additionnel a été installé.

AATTENTION

Afin d'éviter d'endommager le véhicule, ne pas modifier le système ou installer d'accessoire additionnel sur les systèmes d'immobilisation et antivol ou sur le véhicule.

Système d'immobilisation

Le système d'immobilisation ne permet de démarrer le moteur qu'avec une clé reconnue par le système.

Si quelqu'un essaie de démarrer le moteur avec une clé non reconnue par le système, le moteur ne démarrera pas, ce qui aide à protéger le véhicule contre le vol. En cas de problème avec le système d'immobilisation ou la clé, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

AATTENTION

- Les équipements radio de ce type sont réglementés par des lois aux Etats-Unis. Les changements ou modifications non spécifiquement approuvés par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.
- Afin de ne pas endommager la clé, ne pas:
 - Laisser la clé tomber.
 - Mouiller la clé.
 - Exposer la clé à des champs magnétiques.
 - Exposer la clé à des températures élevées, dans des endroits au soleil comme sur le tableau de bord ou sur le capot.
- Si le moteur ne démarre pas à l'aide de la clé correcte, et que le témoin de sécurité reste allumé ou clignote, il peut y avoir un mauvais fonctionnement du système. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Système de sécurité

REMARQUE

- Les clés possèdent un code électronique unique. Pour cette raison et pour plus de sécurité, il faut attendre un certain temps avant d'obtenir une clé de rechange. Elles ne peuvent être obtenues que par l'intermédiaire d'un concessionnaire agréé Mazda.
- S'assurer de toujours garder une clé de rechange, au cas où une clé serait perdue. En cas de perte d'une clé, s'adresser dès que possible à un concessionnaire agréé Mazda.
- Si une clé est perdue, un concessionnaire agréé Mazda fera un réglage des codes électroniques des clés restantes et du système d'immobilisation. Apporter toutes les clés restantes un concessionnaire agréé Mazda pour les faire réinitialiser. Le démarrage du véhicule à l'aide d'une clé dont le code électronique n'a pas été réglé sera impossible.

▼Fonctionnement

REMARQUE

- Le moteur risque de ne pas démarrer et le témoin de sécurité peut s'allumer ou clignoter si la clé est placée dans une zone où le système parvient difficilement à détecter le signal, par exemple sur le tableau de bord ou dans la boîte à gants. Placer la clé à un autre endroit dans la plage du signal, placer le contacteur en position d'arrêt, puis redémarrer le moteur.
- Les signaux d'une station de radio ou de télévision, d'un émetteur récepteur, ou d'un téléphone cellulaire peuvent causer des interférences avec le système d'immobilisation. Si le moteur ne démarre pas même lorsque la clé correcte est utilisée, vérifier le témoin de sécurité.

Armement

Le système est armé lorsque le bouton de démarrage du moteur est enfoncé de ON à arrêt.

Le témoin de sécurité sur le tableau de bord clignotera à intervalles de 2 secondes, jusqu'à ce que le système soit désarmé.



Désarmement

Le système est désarmé lorsque le contacteur est mis sur ON à l'aide de la clé programmée correcte. Le témoin de sécurité s'allume pendant 3 secondes environ, puis s'éteint. Si le moteur ne démarre pas à l'aide de la clé correcte, et que le témoin de sécurité reste allumé ou clignote, essayer de procéder comme suit: Vérifier si la clé se trouve bien dans la plage de fonctionnement pour la transmission du signal. Mettre le contacteur sur la position d'arrêt, puis redémarrer le moteur. Si le moteur ne démarre toujours pas après 3 essais ou plus, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda

REMARQUE

- Si le témoin de sécurité se met à clignoter et clignote continuellement pendant la conduite, ne pas arrêter le moteur. Se rendre jusque chez un concessionnaire agréé Mazda et faire vérifier le système. Si le moteur est arrêté pendant que le voyant clignote, il sera impossible de le redémarrer.
- Etant donné que les codes électroniques sont réinitialisés lors de la réparation du système d'immobilisation, les clés sont nécessaires. Veiller à apporter toutes les clés chez un concessionnaire agréé Mazda afin que ce dernier puisse les programmer.

Système antivol*

Si le système antivol détecte une intrusion non autorisée dans le véhicule pouvant résulter en un vol du véhicule ou de son contenu, l'alarme se déclenche en faisant retentir l'avertisseur sonore et en faisant clignoter les feux de détresse pour signaler dans la zone environnante que la situation est anormale.

Le système ne fonctionnera que s'il est correctement armé. Il faut donc suivre la procédure d'armement correcte lorsque l'on quitte le véhicule.

V Fonctionnement

Conditions de déclenchement du système

L'avertisseur sonore retentira de façon intermittente et les feux de détresse clignoteront pendant 30 secondes environ si le système est déclenché par une des conditions suivantes:

- Déverrouillage d'une portière à l'aide de la clé, de l'interrupteur de verrouillage de portière ou d'une commande intérieure de verrouillage de portière.
- Ouverture forcée d'une portière, du capot ou du hayon/couvercle du coffre.
- Ouverture du capot en actionnant la poignée de déverrouillage du capot.
- Placer le contacteur sur ON sans l'aide du bouton de démarrage du moteur.

Si le système est déclenché de nouveau, les feux et l'avertisseur sonore seront activés jusqu'à ce que la portière du conducteur ou le hayon/couvercle du coffre soit déverrouillé à l'aide de la télécommande.

Système de sécurité

(Avec clé avancée)

Les lumières et l'avertisseur sonore peuvent aussi être désactivés en appuyant sur l'interrupteur de commande d'une portière.

REMARQUE

Si la batterie arrive est épuisée pendant que le système antivol est armé, l'avertisseur sonore sera activé et les feux de détresse se mettront à clignoter lorsqu'on rechargera ou qu'on remplacera la hatterie.

▼ Comment mettre le système en circuit

- 1. Bien fermer les vitres et le toit ouvrant transparent*.
- 2. Désactiver le bouton de démarrage du moteur.
- 3. S'assurer que le capot, les portières et le hayon/couvercle du coffre sont bien fermés.

4. Appuyer sur la touche de verrouillage sur la télécommande ou verrouiller la portière de conducteur de l'extérieur en utilisant la clé auxiliaire.

Les feux de détresse clignoteront une fois.

La méthode suivante armera également le système antivol:

Appuyer sur l'interrupteur de verrouillage de portière "a" tandis qu'une portière est ouverte et ensuite fermer toutes les portières.

(Avec la fonction avancée à télécommande)

Appuyer sur un interrupteur de commande

Le témoin de sécurité sur le tableau de bord clignote pendant 20 secondes.



5. Après 20 secondes, le système est complètement armé.

REMARQUE

- Le système antivol peut également être activé en actionnant la fonction de reverrouillage automatique lorsque toutes les portières, le hayon/couvercle du coffre et le capot sont fermés. Se référer à Télécommande à la page 3-4.
- Le système sera désarmé si l'une des opérations suivantes a lieu dans les 20 secondes après avoir appuyé sur la touche de verrouillage:
 - · Déverrouillage d'une portière.
 - Ouverture de n'importe quelle portière ou du hayon/couvercle du coffre.
 - · Ouvrir le capot.
 - · Mise du contacteur sur ON.
 - (Avec la fonction avancée à télécommande)

En appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon/ couvercle du coffre lorsqu'on est muni de la clé.

Pour armer le système de nouveau, suivre la procédure d'armement.

 Si les portières sont verrouillées en appuyant sur la touche de verrouillage de la télécommande ou à l'aide de la clé auxiliaire alors que le système antivol est armé, les feux de détresse clignotent une fois pour indiquer que le système est armé.

▼Pour désarmer le système

Un système armé peut être désactivé en utilisant l'une des méthodes suivantes:

- La touche de verrouillage de la télécommande est enfoncée.
- · Mise du contacteur sur ON.
- · (Avec la fonction avancée à télécommande)
 - En appuyant sur l'interrupteur de commande des portières.

Les feux de détresse clignoteront deux fois.

REMARQUE

Si les portières sont déverrouillées en appuyant sur la touche de déverrouillage de la télécommande alors que le système antivol est désactivé, les feux de détresse clignotent deux fois pour indiquer que le système est désactivé.

▼Pour arrêter l'alarme

Une alarme déclenchée peut être éteinte en procédant de l'une des façons suivantes:

- La touche de verrouillage de la télécommande est enfoncée.
- En démarrant le moteur avec le bouton de démarrage du moteur.
- (Avec la fonction avancée à télécommande)
 - En appuyant sur l'interrupteur de commande des portières.
 - En appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre lorsqu'on est muni de la clé.

Les feux de détresse clignoteront deux fois.

Système de sécurité

▼Autocollants d'indication de système antivol



Un autocollant indiquant que le véhicule est équipé d'un système antivol est fourni dans la boîte à gants.

Mazda recommande qu'il soit apposé dans le coin inférieur arrière d'une vitre de portières avant.

Période de rodage

Aucun rodage spécial n'est nécessaire, il suffit de suivre quelques précautions durant les premiers 1.000 kilomètres (600 milles) afin d'accroître les performances, l'économie d'utilisation, et la durée de vie du véhicule.

- Ne pas emballer le moteur.
- Ne pas garder la même vitesse, rapide ou basse, pendant une longue période.
- Ne pas conduire constamment à plein régime ou à un régime moteur élevé pendant de longues périodes.
- Eviter les arrêts brusques.
- Eviter les démarrages en trombe.

Suggestions pour rouler plus économiquement

La manière dont on conduit ce véhicule Mazda détermine le nombre de kilomètres que l'on peut parcourir avec un plein de carburant. Suivre ces suggestions pour épargner de l'argent sur le carburant et sur les réparations.

- Eviter de réchauffer le moteur pendant une durée prolongée. Dès que le moteur tourne régulièrement, commencer à conduire.
- · Eviter les démarrages en trombe.
- Suivre l'horaire d'entretien (page 6-4) et faire effectuer les inspections et réparations par un concessionnaire agréé Mazda.
- N'utiliser le climatiseur que lorsque nécessaire.
- Ralentir sur les routes noueuses.
- Garder les pneus gonflés aux pressions recommandées.
- Limiter la charge du véhicule au minimum.
- Ne pas garder le pied sur la pédale de frein lors de la conduite.
- Veiller à ce que l'alignement des roues soit correct.
- Garder les vitres fermées lorsque l'on roule à grande vitesse.
- Ralentir lorsque le vent est contraire ou latéral.

Conseils concernant la conduite

A PRUDENCE

Ne jamais arrêter le moteur lors de la descente d'une pente:

Le fait d'arrêter le moteur dans une descente est dangereux. Cela entraîne une perte du contrôle de la direction assistée et des servofreins, et risque de causer des dommages à la transmission. Toute perte du contrôle de la direction assistée et des servofreins peut causer un accident.

Conduite dans des conditions dangereuses

A PRUDENCE

Faire très attention si l'on doit rétrograder sur des surfaces glissantes:

Le fait de rétrograder en gamme basse lors de la conduite sur des surfaces glissantes, est dangereux. Le changement soudain de vitesse de rotation des roues peut les faire déraper. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.

Lors de la conduite sur de la glace ou de l'eau, de la neige, de la boue, du sable ou sous toute autre condition dangereuse:

- Conduire prudemment et garder une distance suffisante pour le freinage.
- Eviter tout freinage brusque ou manœuvre brusque.
- Ne pas pomper sur la pédale de frein. Garder la pédale enfoncée.
 Se référer à "Système d'antiblocage de frein (ABS)" à la page 4-83.
- Si l'on est bloqué, sélectionner un rapport inférieur et accélérer doucement. Ne pas faire patiner les roues avant.
- Pour plus d'adhérence lors du démarrage sur des surfaces glissantes comme de la glace ou de la neige dure, utiliser du sable, du sel, des chaînes, du tapis ou tout autre matériau antidérapant sous les roues avant.

REMARQUE

N'utiliser les chaînes que sur les roues avant.

Tapis de plancher

A PRUDENCE

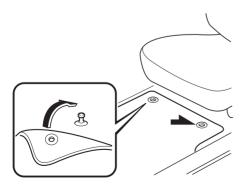
Veiller à ce que les tapis de plancher soient bien accrochés sur les goupilles de retenue afin de les empêcher de s'amasser sous les pédales:

> Il est dangereux d'utiliser un tapis de plancher qui n'est pas fixé, car il gênera l'utilisation des pédales d'accélérateur et de frein, et un accident risquerait alors de s'ensuivre.

Ne pas installer deux tapis de plancher empilés l'un sur l'autre du côté conducteur:

Il est dangereux d'installer deux tapis de plancher empilés l'un sur l'autre du côté conducteur, car les goupilles de retenue ne peuvent empêcher qu'un seul tapis de plancher de glisser vers l'avant.

Si l'on utilise un tapis de plancher à haute résistance pour l'hiver, toujours retirer le tapis de plancher d'origine. Si le(s) tapis de plancher est (sont) mal fixé(s), ceci gênera l'utilisation des pédales, et un accident risquerait alors de s'ensuivre.



Lorsqu'on installe un tapis de plancher, placer le tapis de plancher de manière que ses œillets soient bien introduits pardessus les extrémités pointues des broches de retenue.

Conseils concernant la conduite

Pour désembourber le véhicule

▲ PRUDENCE

Ne pas faire patiner les roues à une vitesse supérieure à 56 km/h (35 mi/h), et ne pas laisser que quelqu'un soit directement derrière une roue lorsque l'on fait pousser le véhicule:

Lorsque le véhicule est bloqué, le fait de faire patiner les roues à grande vitesse est dangereux. Un pneu qui patine peut surchauffer et exploser. Ceci peut causer de graves blessures.

AATTENTION

Une période prolongée de balancement peut causer une surchauffe du moteur, des dommages à la boîte de vitesses, et des dommages aux pneus.

Si l'on doit balancer le véhicule pour le sortir de la neige, du sable ou de la boue, appuyer légèrement sur l'accélérateur et déplacer le levier sélecteur, avec précautions, entre 1 (D) et R.

Conduite hivernale

Il est recommandé de transporter un nécessaire de secours, comprenant des chaînes pour pneus, un grattoir pour vitres, des signaux pyrotechniques, une petite pelle, des câbles de démarrage pour batterie et un sac de sable ou de sel. Demander à un concessionnaire agréé Mazda de vérifier ce qui suit:

- S'assurer qu'il y a un mélange d'antigel correct dans le radiateur.
 Se référer à Liquide de refroidissement du moteur à la page 6-29.
- Vérifier la batterie et les câbles. Le froid réduit la capacité de la batterie.
- Utilisez une huile moteur appropriée pour les plus basses températures ambiantes auxquelles le véhicule sera conduit (page 6-27).
- Inspecter le circuit d'allumage pour dommages ou mauvaises connexions.
- Utiliser du liquide de lave-glace antigel—ne jamais utiliser d'antigel pour moteur (page 6-32).

REMARQUE

- Par temps très froid, ne pas utiliser le frein de stationnement car il risque de geler. Avec une boîte de vitesses automatique placer le levier sélecteur à la position P, ou avec une boîte de vitesses manuelle engager la première (1) ou la marche arrière (R). Bloquer les roues arrière.
- Enlever la neige avant de conduire.
 La neige laissée sur le pare-brise est dangereuse car elle pourrait gêner la vision

- Ne pas appliquer une force excessive sur le grattoir pour vitres lorsque vous retirez de la glace ou de la neige gelée adhérant au verre du rétroviseur ou au pare-brise.
- Ne jamais utiliser d'eau tiède ou chaude pour retirer de la neige ou de la glace adhérant aux vitres et aux rétroviseurs, car le verre risquerait de se fissurer.
- Conduire lentement. L'efficacité des freins peut être défavorablement affectée si de la neige ou de la glace adhère au système de freins. Dans ce cas, conduire le véhicule à basse vitesse en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal.

▼Pneus à neige

<u>Utiliser des pneus à neige sur les quatre roues</u>

Ne pas dépasser 120 km/h (75 mi/h) lors de la conduite sur pneus neige. Gonfler les pneus à neige à 30 kPa (0,3 kgf/cm², 4,3 psi) de plus que la pression indiquée sur l'étiquette de gonflage de pneus (cadre de la portière du conducteur), cependant ne jamais dépasser la pression maximale à froid indiquée sur le flanc des pneus.

Le véhicule est équipé à l'usine de pneus radiaux quatre saisons conçus pour être utilisés toute l'année. Dans certaines conditions il peut être nécessaire de les remplacer par des pneus neige pendant les mois d'hiver, de façon à améliorer la traction sur les routes enneigées ou glacées.

A PRUDENCE

N'utiliser que des pneus de la même taille et du même type (à neige, radiaux ou non radiaux) sur les quatre roues:

> Le fait d'utiliser des pneus de taille ou type différent est dangereux. La tenue de route du véhicule peut être affectée et cela peut entraîner un accident.

AATTENTION

Vérifier les réglementations locales avant d'utiliser des pneus à crampons.

▼Chaînes à neige

Vérifier les réglementations locales avant d'utiliser des chaînes.

AATTENTION

- Les chaînes peuvent affecter la conduite.
- Ne pas dépasser 50 km/h (30 mi/h) ou la vitesse maximale recommandée par le manufacturier des chaînes, soit la vitesse la plus basse.
- Conduire prudemment et éviter les bosses, les trous et les virages serrés.
- Eviter de bloquer les roues lors du freinage.
- Ne pas utiliser de chaîne sur la roue de secours à usage temporaire; cela peut causer des dommages au véhicule et à la roue.
- Ne pas utiliser les chaînes sur des routes qui ne sont pas enneigées ou recouvertes de glace. Sinon, cela risque d'endommager les pneus et les chaînes.
- Les chaînes risquent d'égratigner ou abîmer les roues en aluminium.

Conseils concernant la conduite

REMARQUE

Le système de surveillance de pression des pneus peut ne pas fonctionner correctement lors de l'utilisation de chaînes à neige.

N'installer les chaînes que sur les roues avant.

Ne pas utiliser de chaînes sur les roues arrière.

Consulter un concessionnaire agréé Mazda.

Installation des chaînes

- Fixer les chaînes sur les roues avant, aussi ajustées que possible.
 Toujours suivre les instructions fournies par le manufacturier des chaînes.
- 2. Conduire 0,5 à 1 km (1/4 à 1/2 mille) et serrer les chaînes de nouveau.

Conduite dans l'eau

A PRUDENCE

Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal:

Le fait de conduire avec des freins mouillés est dangereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.

AATTENTION

Ne pas conduire le véhicule sur des routes inondées, car ceci pourrait causer un court-circuit des composants électriques/électroniques, ou endommager le moteur ou le faire caler en raison de la pénétration d'eau. Si le véhicule a été immergé dans l'eau, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Surcharge

⚠ PRUDENCE

S'assurer de ne pas surcharger le véhicule:

Le poids nominal brut sur l'essieu (PNBE) et le poids nominal brut du véhicule (PNBV) sont indiqués sur l'étiquette de standard de sécurité des véhicules automobiles placée sur le montant de la portière du conducteur. Le fait de dépasser ces valeurs peut causer un accident ou des dommages au véhicule. Il est possible d'estimer le poids de la charge en pesant les bagages (ou occupants) individuellement avant de les charger dans le véhicule.

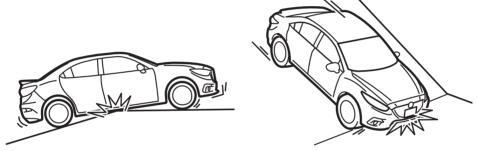
Conseils concernant la conduite

Conduite sur routes irrégulières

La suspension et le dessous de la carrosserie du véhicule peuvent être endommagés en cas de conduite sur des routes accidentées/irrégulières ou sur des dos d'âne à grande vitesse. Faire preuve de prudence et réduire la vitesse lors de la conduite sur des routes accidentées/irrégulières ou sur des dos d'âne.

Veiller à ne pas endommager le dessous de la carrosserie, les pare-chocs ou le ou les pots d'échappement du véhicule lors de la conduite dans les conditions suivantes:

- · Montée ou descente d'une pente avec un angle de transition aigu
- Montée ou descente d'une voie d'accélération ou d'une rampe de remorque avec un angle de transition aigu



Ce véhicule est équipé de pneus surbaissés qui assurent des performances et une manœuvrabilité de qualité. En conséquence, la paroi des pneus est très fine et les pneus et les roues peuvent être endommagés lors de la conduite sur des nids-de-poule ou des routes accidentées/irrégulières à grande vitesse. Faire preuve de prudence et réduire la vitesse lors de la conduite sur des routes accidentées/irrégulières ou sur des nids-de-poule.

Attelage d'une remorque

La Mazda3 n'a pas été conçue pour le remorquage. Ne jamais atteler de remorque au véhicule Mazda3.

Remorquage récréatif

Un exemple de "remorquage récréatif" est de remorquer le véhicule derrière une autocaravane.

La boîte de vitesses n'est pas conçue pour le remorquage de ce véhicule sur les quatre roues.

Lors du remorquage récréatif se référer à "Description du remorquage" (page 7-22) et à "Crochets d'immobilisation" (page 7-23) et bien suivre les instructions.

NOTES

4

En cours de conduite

Informations concernant une conduite et un arrêt en toute sécurité.

Démarrage/Arrêt du moteur4-4
Contacteur d'allumage4-4
Démarrage du moteur4-6
Arrêt du moteur4-11
Tableau de bord et affichage4-13
Compteurs et jauges4-13
Affichage de conduite active*4-21
Voyants/témoins4-23
Boîte de vitesses4-29
Boîte de vitesses manuelle4-29
Boîte de vitesses automatique4-32
Bone de vitesses automatique4-32
Interrupteurs et commandes4-44
Commande d'éclairage4-44
Système de commande des feux de
route (HBC)*4-51
Antibrouillards*4-54
Clignotants et changement
de file4-55
Essuie-glace et lave-glace de
pare-brise4-56
Essuie-glace et lave-glace de lunette
arrière*4-60
Dégivreur de lunette arrière4-61
Avertisseur4-62
Feux de détresse4-63
Système de télécommande
HomeLink*4-63
Control Market and A.G.
Caméra de détection avant4-67

Capteur radar4	-69
Capteur radar4	-69
Frein4	-72
Circuit de freinage4	
Aide au démarrage en côte	
(HLA)4	-74
Assistance de freinage intelligent	
Ville (SCBS)*4	-76
ABS/TCS/DSC4	-83
Système d'antiblocage de frein	
(ABS)4	-83
Système de commande de traction	
(TCS)4	-84
Commande dynamique de stabilité	
(DSC)4	-85
i-ELOOP4	-88
i-ELOOP*4	-88
Moniteur d'économie de	
carburant4	-91
Moniteur d'économie de	
carburant*4	-91
Sélection de conduite4	-94
Sélection de conduite*4	
Direction assistée4	-96
Direction assistée4	-96

Commande de croisière radar Mazda		
(MRCC)4-97		
Commande de croisière radar Mazda		
(MRCC)4-97		
Régulateur de vitesse de		
croisière4-107		
Régulateur de vitesse de		
croisière*4-107		
Système de surveillance de pression		
des pneus 4-111		
Système de surveillance de pression		
des pneus*4-111		
Système de surveillance des angles		
morts (BSM)4-115		
Système de surveillance des angles		
morts (BSM)4-115		
Avertissement d'obstacle à l'avant		
(FOW)4-124		
Avertissement d'obstacle à l'avant		
(FOW)4-124		
Système de suivi de voie		
(LDWS)4-127		
Système de suivi de voie		
(LDWS)*4-127		
Ecran de rétrovision4-133		
Foran de rétrovision* 4-133		

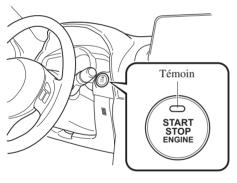
NOTES

Contacteur d'allumage

▼ Positions du bouton de démarrage du moteur

Le système fonctionne uniquement lorsque le conducteur se trouve dans le véhicule ou dans la plage de fonctionnement et qu'il est muni de la clé.

A chaque pression sur le bouton de démarrage du moteur, la position du contacteur change dans l'ordre suivant: arrêt, ACC et ON. Si l'on appuie de nouveau sur le bouton de démarrage du moteur à partir de la position ON, le contacteur est coupé.



REMARQUE

- Le moteur démarre lorsqu'on appuie sur le bouton de démarrage du moteur tout en enfonçant la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique). Pour changer la position du contacteur, appuyer sur le bouton de démarrage du moteur sans enfoncer la pédale.
- Ne pas laisser le contacteur à ON lorsque le moteur ne tourne pas. Sinon la batterie risque de se décharger. Si on laisse le contacteur sur ACC (sur les boîtes de vitesses automatiques, le levier sélecteur est en plage P et le contacteur est ACC), le contacteur est automatiquement coupé au bout de 25 minutes.

désactivé

L'alimentation des appareils électriques est coupée et le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) s'éteint également.

Cette position est celle dans laquelle le volant se trouve verrouillé.

▲ PRUDENCE

Avant de quitter le siège du conducteur, toujours couper le contacteur, appliquer le frein de stationnement et s'assurer que le levier sélecteur est en plage P (boîte de vitesses automatique) ou en 1 ou R (boîte de vitesses manuelle):

Il est dangereux de quitter le siège du conducteur sans couper le contacteur, d'appliquer le frein de stationnement et de placer le levier sélecteur en position P (boîte de vitesses automatique) ou en position de 1er rapport ou R (boîte de vitesses manuelle). Il est possible que le véhicule se déplace de manière inattendue et entraîne un accident. En outre, si le véhicule est laissé sans conducteur pendant une période même courte, il est important de couper le contacteur. Si le contacteur est placé dans une autre position, certains systèmes de sécurité du véhicule seront désactivés et la hatterie se videra.

ACC (Accessoires)

Certains accessoires électriques fonctionneront et le témoin (ambre) s'allume.

REMARQUE

Le système d'ouverture à télécommande ne fonctionne pas lorsque le bouton de démarrage du moteur est placé en ACC et les portières ne pourront pas être verrouillées/déverrouillées, même si elles ont été verrouillées manuellement.

ON

Ceci est la position normale lorsque le moteur tourne après le démarrage. Le témoin (ambre) s'éteint. (Le témoin (ambre) s'allume lorsque le contacteur est mis sur ON et que le moteur ne tourne pas.)

Certains témoins/voyants doivent être vérifiés avant le démarrage du moteur (page 4-23).

REMARQUE

Lorsque le bouton de démarrage du moteur est placé sur ON, le son du moteur de la pompe à essence fonctionnant près du réservoir d'essence se fait entendre. Ceci n'indique pas un problème.

Démarrage du moteur

A PRUDENCE

Les ondes radio émises par la clé peuvent perturber le fonctionnement d'équipements médicaux, tels que les stimulateurs cardiaques:

Avant d'utiliser la clé à proximité de personnes utilisant des équipements médicaux, demandez à votre médecin ou au fabricant de ces équipements si les ondes radio émises par la clé risquent de perturber leur fonctionnement.

REMARQUE

- Le conducteur doit être muni de la clé car celle-ci contient une puce d'immobilisation qui doit communiquer avec les commandes du moteur à une courte distance.
- Il est possible de démarrer le moteur lorsque le bouton de démarrage du moteur est activé à partir de la position d'arrêt, ACC ou ON.

- · Les fonctions du système du bouton de démarrage du moteur (fonction aui peut démarrer le moteur en ne portant que la clé) peuvent être désactivées afin de prévenir tout effet indésirable possible sur un utilisateur portant un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical. Si le système est désactivé, il vous sera impossible de démarrer le moteur avec la clé. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails. Si les fonctions du système du bouton de démarrage du moteur ont été désactivées, il vous sera possible de démarrer le moteur en suivant la procédure indiquée quand la pile de la clé est morte.
 - Se référer à Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat à la page 4-9.
- Après le démarrage d'un moteur froid, la vitesse du moteur augmente et le bruit du compartiment à moteur est audible.
 - Ceci permet d'améliorer la purification des gaz d'échappement et n'indique aucun dysfonctionnement des pièces.
- Le démarrage du moteur est commandé par le système d'allumage de bougie.
 Ce système est conforme à tous les règlements du Standard Canadien d'Equipements Source d'Interférence régissant la puissance de la pulsation du champ électrique des parasites radio.
- 1. Veiller à avoir la clé sur soi.
- 2. Tous les occupants du véhicule doivent attacher leur ceinture.
- 3. Veiller à ce que le frein de stationnement soit appliqué.
- Continuer à appuyer fermement sur la pédale de frein jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.

5. (Boîte de vitesses manuelle)

Continuer à appuyer fermement sur la pédale d'embrayage jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.

(Boîte de vitesses automatique)

Mettre le levier sélecteur en plage P. Si l'on est obligé de redémarrer le moteur alors que le véhicule est en mouvement, placer le levier sélecteur en plage N.

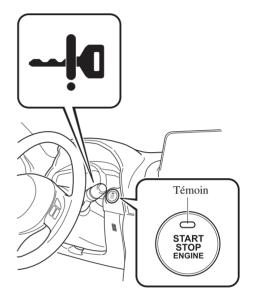
REMARQUE

(Boîte de vitesses manuelle)

Le démarreur ne fonctionne que si la pédale d'embrayage est suffisamment enfoncée.

(Boîte de vitesses automatique)

Le démarreur ne fonctionne pas si le levier sélecteur n'est pas en plage P ou N et ou si la pédale de frein n'est pas suffisamment enfoncée. Vérifier que le témoin KEY (vert) du combiné d'instruments et le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) sont allumés.



REMARQUE

- Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote, veiller à être muni de la clé.
- Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote alors que le conducteur est muni de la clé, maintenir la clé sur le bouton de démarrage du moteur et démarrer le moteur. Se référer à Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat à la page 4-9.

AATTENTION

Si le voyant KEY (rouge) s'allume ou que le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, il est possible que le système de démarrage du moteur présente un problème, et qu'il soit impossible de faire démarrer le moteur ou de mettre le contacteur sur ACC ou ON. Faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.

REMARQUE

- Dans les conditions suivantes, le voyant KEY (rouge) clignote pour informer le conducteur que le bouton de démarrage du moteur ne passera pas en position ACC même si on le déplace de la position d'arrêt.
 - La pile de la clé est complètement déchargée.
 - La clé est en dehors de la plage de fonctionnement.
 - La clé se trouve dans des zones où le système parvient difficilement à détecter le signal (page 3-8).
 - Une clé d'un autre constructeur comparable à la clé se trouve dans la plage de fonctionnement.

(Méthode de démarrage forcé du moteur)

Si le voyant KEY (rouge) s'allume ou que le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, il est possible que le moteur ne puisse démarrer en utilisant la méthode de démarrage usuelle. Faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible. Le moteur peut alors être démarré de force. Maintenir le bouton de démarrage du moteur jusqu'au démarrage du moteur. D'autres procédures de démarrage du moteur, telles que la présence de la clé dans la cabine et l'activation de la pédale d'embravage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique), doivent être respectées.

- Lorsque l'on force le démarrage du moteur, le voyant KEY (rouge) reste allumé et le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) continuer à clignoter.
- (Boîte de vitesses automatique)
 Lorsque le levier sélecteur est sur la
 position de point mort (N), le témoin
 KEY (vert) et le témoin du bouton
 de démarrage du moteur (vert) ne
 s'allument pas.
- Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur une fois que le témoin KEY (vert) du combiné d'instruments et que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) sont tous deux allumés.

REMARQUE

- Une fois que le moteur a démarré, le témoin du bouton poussoir de démarrage (ambre) s'éteint et le contacteur commute en position ON.
- Une fois qu'on a appuyé sur le bouton de démarrage du moteur et avant que le moteur ait démarré, le son du moteur de la pompe à essence fonctionnant près du réservoir d'essence se fait entendre; ceci n'indique pas une anomalie de fonctionnement.
- Après le démarrage du moteur, le laisser tourner au ralenti pendant dix secondes environ.

REMARQUE

- Que le moteur soit froid ou chaud, il devrait démarrer sans que l'on appuie sur la pédale d'accélérateur.
- Si le moteur ne démarre pas la première fois, se référer à Démarrage d'un moteur noyé, dans Démarrage d'urgence. Si le moteur ne démarre toujours pas, faire vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda (page 7-19).

▼ Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat

AATTENTION

Lors du démarrage du moteur en maintenant enfoncé le bouton-poussoir de démarrage sur le transmetteur suite à une batterie de la clé morte ou à une anomalie de la clé, veillez à ne pas permettre ce qui suit, sinon il ne sera pas possible de bien recevoir le signal de la clé et le moteur ne pourra pas démarrer.

 Les parties métalliques d'autres clés ou d'objets métalliques touchent la clé.



 Les clés de rechange ou les clés d'autres véhicules équipés d'un système d'immobilisation touchent ou sont très proches de la clé.



 Des dispositifs d'achat électronique ou d'accès sécurisé touchent ou sont très proches de la clé.

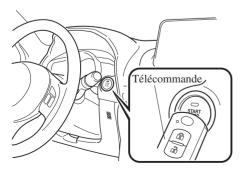
S'il n'est pas possible de démarrer le moteur du fait que la pile de la clé est à plat, il est possible de le démarrer en suivant la procédure suivante:

- Appuyer fermement sur la pédale de frein.
- 2. **(Boîte de vitesses manuelle)**Continuer à appuyer fermement sur la pédale d'embrayage jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.
- 3. Vérifier que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote.

REMARQUE

Le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote, même s'il est enfoncé avant d'appuyer sur la pédale de frein (boîte de vitesse automatique) ou sur la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle). Si la pédale d'embrayage est enfoncée (boîte de vitesses manuelle) ou si la pédale de frein est enfoncée (boîte de vitesse automatique) dans cette condition, il est possible de démarrer le moteur en reprenant la procédure qui suit.

4. Toucher le bouton de démarrage du moteur avec le dos de la clé (comme illustré) tandis que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote.



REMARQUE

Lorsque vous appuyez sur le bouton de démarrage du moteur en utilisant l'arrière de la clé comme illustré sur l'illustration, touchez-le avec le côté du commutateur de verrouillage de la clé vers le haut.

- 5. Vérifier que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) s'allume.
- 6. Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour démarrer le moteur.

REMAROUE

- Il n'est pas possible de démarrer le moteur à moins d'enfoncer complètement la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou sur la pédale de frein (boîte de vitesse automatique).
- En cas d'anomalie avec la fonction du bouton de démarrage du moteur, le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote. Dans ce cas, il est possible que le moteur démarre, mais le faire inspecter dès que possible par un concessionnaire agréé Mazda.
- Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) ne s'allume pas, recommencer l'opération depuis le début. S'il ne s'allume pas, faire vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

- Pour changer la position de contact sans démarrer le moteur, effectuer les opérations suivantes après que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) s'allume.
 - 1. Relâcher la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique).
 - 2. Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour passer à la position de contact. Le contacteur passe successivement dans l'ordre aux positions ACC, ON et d'arrêt à chaque fois que l'on appuie sur le bouton de démarrage du moteur. Pour passer à la position de contact à nouveau, recommencer l'opération depuis le début.

▼Opération d'urgence pour le démarrage du moteur

Si le voyant KEY (rouge) s'allume ou que le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, il est possible que le moteur ne puisse démarrer en utilisant la méthode de démarrage usuelle. Faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible. Le moteur peut alors être démarré de force. Maintenir le bouton de démarrage du moteur jusqu'au démarrage du moteur. D'autres procédures de démarrage du moteur, telles que la présence de la clé dans la cabine et l'activation de la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique), doivent être respectées.

Arrêt du moteur

▲ PRUDENCE

Ne pas couper le moteur lorsque le véhicule est en mouvement:

Il est dangereux de couper le moteur pendant que le véhicule se déplace pour toute raison autre qu'un cas d'urgence. Si l'on arrête le moteur pendant que le véhicule se déplace, ceci réduira sa capacité de freinage en raison de la perte de puissance de la direction assistée, et un accident et des blessures graves risqueront alors de s'ensuivre.

- 1. Arrêter complètement le véhicule.
- 2. (Boîte de vitesses manuelle)
 Passer au point mort et appliquer le frein de stationnement.
 - **(Boîte de vitesses automatique)** Mettre le levier sélecteur sur la position P et appliquer le frein de stationnement.
- Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour arrêter le moteur. Le contacteur est sur la position d'arrêt.



Lorsque le conducteur quitte le véhicule, vérifier que le bouton de démarrage du moteur est en position d'arrêt.

REMARQUE

- Il est possible que le ventilateur de refroidissement du compartiment moteur continue à fonctionner pendant quelques minutes une fois que le contacteur a été tourné de ON à OFF, et ce, que le climatiseur soit allumé ou éteint, afin de refroidir rapidement le compartiment moteur.
- Lorsque le bouton de démarrage du moteur est placé de ON à ACC ou OFF, le témoin KEY (vert) clignote pendant environ 30 secondes pour indiquer que la puissance restante de la pile de la clé est insuffisante.

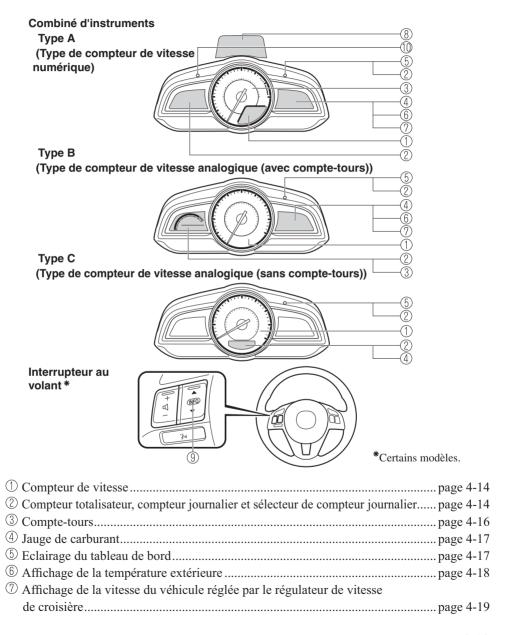
Remplacer par une pile neuve avant que la clé ne devienne inutilisable. Se référer à Remplacement de la pile à la page 6-39.

 (Boîte de vitesses automatique)
 Si le moteur est coupé lorsque le levier sélecteur se trouve sur une plage autre que P, le contacteur se place en position ACC.

▼Arrêt d'urgence du moteur

Le fait d'appuyer continuellement sur le bouton de démarrage du moteur tandis que le moteur tourne ou que le véhicule est conduit, ou de presser en succession rapide arrêtera immédiatement le moteur. L'allumage passe à ACC.

Compteurs et jauges



8	Affichage de conduite active	page 4-21
	Ordinateur de bord et interrupteur INFO	
	Sélecteur d'unités de vitesse	

▼Compteur de vitesse

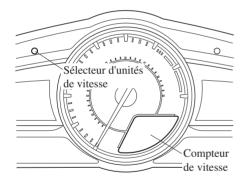
Le compteur de vitesse indique la vitesse du véhicule.

▼ Sélecteur d'unités de vitesse (tableau de bord de type A)

Dans certains pays, il peut être nécessaire de changer les unités de vitesse de km/h à mi/h.

Appuyer sur le sélecteur d'unités de vitesse pendant 1,5 seconde ou plus.

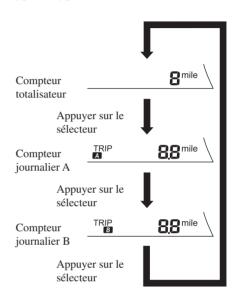
Les unités de vitesse du compteur de vitesse changeront entre km/h et mi/h.



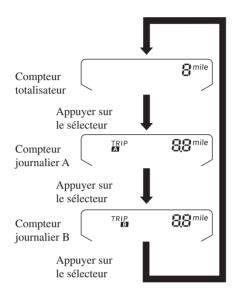
▼ Compteur totalisateur, compteur journalier et sélecteur de compteur journalier

Le mode d'affichage peut être changé entre l'affichage du compteur totalisateur, du compteur journalier A et du compteur journalier B en appuyant sur le sélecteur pendant que l'un d'eux est affiché. Le mode sélectionné sera affiché.

Type A/Type B



Type C



REMARQUE

Lorsque le contacteur est à ACC ou d'arrêt, les compteurs totalisateur ou journalier ne peuvent pas être affichés; cependant, si le sélecteur est pressée par erreur, cela peut commuter les compteurs journaliers ou les réinitialiser, dans une période approximative de dix minutes dans les cas suivants:

- Une fois que le contacteur passe de ON à d'arrêt.
- Après que la portière du conducteur soit ouverte.

Compteur totalisateur

Le compteur totalisateur enregistre la distance totale parcourue par le véhicule.

Compteur journalier

Le compteur journalier peut enregistrer la distance totale parcourue pour deux trajets. Une est enregistrée dans le compteur journalier A, et l'autre dans le compteur journalier B.

Par exemple, le compteur journalier A peut enregistrer la distance d'un point d'origine, et le compteur journalier B la distance à partir de quand le plein de carburant est fait.

Lorsque le compteur journalier A est sélectionné, si l'on appuie sur le sélecteur de nouveau à moins d'une seconde cela changera l'affichage au compteur journalier B.

Lorsque le compteur journalier A est sélectionné, TRIP A sera affiché. Lorsque le compteur journalier B est sélectionné, TRIP B sera affiché.

Le compteur journalier enregistre la distance parcourue par le véhicule jusqu'à ce que le compteur soit remis à zéro. Pour remettre le compteur à zéro ("0.0") maintenir le sélecteur enfoncé pendant une seconde ou plus. Ce compteur peut être utilisé pour calculer la distance parcourue lors d'un voyage ou la consommation de carburant.

REMAROUE

· (Véhicules avec l'audio de type B) Si les données d'économie de carburant sont réinitialisées en utilisant le moniteur d'économie de carburant, ou du compteur journalier A est réinitialisé en utilisant le compteur kilométrique lorsque la fonction qui synchronise le moniteur d'économie de carburant et le compteur kilométrique est activé, les données d'économie de carburant et du compteur journalier A sont réinitialisées simultanément.

Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-91.

- Seuls les compteurs journaliers enregistrent des dixièmes de kilomètre (mille).
- L'enregistrement des compteurs journaliers sera remis à zéro lorsque:
 - L'alimentation est interrompue (le fusible grillé ou la batterie est débranchée).
 - · Le véhicule atteint 9999.9 kilomètres (milles).

▼Compte-tours*

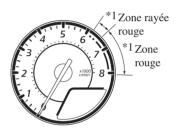
Le compte-tours indique le régime moteur en milliers de tours par minute (r/min = tr/ mn).

A ATTENTION

Ne pas pousser le régime moteur jusqu'à la ZONE ROUGE du comptetours.

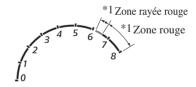
Cela peut endommager le moteur.

Type A



*1 La plage varie selon le type de jauge.

Type B



*1 La plage varie selon le type de jauge.

REMARQUE

Lorsque l'aiguille du compte-tours entre dans la ZONE HACHURÉE, cela indique au conducteur qu'il faut changer de vitesse avant d'arriver à la ZONE ROUGE.

▼Jauge de carburant

La jauge à carburant indique la quantité approximative de carburant restant dans le réservoir lorsque le contacteur est mis sur ON. Il est recommandé de garder le réservoir à plus de 1/4 plein.

Type A/Type B

Plein



1/4 plein



Plein



1/4 plein



Lorsque le voyant de niveau bas de carburant s'allume ou si le niveau de carburant est très bas, refaire le plein d'essence dès que possible. Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

REMARQUE

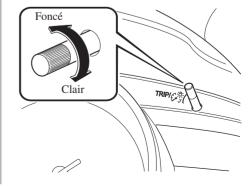
- Après qu'on ait refait le plein de carburant, un certain temps pourra être nécessaire avant que l'indicateur se stabilise. En outre, il est possible que l'indicateur dévie lors de la conduite sur une pente ou dans un virage, en raison des mouvements du carburant à l'intérieur du réservoir
- L'affichage indiquant un quart de carburant restant ou moins a davantage de segments pour montrer de façon plus détaillée le niveau de carburant restant.
- Le sens de la flèche (
 indique que la trappe de remplissage de carburant est du côté gauche du véhicule.

▼Eclairage du tableau de bord

Tourner la commande pour régler la luminosité du combiné d'instruments et des autres éclairages du tableau de bord.

REMARQUE

- La luminosité des éclairages du tableau de bord peut être réglée lorsque les phares et les feux de stationnement sont allumés.
- Lorsqu'il n'est plus possible de régler davantage la luminosité des éclairages du tableau de bord, un bip sonore retentira.



Annulation du gradateur d'éclairage

Lorsque l'interrupteur de phares est sur la position ₹005 ou ≣D. l'intensité d'éclairage du combiné d'instruments diminue

Lors de la conduite sur des routes enneigées ou dans le brouillard, ou dans toute autre situation où la visibilité du combiné d'instruments est réduite en raison de la réflexion de la luminosité environnante, annuler le gradateur d'éclairage et augmenter l'intensité de l'éclairage.

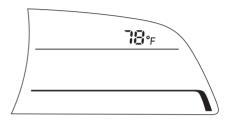
Pour annuler le gradateur d'éclairage, tourner la commande de pouce à fond dans le sens des aiguilles d'une montre. Un bip sonore est émis et le gradateur d'éclairage est annulé.

REMARQUE

- Ce symbole (%) indique la commande permettant de régler la luminosité de l'éclairage du tableau de bord.
- Si on maintient le bouton d'éclairage du tableau de bord sur la position d'annulation de gradateur d'éclairage, la luminosité du combiné d'instruments ne diminuera pas lorsau'on remet l'interrupteur de phares sur la position ₹00€ ou ≣D. Tourner la commande d'éclairage du tableau de bord dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour activer le gradateur d'éclairage.

▼Affichage de la température extérieure*

Lorsque le contacteur est sur ON, la température extérieure est affichée.



REMAROUE

- · Dans les conditions suivantes, la température extérieure affichée peut différer de la température extérieure réelle suivant l'environnement du véhicule et les conditions du véhicule:
 - · Températures nettement froides ou chaudes.
 - Changements brusques de température extérieure.
 - · Le véhicule est en stationnement.
 - · Le véhicule est conduit à vitesse réduite.

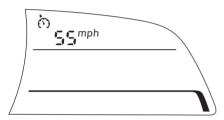
Il est possible de permuter l'unité de température extérieure entre Celsius et Fahrenheit en utilisant la procédure suivante.

- 1. Appuyer sur la touche INFO avec le contacteur à l'arrêt et continuer à appuyer sur la touche INFO pendant 5 secondes ou plus tandis que vous permutez le contacteur sur ON. L'affichage de la température extérieure clignote.
- 2. Appuyer sur la partie haute ▲ ou basse ▼ de l'interrupteur INFO pour modifier l'unité de température extérieure.

 Appuyer et maintenir la touche INFO pendant 3 secondes ou plus tandis que l'affichage de la température extérieure clignote. L'affichage de la température extérieure s'allume.

▼ Affichage de la vitesse du véhicule réglée par le régulateur de vitesse de croisière*

La vitesse préréglée du véhicule à l'aide du régulateur de vitesse de croisière est affichée



▼Ordinateur de bord et interrupteur INFO*

Les informations suivantes peuvent être sélectionnées en appuyant sur la partie haute ▲ ou basse ▼ de l'interrupteur INFO avec le contact mis sur ON.

- Distance approximative que l'on peut parcourir avec le carburant restant
- Moyenne de consommation de carburant
- Consommation actuelle de carburant
- · Vitesse moyenne du véhicule

En cas de problème avec l'ordinateur de bord, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Mode de distance restante

Cette fonction affiche la distance approximative que l'on peut parcourir avec le carburant restant en se basant sur la consommation de carburant.

La distance restante sera calculée puis affichée toutes les secondes.



miles

REMARQUE

- Même si l'affichage de la distance restante peut indiquer une distance suffisante de conduite avant que le plein de carburant ne soit requis, faire le plein dès que possible si le niveau de carburant est très bas ou si le voyant de niveau bas de carburant s'allume.
- L'affichage ne peut changer que si l'on ajoute plus de 9 litres (2,3 US gal, 1,9 Imp gal) environ de carburant.
- La distance restante est la distance approximative restante durant laquelle le véhicule peut être conduit jusqu'a ce que toutes les marques de l'aiguille dans la jauge à carburant (indiquant le carburant restant) disparaît.

Mode de moyenne de consommation de carburant

Ce mode affiche la moyenne de consommation de carburant en calculant la quantité totale de carburant consommé et la distance totale parcourue depuis que le véhicule a été acheté, que la batterie a été branchée après avoir été débranchée, ou que les données ont été réinitialisées. La moyenne de consommation de carburant est calculée puis affichée toutes les minutes.

AVG

mpg

Pour effacer les données affichées, appuyer sur la touche INFO pendant plus de 1.5 seconde.

Après avoir appuyé sur la touche INFO, --- L/100 km (--- mpg) est affiché pendant 1 minute environ avant que l'économie de carburant soit recalculée et affichée.

Mode de consommation actuelle de carburant

Ce mode affiche la consommation actuelle de carburant en calculant la quantité de carburant consommé et la distance parcourue.

La consommation actuelle de carburant est calculée puis affichée toutes les 2 secondes.

CURRENT mpg

Lorsque l'on a ralenti à environ 5 km/h (3 mi/h), - - - L/100 km (- - - mpg) est affiché.

Mode de vitesse moyenne du véhicule

Ce mode affiche la vitesse moyenne du véhicule en calculant la distance et la durée des déplacements depuis que la batterie a été branchée ou les données réinitialisées

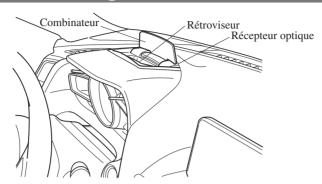
La vitesse moyenne du véhicule est calculée puis affichée toutes les 10 secondes.

AVG

mph

Pour effacer les données affichées, appuyer sur la touche INFO pendant plus de 1,5 seconde. Après avoir appuyé sur la touche INFO, - - - km/h (- - - mph) sera affiché pendant 1 minute avant que la vitesse du véhicule ne soit recalculée et affichée.

Affichage de conduite active*



A PRUDENCE

Régler la luminosité ou la position d'affichage tandis que vous conduisez en toute sécurité:

Si vous n'êtes pas prudent quand vous conduisez tout en essayant de faire les réglages, cela pourrait résulter en un accident imprévu.

AATTENTION

- Ne pas essayer de régler l'angle ou d'ouvrir/de fermer l'affichage de conduite active manuellement. Les traces de doigts sur l'écran, rendront difficile d'afficher et d'utiliser une force excessive lors de son utilisation cela pourrait causer des dommages.
- Ne pas placer d'objets à proximité de l'affichage de conduite active. L'affichage de conduite active peut ne pas fonctionner ou toute interférence avec son fonctionnement pourrait causer des dommages.
- Ne pas placer de boissons près de l'affichage de conduite active. Si de l'eau ou d'autres liquides sont éclaboussés sur l'affichage de conduite active, cela pourrait causer des dommages.
- Ne pas placer d'objet au-dessus de l'écran d'affichage de conduite active ou appliquer des autocollants au combinateur car ils provoquent des interférences.
- > Un capteur est intégré pour contrôler la luminosité de l'écran. Si le récepteur optique est couvert, la luminosité de l'écran diminuera rendant l'écran difficile à voir.
- Ne pas laisser la lumière intense frapper le récepteur optique. Sinon, cela pourrait causer des dommages.

REMARQUE

- Il peut être difficile de regarder l'écran quand vous portez des lunettes de soleil. Enlever vos lunettes de soleil ou régler la luminosité.
- Si la batterie a été retirée et réinstallée ou si la tension de la batterie est faible, la position réglée peut dévier.
- Il peut être difficile de voir l'affichage ou quand il est affecté temporairement par les conditions météorologiques comme la pluie, la neige, la lumière et la température.
- Si le système audio a été retiré, il est alors impossible d'utiliser l'affichage de conduite active

L'affichage de conduite active indique les informations suivantes:

- Avertissements et conditions de fonctionnement de commande de croisière radar Mazda (MRCC)
 - Se référer à Commande de croisière radar Mazda (MRCC) à la page 4-97.
- Les conditions de fonctionnement et d'avertissement du système de suivi de voie (LDWS) Se référer au Système de suivi de voie (LDWS) à la page 4-127.
- Les conditions de fonctionnement et d'avertissement d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS)
 - Se référer à Assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) à la page 4-76.
- Avertissements et conditions de fonctionnement de l'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW)
 - Se référer à Avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) à la page 4-124.
- Réglage de la vitesse du véhicule en utilisant un régulateur de vitesse Se référer à Régulateur de vitesse de croisière à la page 4-107.
- Virage par virage (TBT) (Direction et Distance) et Guidage de voie
- · Vitesse du véhicule

Sur l'affichage audio de type B, il est possible d'effectuer chaque réglage/ajustement pour l'affichage de conduite active.

- 1. Sélectionner l'icône (②) sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet AD-Disp.
- 3. Sélectionner l'élément désiré et effectuer la réglage/l'ajustement.
 - Hauteur : Position d'affichage de conduite active
 - Contrôle de la luminosité : Méthode de réglage de la luminosité de l'écran (automatiquement/manuellement)
 - Calibrage : Réglage d'initialisation de la luminosité (lors de la sélection de réglage automatique)
 - Luminosité : Réglage de la luminosité (lors de la sélection de réglage manuel)
 - · Navigation : Activé/Désactivé
 - · Affichage de conduite active : Activé/Désactivé
 - · Réinitialiser

Voyants/témoins

Le tableau de bord varie selon le modèle et les spécifications.

Combiné d'instruments



Type B

(Type de compteur de vitesse analogique (avec compte-tours))

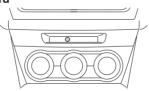


Type C

(Type de compteur de vitesse analogique (sans compte-tours))



Centre du tableau de bord



Les voyants/témoins apparaissent dans l'une des zones grisées.

▼ Voyants

Ces voyants s'allument ou clignotent pour notifier à l'utilisateur du système l'état de fonctionnement ou une anomalie du système.

Signal	Voyants	Page
<u> </u>	Voyant principal*1	7-25
(I) BRAKE	Voyant du système de freinage*1*2	7-25
((ABS))	Voyant du système d'antiblocage de frein (ABS)*1	7-25
- +	Voyant du circuit de charge*1	7-25
95%	Voyant d'huile moteur*1	7-25
K	Voyant d'anomalie du moteur*1	7-25
(Rouge)	Voyant de la température élevée du liquide de refroidissement du moteur*1	7-25
AT	* Voyant de boîte de vitesses automatique*1	7-25
⊕!	Témoin d'anomalie de la direction assistée*1	7-25
	Voyant du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant*1	7-25
<i>€</i>	Voyant de niveau bas de carburant	7-25
S u	Voyant de vérification du bouchon du réservoir de carburant*1	7-25
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	Voyant de ceintures de sécurité	7-25
	Voyant de portière ouverte	7-25

Signal	Voyants	Page
\Leftrightarrow	Voyant de niveau bas de liquide de lave-glace	7-25
(!)	* Voyant du système de surveillance de pression des pneus*1	7-25
(Rouge)	Voyant KEY	7-25
(Rouge)	* Voyant d'avertisseur d'obstacle à l'avant/d'assistance de frein intelligent Ville (FOW/SCBS)*1	4-82, 4-126
(Ambre)	* Voyant du système de suivi de voie (LDWS)*1*3	7-25
(Ambre)	* Voyant du système de commande des feux de route (HBC)*1	7-25
(Ambre)	* Voyant de commande de croisière radar Mazda (MRCC)*1	7-25

^{*1} L'éclairage s'allume lorsque le contact est permuté pour un contrôle de fonctionnement, et s'éteint quelques secondes plus tard, ou quand le moteur tourne. Si l'éclairage ne s'allume pas ou reste allumé, faites vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

^{*2} L'éclairage reste allumé lorsque le frein de stationnement est appliqué.

^{*3} L'éclairage s'allume lorsque le système est en attente. L'éclairage clignote lorsque le système présente une anomalie.

▼Témoins

Ces voyants s'allument ou clignotent pour notifier à l'utilisateur du système l'état de fonctionnement ou une anomalie du système.

Signal	Témoins	Page
BSM OFF	* Témoin BSM OFF	4-122
(Vert)	* Témoin du système de suivi de voie (LDWS)	4-130
(Vert)	Témoin KEY	3-10
(Vert)	* Témoin du système de commande des feux de route (HBC)	4-53
3 —	Témoin d'avertissement de la clé*1	4-28
25	Témoin TCS/DSC*1	4-85, 4-86
ŎFF	Témoin DSC OFF*1	4-86
AFS OFF	* Témoin AFS OFF*1	4-49
(Ambre)	* Témoin d'avertisseur d'obstacle à l'avant/d'assistance de frein intelligent Ville (FOW/SCBS)*1	4-82
OFF ←	* Témoin d'avertisseur d'obstacle à l'avant/d'assistance de frein intelligent Ville (FOW/SCBS) OFF*1	4-82
i-ELOOP	* Témoin i-ELOOP	4-90
(Bleu)	Témoin de la faible température du liquide de refroidissement du moteur	4-28

Signal	Témoins	Page
	* Indication de position de plage de boîte de vitesse	4-33
SPORT	* Témoin de mode SPORT	4-95
	Témoin de feux de route	4-48, 4-48
++	Témoins de clignotants et de feux de détresse	4-55, 4-63
	Témoin d'immobilisateur*1	3-46
(Vert)	* Témoin de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)	4-101
(Ambre)	* Témoin principal de régulateur de vitesse de croisière	4-108
(Vert)	* Témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière	4-108
5005	Témoin de feux allumés	4-44

^{*1} L'éclairage s'allume lorsque le contact est permuté pour un contrôle de fonctionnement, et s'éteint quelques secondes plus tard, ou quand le moteur tourne. Si l'éclairage ne s'allume pas ou reste allumé, faites vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

Témoin d'avertissement de la clé



Lorsque le contacteur est sur ON, le voyant s'allume puis s'éteint après quelques secondes.

Le témoin d'avertissement de la clé s'allume lorsque la période de maintenance préréglée arrive. Vérifier le contenu et effectuer l'entretien.
Se référer à Contrôle d'entretien à la page 6-20.

▼ Témoin de la faible température du liquide de refroidissement du moteur (bleu)

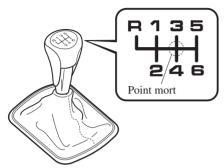


L'éclairage s'allume en continu lorsque la température du liquide de refroidissement du moteur est faible et s'éteint une fois que le moteur est chaud.

Si le témoin de la faible température du liquide de refroidissement du moteur reste allumé une fois le moteur suffisamment réchauffé, il est possible que le capteur de température ne fonctionne pas correctement. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Boîte de vitesses manuelle

▼ Grille de changement de la boîte de vitesses manuelle



La grille de changement de la boîte de vitesses est conventionnelle, tel qu'illustré.

Enfoncer à fond la pédale d'embrayage en passant les vitesses, puis la relâcher lentement.

Ce véhicule est équipé d'un dispositif qui empêche d'engager la marche arrière (R) par erreur. Pousser le levier de changement vers le bas et passer à R.



A PRUDENCE

Ne pas utiliser d'effet de frein moteur soudain lors de la conduite sur des surfaces glissantes ou à haute vitesse:

Le rétrogradage lors de la conduite sur des routes mouillées, enneigées ou gelées ou lors de la conduite à haute vitesse cause un effet de frein moteur soudain qui est dangereux. Le changement soudain de vitesse de rotation des roues peut les faire déraper. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident

Mettre toujours le levier sélecteur en position 1 ou R et enclencher le frein de stationnement avant de quitter le véhicule:

> Dans le cas contraire, le véhicule pourrait se déplacer et causer un accident.

Boîte de vitesses

A ATTENTION

- Ne pas aarder le pied sur la pédale d'embrayage, sauf lors du passage des vitesses. Ne pas utiliser l'embravaae pour maintenir le véhicule à l'arrêt sur une montée. Garder le pied sur la pédale d'embrayage causera une usure prématurée et des dommages.
- Ne pas appliquer de force latérale excessive sur le levier sélecteur de vitesses lorsqu'on passe de 5ème en 4ème vitesse. Sinon, on risquerait de sélectionner par erreur la 2ème vitesse ce qui pourrait endommager la boîte de vitesses.
- > S'assurer que le véhicule est bien à l'arrêt avant d'engager la marche arrière (R). Si la marche arrière (R) est engagée alors aue le véhicule se déplace vers l'avant. cela risque d'endommager la boîte de vitesses.

REMARQUE

· (Pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type C^{*1})

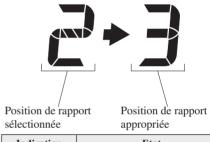
Si le régime moteur est sur le point de dépasser la vitesse permise du moteur, le ronfleur retentit.

Se référer à Ronfleur de dépassement de la vitesse à la page 7-42.

- *1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est éauipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.
- S'il est difficile de passer la marche arrière (R), revenir au point mort, relâcher la pédale d'embravage et essaver de nouveau.

▼Indication de changement de rapport*

L'indication de changement de rapport vous permet d'obtenir une consommation de carburant optimale et une conduite régulière. Le tableau de bord affiche la position courante du rapport sélectionné et indique au conducteur de passer au rapport le plus adapté selon l'état de conduite réelle



Indication	Etat
Chiffre	La position de rapport sélectionnée est affichée.
et chiffre	Il est conseillé de passer au rapport supérieur ou inférieur indiqué.

A ATTENTION

Ne pas compter uniquement sur les recommandations du chanaement de rapport supérieur ou inférieur des indications. Les conditions de conduite réelles peuvent nécessiter de passer à des rapports différents des indications. Pour éviter des risaues d'accidents, le conducteur doit évaluer correctement les conditions de la route et de la circulation avant de changer de rapport.

REMARQUE

Le témoin de changement de rapport s'éteint lorsque les opérations suivantes sont effectuées.

- · Le véhicule est arrêté.
- · Le véhicule est au point mort.
- · Le véhicule fait marche arrière.
- L'embrayage n'est pas complètement enfoncé lorsqu'on accélère depuis la position arrêtée.
- La pédale d'embrayage reste enfoncée pendant 2 secondes ou plus en cours de conduite.
- ▼ Recommandations pour le passage des vitesses (pour les véhicules sans indication de changement de rapport)

Passage des rapports

Lors de l'accélération normale, Mazda recommande les points de passage de vitesse suivants.

(Etats-Unis et Canada)

Rapport	Vitesse du véhicule
De 1ère en 2ème	24 km/h (15 mi/h)
De 2ème en 3ème	42 km/h (26 mi/h)
De 3ème en 4ème	60 km/h (37 mi/h)
De 4ème en 5ème	75 km/h (46 mi/h)
De 5ème en 6ème	79 km/h (49 mi/h)

Lors d'une vitesse de promenade, Mazda recommande les points de passage de vitesse suivants.

(Etats-Unis et Canada)

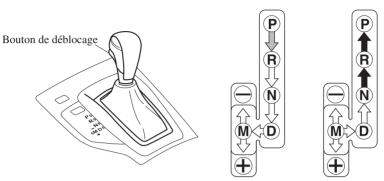
Rapport	Vitesse du véhicule
De 1ère en 2ème	13 km/h (8 mi/h)
De 2ème en 3ème	29 km/h (18 mi/h)
De 3ème en 4ème	49 km/h (30 mi/h)
De 4ème en 5ème	63 km/h (39 mi/h)
De 5ème en 6ème	70 km/h (43 mi/h)

Rétrogradation des rapports

Lorsque l'on doit ralentir dans un trafic dense ou lors de la montée d'une **forte côte**, rétrograder avant de faire peiner le moteur. Ceci évite que le moteur cale et permet une meilleure accélération lorsque plus de vitesse est nécessaire.

Lors de la descente d'une **pente à forte inclinaison**, rétrograder pour maintenir une vitesse sécuritaire et pour limiter l'usure des freins

Boîte de vitesses automatique



Positions de blocage:



Indique qu'il faut appuyer sur la pédale de frein et maintenir le bouton de déblocage pour changer de plage. (Le contacteur doit être placé sur ON.)



Indique que le levier sélecteur peut être déplacé librement à toute position.



Indique qu'il faut maintenir le bouton de déblocage pour changer de vitesse.

REMARQUE

La Sport AT possède une option que ne possède pas la boîte de vitesses automatique traditionnelle qui donne au conducteur l'option de pouvoir choisir lui-même chaque rapport au lieu de laisser entièrement le choix du changement de vitesses à la boîte de vitesses. Même si l'on a l'intention d'utiliser les fonctions de boîte de vitesses automatique comme boîte automatique traditionnelle, il faut aussi bien être conscient que l'on peut passer par mégarde en mode de changement de vitesses manuel et qu'un rapport inadéquat pourra alors être conservé lorsque la vitesse du véhicule augmente. Si l'on remarque que le régime du moteur augmente ou que le moteur s'emballe, vérifier si l'on n'est pas passé par mégarde en mode de sélection manuelle des rapports (page 4-35).

▼Indication de position de plage de boîte de vitesse



Ceci indique la position de plage sélectionnée.

Indication de position de rapport

En mode de sélection manuelle des rapports, la lettre "M" de l'indication de position de plage s'allume et le numéro du rapport sélectionné s'affiche.

▼ Voyants

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-24.

▼Plages de la boîte de vitesses

- Le témoin de position de plage de boîte de vitesses s'allume sur le tableau de bord. Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.
- Le levier sélecteur doit être à la plage P ou N pour pouvoir faire démarrer le moteur.

P (Stationnement)

La position de stationnement P, verrouille la boîte de vitesses et évite que les roues avant ne tournent.

A PRUDENCE

Toujours mettre le levier sélecteur en position P et appliquer le frein de stationnement:

Le fait de mettre le levier sélecteur en plage P seulement, sans utiliser le frein de stationnement pour maintenir le véhicule à l'arrêt est dangereux. Si la plage P ne reste pas engagée, le véhicule risque de se déplacer et de causer un accident.

AATTENTION

- Le fait de passer en plage P, N ou R lorsque le véhicule est en mouvement, peut endommager la boîte de vitesses.
- Le fait de passer à une plage de conduite ou en marche arrière lorsque le moteur tourne à un régime plus rapide que le ralenti, peut endommager la boîte de vitesses

R (Marche arrière)

En plage R, le véhicule se déplace vers l'arrière. Le véhicule doit être arrêté avant d'engager la plage R ou avant de passer à une autre plage à partir de R, sauf dans certaines occasions rares comme décrit dans "Pour désembourber le véhicule" (page 3-54).

N (Point mort)

En plage N, les roues et la boîte de vitesses ne sont pas bloquées. Sur la moindre pente, le véhicule roulera si le frein de stationnement ou si les freins ne sont pas appliqués.

Boîte de vitesses

▲ PRUDENCE

Si le moteur tourne à un régime supérieur au ralenti ne pas passer de la plage N ou P à un rapport de conduite:

Il est dangereux de passer de la plage N ou P à un rapport de conduite lorsque le moteur tourne à un régime supérieur au régime de ralenti. Le véhicule pourrait se déplacer brusquement et causer un accident ou de graves blessures.

Ne pas passer à la plage N pendant la conduite du véhicule:

Le passage à la plage N pendant la conduite est dangereux. Le frein moteur ne peut pas être appliqué lors de la décélération ce qui peut causer un accident ou de graves blessures.

A ATTENTION

Ne pas passer à la plage N pendant la conduite du véhicule. Cela risque de causer des dommages à la boîte de vitesses.

REMARQUE

Serrer le frein de stationnement ou appuyer sur la pédale de frein avant de déplacer le levier sélecteur depuis la position N afin d'éviter que le véhicule ne se déplace accidentellement.

D (Conduite)

D est la position normale pour la conduite. A partir de la position arrêtée, la boîte de vitesses passera automatiquement par une séquence de changement de vitesses à 6 rapports.

M (Manuelle)

M est la position pour le mode de sélection manuelle des rapports. Les rapports peuvent être sélectionnés à l'aide du levier sélecteur. Se référer à Mode de sélection manuelle des rapports à la page 4-35.

▼Changement de vitesses adaptatif actif (AAS)

Le Changement de vitesses adaptatif actif (AAS) contrôle automatiquement les points de changement de la boîte de vitesses pour offrir l'adaptation optimale aux conditions de la route et aux opérations du conducteur. Ceci améliore la sensation de conduite. La boîte de vitesses peut passer au mode AAS lorsque le véhicule monte et descend des pentes, aborde des virages ou si l'on enfonce rapidement la pédale de l'accélérateur tandis que le levier sélecteur est en position D. Selon les conditions de conduite et les opérations du véhicule, la boîte peut ne pas changer de rapport, mais cela n'indique pas une anomalie parce que le mode AAS maintiendra la position de rapport optimale.

▼Système de verrouillage de levier sélecteur

Le système de verrouillage du levier sélecteur empêche de déplacer le levier sélecteur de la plage P à moins que la pédale de frein ne soit enfoncée.

Pour passer de la plage P à une autre plage:

- 1. Enfoncer la pédale de frein et la maintenir.
- 2. Démarrer le moteur.
- 3. Appuyer et maintenir enfoncée le bouton de déblocage.
- 4. Déplacer le levier sélecteur.

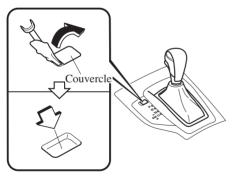
REMARQUE

- Lorsque le contacteur est sur ACC ou désactivé, il n'est pas possible de déplacer le levier sélecteur depuis P.
- Il n'est pas possible de placer le contacteur en OFF si le levier sélecteur n'est pas en plage P.

▼Déverrouillage d'urgence

Si le levier sélecteur ne peut pas être déplacé de la plage P en utilisant la méthode appropriée, maintenir la pédale enfoncée.

- Retirer le couvercle du dispositif de déverrouillage à l'aide d'un tournevis à tête plate enroulé dans un chiffon.
- 2. Introduire le tournevis et le pousser vers le bas.



- 3. Appuyer et maintenir enfoncée le bouton de déblocage.
- 4. Déplacer le levier sélecteur.
- 5. Faire vérifier le système par un concessionnaire agréé Mazda.

▼ Mode de sélection manuelle des rapports

Le mode de changement de vitesse manuel vous donne la sensation de conduire un véhicule à boîte de vitesses manuelle en vous permettant d'actionner le levier du sélecteur manuellement. Cela vous permet de contrôler le régime et le couple du moteur aux roues d'entraînement un peu comme une boîte de vitesses manuelle lorsque vous souhaitez plus de contrôle. Pour passer en mode de sélection manuelle des rapports, déplacer le levier de la plage D à la plage M.



REMARQUE

· (Pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type C^{*1})

Si le régime moteur est sur le point de dépasser la vitesse permise du moteur, le ronfleur retentit.

Se référer à Ronfleur de dépassement de la vitesse à la page 7-42.

- *1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.
- Le fait de passer en mode de sélection manuelle des rapports pendant la conduite n'endommagera pas la boîte de vitesses.

Boîte de vitesses

Pour revenir au mode de sélection automatique des rapports, déplacer le levier sélecteur de la plage M à la plage D.

REMARQUE

- Si le mode de sélection manuelle des rapports est engagé lorsque le véhicule est arrêté, le rapport M1 est sélectionné.
- Si vous passez au mode de sélection manuelle sans appuyer sur la pédale d'accélérateur lorsqu'on conduit en position D, 5ème/6ème rapport, le rapport passera en position M4/M5.

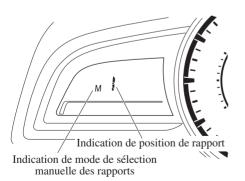
Témoins

Indication de mode de sélection manuelle des rapports

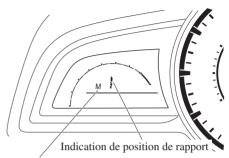
En mode de sélection manuelle des rapports, l'indication de position de plage de boîte de vitesse "M" s'allume sur le tableau de bord.

Indication de position de rapport

Le chiffre du rapport sélectionné s'allume. **Type A**

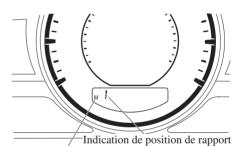


Type B



Indication de mode de sélection manuelle des rapports

Type C



Indication de mode de sélection manuelle des rapports

REMARQUE

- Si les rapports ne peuvent pas être rétrogradés lors de la conduite à une vitesse élevée, l'indication de position de rapport clignote deux fois pour indiquer l'impossibilité de rétrograder (pour protéger la boîte de vitesses).
- Si la température du liquide de boîte de vitesses automatique s'élève excessivement, il est possible que la boîte de vitesses passe en mode de changement de vitesses automatique, en annulant le mode de changement de vitesses manuel et en éteignant l'indication de position de rapport. Ceci est une fonction normale qui protège la boîte de vitesses automatique. Une fois que la température du liquide de boîte de vitesses automatique a diminué, l'indication de position de rapport se rallume et le mode de changement de vitesses manuel est rétabli.

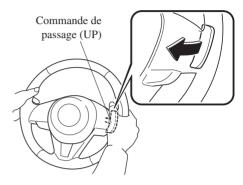
Sélection des rapports

Vous pouvez sélectionner les rapports à l'aide du levier sélecteur ou des commandes de changement du volant*.

Passage manuel au rapport supérieur $(M1 \rightarrow M2 \rightarrow M3 \rightarrow M4 \rightarrow M5 \rightarrow M6)$ Pour passer au rapport supérieur, déplacer le levier sélecteur vers l'arrière (+) une fois.



Pour monter d'un rapport à l'aide des commandes de changement du volant, tirer une fois vers soi la commande de passage (UP) avec les doigts.



A PRUDENCE

Garder les mains sur le bord du volant en utilisant les doigts pour actionner les commandes de changement du volant:

Le fait de placer les mains à l'intérieur du volant de direction lors de l'utilisation des commandes de changement du volant est dangereux. Si le coussin d'air côté conducteur se déployait lors d'une collision, les mains risqueraient d'être cognées et d'être blessées.

Boîte de vitesses

REMARQUE

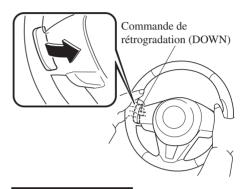
- Lorsque vous conduisez lentement, les vitesses ne peuvent pas être décalées vers le haut.
- Dans le mode de changement manuel, ne pas pousser le régime moteur jusqu'à la ZONE ROUGE du compte-tours. Lorsque le régime moteur est élevé, une vitesse peut se changer en haut automatiquement pour protéger le moteur
- Lorsque l'accélérateur est complètement enfoncé, la boîte de vitesses rétrograde suivant la vitesse du véhicule.

Rétrogradation manuelle

 $(M6 \rightarrow M5 \rightarrow M4 \rightarrow M3 \rightarrow M2 \rightarrow M1)$ Pour rétrograder au rapport inférieur, déplacer le levier sélecteur vers l'avant (-) une fois.



Pour rétrograder à l'aide des commandes de changement du volant, tirer la commande de rétrogradation (DOWN) vers soi une fois avec les doigts.



A PRUDENCE

Ne pas utiliser le frein moteur lors de la conduite sur des surfaces glissantes ou à haute vitesse:

Le rétrogradage lors de la conduite sur des routes mouillées, enneigées ou gelées ou lors de la conduite à haute vitesse cause un effet de frein moteur soudain qui est dangereux. Le changement soudain de vitesse de rotation des roues peut les faire déraper. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.

Garder les mains sur le bord du volant en utilisant les doigts pour actionner les commandes de changement du volant:

Le fait de placer les mains à l'intérieur du volant de direction lors de l'utilisation des commandes de changement du volant est dangereux. Si le coussin d'air côté conducteur se déployait lors d'une collision, les mains risqueraient d'être cognées et d'être blessées.

REMARQUE

- A vitesses élevées, les rapports inférieurs peuvent ne pas être sélectionnés.
- A la décélération, les rapports peuvent rétrograder automatiquement suivant la vitesse du véhicule.
- Lorsque l'accélérateur est complètement enfoncé, la boîte de vitesses rétrograde suivant la vitesse du véhicule.

Mode fixe de second rapport

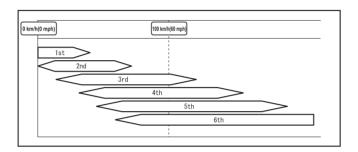
Lorsque le levier sélecteur est déplacé vers l'arrière (+) alors que la vitesse du véhicule est d'environ 10 km/h (6,2 mi/h) ou moins, la boîte de vitesses est réglée en mode fixe de second rapport. Le mode de second rapport fixé permet de faciliter l'accélération depuis l'arrêt et la conduite sur routes glissantes telles que des routes enneigées.

Si le levier sélecteur est déplacé vers l'arrière (+) ou vers l'avant (-) lorsque dans le mode fixe de second rapport, le mode sera annulé.

Boîte de vitesses

Changer le rapport de vitesse limite (changement de rapport)

Pour chaque position de rapport en mode manuel, la limite de vitesse est définie comme suit: Le rapport change lorsque le levier sélecteur est actionné dans la plage de la limite de vitesse.



Monter de rapport

Le rapport ne change pas vers le haut tandis que la vitesse du véhicule est inférieure à la limite de vitesse.

Rétrogradation

Le rapport ne change pas vers le bas tandis que la vitesse du véhicule dépasse la limite de vitesse.

Si la vitesse du véhicule dépasse la limite de vitesse et que le rapport ne change pas vers le bas, l'indication de position du rapport clignote 2 fois pour avertir le conducteur que le rapport ne peut pas être changé.

Rétrogradage

Quand la pédale d'accélérateur est complètement enfoncée durant la conduite, le rapport change vers le bas.

REMARQUE

Le rapport change également vers le bas en utilisant le rétrogradage tandis que dans le mode fixe de second rapport.

Rétrograder auto

Le rapport change vers le bas automatiquement en fonction de la vitesse du véhicule durant la décélération.

REMARQUE

Si le véhicule vient à s'arrêter alors qu'il est dans le mode fixe de second rapport, il va rester également dans le même rapport.

Recommandations concernant le passage des vitesses

Passage des rapports

Lors de l'accélération normale et d'une vitesse de promenade, Mazda recommande les points de passage de vitesse suivants.

(Etats-Unis et Canada)

Rapport	Vitesse du véhicule*1
M1 en M2	24 km/h (15 mi/h)
M2 en M3	40 km/h (25 mi/h)
M3 en M4	65 km/h (40 mi/h)
M4 en M5	73 km/h (45 mi/h)
M5 en M6	81 km/h (50 mi/h)

^{*1} Toujours suivre les règles de limitation de vitesse.

Rétrogradation des rapports

Lorsque l'on doit ralentir dans un trafic dense ou lors de la montée d'une forte côte, rétrograder avant de faire peiner le moteur. Ceci donne une meilleure accélération lorsque plus de vitesse est nécessaire.

Lors de la descente d'une pente à forte inclinaison, rétrograder pour maintenir une vitesse sécuritaire et pour limiter l'usure des freins.

Boîte de vitesses

▼ Mode direct

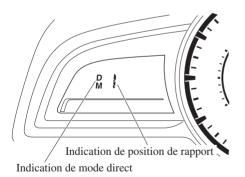
Le mode direct peut être utilisé pour changer temporairement les vitesses à l'aide de la commande de changement du volant lorsque le levier sélecteur du véhicule est en position D.

Tandis qu'en mode direct, les indications D et M s'allument et la position de la vitesse utilisée est indiquée.

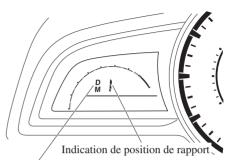
Le mode direct est annulé (désactivé) dans les conditions suivantes:

- Le commande de passage (UP) est tiré vers l'arrière pour un certain laps de temps ou plus.
- Le véhicule est conduit pendant un certain temps ou plus (le temps diffère selon les conditions de conduite en fonctionnement).
- Le véhicule est à l'arrêt ou se déplace doucement.

Type A

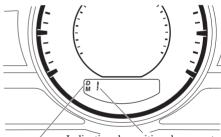


Type B



Indication de mode direct

Type C



Indication de position de rapport Indication de mode direct

REMAROUE

Selon la vitesse du véhicule, il est possible que le passage des rapports ne puisse être réalisé lorsque le mode direct est activé. En outre, le mode direct étant annulé (désactivé) en fonction du niveau d'accélération ou lorsque la pédale d'accélération est enfoncée, l'utilisation du mode de changement de vitesses manuel est recommandé lors de la conduite du véhicule à une même vitesse pendant des périodes prolongées.

▼Conseils concernant la conduite

A PRUDENCE

Ne pas laisser le véhicule se déplacer dans un sens opposé à celui sélectionné par le levier sélecteur:

Ne pas laisser le véhicule reculer avec le levier sélecteur en position avant, ou avancer s'il est dans la position inverse. Sinon, le moteur peut s'arrêter, ce qui entraîne la coupure des servofreins et des fonctions de direction assistée, et rend difficile le contrôle du véhicule ce qui peut entraîner un accident.

Dépassement

Pour plus de puissance lors du dépassement d'un autre véhicule ou pour monter une forte pente, appuyer à fond sur l'accélérateur. La boîte de vitesses rétrogradera à un rapport inférieur, suivant la vitesse du véhicule.

REMARQUE

(Certains modèles)

La pédale de l'accélérateur se sent plus dure en l'enfonçant, mais ensuite elle s'allège comme lorsqu'elle est entièrement enfoncée. Ce changement de la résistance de la pédale aide le système du contrôle moteur à déterminer comment la pédale de l'accélérateur a été enfoncée pour rétrograder et les fonctions servant à contrôler s'il faut rétrograder ou non.

Démarrage en côte

Pour monter une côte à partir de la position arrêtée:

- 1. Appuyer sur la pédale de frein.
- Passer en plage D ou M1, suivant la charge du véhicule et l'inclinaison de la pente.
- 3. Relâcher la pédale de frein tout en accélérant graduellement.

Descente de pente

Lors de la descente de forte pente, passer à une plage de rapport inférieur, suivant la charge du véhicule et l'inclinaison de la pente. Descendre lentement, n'utiliser les freins que de façon occasionnelle pour éviter qu'ils ne surchauffent.

Commande d'éclairage

Phares

Tourner la commande des phares pour allumer et éteindre les phares, autres éclairages extérieurs et éclairage du tableau de bord.

Lorsque les feux sont allumés, le témoin des feux allumés dans le tableau de bord s'allume.



REMARQUE

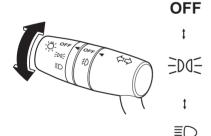
 Si on laisse l'interrupteur d'éclairage sur la position de marche, les feux s'éteindront automatiquement environ 30 secondes après qu'on ait mis le contacteur sur la position d'arrêt.

L'heure peut être modifiée.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

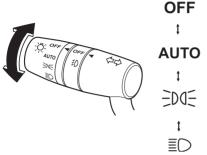
• Pour éviter de décharger la batterie, ne pas laisser les feux allumés lorsque le moteur ne tourne pas à moins que la sécurité ne l'exige.

Sans commande d'éclairage automatique



Position de l'interrupteur	OI	OFF		=00=		≣O	
Position du contacteur	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	
Phares	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Activé	Activé	
Feux de position diurnes	Activé	Désactivé	Activé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	
Feux arrière Feux de stationnement Feux de plaque d'immatriculation Feux de position latéraux Eclairage du tableau de bord	Désactivé	Désactivé	Activé	Activé	Activé	Activé	

Avec commande d'éclairage automatique



Position de l'interrupteur	OFF		AUTO		E0 0E		≣D	
Position du contacteur	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Phares	Désactivé	Désactivé	Automatique*1	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Activé	Activé
Feux de position diurnes	Activé	Désactivé	Automatique*1	Désactivé	Activé	Désactivé	Désactivé	Désactivé
Feux arrière Feux de stationnement Feux de plaque d'immatriculation Feux de position latéraux Eclairage du tableau de bord	Désactivé	Désactivé	Automatique*1	Désactivé	Activé	Activé	Activé	Activé

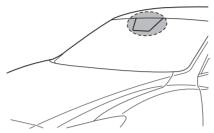
^{*1} Les réglages des phares et des autres éclairages changent automatiquement selon la luminosité environnante détectée par le capteur.

Commande d'éclairage automatique

Lorsque l'interrupteur de phares est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, le capteur optique détecte la clarté ou l'obscurité environnantes et allume ou éteint automatiquement les phares, les autres éclairages extérieurs et l'éclairage du tableau de bord (voir le tableau ci-dessus).

AATTENTION

> Ne pas obscurcir le capteur optique en collant une étiquette ou un autocollant sur le parebrise. Le capteur optique risquerait de ne pas fonctionner correctement.



Le capteur optique fonctionne aussi comme capteur de pluie pour la commande automatique des essuie-glace. Ne pas approcher les mains et les grattoirs du pare-brise lorsque le levier d'essuie-glaces est sur la position AUTO et que le contacteur est sur ON, car les doigts pourraient être pincés ou les essuie-glaces et les balais d'essuie-glaces pourraient être endommagés lorsqu'ils sont activés automatiquement. Si vous allez nettoyer le parebrise, vérifiez que les essuie-glaces soient complètement désactivés quand il est particulièrement tentant de laisser le moteur en marche. Ceci est particulièrement important lorsqu'on retire de la glace et de la neige.

REMARQUE

- Il est possible que les phares, autres éclairages extérieurs et éclairage du tableau de bord ne s'éteignent pas immédiatement même si la zone environnante est bien éclairée car le capteur optique détermine que c'est la nuit si la zone environnante est continuellement obscure pendant plusieurs minutes, par exemple à l'intérieur de longs tunnels, lors de bouchons dans un tunnel ou dans des parkings couverts.
 - Dans ce cas, les feux s'éteignent si l'interrupteur d'éclairage est mis sur la position OFF.
- (Sans fonction d'arrêt des phares automatique)
 Lorsque la commande des phares est en position AUTO et le contacteur est placé sur ACC ou d'arrêt, les phares, autres éclairages extérieurs et éclairage du tableau de bord s'éteignent.
- L'éclairage du tableau de bord peut être réglé en tournant la commande du combiné d'instruments. Également, le mode jour/nuit peut être changé en tournant le bouton jusqu'à ce qu'un bip sonore se fasse entendre. Pour régler la luminosité de l'éclairage du tableau de bord:
 - Se référer à Eclairage du tableau de bord à la page 4-17.
- La sensibilité des voyants AUTO peut être modifiée par un concessionnaire agréé Mazda. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Ampoules de phares à décharge en xénon*

Les ampoules des feux de croisement des phares sont des ampoules à décharge en xénon qui produisent un faisceau blanc sur une large zone.

▲ PRUDENCE

Ne pas remplacer les ampoules à décharge en xénon soi-même:

Remplacer des ampoules à décharge au xénon soi-même est dangereux, car elles requièrent une tension élevée. Vous pourriez recevoir une secousse électrique si les ampoules ne sont pas bien manipulées. Lorsque le remplacement des ampoules est requis, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

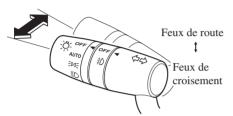
REMARQUE

Si les phares tremblotent ou si leur luminosité diminue, la durée de vie utile des ampoules peut être finie et elles doivent être remplacées. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda

V Feux de route/croisement

Appuver sur le levier vers l'avant pour allumer les feux de route.

Tirer le levier vers l'arrière jusqu'à sa position d'origine pour allumer les feux de croisement.

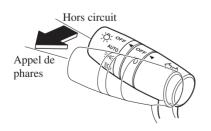


Le témoin de feux de route de phare s'allume sur le tableau de bord tandis que les feux de route sont allumés.



▼Appel de phares

Pour faire un appel de phares, tirer le levier à fond vers soi (l'interrupteur des phares n'a pas besoin d'être sur la position de marche).



Le témoin des feux de route de phare s'allume simultanément sur le tableau de bord. Le levier reviendra automatiquement à la position normale lorsqu'il est relâché.



▼Réglage de hauteur des phares*

Le nombre de passagers et la charge dans le compartiment à bagages change l'angle des phares.

Type automatique

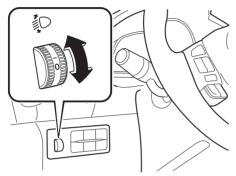
L'angle des phares sera automatiquement réglé lorsque les phares sont allumés.

Le voyant/témoin reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

Type manuel

L'interrupteur de réglage de hauteur des phares est utilisé pour ajuster l'angle des phares manuellement.



Sélectionner l'angle de phare approprié dans le tableau suivant.

Siège avant		Siège	Charge	Position de	
Conducteur	Passager	arrière	Charge	l'interrupteur	
×	_	_	_	0	
×	×	_	_	0	
×	×	×	_	2	
×	×	×	×	2,5 (Entre 2 et 3)	
×	_	_	×	3,5 (Entre 3 et 4)	

×: Oui —: Non

▼Système d'éclairage avant adaptatif (AFS)*

Le système d'éclairage avant adaptatif (AFS) règle automatiquement les faisceaux des phares vers la gauche ou vers la droite, avec l'aide du volant, lorsque les phares sont activés.

Témoin AFS OFF

AFS OFF

Lorsque allumé

Ce témoin s'allume brièvement lorsque le contacteur est mis sur ON, puis s'éteint. Le fait d'appuyer sur l'interrupteur AFS OFF annule la fonction AFS et allume le témoin

Lorsque clignotant

Le témoin clignote en permanence si le système est défectueux. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

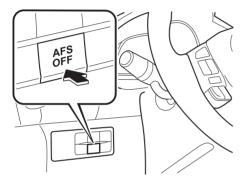
REMARQUE

- Les phares fonctionnent même si le système d'éclairage avant adaptable n'est pas opérationnel en raison d'anomalies de fonctionnement.
- En cas d'anomalie de fonctionnement de la fonction de réglage automatique du niveau des phares, le témoin clignote.

Interrupteur AFS OFF

L'interrupteur AFS OFF désactive le système d'éclairage avant adaptatif. Le témoin AFS OFF s'allume sur le tableau de bord.

Appuyer de nouveau sur l'interrupteur AFS OFF pour le désactiver et activer le système d'éclairage avant adaptable. Le témoin AFS OFF s'éteint.



V Feux de position diurnes

Certains pays requièrent que les véhicules qui circulent de jour aient les lumières allumées (feux de position diurnes).

Les feux de position diurnes s'allument automatiquement lorsque le contacteur est mis sur ON.

Les feux de position diurnes s'éteignent lorsque le frein de stationnement est appliqué ou si l'on positionne le levier sélecteur en position P (véhicule à boîte de vitesses automatique).

REMARQUE

(Sauf Canada)

Les feux de position diurnes peuvent être désactivés.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Système de commande des feux de route (HBC)*

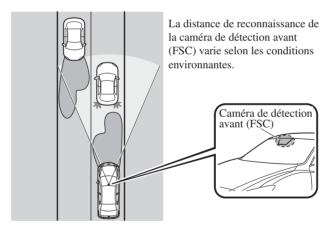
Le système de commande des feux de route (HBC) détermine les conditions à l'avant du véhicule à l'aide de la caméra de détection avant (FSC), lorsque celui-ci roule quand il fait sombre, pour permuter automatiquement les phares entre les feux de route et les feux de croisement.

Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

Tandis que le véhicule roule à une vitesse d'environ 30 km/h (18 mi/h), les phares passent aux feux de route lorsqu'aucun véhicule ne se trouve devant votre véhicule ou n'arrive dans le sens opposé.

Le système fait passer les phares en feux de croisement dans l'un des cas suivants:

- Le système détecte la présence d'un véhicule ou les phares d'un véhicule approchant dans le sens inverse.
- Le véhicule roule dans des zones bordées de lampadaires ou sur des routes dans des villes ou des centres-villes bien éclairés.
- Le véhicule roule à moins de 20 km/h (12 mi/h).



Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie. Se référer à Voyants à la page 4-24.



Ne pas ajuster le poids du véhicule, modifier les unités des phares ou retirer la caméra autrement le système ne fonctionnera pas normalement.

REMARQUE

Dans les conditions suivantes, le délai au bout duquel le système permute les phares. Si le système ne permute pas les phares de manière appropriée, passer manuellement entre les feux de route et les feux de croisement selon les conditions de visibilité, ainsi que les conditions de la route et de la circulation.

- Lorsqu'il y a des sources d'éclairage dans la zone, comme des lampadaires, des panneaux illuminés et des feux de circulation.
- Lorsqu'il y a des objets réflecteurs dans la zone environnante, comme des plaques et des panneaux réflecteurs.
- · Lorsque la visibilité est réduite dans des conditions de pluie, neige ou brouillard.
- · Lorsque vous conduisez sur des routes aux virages serrés et sinueuses.
- Lorsque les phares/feux arrière de véhicules devant vous ou sur la voie opposée sont faibles ou éteints.
- · Lorsque l'obscurité est suffisante, comme à l'aube ou au crépuscule.
- Lorsque le compartiment à bagages est chargé d'objets lourds ou quand les sièges des passagers arrière sont occupés.
- Lorsque la visibilité est réduite parce que les pneus d'un véhicule devant vous projettent de l'eau sur votre pare-brise.

▼Pour opérer le système

Le système de commande des feux de route (HBC) fonctionne pour permuter automatiquement les phares des feux de route aux feux de croisement une fois que le contacteur est mis sur ON et que la commande des phares est en position AUTO et feux de route. Dans le même temps, le témoin du système de commande des feux de route (HBC) (vert) s'allume sur le tableau de bord.



Lorsque le système de commande des feux de route (HBC) détermine qu'il fait sombre en fonction de la luminosité de la zone environnante.

REMARQUE

- Lorsque le véhicule roule à une vitesse d'environ 30 km/h (18 mi/h) ou plus, les phares passent automatiquement aux feux de route lorsqu'aucun véhicule ne se trouve devant votre véhicule ou n'arrive dans le sens opposé.

 Lorsque la vitesse du véhicule est inférieure à 20 km/h (12 mi/h), le système de commande des feux de route (HBC) fait passer les phares aux feux de croisement.
- Il est possible que les feux de croisement ne passent pas aux feux de route dans les virages.
- Il est possible de désactiver la fonction du système de commande des feux de route (HBC). Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

VCommutation manuelle

Commutation aux feux de croisement

Mettre le levier sur la position de feux de croisement.

Le témoin du système de commande des feux de route (HBC) (vert) s'éteint.

Commutation aux feux de route

Tourner la commande des phares à la position $\equiv \mathbb{D}$.

Le témoin du système de commande des feux de route (HBC) (vert) s'éteint et ≣○ s'allume.

Antibrouillards*

Utiliser cet interrupteur pour allumer les antibrouillards. Les antibrouillards permettront d'améliorer la visibilité la nuit et durant des conditions de brouillard.

Pour allumer les antibrouillards, tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position **£**



Interrupteur d'antibrouillards

L'interrupteur des phares doit être sur la position ≣○ avant de pouvoir allumer les antibrouillards.

Le témoin d'antibrouillards avant s'allume sur le tableau de bord pendant que les antibrouillards sont allumés.



Pour éteindre les feux antibrouillard. tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position OFF ou mettre la commande des phares sur la position =005 ou OFF.

REMAROUE

- Les antibrouillards s'éteignent lorsaue les phares sont en position de feux de route.
- · (Avec commande d'éclairage automatique)

Si l'interrupteur des antibrouillards est sur la position ₱ et que la commande des phares est sur la position AUTO, les antibrouillards s'allumeront lorsque les phares, les éclairages extérieurs et l'éclairage du tableau de hord s'allumeront

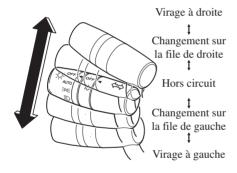
Clignotants et changement de file

Le contact doit être allumé pour utiliser les clignotants et les signaux de changement de voie.

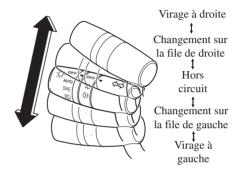
▼Clignotants

Déplacer le levier vers le haut (pour un virage vers la droite) ou vers le bas (pour un virage vers la gauche) à partir de la position d'arrêt. Le clignotant s'annule automatiquement après la sortie du virage.

Si le témoin continue de clignoter après un virage, remettre manuellement le levier en position d'arrêt.



Les clignotants (vert) dans le tableau de bord clignotent selon l'opération du levier de clignotant pour afficher quel est le signal qui fonctionne.



REMAROUE

- Si un des témoins reste allumé sans clignoter ou s'il clignote de manière anormale, cela peut indiquer que l'une des ampoules du clignotant est brûlée.
- Une fonction personnalisée est utilisable pour modifier le volume sonore des clignotants. (page 9-12)

▼Changement de file

Déplacer le levier à mi-chemin dans la direction du changement de voie, jusqu'à ce que le témoin clignote, et le maintenir. Il retourne automatiquement à la position d'arrêt lorsqu'il est relâché.

▼Clignotants à trois clignotements

Pour signaler un changement de file, utiliser le levier des clignotants légèrement vers le haut ou vers le bas, puis le relâcher. Une fois le levier relâché, les clignotants clignotent trois fois.

REMARQUE

Il est possible de permuter la fonction pour tourner à l'aide des clignotants à trois clignotements sur opérable/ inopérable en utilisant la fonction de personnalisation.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Essuie-glace et lave-glace de pare-brise

Le contact doit être passé sur ON pour utiliser les essuie-glaces.

A PRUDENCE

N'utiliser que du liquide de lave-glace de pare-brise ou de l'eau pure dans le réservoir de liquide:

L'utilisation de liquide antigel comme liquide de lave-glace est dangereuse. Si pulvérisé sur le pare-brise, il le salira, gênera la visibilité et cela peut causer un accident.

N'utiliser que du liquide de lave-glace mélangé à une solution de protection antigel lorsqu'il gèle:

L'utilisation de liquide de lave-glace sans solution de protection antigel lorsqu'il gèle est dangereuse, le pare-brise risque en effet de geler et de gêner la vision du conducteur, ce qui peut entraîner un accident. Veiller également à ce que le pare-brise soit suffisamment chaud, en utilisant le dégivreur, avant de projeter le liquide de lave-glace.

REMARQUE

Etant donné qu'une couche épaisse de glace ou de neige peut empêcher le fonctionnement des essuie-glace, le moteur des essuie-glace est protégé contre le bris, la surchauffe et la possibilité de feu par un disjoncteur. Ce mécanisme arrête le fonctionnement des essuie-glace pendant 5 minutes environ.

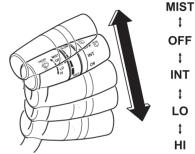
Dans ce cas, mettre la commande d'essuieglace hors circuit et se garer sur le bord de la route, puis retirer la neige et la glace.

Après 5 minutes, mettre la commande en circuit et les essuie-glace devraient fonctionner normalement. S'ils ne fonctionnent pas, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda, dès que possible. Garer prudemment le véhicule sur le bord de la route. Attendre que le temps s'améliore avant de tenter de conduire avec les essuie-glace en panne.

▼Essuie-glace de pare-brise

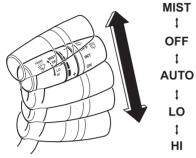
Appuyer sur le levier vers le haut ou vers le bas pour mettre les essuie-glaces en marche.

Avec essuie-glace intermittent



,	
Position de l'interrupteur	Fonctionnement des essuie- glaces
MIST	Cycle d'essuie-glace unique (buée)
INT	Intermittent
LO	Petite vitesse
HI	Grande vitesse

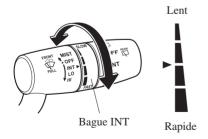
Avec commande automatique des essuie-glace



Position de l'interrupteur	Fonctionnement des essuie- glaces
MIST	Cycle d'essuie-glace unique (buée)
AUTO	Commande automatique
LO	Petite vitesse
HI	Grande vitesse

Essuie-glace intermittent à vitesse variable

Mettre le levier sur la position intermittente et tourner la bague pour sélectionner la durée de l'intervalle.

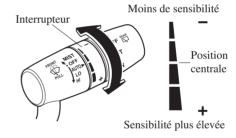


Commande automatique des essuieglace

Lorsque le levier d'essuie-glace est à la position AUTO, le capteur de pluie détecte la quantité de pluie sur le pare-brise et commande les essuie-glaces automatiquement (arrêt—intermittent—petite vitesse—grande vitesse).

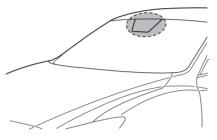
La sensibilité du capteur de pluie peut être réglée en tournant l'interrupteur sur le levier d'essuie-glace.

A partir de la position centrale (normale), tourner l'interrupteur vers le bas pour une sensibilité plus élevée (une réponse plus rapide) ou tourner l'interrupteur vers le haut pour une sensibilité moins élevée (une réponse plus lente).



AATTENTION

 Ne pas obscurcir le capteur de pluie en collant une étiquette ou un autocollant sur le pare-brise. Le capteur de pluie risquerait de ne pas fonctionner correctement



- Lorsque le levier d'essuie-glace est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, les essuie-glaces peuvent se mettre en marche automatiquement dans les cas suivants:
 - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est touché ou essuyé avec un chiffon.
 - Si le pare-brise est frappé avec la main ou un autre objet à partir de l'extérieur ou de l'intérieur du véhicule.

Ne pas approcher les mains et les grattoirs du pare-brise lorsque le levier d'essuie-glaces est sur la position AUTO et que le contacteur est sur ON, car les doigts pourraient être pincés ou les essuie-glaces et les balais d'essuie-glaces pourraient être endommagés lorsqu'ils sont activés automatiquement.

Lorsqu'on veut nettoyer le pare-brise, veiller à éteindre complètement les essuie-glaces (quand on laisse le moteur tourner) surtout que c'est important lorsqu'on élimine la glace et la neige.

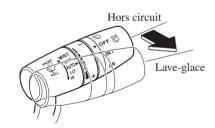
REMARQUE

- Le fait de déplacer le levier de fonctionnement automatique des essuieglaces de la position OFF à la position AUTO tout en conduisant active les essuie-glaces une fois; ensuite ils fonctionnent de manière adaptée à la quantité de pluie.
- La commande automatique des essuieglace peut ne pas fonctionner lorsque la température du capteur de pluie est inférieure à -10 °C (14 °F) ou supérieure à 85 °C (185 °F).
- Si le pare-brise est enduit d'un produit hydrofuge, le capteur de pluie peut ne pas pouvoir détecter correctement la quantité de pluie et la commande automatique des essuie-glace peut ne pas fonctionner correctement.
- Si de la saleté ou des corps étrangers (par exemple de la glace ou autre contenant du sel d'épandage) adhèrent au pare-brise au niveau du capteur de pluie ou si le pare-brise est recouvert de glace, cela pourrait causer le fonctionnement automatique des essuieglace. Cependant, si les essuie-glace ne peuvent pas retirer la glace, ces saletés ou corps étrangers, la commande automatique des essuie-glace arrêtera le fonctionnement. Dans un tel cas, mettre le levier d'essuie-glace à la position petite vitesse ou grande vitesse pour un fonctionnement manuel, ou retirer la glace, la saleté ou les corps étrangers à la main pour rétablir le fonctionnement automatique des essuieglaces.

- · Si vous laissez le levier de fonctionnement automatique des essuieglaces en position AUTO alors les essuie-glaces peuvent fonctionner automatiquement sous l'effet de puissantes sources lumineuses, d'ondes électromagnétiques ou de lumière infrarouge parce que le détecteur de pluie utilise un capteur optique. Il est recommandé que le levier de fonctionnement automatique des essuieglaces soit basculé sur la position OFF lorsque vous conduisez un véhicule dans des conditions pluvieuses.
- Il est possible de désactiver les fonctions de commande d'essuie-glace automatique. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

V Lave-glace de pare-brise

Tirer le levier vers soi et le maintenir pour faire jaillir le liquide de lave-glace.



REMARQUE

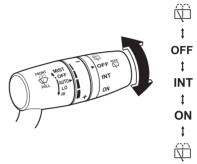
Avec le levier d'essuie-glace sur la position OFF ou sur la position intermittente/position AUTO, les essuieglaces fonctionnent continuellement jusqu'à ce que le levier soit relâché.

Si le lave-glace ne fonctionne pas, vérifier le niveau du liquide de lave-glace (page 6-32). Si le niveau de liquide est normal, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Essuie-glace et lave-glace de lunette arrière*

Le contact doit être passé sur ON pour utiliser l'essuie-glace.

▼Essuie-glace de lunette arrière



Mettre l'essuie-glace arrière en marche en tournant la commande d'essuie-glace et de lave-glace de lunette arrière.

Position de l'interrupteur	Fonctionnement des essuie- glaces
INT	Intermittent
ON	Normal

▼Lave-glace de lunette arrière

Pour faire jaillir le liquide de lavage, tourner la commande d'essuie-glace et de lave-glace de lunette arrière sur la position Lorsque la commande est relâchée, le lave-glace s'arrête.

Si le lave-glace ne fonctionne pas, vérifier le niveau du liquide de lave-glace (page 6-32). S'il est normal et que le lave-glace ne fonctionne toujours pas et que le niveau de liquide est normal, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Dégivreur de lunette arrière

Le dégivreur de lunette arrière en retire la buée.

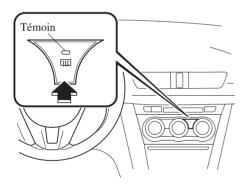
Le contact doit être passé sur ON pour utiliser le dégivreur.

Appuyer sur l'interrupteur pour allumer le dégivreur de lunette arrière. Le dégivreur de lunette arrière fonctionne pendant 15 minutes environ, puis s'éteint automatiquement.

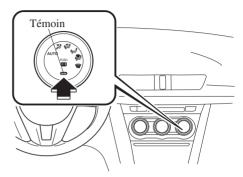
Le témoin s'allume lorsque le dégivreur fonctionne.

Pour arrêter le fonctionnement du dégivreur de lunette arrière avant la fin des 15 minutes, appuyer de nouveau sur l'interrupteur.

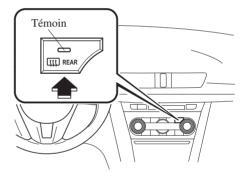
Commande température manuel



Commande température automatique



Commande température automatique à deux zones



AATTENTION

Ne pas utiliser d'objets coupants ou des produits de nettoyage pour vitres contenant des abrasifs pour nettoyer l'intérieur de la vitre de lunette arrière. Cela risquerait d'endommager les filaments conducteurs collés à l'intérieur de la lunette arrière.

REMARQUE

Ce dégivreur n'est pas conçu pour faire fondre la neige. S'il y a une accumulation de neige sur la lunette arrière, la retirer avant d'utiliser le dégivreur.

▼Dégivreur de rétroviseur*

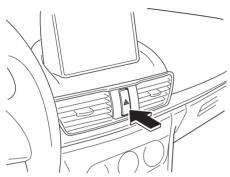
Pour enclencher les dégivreurs de rétroviseurs, mettre le contacteur sur la position ON et appuyer sur l'interrupteur du dégivreur de lunette arrière (page 4-61).

Avertisseur

Pour faire retentir l'avertisseur, appuyer sur le repère marqué sur le volant de direction.

Feux de détresse

Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsqu'on effectue un arrêt d'urgence du véhicule sur la chaussée ou à proximité de celle-ci.



Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsque l'on s'arrête sur ou près d'une route.



Appuyer sur l'interrupteur de feux de détresse et tous les clignotants clignoteront. Les témoins des feux de détresse s'allument simultanément sur le tableau de bord.

REMARQUE

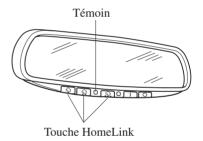
- Les clignotants ne fonctionnent pas lorsque les feux de détresse sont utilisés.
- Vérifier les règlements locaux concernant l'utilisation des feux de détresse lors du remorquage du véhicule afin de s'assurer que ceci ne constitue pas une infraction.

Système de télécommande HomeLink*

REMARQUE

HomeLink et le logo HomeLink sont des marques de commerce enregistrées de Johnson Controls

Le système HomeLink remplace jusqu'à 3 télécommandes en un seul composant intégré an rétroviseur à anti-éblouissement automatique. Il est possible de commander des portes de garage, des barrières et autres dispositifs en appuyant sur les touches HomeLink sur le rétroviseur à anti-éblouissement automatique.



▲ PRUDENCE

aaréé Mazda.

Ne pas utiliser le système HomeLink avec un ouvre-porte de garage qui ne possède pas de dispositif d'arrêt automatique et de marche arrière:

L'utilisation du système HomeLink avec un ouvre-porte de garage qui n'est pas équipé d'un dispositif d'arrêt automatique et de marche arrière tel que prescrit par les normes de sécurité fédérales est dangereuse. (Ceci inclut les portes de garage manufacturées avant le 1er avril 1982.)
L'utilisation de tels ouvre-portes de garage peut augmenter le risque de blessures graves ou de mort. Pour plus d'informations, contacter HomeLink sans frais au numéro 1-800-355-3515,

visiter le site Web www.Homelink.com ou s'adresser à un concessionnaire

Toujours vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction et que personne ne se trouve dans les zones autour des portes de garage et des barrières avant de programmer ou lors de l'utilisation du système HomeLink:

La programmation ou l'utilisation du système HomeLink sans s'assurer que cela ne présente pas un danger dans les zones autour des portes de garage et des barrières est dangereux et peut causer an accident et de graves blessures si quelqu'un est cogné par la porte de garage on la barrière.

REMARQUE

La programmation ne sera pas effacée même si la hatterie est débranchée.

▼ Préprogrammation du système HomeLink

REMAROUE

Il est recommandé d'installer de nouvelles piles dans la télécommande du dispositif à programmer dans le HomeLink, cela accélère l'apprentissage et garantit une transmission précise des signaux de fréquence radio.

- S'assurer qu'une télécommande est disponible pour le dispositif à programmer.
- · Déconnecter l'alimentation an dispositif.

▼Programmation du système HomeLink

AATTENTION

Lors de la programmation de l'ouverture d'une porte de garage ou d'une porte, couper l'alimentation de ces appareils avant d'effectuer la programmation. Le fonctionnement continu des appareils pourrait endommager le moteur.

Le système HomeLink possède 3 touches qui peuvent être sélectionnées et programmées individuellement à l'aide de la télécommande actuelle disponible sur le marché, comme suit:

- 1. Débrancher l'alimentation de l'appareil en cours de programmation.
- 2. Placer l'extrémité de la télécommande de 2,5 à 7,5 cm (1 à 3 po.) de la touche HomeLink que vous désirez programmer, tout en continuant de surveiller le témoin.

3. Appuyer et maintenir simultanément les deux touches HomeLink choisies et celle de la télécommande. Ne pas relâcher les touches tant que l'étape 3 n'a pas été complétée.

REMARQUE

Pour certains dispositifs d'ouvre-porte de garage ou de barrière il peut être nécessaire de remplacer l'étape 2 de programmation par les procédures indiquées dan la section "Programmation d'ouvre-barrière/canadienne".

 Lorsque le clignotement du témoin HomeLink change de lent à rapide, relâcher les touches HomeLink et de la télécommande.

REMARQUE

Si le clignotement du témoin HomeLink ne change pas de lent à rapide, contacter HomeLink sur le Web à l'adresse www. homelink.com ou sans frais au 1-800-355-3515, pour l'assistance technique.

- 5. Connecter l'alimentation à l'appareil en cours de programmation.
- 6. Appuyer fermement et maintenir la touche HomeLink programmée pendant cinq secondes puis la relâcher. Effectuer cette opération deux fois pour activer la portière ou la porte. Si la portière ou la porte ne s'active pas appuyer et maintenir enfoncée la touche HomeLink qui vient d'être programmée et observer le témoin. Si le témoin reste allumé sans clignoter, la programmation est finie et le dispositif devrait être commandé à l'aide de la touche HomeLink.

REMARQUE

Pour programmer les deux autres touches HomeLink, commencer par la "Programmation"— étape 1

Si le témoin clignote rapidement pendant deux secondes puis s'allume, continuer avec les étapes 7 à 9 de la programmation pour compléter la programmation d'un dispositif équipé d'un code roulant (en général un ouvre-porte de garage).

- Localiser le bouton d'apprentissage sur le récepteur (unité de moteur) de l'ouvre-garage, dans le garage. Il est en général situé près de la base du filantenne sur l'unité de moteur.
- 8. Presser fermement sur le bouton d'apprentissage. (Le nom et la couleur du bouton varient selon le manufacturier.)

REMARQUE

Terminer la programmation dans les 30 secondes.

9. Retourner au véhicule et presser fermement, maintenir pendant 2 secondes puis relâcher la touche HomeLink programmée. Répéter la séquence "presser/maintenir/ relâcher" une seconde fois, et, selon la marque de l'ouvre-porte de garage (du dispositif équipé du code roulant), répéter cette séquence une troisième fois pour compléter la programmation.

Le système HomeLink devrait maintenant commander le dispositif équipé d'un code roulant

REMARQUE

Pour programmer les deux autres touches HomeLink, commencer par la "Programmation"— étape 1

Pour toute question ou commentaire, contacter HomeLink sur le Web à l'adresse **www.homelink.com** ou sans frais au **1-800-355-3515**.

▼Programmation d'ouvre-barrière/canadienne

La loi concernant les fréquences radio au Canada exige que les signaux ne soient émis que pendant quelques secondes de transmission, ce qui peut ne pas être suffisant pour que le système HomeLink reçoive le signal lors de la programmation. Il en est de même pour certains dispositifs d'ouvre-barrière aux Etats-Unis.

Au Canada ou en cas de difficulté de programmation d'un ouvre-barrière à l'aide de la méthode de programmation (indépendamment du pays), **remplacer l'étape 3 de la programmation** par les étapes suivantes:

REMARQUE

Lors de la programmation d'un ouvreporte de garage ou d'un ouvre-barrière, il est recommandé de débrancher le dispositif pendant la procédure de cycle, pour éviter une surchauffe.

Maintenir la touche HomeLink tout en appuyant et relâchant (cycle), aux deux secondes, la touche de la télécommande jusqu'à ce que les signaux soient acceptés par le système HomeLink. (Le témoin clignotera lentement puis rapidement.) Passer à l'étape 4 de programmation pour compléter la programmation.

▼Utilisation du système HomeLink

Appuyer sur la touche HomeLink programmée pour commander le dispositif correspondant. Le code continue d'être transmis jusqu'à un maximum de 20 secondes.

▼ Reprogrammation du système HomeLink

Pour programmer un dispositif sur une touche HomeLink déjà programmée, suivez les étapes suivantes:

- Maintenir la touche HomeLink désirée.
 NE PAS relâcher la touche.
- 2. Le témoin commence a clignoter après 20 secondes. Sans relâcher la touche HomeLink, passer à l'étape 1 de la programmation.

▼Effacement des touches HomeLink

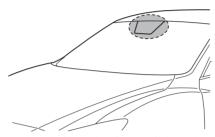
Pour effacer la programmation des trois touches HomeLink, appuyer et maintenir les deux touches extérieures (小, 小) sur le rétroviseur é anti-éblouissement automatique jusqu'à ce que le témoin HomeLink commence à clignoter après environ 10 secondes.

Vérifier que la programmation a été effacée lorsque le véhicule n'est pas utilisé.

Caméra de détection avant*

Votre véhicule est équipé d'une caméra de détection avant (FSC). La caméra de détection avant (FSC) est située près du rétroviseur et est utilisée par les systèmes suivants.

- Système de commande des feux de route (HBC)
- Système de suivi de voie (LDWS)



La caméra de détection avant (FSC) détermine les conditions devant le véhicule lorsque vous voyagez de nuit et détecte les voies de circulation. La distance à laquelle la caméra de détection avant (FSC) peut détecter les objets varie selon les conditions environnantes.

Caméra de détection avant

AATTENTION

Adhérer aux mises en garde suivantes pour assurer le fonctionnement correct de la caméra de détection avant (FSC).

- > Ne pas retirer le couvercle de la caméra de détection avant (FSC).
- > Ne pas placer d'objets reflétant la lumière sur le tableau de bord.
- Ne pas apposer des accessoires, des autocollants ou des films sur le pare-brise à proximité de la caméra de détection avant (FSC). Si des objets se trouvent devant l'objectif de la caméra de détection avant (FSC), même un autocollant transparent, ils résulteront en ce que le système ne fonctionnera pas correctement.
- Toujours maintenir propre le verre du pare-brise autour de la caméra en éliminant les saletés ou la buée. Utiliser le dégivreur du pare-brise pour en éliminer la buée.
- Lors du nettoyage du pare-brise, ne pas laisser les nettoyants pour vitre ou agents de nettoyage similaires couler sur l'objectif de la caméra de détection avant (FSC). Par ailleurs, ne pas toucher l'objectif de la caméra de détection avant (FSC).
- Consulter un concessionnaire agréé Mazda pour nettoyer la face intérieure du parebrise autour de la caméra de détection avant (FSC).
- Veiller à ne pas rayer l'objectif de la caméra de détection avant (FSC) et à ce qu'elle ne se salisse pas. Également, ne pas démonter la caméra. Sinon, cela peut entraîner des dommages ou une anomalie.
- Consulter un concessionnaire agréé Mazda avant d'effectuer des réparations autour de la caméra de détection avant (FSC).
- La caméra de détection avant (FSC) est installée sur le pare-brise. Consulter un concessionnaire agréé Mazda pour la réparation et le remplacement de pare-brise.
- Consulter un concessionnaire agréé Mazda avant d'effectuer des réparations autour du rétroviseur intérieur.
- Consulter un concessionnaire agréé Mazda pour nettoyer l'objectif de la caméra de détection avant (FSC).
- Ne pas heurter ou exercer une force considérable sur la caméra de détection avant (FSC) ou sur la zone environnante. Si une force trop forte est appliquée, arrêter d'utiliser le système de suivi de voie (LDWS) et le système de commande des feux de route (HBC), et consulter un concessionnaire agréé Mazda.
- L'orientation de la caméra de détection avant (FSC) a été ajustée avec précision. Ne pas modifier la position d'installation de la caméra de détection avant (FSC) ni la retirer. Sinon, cela peut entraîner des dommages ou une anomalie.

Capteur radar

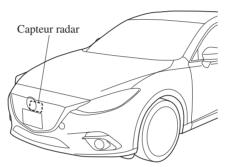
Votre véhicule est équipé d'un capteur radar.

Les systèmes mentionnés ci-dessous utilisent également le capteur radar.

- Commande de croisière radar Mazda (MRCC)
- Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)

Les fonctions du capteur radar détectent les ondes radio réfléchies par un véhicule devant vous ou par un obstacle et sont envoyées par le capteur radar.

Le capteur radar est monté derrière l'emblème à l'avant.



Si le témoin de l'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) (ambre) s'allume, il est possible que la zone autour du capteur radar soit sale. Se référer à "Directives d'alerte" dans l'affichage de type B audio.

Se référer à Si un voyant s'allume ou clignote à la page 7-25.

Capteur radar

AATTENTION

Tenir compte des mises en garde suivantes pour assurer le fonctionnement correct de chaque système.

- Ne pas mettre d'autocollants (même transparents) sur la calandre, sur l'emblème frontal et autour du capteur radar, et ne pas remplacer la calandre et l'emblème frontal avec un produit qui ne soit pas authentique et conçu pour utiliser le capteur radar.
- Le capteur radar intègre une fonction qui détecte l'encrassement de la surface frontale du capteur radar et qui informe le conducteur; toutefois, en fonction des conditions, il peut mettre du temps à détecter ou ne pas détecter du tout les sacs de courses en plastique, le verglas ou la neige. Si cela survient, le système peut ne pas fonctionner correctement, et donc le capteur radar doit toujours être propre.
- > Ne pas installer de protège-calandre.
- Si la partie frontale du véhicule a été endommagée lors d'un accident de circulation, la position du capteur radar peut s'être modifiée. Arrêter le système immédiatement et toujours faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.
- Ne pas utiliser le pare-chocs frontal pour pousser d'autres véhicules ou des obstacles comme pour sortir d'un espace de stationnement. Autrement le capteur radar pourrait être heurté et dévié de sa position.
- > Ne pas enlever, démonter ou modifier le capteur radar.
- Pour les réparations, les remplacements ou les travaux de peinture autour du capteur radar, consulter un concessionnaire agréé Mazda.
- Ne pas modifier la suspension. En cas de modification des suspensions, la position du véhicule pourrait changer et le capteur radar peut ne pas être en mesure de détecter correctement un véhicule ou un obstacle devant vous.

REMARQUE

- Dans les cas suivants, il est possible que le capteur radar ne puisse pas détecter des véhicules devant vous ou des obstacles.
 - La surface arrière du véhicule devant vous ne réfléchit pas les ondes radio efficacement, comme dans le cas d'une remorque à vide ou d'une voiture munie d'une plateforme de chargement recouverte par un toit souple, de véhicules avec un hayon en plastique dur et de véhicules à forme arrondie.
 - Des véhicules devant vous ayant peu de hauteur et donc moins de surface pour réfléchir les ondes radio.
 - La visibilité est réduite parce que les pneus d'un véhicule devant vous projettent de l'eau, de la neige ou du sable sur votre pare-brise.
 - Le coffre/compartiment à bagages est chargé d'objets lourds ou les sièges des passagers arrière sont occupés.
 - Il y a du verglas, de la neige ou de la saleté sur la surface frontale ou sur l'emblème frontal.
 - En cas d'intempéries comme par exemple la pluie, la neige ou les tempêtes de sable.
 - En conduisant à proximité d'installations ou d'objets émettant de fortes ondes radio.
- Dans les cas mentionnés ci-dessous, le capteur radar peut détecter des véhicules sur la file en sens contraire ou des obstacles environnants, ou il peut ne pas être en mesure de détecter des véhicules devant vous ou des obstacles.
 - · Le début et la fin d'un virage.
 - · Des routes en lacets.
 - Des routes à chaussée réduite à cause d'un chantier routier ou de fermetures de voies.
 - Le véhicule devant vous entre dans l'angle mort du capteur radar.
 - Le véhicule devant vous roule à une vitesse anormale en raison d'un accident ou parce qu'il est endommagé.
 - · Des routes constamment vallonnées
 - · Conduite sur des routes en mauvais état ou sur des routes non goudronnées.
 - La distance entre votre véhicule et le véhicule devant vous est extrêmement courte.
 - Un véhicule arrive brusquement très près comme pour vous rabattre sur la voie.
- Pour éviter un fonctionnement incorrect du système, utiliser des pneus de même taille, fabricant, marque et bande de roulement sur les quatre roues. De plus, ne pas utiliser de pneus ayant des motifs d'usure ou des pressions de pneu sensiblement différents sur le même véhicule. (Y compris la roue de secours temporaire)
- Si la batterie est faible, il est possible que le système ne fonctionne pas correctement.
- En conduisant sur des routes avec peu de circulation et peu de véhicules devant vous ou d'obstacles à détecter par le capteur radar, le témoin d'avertisseur d'obstacle à l'avant/d'assistance de frein intelligent Ville (FOW/SCBS) s'allume temporairement, toutefois cela n'indique pas l'existence d'un problème.

Frein

Circuit de freinage

V Freins

Ce véhicule est équipé de servofreins qui s'ajustent automatiquement lors d'une utilisation normale.

Si le servofrein ne fonctionne pas, il est possible de s'arrêter en appuyant avec une plus grande force, sur la pédale de frein. Cependant la distance requise pour s'arrêter sera plus longue que normale.

A PRUDENCE

Ne pas rouler avec le moteur calé ou arrêté; s'arrêter dans un endroit sûr:

Le fait de rouler avec le moteur calé ou arrêté est dangereux. Le freinage demandera plus d'effort, et l'assistance des freins peut s'épuiser si la pédale est pompée. Cela entraînera une distance d'arrêt beaucoup plus longue ou même un accident.

Engager un rapport inférieur lors de la descente d'une pente à forte inclinaison:

Le fait de conduire avec le pied continuellement posé sur la pédale de frein ou d'appliquer les freins continuellement sur de longues distances est dangereux. Cela fera surchauffer les freins, entraînant des distances d'arrêt beaucoup plus longues ou même une perte totale de la capacité de freinage. Cela peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un grave accident. Eviter d'appliquer les freins continuellement.

Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal:

Le fait de conduire avec des freins mouillés est dangereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.

AATTENTION

- Ne pas conduire avec votre pied sur la pédale d'embrayage ou de frein et ne pas maintenir inutilement une demi-pression sur la pédale d'embrayage. Sinon cela peut entraîner ce qui suit:
 - Les freins et l'embrayage s'useront plus rapidement.
 - Les freins peuvent surchauffer et affecter défavorablement les performances des freins.
- Toujours appuyer sur la pédale de frein avec le pied droit. L'application inhabituelle des freins du pied gauche peut augmenter votre temps de réaction face à une situation d'urgence et entraîner une opération des freins insuffisante.



 Porter des chaussures appropriées pour conduire afin d'éviter que votre chaussure touche la pédale de frein lorsque vous appuyez sur la pédale d'accélérateur.

▼Frein de stationnement

AATTENTION

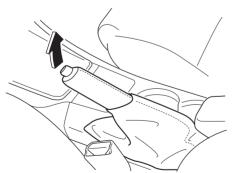
Le fait de conduire avec le frein de stationnement enclenché entraîne une usure excessive des éléments du frein.

REMARQUE

Pour le stationnement dans la neige, se référer à Conduite hivernale (page 3-54) concernant l'utilisation du frein de stationnement

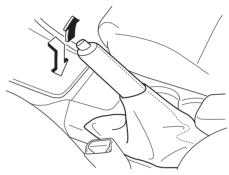
Application du frein de stationnement

Appuyer sur la pédale de frein et tirer fermement le levier de frein de stationnement vers le haut de manière à immobiliser le véhicule.



Pour relâcher le frein de stationnement

Appuyer sur la pédale de frein, puis tirer le levier de frein de stationnement vers le haut et appuyer sur le bouton de dégagement. Tout en tenant le bouton, abaisser le levier du frein de stationnement complètement jusqu'à ce qu'il soit en position relâchée.



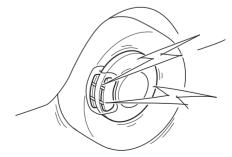
▼ Voyants

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-24.

▼Indicateur d'usure des plaquettes

Lorsque les plaquettes de freins à disques s'usent, les indicateurs d'usure touchent aux disques. Cela produit un bruit grinçant pour avertir que les plaquettes doivent être remplacées.



Frein

Lorsque ce son est audible, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.

A PRUDENCE

Ne pas conduire avec des plaquettes de freins usées:

Le fait de conduire avec des plaquettes de freins usées est dangereux. Les freins risquent de lâcher et cela peut causer un accident grave. Dès qu'un grincement est audible, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

▼Assistance des freins

En situations de freinage d'urgence, lorsqu'il est nécessaire d'enfoncer la pédale de frein avec une grande force, le système d'assistance des freins améliore les performances de freinage.

Lorsque la pédale de frein est enfoncée fort ou rapidement, les freins sont appliqués très fortement.

REMARQUE

- Lorsque la pédale de frein est enfoncée fort ou rapidement à des vitesses plus élevées, la pédale sera plus douce mais les freins sont appliqués très fortement. Ceci est un effet normal du fonctionnement de l'assistance des freins et n'indique pas une anomalie.
- Lorsque la pédale de frein est enfoncée fort ou est enfoncée plus rapidement, un bruit de fonctionnement du moteur/ pompe peut être entendu. Ceci est un effet normal de l'assistance des freins et n'indique pas une anomalie.
- Le système d'assistance des freins ne remplace pas la fonction de freinage principale du véhicule.

Aide au démarrage en côte (HLA)

L'Aide au démarrage en côte (HLA) est une fonction qui aide le conducteur à accélérer sur une pente à partir de l'état arrêté. Lorsque le conducteur relâche la pédale de frein et enfonce la pédale d'accélérateur sur une pente, la fonction empêche le véhicule de rouler. La force de freinage est maintenue automatiquement après que la pédale de frein ait été relâchée sur une pente raide.

Pour des véhicules à boîte de vitesses manuelle, l'aide au démarrage en côte (HLA) s'enclenche sur une pente descendante lorsque le levier sélecteur est en position de marche arrière (R) et sur une montée lorsque le levier sélecteur est sur une position autre que la marche arrière (R).

Pour des véhicules à boîte de vitesses automatique, l'aide au démarrage en côte (HLA) s'enclenche sur une descente lorsque le levier sélecteur est en position de marche arrière (R) et sur une montée lorsque le levier sélecteur est sur une position de rapport de marche avant.

A PRUDENCE

Ne pas se fier totalement à l'Aide au démarrage en côte (HLA):

L'Aide au démarrage en côte (HLA) est un dispositif auxiliaire pour accélérer sur une pente à partir de la position arrêtée. Le système ne fonctionne que pendant environ deux secondes et donc il est danaereux de se fier totalement au système lors d'une accélération à partir de la position arrêtée, car le véhicule risque de se déplacer (rouler) brusquement et d'entraîner un accident. Le véhicule risauerait de rouler selon sa charge ou s'il remorque quelque chose. Par ailleurs, pour des véhicules éauipés d'une boîte de vitesses manuelle, le véhicule pourrait encore rouler selon la façon dont on utilise la pédale d'embrayage ou la pédale d'accélérateur.

Toujours confirmer la sécurité autour du véhicule avant de commencer à conduire le véhicule.

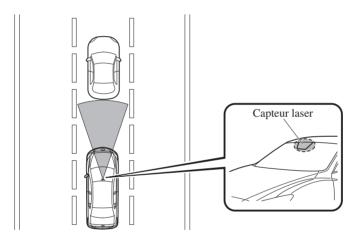
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) ne s'enclenche pas sur une pente douce. En outre, le degré d'inclinaison de la pente sur laquelle le système s'enclenche change en fonction de la charge du véhicule.
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) ne s'enclenche pas lorsqu'on applique le frein de stationnement, si le véhicule est à l'arrêt total ou si l'on relâche la pédale d'embrayage.
- Lorsque l'Aide au démarrage en côte (HLA) fonctionne, il est possible que la pédale de frein semble plus dure et qu'elle vibre; toutefois, ceci n'indique aucune anomalie.
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) ne fonctionne pas lorsque le témoin TCS/ DSC est allumé.
 - Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) n'est pas désactivé, même si on appuie sur l'interrupteur DSC OFF pour couper le TCS/DSC.

Frein

Assistance de freinage intelligent Ville (SCBS)*

Le système d'assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) est conçu pour réduire les dommages en cas de collision, en opérant la commande de freins (frein SCBS) lorsque le capteur laser du système détecte un véhicule devant vous et détermine qu'une collision avec le véhicule devant vous est inévitable. Il est également possible d'éviter une collision si la vitesse relative entre votre véhicule et celui devant vous est inférieure à environ 15 km/h (9.3 mi/h).

De plus, lorsque le conducteur appuie sur la pédale de frein tandis que le système est dans la plage de fonctionnement d'environ 4 à 30 km/h (2 à 18 mi/h), les freins s'appliquent fermement et rapidement pour assister. (Assistance des freins (assistance des freins SCBS))



▲ PRUDENCE

Ne pas compter sur le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) pour remplacer une conduite sécuritaire:

Le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) ne peut pas compenser une conduite imprudente et dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède, les alissements sur des chaussées alissantes telles que mouillées, verglacées et enneigées (friction du pneu et contact avec la route réduits due à la présence d'eau sur la chaussée). Un accident est toujours possible.

Ne pas compter totalement sur le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS):

- Le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) n'est conçu que pour réduire les dommages en cas de collision. Trop compter sur le système peut résulter en ce que la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein soit enfoncée par erreur, ce qui peut entraîner un accident.
- L'assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) est un système qui s'active en réponse à un véhicule qui se trouve devant vous. Il est possible que le système ne puisse pas détecter ou réagir quand il s'agit de véhicules à 2 roues ou des piétons.
- Le capteur laser du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) est installé près du rétroviseur intérieur. Adhérer aux mises en garde suivantes pour assurer le fonctionnement correct du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS).
 - Ne pas apposer d'autocollants sur la surface du pare-brise près du capteur laser (même des autocollants transparents). Sinon, il est possible que le capteur laser ne puisse pas détecter des véhicules ou des obstacles devant vous, ce qui peut entraîner un accident.
 - > Ne pas démonter le capteur laser.
 - Si des fissures ou des dommages dus à des projections de gravier ou de débris sont visibles près du capteur laser, arrêter immédiatement d'utiliser le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) et faire inspecter votre véhicule par un concessionnaire agréé Mazda. Si vous continuez de conduire le véhicule avec des fissures ou des rayures sur le pare-brise à proximité du capteur laser, il est possible que le système se mette à fonctionner inutilement et qu'il entraîne un accident inattendu.
 - Se référer à "Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) " à la page 4-82.
 - Pour remplacer les essuie-glaces du pare-brise ou le pare-brise, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Ne pas modifier la suspension:

Si la hauteur ou l'inclinaison du véhicule change, le système ne pourra pas détecter correctement les véhicules ou les obstacles se trouvant devant vous. Ceci entraînera un dysfonctionnement ou une opération erronée du système d'assistance de freinage intelligent Ville (SCBS), ce qui pourrait causer un accident grave.

Désactiver le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) lorsque le véhicule roule sur une remorque-châssis ou qu'il est remorqué:

Désactiver le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) pour éviter un fonctionnement erroné lorsque le véhicule roule sur une remorque-châssis ou qu'il est remorqué. Pour plus de détails concernant la désactivation du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS), se reporter à la page suivante.

Se référer à "Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) " à la page 4-82.

Frein

AATTENTION

- Lorsque vous roulez sur des pistes dans des zones où il y a de l'herbe ou du fourrage, il est conseillé de désactiver le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS).
- Toujours utiliser des pneus qui soient de la taille spécifiée et de même fabricant, marque et conception de bande de roulement sur toutes les roues. De plus ne pas utiliser de pneus ayant des motifs d'usure sensiblement différents sur le même véhicule, car le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) risquera de ne pas fonctionner normalement.
- > Le capteur laser inclut une fonction qui détecte un pare-brise sale et en informe le conducteur; toutefois, selon les conditions, il est possible qu'il ne détecte pas les sacs de courses en plastique, la glace ou la neige sur le pare-brise. Dans ce cas, le système ne peut pas déterminer précisément la présence d'un véhicule ou d'un obstacle devant vous et il est possible qu'il ne fonctionne pas normalement. Toujours conduire prudemment et faire attention à la route devant soi.

- Le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) fonctionnera dans les conditions suivantes.
 - · Le moteur tourne.
 - · Le témoin du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) n'est pas allumé.
 - La vitesse du véhicule est environ de 4 à 30 km/h (2 à 18 mi/h).
 - · Le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) n'est pas désactivé.
 - Le fonctionnement du système de commande dynamique de stabilité (DSC) n'est pas désactivé à l'aide de l'interrupteur DSC OFF.
 - · Le DSC fonctionne normalement.
 - Le conducteur n'effectue pas d'opérations de conduite délibérées (pédale d'accélérateur, volant de direction et freinage).

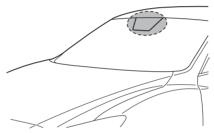
- L'assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) détecte un véhicule devant vous en émettant un rayon laser proche de l'infrarouge et en recevant le rayon réfléchi par le réflecteur de ce véhicule, et il l'utilise ensuite pour effectuer les mesures. Par conséquent, l'assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) peut ne pas fonctionner dans les conditions suivantes:
 - Le réfléchissement du rayon laser est faible en raison de la forme du véhicule devant vous.
 - · Le véhicule devant vous est très sale.
 - Dans des conditions météorologiques néfastes comme la pluie, le brouillard ou la neige.
 - Le lave-glace est utilisé ou les essuie-glaces du pare-brise ne sont pas utilisés quand il pleut.
 - · Le pare-brise est sale.
 - Le volant est tourné complètement à gauche ou à droite, ou le véhicule accélère rapidement et se rapproche du véhicule devant vous.
 - Camions équipés de plateaux de chargement bas, véhicules se déplaçant très lentement et véhicules avec un profil élevé.
 - · Des véhicules de formes particulières, comme un transporteur de véhicules.
- Dans les conditions suivantes, il est possible que le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) ne fonctionne pas normalement.
 - Des bagages lourds sont chargés dans le compartiment à bagages ou sur le siège arrière.
 - · Lorsqu'un contact partiel avec un véhicule ou un obstacle devant vous est possible.
 - Lorsque vous conduisez sur des routes continuellement sinueuses, quand vous abordez des virages ou en sortez, si vous conduisez dans des conditions instables en raison d'un accident ou d'une panne dans une voie de conduite.
 - Des bagages ou une cargaison allongés sont chargés sur les longerons du toit et recouvrent le capteur laser.
 - Gaz d'échappement du véhicule devant vous, sable, neige et vapeur d'eau émanant de bouches d'égout et de grilles, et eau projetée en l'air.
 - · Lors du remorquage d'un véhicule en panne.
- Dans les cas suivants, si le capteur laser détermine qu'il y a un véhicule devant vous et que le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) peut fonctionner.
 - Il y a des objets sur la route à l'abord d'un virage.
 - Il y a un véhicule qui dépasse sur la voie en sens inverse dans un virage.
 - Il y a des objets en métal, des bosses ou des objets protubérants sur la route.
 - · Lorsque vous franchissez un péage.
 - Lorsque vous passez sous un rideau ou un drapeau en vinyle.
 - · Des objets en plastique tels que des pylônes.
 - Il y a des véhicules à deux roues, des piétons, des animaux ou des arbres.

Frein

- · Si le véhicule est conduit avec certains des pneus considérablement usés, il est possible aue le système ne fonctionne pas correctement. Si les pneus sont remis à un état normal et que le témoin du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) est encore allumé, faire inspecter votre véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.
- · Lorsque le système fonctionne, l'utilisateur en est averti par le voyant clignotant et l'affichage de conduite active*.
- Le témoin reste allumé quand le système est en panne. Se référer à Voyants à la page 4-24.

▼Manutention du capteur laser

Le capteur laser du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) est installé en haut du pare-brise près du rétroviseur intérieur.



Toujours maintenir propre la surface du pare-brise autour du capteur laser pour assurer le fonctionnement approprié du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS).

PRUDENCE

Comme le laser peut potentiellement endommager les yeux, toujours adhérer aux mises en garde suivantes:

- > Ne jamais retirer le capteur.
- Un capteur retiré ne répond pas aux conditions d'un laser de classe 1 M en vertu de la spécification IEC 60825-1 et la sécurité des yeux ne peut donc pas être assurée.
- > Ne pas regarder directement à l'intérieur du capteur avec des instruments optiques capables d'agrandir, comme des loupes, un microscope ou des lentilles d'objectif à une distance de 100 mm (3,94 po.) du capteur.

Laser classification label:

INVISIBLE LASER RADIATION DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS (MAGNIFIERS) CLASS 1M LASER PRODUCT

Laser explanatory label:

Max average power: 45 mW Pulse duration: 33 ns Wavelength: 905 nm

IEC 60825-1:2007
Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated July 26th, 2001

Données de radiation du capteur laser Puissance moyenne maximale: 45 mW

Durée d'impulsion: 33 ns Longueur d'onde: 905 nm

Angle de divergence (horizontal x vertical): 28 degrés × 12 degrés

Frein

▼ Voyant d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge)

Si l'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) fonctionne, le voyant clignote.



▼ Désactiver le fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS)

Il est possible d'arrêter le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS).

9-12

Lorsque le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) est désactivé, le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.



REMARQUE

Pour arrêter l'opération DSC, appuyer sur l'interrupteur DSC OFF, le fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) s'arrête également et le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.

Système d'antiblocage de frein (ABS)

L'unité de commande d'ABS contrôle continuellement la vitesse de chaque roue. Si l'une des roues est sur le point de se bloquer, l'unité d'ABS relâche et applique automatiquement le frein de cette roue.

Le conducteur peut ressentir une légère vibration au niveau de la pédale de frein et un bruit de cliquetis peut être audible provenant du système de freinage. Ceci est le fonctionnement normal du système ABS. Continuer à appuyer sur la pédale de frein sans pomper.

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-24.

A PRUDENCE

Ne pas se fier sur le système ABS pour remplacer une conduite sécuritaire:

Le système ABS ne peut pas compenser une conduite imprudente et dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède, le glissement des roues sur la glace ou la neige et les aquaplanages (perte de traction due à la présence d'eau sur la route). Un accident est toujours possible.

- Les distances de freinage risquent d'être plus longues sur des matériaux mous recouvrant des surfaces dures (neige ou graviers, par exemple). Dans ces conditions, un véhicule avec un système de freinage normal peut demander des distances plus courtes pour s'arrêter, car le matériau mou accumulé devant une roue bloquée, fait ralentir le véhicule
- Le bruit de fonctionnement de l'ABS
 peut être entendu lorsqu'on démarre le
 moteur ou immédiatement après avoir
 démarré le véhicule. Toutefois, cela
 n'indique pas une anomalie.

ABS/TCS/DSC

Système de commande de traction (TCS)

Le système de commande de traction (TCS) améliore la traction et la sécurité en commandant le couple du moteur et le freinage. Lorsque le système de commande de traction détecte le patinage d'une roue, il diminue le couple du moteur et actionne les freins pour éviter une perte de traction

Ceci signifie que sur une surface glissante, le moteur est automatiquement réglé pour donner une puissance optimale aux roues motrices, en limitant tout patinage et perte de traction des roues.

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-24.

▲ PRUDENCE

Ne pas se fier sur le système de commande de traction (TCS) pour remplacer une conduite sécuritaire:

Le système de commande de traction (TCS) ne peut pas compenser une conduite dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède, et les aquaplanages (frottement et contact des pneus sur la route réduits en raison de la présence d'eau sur la route). Un accident est toujours possible.

Utiliser des pneus à neige ou des chaînes et conduire à des vitesses réduites lorsque les routes sont recouvertes de neige ou de glace:

Le fait de conduire sans l'équipement approprié sur des routes recouvertes de neige ou de glace est dangereux. Le système de commande de traction (TCS) seul ne peut pas fournir une traction adéquate et un accident est toujours possible.

REMARQUE

Pour annuler le système TCS, appuyer sur l'interrupteur DSC OFF (page 4-87).

▼Témoin TCS/DSC



Ce témoin s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON. Si le système de commande de traction ou de commande dynamique de stabilité fonctionne, le témoin clignote.

Si le témoin reste allumé, cela peut indiquer une anomalie du système de commande de traction, du système de commande dynamique de stabilité ou du système d'assistance des freins et ils peuvent ne pas fonctionner correctement. Faire vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

REMARQUE

- Le témoin clignote et un léger son de battement est produit par le moteur. Cela indique que le TCS/DSC fonctionne correctement.
- Sur des surfaces glissantes, comme sur de la neige, il est impossible d'augmenter le régime moteur lorsque le système de commande de traction est en fonction.

Commande dynamique de stabilité (DSC)

La commande dynamique de stabilité (DSC) commande automatiquement le freinage et le couple du moteur à l'aide de systèmes comme l'ABS et le TCS afin de contrôler le dérapage latéral lors de la conduite sur des surfaces glissantes, ou lors de manœuvres soudaines ou d'évitement, ce qui améliore la sécurité du véhicule.

Se référer à Système ABS (page 4-83) et Système TCS (page 4-84).

Le fonctionnement de la commande DSC n'est possible qu'à des vitesses supérieures à 20 km/h (12 mi/h).

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-24.

▲ PRUDENCE

Ne pas se fier à la commande de stabilité dynamique pour remplacer une conduite sécuritaire:

La commande dynamique de stabilité (DSC) ne peut pas compenser une conduite dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède et les aquaplanages (perte de traction due à la présence d'eau sur la route). Un accident est toujours possible.

ABS/TCS/DSC

AATTENTION

- La commande DSC peut ne pas fonctionner correctement si les points suivants ne sont pas respectés:
 - Utiliser des pneus de la taille appropriée pour ce véhicule Mazda sur les quatre roues.
 - Utiliser des pneus du même fabricant, de la même marque et avec la même bande de roulement sur les quatre roues.
 - Ne pas mélanger des pneus usés avec des pneus neufs.
- La commande DSC peut ne pas fonctionner correctement si des chaînes de pneus sont utilisés ou si une roue de secours provisoire est installée, car le diamètre de la roue est différent.

▼ Témoin TCS/DSC



Ce témoin s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON. Si le système de commande de traction ou de commande dynamique de stabilité fonctionne, le témoin clignote.

Si le témoin reste allumé, cela peut indiquer une anomalie du système de commande de traction, du système de commande dynamique de stabilité ou du système d'assistance des freins et ils peuvent ne pas fonctionner correctement. Faire vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

▼Témoin DSC OFF



Ce témoin s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON.

Il s'allume aussi lorsque l'interrupteur DSC OFF est pressé et que le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité est mis hors fonction.

Se référer à Interrupteur DSC OFF à la page 4-87.

Si le témoin reste allumé et que le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité n'est pas mis hors fonction, faire vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda. Cela peut indiquer une anomalie du système de commande dynamique de stabilité.

▼Interrupteur DSC OFF

Appuyer sur l'interrupteur DSC OFF pour mettre le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité hors fonction. Le témoin DSC OFF s'allume sur le tableau de bord.

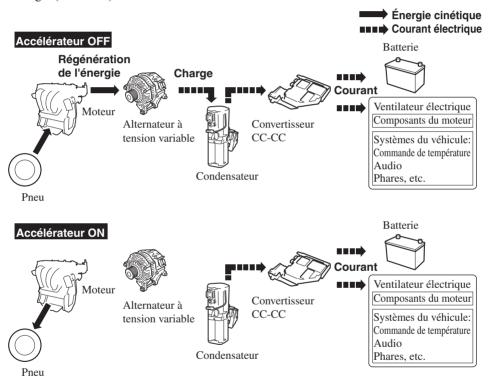


Appuyer sur l'interrupteur DSC OFF de nouveau pour remettre le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité en fonction. Le témoin DSC OFF s'éteint alors.

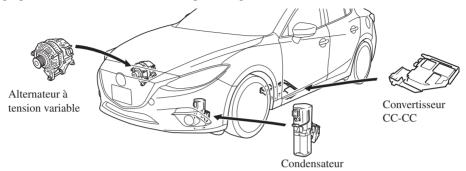
- Lorsque le système de commande dynamique de stabilité est en fonction et que l'on essaie de libérer le véhicule lorsqu'il est pris dans un banc de neige, ou d'accélérer sur de la neige poudreuse, le système de commande de traction (fait partie de la commande dynamique de stabilité) s'activera. Même si l'on appuie sur la pédale d'accélérateur le régime moteur n'augmentera pas et il peut être difficile de contrôler le véhicule. Dans un tel cas, mettre le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité hors fonction.
- Si le système de commande de traction/ système de commande dynamique de stabilité est hors fonction et que le contact est coupé, il sera remis automatiquement en fonction lorsque le contacteur est mis à la position ON.
- Pour une stabilité optimale, laisser le système de commande de traction/ système de commande dynamique de stabilité en fonction.
- Si l'interrupteur DSC OFF est pressé et maintenu pendant 10 secondes ou plus, la fonction de détection d'anomalie de l'interrupteur DSC OFF s'enclenchera et le système de commande dynamique de stabilité sera activé automatiquement. Le témoin DSC OFF s'éteint pendant que le système de commande dynamique de stabilité est en fonction.

i-ELOOP*

Sur les véhicules conventionnels, l'énergie cinétique, qui est générée lorsque le véhicule est freiné quand on appuie sur les freins ou durant le freinage moteur, finit par être relâchée sous forme de chaleur. Il est possible de réduire la consommation de carburant en utilisant cette énergie cinétique relâchée pour générer de l'électricité et alimenter les appareils et les accessoires du véhicule tels que la climatisation et l'audio. Le système Mazda qui génère l'électricité à partir de cette énergie cinétique est appelé le système de frein à récupération d'énergie (i-ELOOP).



Un condensateur est intégré en tant que périphérique de stockage de l'électricité produite, ce qui permet de stocker et d'utiliser de grandes quantités d'électricité instantanément.



AATTENTION

Les flux d'électricité à haute intensité à travers les zones suivantes, par conséquent, ne les touchez pas.

- Alternateur à tension variable
- Convertisseur CC-CC
- Condensateur

- Pour remplacer les essuie-glaces du pare-brise ou le pare-brise, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.
- Une différence d'économie de carburant peut survenir selon les conditions d'utilisation comme par exemple l'utilisation du climatiseur et des phares.
- Si le problème n'est pas résolu, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur l'URL suivante. http://www.mazda.com/csr/environment/recycling

i-ELOOP

▼ Témoin i-ELOOP/Affichage de l'état des commandes

Le conducteur est informé de l'état de la génération d'électricité i-ELOOP et des conditions du véhicule par le témoin i-ELOOP et l'affichage de l'état des commandes.

Témoin i-ELOOP

i-ELOOP

Allumé (véhicules sans l'audio de type B)

L'éclairage s'allume durant la génération d'électricité.

Appel de phares

Si l'on démarre le moteur après que le véhicule n'a pas été conduit pendant une longue période, le témoin i-ELOOP peut clignoter. Laisser le moteur tourner au ralenti et attendre que le témoin s'éteigne.

REMARQUE

- Le bip retentira si l'on conduit le véhicule tandis que le témoin i-ELOOP clignote. En plus si l'on tourne le volant tandis que le témoin clignote, on aura la sensation qu'il est plus dur à tourner que d'habitude, toutefois, ceci n'indique aucune anomalie. Arrêter le véhicule à un endroit sûr en laissant tourner le moteur, et ne pas tenter de tourner le volant. Le fonctionnement du volant reviendra à la normale une fois que le témoin i-ELOOP cesse de clignoter.
- (Véhicules avec l'audio de type B)
 Un avis s'affiche dans l'affichage audio
 et le témoin i-ELOOP clignote en même
 temps.

Se référer à Un message d'avertissement s'affiche dans l'affichage à la page 7-36.

Affichage de l'état des commandes (véhicules avec l'audio de type B)

L'état de la génération d'électricité i-ELOOP s'affiche dans l'affichage audio. Se référer à Affichage de l'État des commandes à la page 4-93.

Moniteur d'économie de carburant*

Pour les véhicules avec l'audio de type B, l'état de commande et la consommation de carburant et l'efficacité sont permutées et affichées en appuyant sur chaque icône dans l'écran.

De plus, à l'issue d'un voyage, l'efficacité énergétique totale à ce jour est affichée sur l'affichage de clôture lorsqu'il est allumé.

- 1. Sélectionner l'icône (sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran des Applications.
- 2. Sélectionner le moniteur d'économie de carburant.
- 3. Actionner l'interrupteur de commande ou toucher l'écran et afficher le menu.

REMARQUE

Lorsque le menu est affiché en touchant l'écran, l'affichage est masqué automatiquement après 6 secondes.

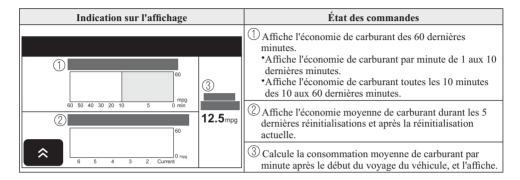
4. Sélectionner l'icône dans le menu et effectuer l'opération. Chaque icône fonctionne comme suit:

Indication sur l'affichage	État des commandes
	Masque l'affichage du menu.
	② Affiche l'écran des Applications.
	3 Permute le moniteur d'économie de carburant dans l'ordre de l'État des commandes et de l'Efficacité.
	4 Réinitialise les données de consommation de carburant.
	(5) Affiche l'écran des SETTING suivants. •Met fin à la permutation d'activation/désactivation de l'affichage
(1) × (2) (3) → (4) S (5) (5)	 Permutation d'activation/désactivation pour la fonction qui synchronise les données d'économie de carburant réinitialisées du compteur journalier (Compteur journalier A)

Moniteur d'économie de carburant

▼ Affichage de la Consommation de carburant

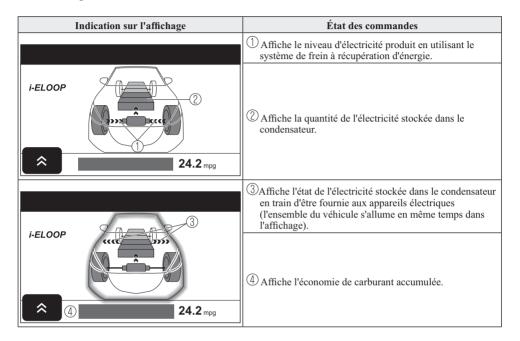
Les informations relatives à l'économie de carburant sont affichées.



- Les données concernant les économies de carburant peuvent être réinitialisées en effectuant l'opération suivante:
 - Appuyer sur le bouton de réinitialisation depuis l'écran de menu.
 - Quand la fonction qui synchronise le moniteur des économies de carburant et le compteur kilométrique est activé, réinitialiser le trajet A du compteur journalier.
 - Supprimer les informations d'économie moyenne de carburant affichées dans l'ordinateur de bord.
- Après la réinitialisation des données des économies de carburant, "-- " s'affiche tandis que l'économie moyenne de carburant est calculée.

▼Affichage de l'État des commandes

L'état de la génération d'électricité est affiché



▼Met fin à l'affichage d'écran

Lorsque le contacteur permute de OFF à ON après avoir terminé un trajet, la performance réelle de l'efficacité des économies de carburant totale s'affiche pendant 5 secondes.

Sélection de conduite

Sélection de conduite*

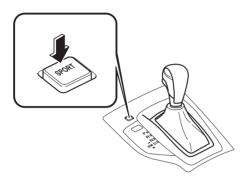
La sélection de conduite Mazda offre une occasion de sélectionner différentes caractéristiques de conduite lorsque le mode SPORT mode est activé. En sélectionnant le mode SPORT, une plus grande réactivité du véhicule est assurée lors des réglages automatiques de la commande de changement de vitesses et de la commande des gaz du moteur. Cela permet une accélération rapide additionnelle qui peut s'avérer nécessaire pour manœuvrer en toute sécurité lors des changements de voie, de fusion d'autoroutes, ou de dépassement des autres véhicules.

REMARQUE

Si vous conduisez sur de longues distances en mode SPORT, l'économie de carburant diminuera en raison de la fréquence d'une conduite effectuée dans des rapports inférieurs. Il n'est pas recommandé de conduire en mode SPORT en permanence. Il est bien mieux d'utiliser le mode SPORT lorsaue vous avez des situations nécessitant une conduite réactive rapide.

▼Interrupteur de sélection de conduite

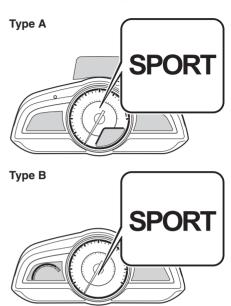
Le témoin du mode SPORT dans le tableau de bord s'allume en mode SPORT.



REMARQUE

- Si l'on appuie sur l'interrupteur SET+/ SET- du système de Commande de croisière à radar Mazda (MRCC)/ régulateur de vitesse de croisière quand en mode SPORT, le mode SPORT est également désactivé automatiquement.
- Lorsque le contact est coupé, le mode SPORT est également désactivé.
- Lors de la sélection du mode SPORT la boîte peut rétrograder automatiquement ou la vitesse du véhicule peut accélérer selon la vitesse du véhicule.

▼Témoin de mode SPORT



L'éclairage est allumé en mode SPORT.

REMARQUE

Le témoin clignote plusieurs fois pour indiquer que le mode ne peut pas être commuté sur le mode SPORT même si l'on appuie sur la commande de sélection de la conduite dans les conditions suivantes:

- La conduite du véhicule s'effectue sur une chaussée glissante telle qu'une route verglacée ou enneigée.
- Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)/régulateur de vitesse de croisière fonctionne.
- Le véhicule effectue un tournant ou roule sur une route sinueuse.

Direction assistée

Direction assistée

- La direction n'est assistée que lorsque le moteur fonctionne. Si le moteur est arrêté ou si le système de direction assistée ne fonctionne pas, il est possible de diriger le véhicule mais cela demande un plus grand effort physique. Si le volant semble plus rigide que d'habitude durant la conduite normale, consulter un concessionnaire agréé Mazda.
- Le voyant avertit le conducteur d'anomalies du système et des conditions de fonctionnement. En outre, l'avertisseur peut également s'activer en fonction de l'anomalie du système ou des conditions de fonctionnement. Se référer à Voyants à la page 4-24. Se référer à Ronfleur d'avertissement de la direction assistée page 7-42.

AATTENTION

Ne jamais maintenir le volant de direction tourné à fond, vers la droite ou vers la gauche, pendant plus de 5 secondes si le moteur tourne. Cela pourrait endommager le système de direction assistée.

Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est conçu pour maintenir le contrôle des espacements*1 en fonction de la vitesse du véhicule grâce à un capteur radar qui détecte la distance du véhicule devant vous; et en préréglant la vitesse du véhicule entre 30 km/h (19 mi/h) et 145 km/h (90 mi/h), le conducteur est libre de ne pas utiliser constamment les pédales d'accélérateur ou de frein.

*1 Contrôle des espacements: Contrôle de la distance entre votre véhicule et le véhicule devant vous détectée par le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC).

De plus, si votre véhicule démarre en se rapprochant du véhicule devant vous parce que, par exemple, le véhicule devant vous freine soudainement, une alarme sonore et une indication d'avertissement à l'affichage sont activées simultanément pour vous avertir de maintenir une distance suffisante entre les véhicules.

Utiliser le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) sur les voies express et d'autres autoroutes, qui ne demandent pas beaucoup d'accélérations et de décélérations répétées.

▲ PRUDENCE

Ne pas compter totalement sur le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) et toujours conduire prudemment:

Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est conçu pour réduire la charge du conducteur bien qu'il maintienne une vitesse constante du véhicule, ou plus précisément, qu'il maintienne une distance constante entre votre véhicule et le véhicule détecté devant vous en fonction de la vitesse de ce véhicule, le système a des limitations de détection selon le type de véhicule devant vous et ses conditions, les conditions climatiques et les conditions de route. De plus, le système peut ne pas pouvoir décélérer suffisamment pour éviter de heurter le véhicule devant vous si celui-ci enfonce le frein soudainement ou si un autre véhicule vous oblige à vous rabattre sur la voie de circulation, ce qui pourrait entraîner un accident. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et appuyer sur la pédale de frein ou d'accélérateur tout en maintenant une distance suffisante entre les véhicules devant vous ou ceux qui vous suivent.

Ne pas utiliser le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) dans les endroits suivants: Sinon cela pourrait entraîner un accident:

- Les routes aux virages prononcés et celles où la circulation est intense et lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace entre des véhicules. Les routes sur lesquelles des accélérations et des décélérations répétitives surviennent fréquemment (Conduire dans ces conditions à l'aide du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) n'est pas possible).
- Lors de l'entrée ou de la sortie sur des échangeurs, des aires de service et des aires de stationnement sur autoroutes (si vous sortez d'une autoroute lorsque le contrôle d'espacement est activé, le véhicule devant vous n'est plus suivi et votre véhicule peut accélérer à la vitesse définie).
- Routes glissantes telles que des routes verglacées ou très enneigées (Les pneus pourraient patiner et vous faire perdre le contrôle du véhicule).
- Lors de grandes descentes (pour maintenir la distance entre des véhicules, le système maintient les freins automatiquement et constamment ce qui pourrait entraîner une perte de puissance des freins).

Pour des raisons de sécurité, éteignez le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) lorsqu'il n'est pas en usage.

AATTENTION

Si le véhicule est remorqué ou que vous remorquiez quelque chose, éteignez le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) pour éviter toute anomalie de fonctionnement.

REMARQUE

- Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne lorsque toutes les conditions mentionnées ci-dessous sont réunies.
 - La vitesse du véhicule est d'environ 30 km/h (19 mi/h) à 145 km/h (90 mi/h).
 - · Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé.
 - Le frein de stationnement n'est pas enclenché.
 - Le témoin de l'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) (ambre) ne s'allume pas.
 - · La commande dynamique de stabilité (DSC) fonctionne normalement.

(Boîte de vitesses manuelle)

- Le levier de vitesse se trouve dans une autre position que celle de marche arrière (R) ou neutre (N).
- La pédale d'embrayage n'est pas enfoncée.

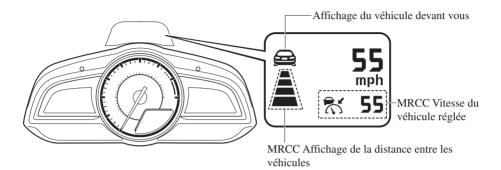
(Boîte de vitesses automatique)

• Le levier sélecteur est en position de marche (D) ou en position manuelle (M) (mode manuel).

- Dans les cas mentionnés ci-dessous, les avertissements peuvent ne pas être activés même si votre véhicule démarre en se rapprochant du véhicule devant vous.
 - Vous conduisez à la même vitesse que le véhicule devant vous.
 - Juste après avoir défini le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC).
 - Lorsque la pédale de l'accélérateur est enfoncée ou juste après avoir relâché la pédale de l'accélérateur.
 - · Lorsqu'un autre véhicule vous oblige à vous rabattre sur la voie de circulation.
- · Les éléments suivants ne sont pas détectés en tant qu'objets physiques.
 - · Les véhicules se rapprochant dans le sens inverse
 - · Les piétons
 - Objets immobiles (véhicules à l'arrêt, obstacles)
- Si un véhicule devant vous roule très doucement, le système peut ne pas le détecter correctement.
- Lors de voyages avec le contrôle d'espacement, ne pas régler le système sur des véhicules à deux roues comme par exemple des motos ou des bicyclettes.
- Ne pas utiliser le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) dans des conditions où les avertissements de rapprochement sont fréquemment activés.
- Lors de voyages avec le contrôle d'espacement, le système accélère et décélère votre véhicule en fonction de la vitesse du véhicule devant vous. Cependant, s'il est nécessaire d'accélérer pour changer de voie ou si le véhicule devant vous freine brusquement vous obligeant à vous rapprocher du véhicule rapidement, accélérez à l'aide de la pédale d'accélérateur ou décélérez à l'aide de la pédale de frein selon les circonstances.
- Lorsque le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé, il ne s'annule pas même si le levier sélecteur (boîte automatique)/levier de vitesse (boîte manuelle) est en fonctionnement et tout freinage intentionnel du moteur ne se produira pas. Si une décélération est nécessaire, diminuer le réglage de la vitesse du véhicule ou enfoncer la pédale de frein.
- Les feux de freinage s'allument lorsque le freinage automatique de la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé; toutefois, ils peuvent ne pas s'allumer lorsque le véhicule est dans une descente à la vitesse définie, ou que vous roulez à vitesse constante en suivant un véhicule devant vous.
- Le voyant (ambre) de commande de croisière radar Mazda (MRCC) clignote lorsque le système a une anomalie.
 Se référer à Voyants à la page 4-24.

▼Indication de l'affichage de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)

L'état des paramètres et les conditions de fonctionnement du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) sont indiqués sur l'affichage de conduite active.



▼ Avertissement de proximité

Si votre véhicule se rapproche rapidement du véhicule devant vous parce que ce véhicule a freiné brusquement alors que vous rouliez avec le contrôle d'espacement, l'alarme sonore retentira et l'avertissement de freinage s'affichera. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et enfoncer la pédale de frein tout en gardant une distance sécuritaire avec le véhicule devant vous. De plus, gardez toujours une distance sécuritaire avec les véhicules devant vous.

BRAKE!

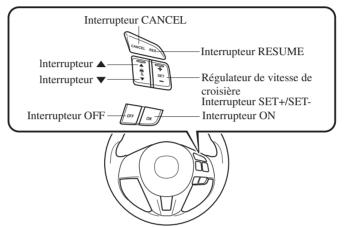
REMARQUE

Lorsque l'affichage de conduite active est fermé, seul le son d'avertissement sonne pour alerter.

▼Réglage du système

Pour activer

Pour mettre le système en fonction, appuyer sur l'interrupteur ON.



Lorsque le système est activé, la vitesse du véhicule et la distance entre les véhicules peut être réglée tout en ayant le contrôle d'espacement activé. L'indication de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est affichée sur l'affichage de conduite active.

REMAROUE

Lorsque le contacteur est sur ACC ou OFF alors que la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est allumé, la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) reste allumé automatiquement.

Comment régler la vitesse

- Régler la vitesse du véhicule au réglage désiré à l'aide de la pédale d'accélérateur.
- Le contrôle d'espacement commence lorsque l'interrupteur SET+ ou SETest enfoncé. La vitesse réglée et l'affichage de la distance inter-véhicules est indiqué par des lignes blanches. Le témoin (vert) de commande de croisière radar Mazda (MRCC) est indiqué simultanément.



En voyage	Affichage
Lors d'un voyage à vitesse constante	A ≈ 55
Lors d'un voyage sous contrôle d'espacement	A 55 mph

- Si un véhicule devant vous est détecté alors que vous roulez à vitesse constante, l'indication d'un véhicule devant vous s'affiche et le contrôle d'espacement est effectué. De plus, lorsqu'un véhicule devant vous n'est plus détecté, l'indication de ce véhicule s'éteint et le système revient au voyage à vitesse constante.
- Si vous conduisez le véhicule à une vitesse plus rapide que celle qui est définie, le contrôle d'espacement sur le véhicule devant vous n'est pas possible. Réglez le système à la vitesse désirée du véhicule à l'aide de la pédale de l'accélérateur.

Comment régler la distance entre des véhicules avec le contrôle d'espacement en fonctionnement

La distance entre des véhicules est réglée à une distance plus courte à chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur ▲. La distance entre des véhicules est réglée à une distance plus longue en appuyant sur l'interrupteur ▼. La distance entre des véhicules peut être réglée à 4 niveaux différents: distance longue, moyenne, courte et extrêmement courte.

Directives pour la distance entre les véhicules (vitesse du véhicule à 80 km/h (50 mi/h))	Indication sur l'affichage
Longue (environ 50 m (164 pieds))	55 mph
Moyenne (environ 40 m (131 pieds))	55 mph
Courte (environ 30 m (98 pieds))	55 mph
Extrêmement courte (environ 25 m (82 pieds))	₹ 55 mph ₹ 55

REMARQUE

- La distance entre des véhicules diffère selon la vitesse du véhicule et plus la vitesse du véhicule est lente, plus la distance est courte.
- Lorsque le contacteur est sur ACC ou OFF et qu'ensuite vous faites redémarrer le moteur, le système règle la distance automatiquement entre les véhicules sur le réglage précédent.

<u>Changement de la vitesse du véhicule</u> réglée

Changement de la vitesse du véhicule réglée à l'aide de l'interrupteur SET+/SET-

Appuyer sur l'interrupteur SET+ pour accélérer. Appuyer sur l'interrupteur SET-pour ralentir. La vitesse du véhicule réglée change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur l'interrupteur SET+/SET-.

Pression courte	1 km/h (1 mi/h)
Pression longue	10 km/h (5 mi/h)

REMARQUE

Par exemple, la vitesse du véhicule réglée est changée quand on appuie quatre fois sur l'interrupteur SET+/SET- comme suit: Le véhicule accélère ou ralentit d'environ 4 km/h (4 mi/h).

Pour accélérer à l'aide de la pédale d'accélérateur

Enfoncer la pédale d'accélérateur et appuyer et relâcher l'interrupteur SET+ ou SET- à la vitesse désirée. Si un interrupteur ne peut pas être actionné, le système revient à la vitesse définie lorsque vous levez votre pied de la pédale d'accélérateur.

A ATTENTION

Les avertissements et le contrôle de freinage ne fonctionnent pas lorsque la pédale d'accélérateur est enfoncée.

REMARQUE

- Lors de l'accélération à l'aide de l'interrupteur SET+ et que le contrôle d'espacement est activé, il est possible d'ajuster la vitesse du véhicule mais l'accélération n'est pas possible. S'il n'y a plus de véhicule devant vous, l'accélération continue jusqu'à atteindre la vitesse définie du véhicule. Vérifier la vitesse définie du véhicule en visualisant l'affichage de vitesse définie du véhicule sur l'affichage de conduite active.
- Lorsque vous enfoncez la pédale d'accélérateur, l'affichage de la distance inter-véhicules sur l'affichage du tableau de bord passe à l'affichage de la ligne blanche.
- La vitesse minimum qu'il est possible de définir est de 30 km/h (19 mi/h). Si la vitesse définie du véhicule atteint 30 km/h (19 mi/h) à l'aide de l'interrupteur, une vitesse de voyage constante est maintenue à environ 30 km/h (19 mi/h) même si l'interrupteur SET— est enfoncé. Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) n'est pas annulé.

Pour désactiver

Le Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est annulé lorsque l'interrupteur OFF est enfoncé.

Lorsque le système est annulé temporairement

Dans les cas mentionnés ci-dessous, le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est annulé temporairement et l'indication "MRCC Cancelled" apparaît sur l'affichage du tableau de bord. Le témoin (vert) de commande de croisière radar Mazda (MRCC) s'éteint simultanément.

- · L'interrupteur CANCEL est enfoncé.
- · La pédale de frein est enfoncée.
- · Le frein de stationnement est enclenché.
- Le levier sélecteur passe sur parking (P), neutre (N) ou marche arrière (R) (boîte de vitesses automatique).
- Le levier de vitesse est en position de marche arrière (R) (boîte de vitesses manuelle).
- Dans les cas mentionnés ci-dessous, l'indication "MRCC Cancelled" s'affiche et le bip sonore retentit une fois.
 - La vitesse du véhicule diminue à moins de 25 km (16 mi/h).
 - · Le DSC a fonctionné.
 - Le TCS a fonctionné pendant un certain temps.
 - L'assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) a fonctionné.
 - Lorsque vous roulez dans une descente pendant longtemps.
 - · Il y a un problème avec le système.
 - Le moteur se bloque.

(Boîte de vitesses manuelle)

- Le levier de vitesse est resté positionné sur neutre (N) pendant un certain temps.
- L'embrayage est resté enfoncé pendant un certain temps.

REMARQUE

- Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) peut être annulé en cas de pluie, brouillard, neige ou autres intempéries, ou si la surface frontale de la calandre est sale.
- Si le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) a été annulé temporairement, vous pouvez revenir à la vitesse définie précédemment en appuyant sur l'interrupteur RESUME une fois que les conditions suivantes ont été réunies
 - Toutes les conditions de fonctionnement de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) ont été réunies.
 - Un certain temps s'est écoulé depuis que le système a été annulé automatiquement lorsque vous conduisez dans une descente pendant longtemps.
- Si l'on appuie sur l'interrupteur SET +/SET — ou RESUME avant qu'une certaine période de temps se soit écoulée depuis que le système a été automatiquement annulé lors de la conduite durant une longue période dans une descente, "MRCC Not available" apparaît sur l'affichage.
- Si l'interrupteur OFF est enfoncé pour annuler la Commande de croisière radar Mazda (MRCC), le système ne peut pas revenir à la vitesse définie précédemment même si l'interrupteur RESUME est enfoncé.

▼ Affichage demandant de monter d'un rapport/descendre d'un rapport (boîte de vitesses manuelle)

L'affichage demandant de monter d'un rapport/descendre d'un rapport sur l'affichage du tableau de bord peut s'afficher lorsque le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne. Lorsque cela survient, changer de rapport car il n'est pas correct.

Demande	Indication sur l'affichage
Monter de rapport	
Rétrogradation	

- Si les rapports ne sont pas montés alors que l'indication de demande de montée de rapport est affichée, la charge s'exercera sur le moteur et le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) pourrait être annulé automatiquement ou le moteur pourrait être endommagé.
- Si les rapports ne sont pas descendus alors que l'indication de demande de descente de rapport est affichée, le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) pourrait être annulé automatiquement ou le moteur pourrait caler.

▼Maniement du capteur radar

Le capteur radar de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est installé à l'arrière de la calandre. Se référer à Capteur radar à la page 4-69.

Régulateur de vitesse de croisière*

Le régulateur de vitesse de croisière permet de régler et de maintenir automatiquement la vitesse du véhicule à n'importe quelle vitesse supérieure à 25 km/h (16 mi/h).

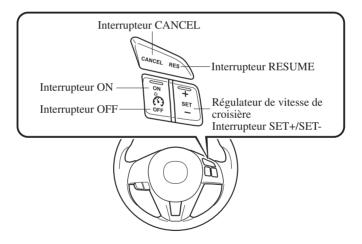
▲ PRUDENCE

Ne pas utiliser le régulateur de vitesse de croisière dans les conditions suivantes:

Le fait d'utiliser le régulateur de vitesse de croisière dans les conditions suivantes est dangereux, et peut causer une perte de contrôle du véhicule.

- > Terrain vallonné
- Côtes raides
- > Trafic important ou variable
- Routes glissantes ou sinueuses
- > Toute condition semblable qui demande des variations de la vitesse

▼Interrupteur du régulateur de vitesse de croisière



Régulateur de vitesse de croisière

▼ Témoin principal de régulateur de vitesse de croisière (ambre)/ Témoin de réglage de régulateur de vitesse de croisière (vert)



Ce témoin a deux couleurs.

<u>Témoin principal de régulateur de</u> vitesse de croisière (ambre)

Ce témoin s'allume ambre lorsque le système de régulateur de vitesse de croisière est activé.

<u>Témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière (vert)</u>

Ce témoin s'allume vert lorsqu'une vitesse de croisière est réglée.

▼Mise en/hors fonction

Pour mettre le système en fonction, appuyer sur l'interrupteur ON. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'allume. Pour mettre le système hors fonction, appuyer sur l'interrupteur OFF. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'éteint.

A PRUDENCE

Toujours désactiver le système de régulateur de vitesse de croisière lorsqu'il n'est pas utilisé:

Le fait de laisser le système de régulateur de vitesse de croisière activé lorsqu'il n'est pas utilisé est dangereux: le système pourrait se déclencher de manière inattendue en cas de pression accidentelle sur la touche d'activation et entraîner une perte de contrôle du véhicule et un accident.

▼Pour régler la vitesse

- 1. Activer le système de régulateur de vitesse de croisière en appuyant sur l'interrupteur ON. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'allume.
- Accélérer jusqu'à la vitesse désirée, qui doit être supérieure à 25 km/h (16 mi/h).
- Régler le régulateur de vitesse de croisière en appuyant sur l'interrupteur SET + ou SET à la vitesse voulue. Le régulateur de vitesse de croisière est réglé au moment où l'on appuie sur l'interrupteur SET + ou SET -. Relâcher simultanément la pédale d'accélération. Le témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière (vert) s'allume.

REMARQUE

- Relâcher l'interrupteur SET + ou SET à la vitesse voulue, sinon la vitesse
 continuera à augmenter pendant qu'on
 maintient l'interrupteur SET + enfoncé,
 et continuera à diminuer pendant qu'on
 maintient l'interrupteur SET enfoncé
 (sauf quand la pédale d'accélérateur est
 enfoncée).
- Sur une côte, la vitesse du véhicule peut diminuer lors de la montée ou augmenter lors de la descente.
- Le régulateur de vitesse de croisière ne fonctionnera plus si la vitesse du véhicule décroît en dessous de 21 km/h (13 mi/h) lorsqu'il est activé, par exemple lors de la montée d'une pente assez raide.
- Le régulateur de vitesse de croisière peut s'annuler si la vitesse diminue à plus de 15 km/h (9 mi/h) en dessous de la vitesse réglée, par exemple lors de la montée d'une pente longue et raide.

▼Pour augmenter la vitesse de croisière

Utiliser une des méthodes suivantes.

Pour augmenter la vitesse en utilisant l'interrupteur de régulateur de vitesse de croisière

Appuyer sur l'interrupteur SET + et le maintenir. Le véhicule accélérera. Relâcher l'interrupteur à la vitesse désirée.

Appuyer sur l'interrupteur SET + et le relâcher immédiatement pour ajuster la vitesse préréglée. Plusieurs opérations augmenteront la vitesse préréglée en fonction du nombre d'opérations.

Augmentation de la vitesse avec une seule opération de l'interrupteur SET +

Affichage du compteur pour une vitesse de véhicule indiquée en km/h: 1 km/h (0,6 mi/h)

Affichage du compteur pour une vitesse de véhicule indiquée en mi/h: 1 mi/h (1,6 km/h)

Pour augmenter la vitesse en utilisant la pédale d'accélérateur

Appuyer sur la pédale d'accélérateur pour accélérer jusqu'à la vitesse voulue. Appuyer sur l'interrupteur SET + ou SET - et le relâcher immédiatement.

REMARQUE

Accélérer normalement si une vitesse supérieure est momentanément nécessaire alors que le régulateur de vitesse de croisière est enclenché. Une vitesse supérieure ne gêne pas ou ne change pas la vitesse réglée. Relâcher la pédale d'accélérateur pour revenir à la vitesse réglée.

Régulateur de vitesse de croisière

▼Pour diminuer la vitesse de croisière

Appuyer sur l'interrupteur SET — et le maintenir. Le véhicule ralentira graduellement.

Relâcher l'interrupteur à la vitesse désirée.

Appuyer sur l'interrupteur SET — et le relâcher immédiatement pour ajuster la vitesse préréglée. Plusieurs opérations diminuent la vitesse préréglée en fonction du nombre d'opérations.

Diminution de la vitesse avec une seule opération de l'interrupteur SET —

Affichage du compteur pour une vitesse de véhicule indiquée en km/h: 1 km/h (0,6 mi/h)

Affichage du compteur pour une vitesse de véhicule indiquée en mi/h: 1 mi/h (1,6 km/h)

▼ Pour rétablir la vitesse de croisière à une vitesse supérieure à 25 km/h (16 mi/h)

Si la fonction du régulateur de vitesse de croisière a été annulée sans utiliser l'interrupteur OFF (par exemple en actionnant la pédale de frein) et que le système est encore en fonction, il est possible de revenir à la dernière vitesse réglée en appuyant sur l'interrupteur RESUME.

Si la vitesse du véhicule est inférieure à 25 km/h (16 mi/h), accélérer jusqu'à 25 km/h (16 mi/h) ou plus et appuyer sur l'interrupteur RESUME.

▼Pour annuler temporairement

Pour annuler temporairement le système, utiliser une de ces méthodes:

- Appuyer légèrement sur la pédale de frein.
- Enfoncer la pédale d'embrayage (Boîte de vitesses manuelle uniquement).
- Appuyer sur l'interrupteur CANCEL.

Si l'interrupteur RESUME est enfoncé lorsque la vitesse du véhicule est de 25 km/h (16 mi/h) ou plus, le système revient à la vitesse précédemment définie.

▼Pour désactiver

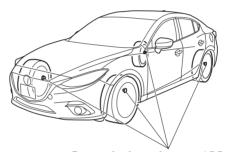
Pour mettre le système hors fonction, appuyer sur l'interrupteur OFF.

Système de surveillance de pression des pneus*

Le système de surveillance de pression des pneus (TPMS) surveille la pression d'air des quatre roues. Si la pression d'air d'un ou de plusieurs pneus est trop faible, le système avertit le conducteur en allumant le voyant du système de surveillance de pression des pneus sur le tableau de bord et en émettant un bip sonore. Le système surveille la pression des pneus de manière indirecte avec les données envoyées par les capteurs de vitesses des roues ABS. Pour permettre au système de fonctionner correctement, il faut l'initialiser avec la pression de pneu spécifiée (valeur sur l'étiquette de pression du pneu). Suivre la procédure et effectuer l'initialisation.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-114.

Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie. Se référer à Voyants à la page 4-24.



Capteur de vitesse des roues ABS

Système de surveillance de pression des pneus

AATTENTION

> Tous les pneus, y compris le pneu de la roue de secours (s'il est fourni) doivent être contrôlés tous les mois lorsqu'ils sont froids, et être gonflés à la pression de gonflage recommandée par le fabricant du véhicule sur la plaque d'information du véhicule ou sur l'étiquette de pressions de gonflage des pneus. (Si le véhicule est équipé de pneus d'une taille différente de celle indiquée sur la plaque d'information du véhicule ou sur l'étiquette de pressions de gonflage des pneus, il faut déterminer la pression de gonflage correcte pour ces pneus.) Comme caractéristique de sécurité complémentaire, le véhicule a été équipé d'un système de surveillance de pression des pneus (TPMS) qui allume un voyant de basse pression de gonflage de pneu lorsqu'au moins un pneu est nettement sous-gonflé. Par conséquent, lorsque le voyant de basse pression de gonflage de pneu s'allume, il faut s'arrêter et vérifier les pneus dès que possible, et les gonfler à la pression correcte. Le fait de conduire sur un pneu sous-gonflé cause une surchauffe du pneu, ce qui peut causer une défaillance du pneu. Le sous-gonflage affecte aussi l'économie de carburant et la longévité de pneus, ainsi que la maniabilité du véhicule et le freinage.

Bien noter que le TPMS ne vous dispense absolument pas d'effectuer un entretien adéquat des pneus, et le conducteur a la responsabilité de maintenir la bonne pression de gonflage des pneus, même si le sous-gonflage n'a pas atteint le niveau suffisant pour déclencher l'éclairage du voyant de basse pression de gonflage de pneu TPMS.

Votre véhicule est également équipé d'un témoin d'anomalie TPMS pour vous alerter lorsque le système ne fonctionne pas correctement.

Le témoin d'anomalie TPMS est combiné avec le voyant de basse pression de gonflage de pneu. Lorsque le système détecte une panne, le voyant va clignoter pendant approximativement une minute puis reste allumé. Cette séquence se répète à chaque démarrage du véhicule tant que la panne existe. Lorsque le témoin d'anomalie est allumé, le système ne peut pas détecter ou signaler un faible pression des pneus. Les pannes TPMS peuvent se produire pour une variété de raisons, y compris l'installation de pneu de rechange, de pneu alternatifs ou de roues sur le véhicule qui empêchent le fonctionnement correct du TPMS. Toujours vérifier le voyant de panne TPMS après le remplacement d'un ou de plusieurs pneus ou roues sur le véhicule pour vous assurer que le remplacement ou les pneus/roues alternatifs permettent le fonctionnement correct du TPMS.

Afin d'éviter de fausses indications, le système fait un échantillonnage pendant une certaine période avant d'indiquer un problème. Ceci fait qu'il n'indiquera pas instantanément un dégonflage soudain ou une explosion d'un pneu.

Système de surveillance de pression des pneus

REMARQUE

Parce que ce système détecte des changements légers dans l'état des pneus, le délai d'avertissement peut être plus rapide ou plus lent dans les cas suivants:

- · La taille, le fabricant ou le type de pneus sont différents de la spécification.
- La taille, le fabricant ou le type de pneu est différent des autres, ou le niveau d'usure des pneus est trop différent entre eux.
- · Le système utilise un pneu à plat, pneu clouté, pneu neige ou des chaînes de pneus.
- Une roue de secours est utilisée (le voyant du système de surveillance de pression des pneus peut clignoter, puis s'allumer en continu).
- · Pour réparer une crevaison d'un pneu, utiliser le kit de réparation de crevaison.
- La pression des pneus est beaucoup plus élevée que la pression spécifiée, ou la pression des pneus a été soudainement abaissée pour une raison quelconque, par exemple une explosion de pneus pendant la conduite.
- La vitesse du véhicule est inférieure à environ 15 km/h (9,3 mi/h) (y compris lorsque le véhicule est arrêté), ou la période de conduite est plus courte que 5 minutes.
- Le véhicule est conduit sur une route extrêmement rugueuse ou glissante, ou verglacée.
- Direction dure et décélération/accélération rapide sont répétées lors d'une conduite agressive sur une route sinueuse.
- Une charge sur le véhicule est appliquée à un pneu tel que par le chargement de bagages lourds sur un côté du véhicule.
- L'initialisation du système n'a pas été mise en œuvre avec la pression des pneus spécifiée.

Système de surveillance de pression des pneus

▼Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus

Dans les cas suivants, l'initialisation du système doit être effectuée afin que le système fonctionne normalement.

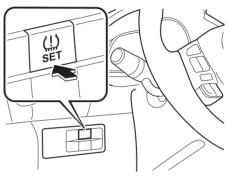
- · La pression des pneus est réglée.
- · La rotation des pneus est effectuée.
- Un pneu ou une roue est remplacée.
- La batterie est remplacée ou complètement épuisée.
- Le voyant du système de surveillance de pression des pneus est allumé.

Méthode d'initialisation

- Garer la voiture dans un endroit sûr et appliquer fermement le frein de stationnement.
- 2. Laisser refroidir les quatre (4) pneus et régler leur pression à la pression spécifiée indiquée sur l'étiquette de pression des pneus située sur le montant de la portière du conducteur (portière ouverte).

 Se référer à Pneus à la page 9-10.
- 3 Mettre le contacteur sur ON

4. Pendant que le véhicule est stationné, appuyer longuement sur l'interrupteur de réglage du système de surveillance de pression des pneus et vérifier que le voyant du système de surveillance de pression des pneus sur le tableau de bord clignote deux fois et qu'un bip sonore retentit une fois.





Si l'initialisation du système est effectuée sans ajuster la pression des pneus, le système ne peut pas détecter la pression normale de pneus et il est possible qu'il n'allume pas le voyant du système de surveillance de pression des pneus même si la pression d'un pneu est faible ou il peut allumer le voyant même si les pressions sont normales. L'initialisation du système ne se fera pas si l'on appuie sur l'interrupteur alors que le véhicule est en train d'être conduit.

Système de surveillance des angles morts (BSM)

Le système de surveillance des angles morts (BSM) est conçu pour aider le conducteur à surveiller les angles morts des deux côtés du véhicule, à l'arrière, dans certaines conditions telles que le changement de voies sur routes ou autoroutes ou le recul du véhicule pour sortir d'un garage de stationnement.

Le système de surveillance des angles morts (BSM) consiste de la surveillance des angles morts (BSM) et d'une alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA).

A PRUDENCE

Ne pas compter totalement sur le système de surveillance des angles morts (BSM). Toujours regarder par dessus votre épaule avant de changer de voie ou reculer le véhicule à partir d'un garage de stationnement:

Le système de surveillance des angles morts (BSM) aide le conducteur en lui confirmant que la zone environnante ne présente pas de dangers, mais n'est pas un substitut complet. Le conducteur est responsable des changements de voies et autres manœuvres. Faire toujours attention au sens dans lequel le véhicule se déplace et à la zone qui entoure le véhicule.

- Les capacités de détection des capteurs radars sont limitées. Il est possible que le système de surveillance des angles morts (BSM) ne fonctionne pas correctement lors des conditions suivantes:
 - De la glace, de la neige ou de saleté colle à la surface du pare-chocs arrière, autour des capteurs radars.
 - Dans des conditions météorologiques difficiles, telles que de la pluie ou de la neige, ou dans des conditions où de l'eau est projetée.
 - La zone du pare-chocs arrière, autour des capteurs radars, est obstruée par un corps étranger (autocollant ou support à vélos, par exemple).
- Les capteurs radars ne détectent pas les êtres humains, les animaux, les chariots, les vélos ou les objets statiques, tels que des clôtures.
- Il est possible que les capteurs radars ne détectent pas tous les types de véhicules se trouvant autour du véhicule, notamment les types suivants:
 - Vélomoteurs
 - Véhicules avec une forme de carrosserie non détectée par le radar, tels qu'une semiremorque à plateau sans chargement.
 - Véhicules avec une hauteur de carrosserie réduite, tels que les voitures de sports.
- Le fait que le système détecte les objets présents sur le bord de la route, tels que les véhicules stationnés ou les glissières de sécurité, et déclenche le signal sonore d'avertissement/voyant n'indique pas une anomalie de fonctionnement.

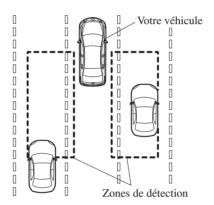
Système de surveillance des angles morts (BSM)

- Si le véhicule est utilisé sur une route avec peu de circulation et peu de véhicules pouvant être détectés par les capteurs radars, il est possible que le fonctionnement du système soit interrompu (le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF du tableau de bord clignote). Ceci n'indique toutefois pas une anomalie.
- Dans les conditions suivantes, il est possible que la visibilité des voyants de surveillance des angles morts (BSM) du rétroviseur extérieur soit affectée, et qu'il soit plus difficile de déterminer si les voyants sont allumés ou éteints:
 - De la glace ou de la neige colle à la surface des rétroviseurs extérieurs.
 - · La vitre de la portière est teintée.
- Le pare-chocs arrière est équipé de capteurs radars (page 4-122).
- En cas de choc au niveau du pare-chocs arrière, même suite à un accident mineur, faire inspecter les capteurs radars par un concessionnaire agréé Mazda. Si le véhicule est utilisé alors qu'un capteur radar est endommagé, il est possible que le système ne fonctionne pas correctement et entraîne un accident.
- Consulter un concessionnaire agréé Mazda pour les travaux de réparation ou de peinture autour des capteurs radars ou de remplacement du pare-chocs.
- Il est possible que les capteurs radars du système de surveillance des angles morts (BSM) soient soumis aux législations relatives aux ondes radio du pays dans lequel le véhicule est utilisé. L'utilisation des capteurs du système est approuvée aux Etats-Unis (territoires inclus), au Canada et au Mexique. Si un véhicule équipé du système de surveillance des angles morts (BSM) est utilisé dans un pays autre que les États-Unis, le Canada ou le Mexique, le système doit être désactivé à l'aide de l'interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF.

▼Surveillance des angles morts (BSM)

Le système de surveillance des angles morts (BSM) surveille les zones de détection situées des deux côtés du véhicule, à l'arrière, et quand des véhicules sont présents dans la zone de détection, il le signale au conducteur en allumant le voyant de surveillance des angles morts (BSM) lorsque la vitesse du véhicule se déplaçant vers l'avant est d'environ 10 km/h (6,2 mi/h) ou plus.

Si le levier des clignotants est actionné du côté où le voyant de surveillance des angles morts (BSM) qui est allumé clignote alors le système avertit le conducteur qu'il y a un véhicule dans la zone de détection en déclenchant un bip sonore d'avertissement BSM.



REMAROUE

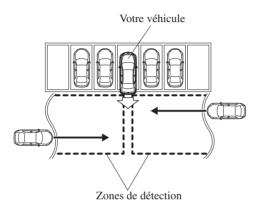
- La surveillance des angles morts (BSM) ne fonctionne pas lorsque la vitesse du véhicule est inférieure à 10 km/h (6,2 mi/h) environ.
- La zone de détection de surveillance des angles morts (BSM) a été définie en fonction de la largeur des voies des autoroutes classiques. Par conséquent, sur une route aux voies plus étroites, il est possible que le système détecte les véhicules présents sur une voie adjacente et déclenche le signal sonore d'avertissement/voyant. Sur une route aux voies plus larges, il est possible que le système ne détecte pas les véhicules présents sur une voie adjacente et ne déclenche pas le signal sonore d'avertissement/voyant.

Système de surveillance des angles morts (BSM)

- Dans les conditions suivantes, le système peut ne pas être capable de détecter les véhicules, ou la détection peut être retardée.
 - Le véhicule démarre de l'arrêt avec un véhicule à ses côtés.
 - · Un véhicule traverse deux voies pour atteindre la voie adjacente.
 - La différence de vitesse entre le véhicule et un autre est plus importante lors du doublement et le véhicule se trouve dans la zone de détection pendant une brève période de temps.
 - Dans une pente prononcée ou lorsqu'il existe une différence de hauteur entre les voies.
 - Lorsque le système est désactivé, puis immédiatement réactivé en appuyant à nouveau sur l'interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF (le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF du tableau de bord est allumé).
 - (Véhicules à boîte de vitesses automatique)
 Le levier de changement de vitesse est déplacé sur la position R, ou directement après avoir été déplacé depuis la position R.
- Il est possible que le système ne fonctionne pas correctement lorsqu'une remorque est tractée. Désactiver le système en actionnant l'interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF lorsqu'une remorque est tractée.
- Le système passe en fonction d'Alerte de circulation transversale à l'arrière lorsque le levier de changement de vitesses (boîte de vitesses manuelle) ou le levier sélecteur (boîte de vitesses automatique) est mis sur la position R.

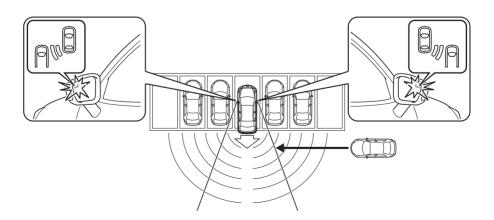
▼ Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)

Lorsqu'on recule le véhicule pour sortir d'un garage de stationnement, les véhicules approchant des deux côtés du véhicule sont détectés pour avertir le conducteur d'un risque de collision en faisant clignoter le voyant de surveillance des angles morts (BSM) et en activant le bip d'alarme de surveillance des angles morts (BSM).



Fonctionnement du système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)

- 1. Le système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) s'enclenche lorsque le levier de changement de vitesses (boîte de vitesses manuelle) ou le levier sélecteur (boîte de vitesses automatique) est mis sur la position R.
- 2. Si un véhicule risquant de vous percuter s'approche, le voyant du système de surveillance des angles morts (BSM) clignote et le bip d'alarme du système de surveillance des angles morts (BSM) retentit simultanément.

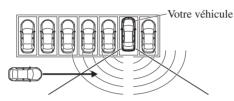


Système de surveillance des angles morts (BSM)

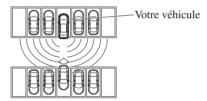
REMARQUE

Dans les conditions suivantes, le système peut ne pas être capable de détecter les véhicules, ou la détection peut être retardée.

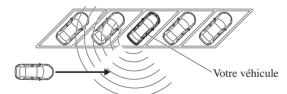
- Le véhicule a fait marche arrière à une vitesse de 12 km/h ou plus
- Le radar est obstrué par des objets tels qu'un gros véhicule stationné à côté ou un mur. (Reculer le véhicule à la position dans laquelle le radar n'est pas obstrué.)



· Un véhicule s'approche droit derrière



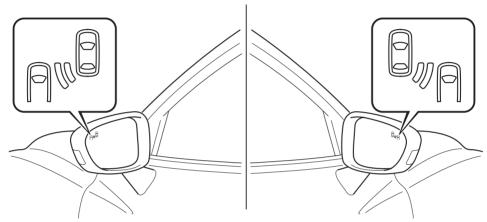
· Le véhicule est garé à un angle très aigu



• Lorsque le système est désactivé, puis immédiatement réactivé en appuyant à nouveau sur l'interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF (le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF du tableau de bord est allumé).

▼ Voyant BSM

Le système de surveillance des angles morts (BSM) alerte le conducteur de la présence d'un autre véhicule sur une voie adjacente en utilisant les voyants de surveillance des angles morts (BSM) et le bip d'alarme pendant que le système fonctionne. Le voyant est installé sur les rétroviseurs des portières gauche et droite.



Ce voyant s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON.

Conduite vers l'avant

Si le système de surveillance des angles morts (BSM) détecte un véhicule dans la zone de détection alors que la vitesse du véhicule est d'environ 10 km/h (6,2 mi/h) ou plus, le voyant de surveillance des angles morts (BSM) s'allume du côté du véhicule où le véhicule venant de l'arrière est détecté. Un voyant clignote lorsque le levier des clignotants est actionné du côté où les voyants de surveillance des angles morts (BSM) sont allumés pour alerter le conducteur.

Inversion

Si des véhicules s'approchent de l'arrière des deux côtés gauche et droite, les voyants de surveillance des angles morts (BSM) clignotent des deux côtés.

- Si de la glace ou de la neige est collée sur la surface du rétroviseur extérieur, il est possible que le voyant de surveillance des angles morts (BSM) ne soit pas visible.
- Si la vitre de la portière est teintée, il est possible que la visibilité du voyant de surveillance des angles morts (BSM) soit affectée et qu'il soit plus difficile de déterminer si le voyant est allumé ou éteint.

Système de surveillance des angles morts (BSM)

▼Témoin BSM OFF

BSM OFF

Ce voyant s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON.

Le témoin BSM OFF s'allume lorsque le système BSM est désactivé à l'aide de l'interrupteur BSM OFF.

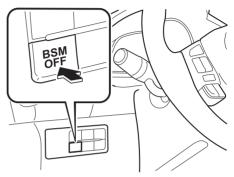
En cas d'anomalie de fonctionnement du système BSM, le témoin clignote. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

REMARQUE

Si le véhicule est utilisé sur une route avec peu de circulation et peu de véhicules pouvant être détectés par les capteurs radars, il est possible que le fonctionnement du système soit interrompu (le témoin BSM OFF du tableau de bord clignote). Ceci n'indique toutefois pas une anomalie

▼Interrupteur BSM OFF

Lorsque l'interrupteur BSM OFF est pressé, le système BSM est désactivé et le témoin BSM OFF s'allume.



Appuyer de nouveau sur l'interrupteur BSM OFF pour activer le système BSM. Le témoin BSM OFF s'éteint.

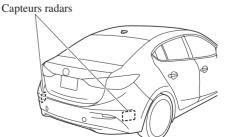
REMARQUE

Si le contacteur est mis sur la position d'arrêt avec le système BSM à l'arrêt, le système fonctionne automatiquement quand le contacteur est mis sur ON.

▼Entretien des capteurs radars

Le pare-chocs arrière est équipé de capteurs radars.

4 portes



5 portes



Toujours maintenir la surface du parechocs située à proximité de la zone du capteur radar propre de manière à ce que le système BSM fonctionne normalement. Se référer à Entretien extérieur à la page 6-65.

- Le témoin BSM OFF clignote si les capteurs radars ne fonctionnent pas normalement. Si le témoin continue à clignoter une fois la surface du pare-chocs située à côté de la zone du capteur radar nettoyée, contacter un concessionnaire agréé Mazda.
- Consulter un concessionnaire agréé
 Mazda pour les travaux de réparation
 ou de peinture autour des capteurs
 radars ou de remplacement du pare chocs.

Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)

Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)

L'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) est un système qui avertit le conducteur d'une collision possible grâce à un témoin et une alarme sonore sur le tableau de bord lorsque le véhicule roule à environ 15 km/h (10 mi/h) ou plus et que le capteur radar du système détermine que votre véhicule pourrait heurter un véhicule ou un obstacle devant vous.

▲ PRUDENCE

Ne pas compter totalement sur le système d'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) et toujours conduire prudemment:

L'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) n'est conçu que pour réduire les dommages en cas de collision. La capacité à détecter un obstacle est limitée selon l'obstacle, les conditions climatiques ou de circulation. Donc si la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein est enfoncée par erreur, cela peut entraîner un accident. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et appuyer sur la pédale de frein ou d'accélérateur tout en maintenant une distance suffisante entre les véhicules devant vous ou ceux qui vous suivent.

- Le système d'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) fonctionne lorsque toutes les conditions suivantes sont réunies:
 - · Le contacteur est activé.
 - · Le système d'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) est activé.
 - La vitesse du véhicule est d'au moins 15 km/h (10 mi/h).
 - La vitesse relative entre votre véhicule et le véhicule ou l'obstacle devant vous est d'environ 15 km/h (10 mi/h)—145 km/h (90 mi/h).
- Il est possible que le système d'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) ne puisse pas fonctionner dans les conditions suivantes:
 - S'il y a la possibilité de heurter uniquement une partie du véhicule ou de l'obstacle devant vous.
 - Si le véhicule accélère rapidement et s'approche du véhicule devant vous.
 - · La commande dynamique de stabilité (DSC) fonctionne mal.
 - Le véhicule roule à la même vitesse que le véhicule devant vous.
 - · La pédale de frein est enfoncée.
 - · La pédale de frein est enfoncée.
 - · Le volant est utilisé.
 - · Le levier sélecteur est utilisé.
 - · Le clignotant est utilisé.

Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)

- Bien que les objets qui activent le système soient les véhicules à 4 roues, il est possible que le capteur radar détecte les objets suivants, les détermine comme étant un obstacle, et déclenche le système d'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW).
 - Il y a des objets sur la route à l'abord d'un virage (y compris les rails de sécurité et les amas de neige).
 - Un véhicule apparaît dans la voie opposée dans un virage ou dans une courbe.
 - · Lors de la traversée d'un pont étroit.
 - · Lors du franchissement d'un portail bas ou étroit ou en traversant un tunnel.
 - · Lors de l'entrée dans un parking souterrain.
 - Il v a des objets en métal, des bosses ou des objets protubérants sur la route.
 - · Si vous vous approchez soudainement du véhicule devant vous.
 - · Lorsque vous conduisez dans des zones de hautes herbes ou de fourrage.
 - · Des véhicules à deux roues comme par exemple des motos ou des bicyclettes.
 - · Les piétons ou objets non métalliques tels que les arbres se tenant debout.
- Lorsque le système fonctionne, l'utilisateur en est averti par le voyant clignotant et l'affichage de conduite active.
- Le témoin reste allumé quand le système est en panne. (page 4-24)

Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)

▼Voyant de l'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) (rouge)

Si l'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) fonctionne, le voyant clignote.



▼ Avertissement de collision

S'il y a une possibilité de collision avec un véhicule ou un obstacle devant vous, le bip sonore retentit en permanence et un avertissement est indiqué sur l'affichage.

BRAKE!

▼Arrêt du fonctionnement du système de l'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW)

Il est possible de désactiver le système d'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW). Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Lorsque le système d'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) est désactivé, le témoin d'avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) OFF s'allume.



▼Maniement du capteur radar

Le capteur radar de l'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) est installé à l'arrière de la calandre. Se référer à Capteur radar à la page 4-69.

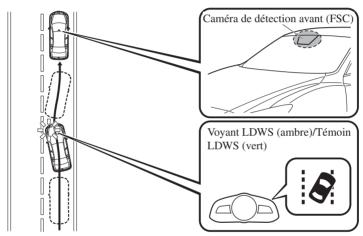
Système de suivi de voie (LDWS)*

Le LDWS informe le conducteur que le véhicule risque de dévier de sa voie.

Le système détecte les lignes blanches ou jaunes sur la voie de circulation en utilisant la caméra de détection avant (FSC). S'il détermine que le véhicule s'écarte de sa voie de circulation, il avertit le conducteur par le clignotement du témoin LDWS (vert) et par l'avertisseur de changement de ligne d'avertissement (LDWS).

Se référer à Caméra de détection avant à la page 4-67.

Utiliser le LDWS lorsque vous conduisez le véhicule sur des routes avec des lignes blanches ou jaunes.



Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie. Se référer à Voyants à la page 4-24.

▲ PRUDENCE

Ne pas utiliser le LDWS dans les conditions suivantes:

Il est possible que le système ne fonctionne pas correctement selon les conditions de conduite réelles, entraînant un accident.

- > Conduite sur des routes aux virages serrés.
- > Conduite par mauvais temps (pluie, brouillard et neige).

Les fonctions du LDWS sont limitées:

Toujours suivre la trajectoire à l'aide du volant de direction et conduire prudemment. Le système n'est pas conçu pour compenser le manque de prudence d'un conducteur et, si vous comptez trop sur le LDWS, cela peut entraîner un accident. Le conducteur est responsable des changements de voies et autres manœuvres. Faire toujours attention au sens dans lequel le véhicule se déplace et à la zone qui entoure le véhicule.

Système de suivi de voie (LDWS)

AATTENTION

Ne pas modifier la suspension. Si la hauteur du véhicule ou la force d'amortissement des suspensions est modifiée, le LDWS risque de ne pas bien fonctionner.

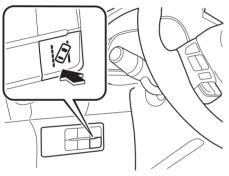
- Si votre véhicule quitte sa voie de circulation, le LDWS fonctionne (alarme sonore et témoin). Diriger correctement le véhicule pour le conduire au centre de la voie.
- Lorsque le levier des clignotants est actionné pour changer de voie, l'alerte LDWS est automatiquement annulée. Le voyant LDWS s'active lorsque le levier des clignotants retourne à sa position initiale et que le système détecte des lignes blanches ou jaunes.
- Si l'on actionne brusquement le volant de direction, la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein et que le véhicule se rapproche d'une ligne blanche ou jaune, le système détermine que le conducteur change de voie et l'alerte LDWS est automatiquement annulée.
- Il est possible que le LDWS ne fonctionne pas au cours de la période qui suit immédiatement la déviation du véhicule de sa voie et le fonctionnement du LDWS ou si le véhicule quitte sa voie de façon répétitive pendant un court délai.
- Le LDWS ne fonctionne pas s'il ne détecte pas les lignes blanches ou jaunes de la voie de circulation.

- Dans les conditions suivantes, il est possible que le LDWS ne puisse pas bien détecter correctement les lignes blanches ou jaunes et qu'il ne fonctionne pas bien.
 - Si un objet placé sur le tableau de bord se reflète sur le pare-brise et est détecté par la caméra.
 - Des bagages lourds sont chargés dans le compartiment à bagages ou sur le siège arrière et le véhicule est incliné.
 - · La pression des pneus n'est pas ajustée à la pression spécifiée.
 - Lorsque l'on conduit le véhicule sur la bretelle d'accès ou de sortie d'une aire de repos ou d'un péage sur une autoroute.
 - Les lignes blanches ou jaunes sont moins visibles à cause de saletés ou de peinture écaillée.
 - Le véhicule devant votre véhicule roule près d'une ligne blanche ou jaune et la ligne est moins visible.
 - Une ligne blanche ou jaune est moins visible à cause de mauvais temps (pluie, brouillard ou neige).
 - Le véhicule roule sur une voie ou section temporaire avec une voie fermée en raison de travaux.
 - Une ligne de confusion est considérée sur la route comme une ligne temporaire pour des travaux, une ombre, de la neige ou des rainures remplies d'eau.
 - La luminosité environnante change soudainement, comme lors de l'entrée dans un tunnel ou de la sortie d'un tunnel.
 - · L'allumage des phares est affaibli à cause de saletés ou l'axe optique est dévié.
 - · Le pare-brise est sale ou embué.
 - Les feux arrière se reflètent sur la surface de la route.
 - La surface de la route est mouillée et brille après la pluie ou il y a des flaques sur la route.
 - L'ombre d'une rambarde parallèle à une ligne blanche ou jaune est sur la route.
 - La largeur de la voie est excessivement étroite ou large.
 - · La route est trop accidentée.
 - · Le véhicule est secoué après avoir heurté une bosse sur la route.
 - Il y a deux lignes blanches ou jaunes adjacentes ou plus.
 - Il y a des marquages routiers ou de voie divers de formes variées à proximité d'une intersection.

Système de suivi de voie (LDWS)

▼Lorsque le système fonctionne

- Appuyer sur l'interrupteur LDWS.
 Le LDWS passe à l'état de veille et
 le voyant LDWS (ambre) s'allume.
 L'indication de voie (ligne à bordure)
 est indiquée dans l'affichage de
 conduite active (tableau de bord de type
 A*1) ou l'affichage multi-informations
 (tableau de bord de type B*1).
- *1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.



Indication sur l'affichage



- Conduire le véhicule près du centre de la voie et le témoin LDWS (vert) s'allume sur le tableau de bord lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies.
 - Le véhicule roule près du centre de la voie avec la ligne blanche ou jaune sur les côtés gauche et droit, ou sur un côté ou bien l'autre.
 - La vitesse du véhicule est d'environ 70 km/h (44 mi/h) ou plus
 - Le véhicule roule sur une route en ligne droite ou une route aux virages non serrés

L'indication de voie est indiquée dans l'affichage de conduite active (tableau de bord de type A*1) ou l'affichage multi-informations (tableau de bord de type B*1).

*1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.

Indication sur l'affichage



REMAROUE

- Le LDWS reste en état de veille jusqu'à ce qu'il détecte des lignes blanches ou jaunes à gauche et à droite ou d'une côté ou de l'autre.
- Lorsque le système détecte une ligne blanche ou jaune d'un côté seulement, il n'active l'alerte que lorsque le véhicule quitte la voie du côté de la ligne blanche ou jaune détectée.

Annulation automatique

Dans les conditions suivantes, le LDWS s'annule automatiquement et reste en état de veille, et le voyant LDWS (ambre) sur le tableau de bord s'allume.

- Le système ne parvient pas à détecter des lignes blanches ou jaunes.
- La vitesse du véhicule inférieure à environ 65 km/h (40 mi/h).
- · Le véhicule effectue un virage serré.
- Le véhicule effectue un virage à une vitesse inappropriée.
- La température dans la caméra est élevée ou faible.
- Le pare-brise autour de la caméra est embué.
- Le pare-brise autour de la caméra est obstrué par un obstacle, entraînant une mauvaise visibilité à l'avant.

L'indication de voie (ligne à bordure) est indiquée dans l'affichage de conduite active (tableau de bord de type A*1) ou l'affichage multi-informations (tableau de bord de type B*1).

Le LDWS s'active automatiquement lorsque la condition change et le système est opérable.

*1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.

Annulation automatique de l'alerte

Dans les conditions suivantes, le LDWS détermine que le conducteur change de voie et l'alerte est annulée automatiquement.

Le LDWS s'active automatiquement après l'opération.

- Le volant de direction est brusquement opéré.
- La pédale de frein brusquement est enfoncée.
- La pédale d'accélérateur brusquement est enfoncée.
- Un levier des clignotants est actionné (une fois que le levier des clignotants a retrouvé sa position initiale, il est possible que l'alerte LDWS ne fonctionne pas pendant environ 3 secondes le temps que la position du véhicule sur la voie soit corrigée).

- Au bout d'environ 5 secondes avec le levier des clignotants en fonctionnement, il est possible que l'alerte LDWS s'enclenche si le véhicule est proche d'une ligne blanche ou jaune.
- Il est possible de modifier la sensibilit de l'alerte (sensibilit avec laquelle le système détermine le changement de voie intentionnel du conducteur). Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Système de suivi de voie (LDWS)

▼Annulation du système

Pour annuler le LDWS, appuyer sur l'interrupteur LDWS. Le témoin LDWS (vert/ambre) s'éteint sur le tableau de bord. L'indicateur de voie affiché dans l'affichage de conduite active (tableau de bord de type A*1) ou l'affichage multi-informations (tableau de bord de type B*1) s'éteint.

*1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.

V Avertissement LDWS

Tandis qu'il est en fonctionnement, si le système détermine que le véhicule risque de quitter sa voie, l'alerte sonore LDWS retentit et le témoin LDWS (vert) clignote. Se référer à la section Alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS) à la page 7-40.

L'indication de voie est indiquée dans l'affichage de conduite active (tableau de bord de type A*1) ou l'affichage multi-informations (tableau de bord de type B*1), la direction par laquelle le système a déterminé que le véhicule risque de quitter sa voie est indiquée. Actionner le volant de direction de façon appropriée et conduire au centre de la voie.

*1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-13.

Indication sur l'affichage



- Si l'alerte sonore LDWS est réglée pour retentir, le son va retentir depuis le haut-parleur du véhicule du côté par lequel le système a déterminé que le véhicule risque de dévier de sa voie.
- Il est possible que l'alerte sonore LDWS ne soit pas audible, selon les conditions environnantes comme les bruits extérieurs.
- Il est possible de modifier le délai de l'alerte avec lequel le système détermine que le véhicule risque de quitter sa voie. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Ecran de rétrovision*

L'écran de rétroversion fournit des images visuelles de l'arrière du véhicule lorsque vous faites marche arrière.

A PRUDENCE

Conduire toujours prudemment en surveillant l'arrière et les alentours de la voiture directement avec les yeux:

Il est dangereux de faire une marche arrière en ne regardant que l'écran, car cela peut provoquer un accident ou une collision avec un objet. L'écran de rétrovision est uniquement un appareil d'aide visuel à la marche arrière du véhicule. Les images à l'écran peuvent être différentes des conditions réelles.

A ATTENTION

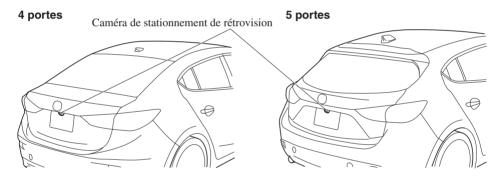
- Ne pas utiliser l'écran de rétrovision dans les conditions suivantes: Le fait d'utiliser l'écran de rétrovision dans les conditions suivantes est dangereux, et peut causer des blessures corporelles ou des dommages au véhicule, ou les deux à la fois.
 - > Routes veralacées ou enneiaées.
 - > Des chaînes de roues ou une roue de secours temporaire sont installées.
 - > Le couvercle du coffre/hayon n'est pas complètement fermé.
 - > Le véhicule est sur une route en pente.
- Lorsque l'affichage est froid, des images peuvent traverser l'écran et sa luminosité peut être anormalement faible, empêchant ainsi de confirmer les conditions dans lesquelles se trouve le véhicule. Conduire toujours prudemment en surveillant l'arrière et les alentours de la voiture directement avec les yeux.
- > Ne pas forcer sur la caméra. La position de la caméra et l'angle peuvent dévier.
- Ne pas démonter, ne pas modifier et ne pas retirer la caméra, car celle-ci perdrait son imperméabilité.
- Le couvercle de la caméra est fait en plastique. Ne pas appliquer d'agent dégraisseur, de solvants organiques, de cire ou de revêtement de verre sur le couvercle de la caméra. Si l'une de ces matières est renversée sur le couvercle, l'éliminer immédiatement en essuyant avec un chiffon doux.
- Ne pas frotter le couvercle excessivement, et ne pas le polir avec un agent abrasif ou une brosse dure. Le couvercle peut être endommagé et cela peut affecter l'image.

Ecran de rétrovision

REMARQUE

- Si de l'eau, de la neige ou de la boue adhèrent à la lentille de la caméra, les éliminer en essuyant avec un chiffon doux. S'il est impossible de les éliminer en essuyant, utiliser un détergent doux.
- Si la température de la caméra augmente brusquement, (très chaud à froid, froid à très chaud) l'écran de rétrovision peut ne pas fonctionner correctement.
- Pour remplacer les pneus, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda. Le fait de remplacer les pneus peut causer une déviation des lignes de guidage qui apparaissent sur l'écran
- Si le véhicule a subi une collision à l'avant, sur les côtés ou à l'arrière, il est possible que l'alignement de la caméra de vue arrière de stationnement (emplacement, angle d'installation) ait dévié. Toujours s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour faire inspecter le véhicule.

▼Emplacement de la caméra de stationnement de rétrovision



▼ Basculer a l'ecran de retrovision

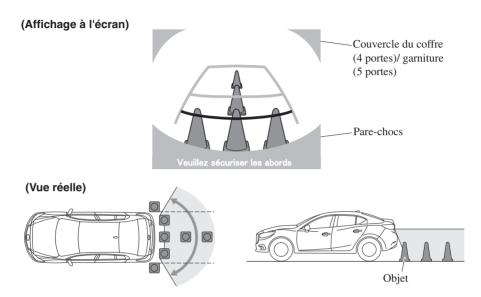
Mettre le levier sélecteur sur R lorsque que le contacteur est mis sur ON pour commuter l'écran de rétrovision.

REMARQUE

Lorsque vous faites passer le levier sélecteur de la position R à une autre position, l'affichage précédent réapparaît sur l'écran.

▼Champ de vision à l'écran

Les images à l'écran peuvent être différentes des conditions réelles.



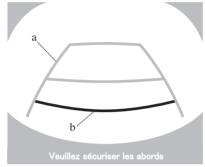
- · Le champ de vision varie selon le véhicule et les conditions routières.
- Le champ de vision est limité. Les objets sous le pare-chocs ou près des extrémités du pare-chocs peuvent ne pas être affichés.
- La distance qui apparaît dans l'image affichée est différente de la distance réelle car la caméra de stationnement de rétrovision est équipée d'une lentille spéciale.
- Certains équipements installés en option peuvent être aperçus par la caméra. N'installer aucune pièce optionnelle qui risque de gêner la vision de la caméra, telle qu'un objet lumineux ou fait d'une matière réfléchissante.
- Il peut être difficile de voir l'affichage dans les conditions suivantes, sans que cela signifie un mauvais fonctionnement.
 - · Dans un endroit sombre.
 - · Lorsque la température autour de la lentille est élevée/basse.
 - Lorsque la caméra est mouillée, en cas de pluie ou en période très humide.
 - · Lorsque une matière étrangère, comme de la boue, est collée autour de la caméra.
 - · Lorsque la lentille de la caméra reflète le soleil ou les phares.
- Il est possible que l'affichage des images soit retardé si la température autour de la caméra est basse.

Ecran de rétrovision

▼ Visionnement de l'affichage

Les lignes de guidage qui indiquent la largeur du véhicule (jaunes) apparaissent sur l'écran à titre de référence pour indiquer la largeur approximative du véhicule en comparaison de la largeur de l'espace de stationnement dans lequel on s'apprête à reculer.

Utiliser cette vue d'affichage pour garer le véhicule dans un espace de stationnement ou un garage.



- a) Lignes de guidage de largeur du véhicule (jaunes)
 Ces lignes de guidage servent de référence pour indiquer la largeur approximative du véhicule.
- b) Lignes de guidage de distance.
 Ces lignes de guidage indiquent la distance approximative jusqu'à un point mesuré à partir de l'arrière du véhicule (à partir de l'extrémité du pare-chocs).

Les lignes rouges et jaunes indiquent des points situés à environ 50 cm (19 po.) pour la ligne rouge et 100 cm (39,3 po.) pour les lignes jaunes depuis le pare-chocs arrière (au point central de chacune des lignes).



Les lignes de guidage sur l'écran sont des lignes fixes. Elles ne sont pas synchronisées avec la rotation du volant par le conducteur. Faire toujours bien attention, et vérifier la zone située à l'arrière du véhicule et la zone environnante directement avec les yeux lorsqu'on recule.

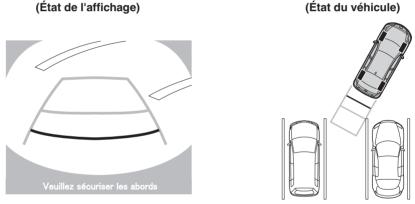
▼ Utilisation de l'écran de rétrovision

L'utilisation de l'écran de rétrovision, lors de la marche arrière du véhicule, varie selon les conditions de la circulation, de la route et du véhicule. La quantité de braquage et la synchronisation varie aussi selon ces conditions; il faut donc vérifier les conditions environnantes directement avec les yeux, et diriger le véhicule en fonction de ces conditions. Avant d'utiliser l'écran de rétrovision, lire attentivement les précautions ci-dessus.

REMARQUE

Les images qui apparaissent sur l'écran d'affichage des images provenant de la caméra de stationnement de rétrovision sont des images inversées (images en miroir).

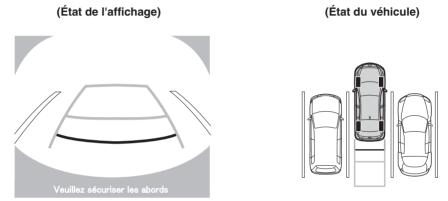
- 1. Mettre le levier sélecteur sur la position R pour faire apparaître l'écran de rétrovision.
- 2. Tout en vérifiant les conditions environnantes, faire reculer le véhicule.



- 3. Après que le véhicule ait commencé à entrer dans l'espace de stationnement, continuer à reculer lentement de manière que les distances entre les lignes de largeur du véhicule et les côtés de l'espace de stationnement à gauche et à droite soient approximativement égales.
- 4. Continuer à régler le volant jusqu'à ce que les lignes de guidage de largeur du véhicules soient parallèles aux côtés gauche et droit de l'espace de stationnement.

Ecran de rétrovision

5. Une fois qu'elles sont parallèles, redresser les roues et reculer lentement le véhicule dans l'espace de stationnement. Continuer à vérifier la zone environnant le véhicule, puis arrêter le véhicule à la meilleure position possible. (Si l'espace de stationnement comporte des lignes de division, vérifier si les lignes de guidage de largeur du véhicule leur sont bien parallèles.)

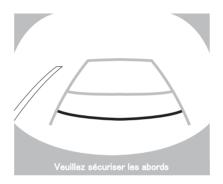


6. Lorsque vous faites passer le levier sélecteur de la position R à une autre position, l'affichage précédent réapparaît sur l'écran.

REMARQUE

Comme il peut y avoir une différence entre l'image affichée, comme indiqué ci-dessous, et les conditions réelles du stationnement, s'assurer toujours de la sécurité à l'arrière du véhicule et dans la zone environnante directement avec les yeux.

- Dans l'image de l'espace de stationnement (ou du garage) apparaissant ci-dessous, bien que l'extrémité arrière et les lignes de guidage de distance apparaissent parallèles sur l'écran, il est possible qu'elles ne soient pas réellement parallèles sur le sol.
- Lorsqu'on se gare dans un espace comportant une ligne de division sur un seul côté de l'espace de stationnement, il est possible que la ligne de division et la ligne de guidage de largeur du véhicule apparaissent parallèles sur l'écran, mais qu'elles ne soient pas réellement parallèles sur le sol.

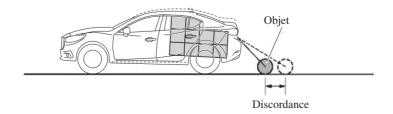


▼Discordance entre les conditions réelles de la route et l'image affichée

Il existe quelques discordances entre la route réelle et la route affichée. De tels écarts dans la perspective de la distance peuvent entraîner un accident. Bien noter les conditions suivantes qui peuvent causer une discordance dans la perception de la distance.

Quand le véhicule est incliné à cause du poids des passagers et de la charge

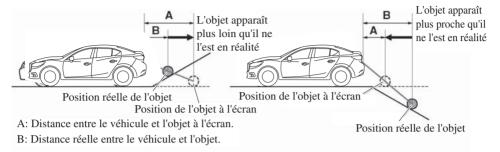
Lorsque l'arrière du véhicule est abaissé, l'objet affiché à l'écran apparaît plus loin qu'il ne l'est en réalité.



Ecran de rétrovision

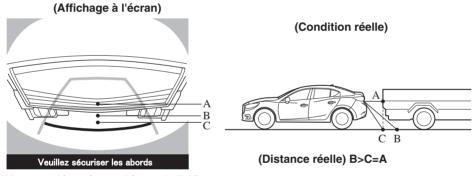
Quand il y a une pente raide derrière le véhicule

Lorsqu'il y a une pente raide montante (ou descendante) derrière le véhicule, l'objet affiché à l'écran apparaît plus loin (ou plus près en cas de pente descendante) qu'il ne l'est en réalité.



Objet en trois dimensions à l'arrière du véhicule

Comme les lignes de guidage de distance sont affichées sur la base d'une surface plane, la distance à l'objet en trois dimensions affichée sur l'écran est différente de la distance réelle.



Distance détectée sur l'écran A>B>C

▼Réglage de la qualité d'image

▲ PRUDENCE

Toujours ajuster la qualité d'image de l'écran de rétrovision tandis que le véhicule est à l'arrêt:

Ne pas ajuster la qualité d'image de l'écran de rétrovision lorsque le véhicule roule. Il est dangereux d'ajuster la qualité d'image de l'écran de rétrovision, comme la luminosité, le contraste, la couleur et la teinte, tout en conduisant le véhicule, car cela pourrait détourner votre attention du fonctionnement du véhicule et entraîner un accident.

Le réglage de la qualité d'image peut s'effectuer pendant que le levier sélecteur est sur la position (R) de marche arrière.

Il y a quatre réglages qui peuvent être effectués qui incluent la luminosité, le contraste, la nuance et la couleur. Durant le réglage, faites toujours attention à la zone qui entoure le véhicule.

- 1. Sélectionner l'icône (♥) sur l'écran d'accueil pour afficher les onglets.
- 2. Sélectionner l'option d'onglet désirée.
- 3. Régler la luminosité, le contraste, la teinte et la couleur en utilisant le curseur. Si vous devez réinitialiser, appuyer sur le bouton de réinitialisation.
- 4. Sélectionner l'icône (♠) sur l'écran d'accueil pour fermer l'onglet.

NOTES

Fonctions intérieures

Utilisation des différentes fonctions concernant le confort de conduite, incluant le système de commande de température et le système audio.

Système de commande de température	5-2
Conseils d'utilisation	
Fonctionnement des bouches d'aération	5-3
Commande température manuel	5-5
Commande température automatique	5-9
Commande température automatique à deux zones	5-12
Système audio	5-16
Antenne	5-16
Conseils d'utilisation du système audio	5-17
Ensemble audio (Type A)	5-27
Ensemble audio (Type B)	5-39
Fonctionnement de la commande audio au volant*	5-60
Mode AUX/USB/iPod	5-62
Bluetooth®	5-80
Bluetooth® (Type A/Type B)*	5-80
Téléphone mains-libres Bluetooth® (Type A)*	5-104
Téléphone mains-libres Bluetooth® (Type B)*	5-112
Audio Bluetooth® (Type A)*	5-126
Audio Bluetooth® (Type B)*	5-129
Dépannage (Type A/Type B)*	5-141
Equipement intérieur	5-146
Pare-soleil	5-146
Eclairages intérieurs	5-147
Prise des accessoires	5-149
Porte-verres	5-151
Porte-bouteilles	5-152
Compartiments de rangement	5-152

Système de commande de température

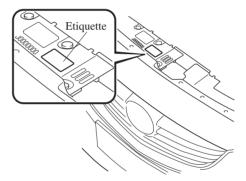
Conseils d'utilisation

- · Utiliser le système de commande de température lorsque le moteur tourne.
- Pour éviter de décharger la batterie, ne pas laisser la commande des ventilateurs en marche pendant une longue période avec le contacteur est placé sur ON si le moteur ne tourne pas.
- Retirer toute obstruction telle que des feuilles, de la neige ou de la glace accumulées sur le capot et sur la prise d'air de la grille d'auvent, afin d'améliorer l'efficacité du système.
- Utiliser le système de commande de température pour désembuer les vitres et déshumidifier l'air.
- · Le mode de recirculation doit être utilisé lors de la conduite à l'intérieur des tunnels ou dans les embouteillages ou si vous souhaitez couper l'air extérieur pour le refroidissement rapide de l'intérieur.
- Utilisez le mode de l'air extérieur pour la ventilation ou le dégivrage des essuieglaces.
- · Si le véhicule a été stationné en plein soleil pendant la saison chaude, ouvrir les vitres pour laisser l'air chaud s'échapper puis mettre en marche le système de commande de température.
- Faire fonctionner le climatiseur pendant 10 minutes environ au moins une fois par mois afin de garder les pièces internes lubrifiées.

· Faire vérifier le climatiseur avant la saison chaude. Un manque de réfrigérant peut affecter le rendement du climatiseur.

Les spécifications du réfrigérant sont indiquées sur une étiquette fixée à l'intérieur du compartiment moteur. Vérifier l'étiquette avant de faire le plein de réfrigérant. Si le mauvais type de réfrigérant est utilisé, cela peut entraîner une anomalie grave du système de commande de température. Pour plus de détails, s'adresser à un

concessionnaire agréé Mazda.



Fonctionnement des bouches d'aération

▼Réglage des bouches d'aération

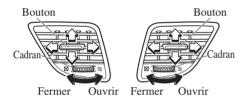
Pour diriger le flot d'air

Pour régler la direction du flot d'air, déplacer le bouton de réglage.

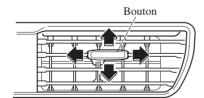
REMARQUE

Lors de l'utilisation de la climatisation par temps humide, il est possible que le système souffle de l'air chargé de brume par les bouches d'aération. Ceci n'indique pas un problème, mais est dû à de l'air humide soudainement refroidi.

Bouches d'aération latérales

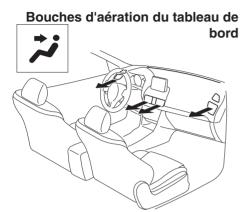


Bouches d'aération centrales

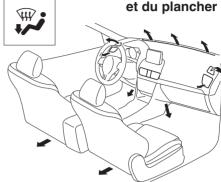


Système de commande de température

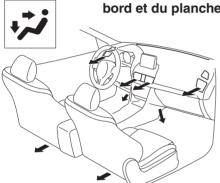
▼ Sélection du mode de circulation d'air



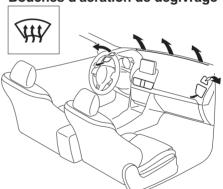
Bouches d'aération de dégivrage et du plancher



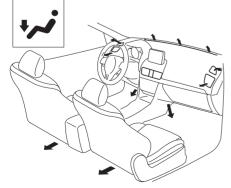
Bouches d'aération du tableau de bord et du plancher



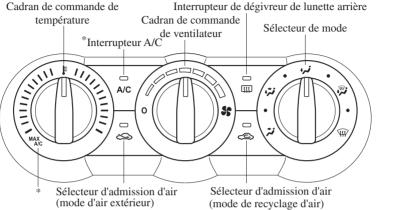
Bouches d'aération de dégivrage



Bouches d'aération du plancher



Commande température manuel



* Avec interrupteur A/C

▼Touches de commande

Cadran de commande de température

Ce cadran commande la température. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour de l'air plus chaud et dans le sens contraire pour de l'air plus froid.

REMARQUE

Lorsque le mode est réglé sur vou va avec le cadran de commande de ventilateur à une position autre que 0 et le cadran de commande de température à la position de froid maximum, le sélecteur d'admission d'air passe en mode de recirculation d'air et le climatiseur s'allume automatiquement.

Si l'on ne veut pas allumer le climatiseur, appuyer sur l'interrupteur A/C pour l'éteindre.

Cadran de commande de ventilateur

Ce cadran permet de régler la vitesse du ventilateur.

Le ventilateur a quatre vitesses.

Sélecteur de mode

Tourner le sélecteur de mode pour sélectionner le mode de débit d'air (page 5-4).

REMARQUE

- Par exemple, lorsque le sélecteur de mode est à la position ● entre les positions i et i, le débit d'air des bouches d'aération du plancher est moindre qu'à la position i.

Système de commande de température

Interrupteur A/C *

Appuyer sur l'interrupteur A/C pour mettre le climatiseur sous tension. Le témoin s'allume sur le commutateur lorsque le cadran de commande du ventilateur est sur une position autre que OFF.

Appuyer de nouveau sur l'interrupteur pour mettre le climatiseur hors tension.

REMARQUE

Le climatiseur peut ne pas fonctionner si la température extérieure est près de 0 °C (32 °F).

Sélecteur d'admission d'air

Cet interrupteur commande la source de l'air pénétrant dans le véhicule.

Appuyer sur le sélecteur d'admission d'air pour passer du mode d'air extérieur au mode de recyclage d'air et vice versa.

Mode de recyclage d'air (⇐⇒)

L'air provenant de l'extérieur n'entre pas dans l'habitacle. L'air de l'habitacle est recyclé.

Mode d'air extérieur (❤️)

L'air extérieur peut entrer dans l'habitacle. Utilisez ce mode pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.

A PRUDENCE

Par temps froid ou pluvieux, ne pas utiliser le mode de recyclage de l'air:

Il est dangereux d'utiliser le mode de recyclage d'air par temps froid ou pluvieux car ceci aura pour effet d'embuer les vitres de l'habitacle. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.

▼Chauffage

- 1. Régler le sélecteur de mode sur la position :
- 2. Régler le sélecteur d'admission d'air en mode de l'air provenant de l'extérieur.
- Régler le cadran de commande de température sur une position d'air chaud.
- 4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
- Si l'on désire un chauffage déshumidifié, mettre le climatiseur en circuit.

REMARQUE

- Si le pare-brise s'embue facilement, mettre le sélecteur de mode sur la position .
- Si de l'air plus frais est désiré au niveau du visage, mettre le sélecteur de mode sur la position de trégler le cadran de commande de température à la position la plus confortable.
- L'air dirigé vers le plancher est plus chaud que l'air dirigé vers le visage (sauf si le cadran de commande de température est réglé aux positions maximales d'air chaud ou froid).
- En position vouw, la climatisation est automatiquement mise en marche et le mode de l'air de l'extérieur est automatiquement sélectionné pour dégivrer le pare-brise. En position vouw, le mode de l'air de l'extérieur ne peut pas être passé en mode de recyclage de l'air.

▼Refroidissement (Avec climatiseur)

- 1. Régler le sélecteur de mode sur la position **%**.
- Régler le cadran de commande de température sur la position de rafraîchissement.
- 3. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
- 4. Mettre en marche le climatiseur en appuyant sur l'interrupteur A/C.
- Une fois que le refroidissement commence, ajuster le cadran de commande du ventilateur et celui de la température selon les besoins pour maintenir un confort maximal.

AATTENTION

Si on utilise le climatiseur pendant qu'on conduit sur de longues côtes ou dans des embouteillages, vérifier si le voyant de température de liquide de refroidissement du moteur est allumé ou clignote (page 4-23).
Le climatiseur risque de causer une surchauffe du moteur. Si le voyant est allumé ou clignote, mettre le

climatiseur hors tension (page 7-20).

REMARQUE

- Lorsque l'on désire un rafraîchissement maximal, régler le cadran de commande de température sur la position maximale d'air froid et régler le sélecteur d'admission d'air en mode de recyclage d'air, puis tourner le cadran de commande de ventilateur à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Si de l'air plus chaud est désiré au niveau du plancher, mettre le sélecteur de mode sur la position i et régler le cadran de commande de température à la position la plus confortable.
- L'air dirigé vers le plancher est plus chaud que l'air dirigé vers le visage (sauf si le cadran de commande de température est réglé aux positions maximales d'air chaud ou froid).

▼ Ventilation

- 1. Régler le sélecteur de mode sur la position **;**.
- 2. Régler le sélecteur d'admission d'air en mode de l'air provenant de l'extérieur.
- 3. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
- 4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.

Système de commande de température

▼Dégivrage et désembuage du parebrise

- 1. Régler le sélecteur de mode sur la position \(\psi' \).
- 2. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
- 3. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
- Si l'on désire un chauffage déshumidifié, mettre le climatiseur en circuit.

A PRUDENCE

Ne pas désembuer le pare-brise en utilisant la position wavec la commande de température réglée à la position froid:

Il est dangereux d'utiliser la position wavec la commande de température réglée à la position froid car ceci aura pour effet d'embuer l'extérieur du pare-brise. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave. Régler la commande de température à chaud ou tiède lorsque la position de dégivrage we est utilisée.

REMARQUE

- Si l'on désire obtenir un dégivrage maximal, mettre le climatiseur en marche, mettre le cadran de commande de température sur la position maximale d'air chaud, et mettre le cadran de commande de ventilateur à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Si l'on désire obtenir de l'air chaud au niveau du plancher, mettre le sélecteur de mode sur la position .

• En position vou w, la climatisation est automatiquement mise en marche et le mode de l'air de l'extérieur est automatiquement sélectionné pour dégivrer le pare-brise. En position vou w, le mode de l'air de l'extérieur ne peut pas être passé en mode de recyclage de l'air.

▼ Déshumidification (Avec climatiseur)

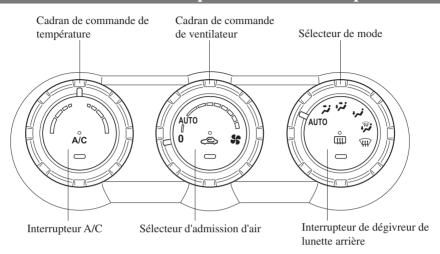
Utiliser le climatiseur par temps froid ou frais afin de faciliter le désembuage du pare-brise et des vitres latérales.

- 1. Régler le sélecteur de mode sur la position désirée.
- 2. Régler le sélecteur d'admission d'air en mode de l'air provenant de l'extérieur.
- 3. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
- 4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
- 5. Mettre en marche le climatiseur en appuyant sur l'interrupteur A/C.

REMARQUE

L'une des fonctions du climatiseur est de déshumidifier l'air et, pour utiliser cette fonction, la température n'a pas à être réglée à froid. Par conséquent, régler le cadran de commande de température à la position désirée (chaud ou froid) et mettre en marche le climatiseur lorsque l'habitacle doit être déshumidifié.

Commande température automatique



▼ Touches de commande

Cadran de commande de température

Ce cadran commande la température. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour de l'air plus chaud et dans le sens contraire pour de l'air plus froid.

Cadran de commande de ventilateur

Le ventilateur a quatre vitesses.

Position AUTO

Le débit d'air est automatiquement commandé en fonction de la température réglée.

Sauf position AUTO

Le débit d'air peut être réglé au niveau désiré en tournant le cadran.

Position 0

Pour arrêter le système, mettre le cadran sur la position 0.

Sélecteur de mode

Tourner le sélecteur de mode pour sélectionner le mode de débit d'air (page 5-4).

Position AUTO

Le mode de débit d'air est automatiquement réglé à la température sélectionnée.

Sauf position AUTO

La position de débit d'air désirée peut être sélectionnée en tournant le cadran.

Système de commande de température

REMARQUE

- Avec le mode de débit d'air réglé à la position de tel cadran de commande de température réglé à une température moyenne, de l'air réchauffé est dirigé vers les pieds et de l'air d'une température plus basse sera dirigé par les bouches centrale, gauche et droite.
- Lorsque le cadran de commande du ventilateur est en marche, et que le sélecteur de mode est dans l' ou la position W, le climatiseur est automatiquement activé et le mode d'air extérieur est automatiquement sélectionné pour désembuer le parebrise. En position ou W, le mode de l'air de l'extérieur ne peut pas être passé en mode de recyclage de l'air.

Interrupteur A/C

Le fait d'appuyer sur l'interrupteur A/C lorsque l'interrupteur AUTO est activée entraîne la désactivation de la climatisation (fonctions de refroidissement/déshumidification). La climatisation peut être activée ou désactivée en appuyant sur l'interrupteur A/C lorsque le cadran de commande du ventilateur est activé.

REMARQUE

Le climatiseur peut ne pas fonctionner si la température extérieure est près de 0 °C (32 °F).

Sélecteur d'admission d'air

La position d'air provenant de l'extérieur ou d'air recyclé peut être sélectionnée. Appuyer sur le sélecteur afin de sélectionner la position d'air provenant de l'extérieur ou air recyclé.

Position de recyclage d'air (témoin allumé)

L'air provenant de l'extérieur n'entre pas dans l'habitacle. Utiliser cette position lors de la conduite dans un tunnel, lorsque le trafic est dense (niveau de gaz d'échappement élevé) ou pour obtenir un refroidissement rapide.

Position d'air provenant de l'extérieur (témoin éteint)

L'air extérieur peut entrer dans l'habitacle. Utilisez ce mode pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.

A PRUDENCE

Par temps froid ou pluvieux, ne pas utiliser la position <€:

Il est dangereux d'utiliser la position par temps froid ou pluvieux car ceci aura pour effet d'embuer les vitres de l'habitacle. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.

▼ Fonctionnement du climatiseur automatique

- 1. Régler le sélecteur de mode sur la position AUTO.
- Régler le sélecteur d'admission d'air à la position d'air extérieur (témoin éteint).
- Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.

- 4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la position AUTO.
- 5. Mettre le climatiseur en circuit.

Pour arrêter le système, mettre le cadran de commande de ventilateur sur la position OFF.

REMARQUE

- Régler à la température froide ou chaude maximale ne fournira pas la température désirée plus rapidement.
- Lors de la sélection du chauffage, le système restreindra le débit d'air jusqu'à ce qu'il soit réchauffé afin d'empêcher un air froid de souffler à travers les bouches d'aération.

▼Dégivrage et désembuage du parebrise

Régler le sélecteur de mode sur la position wet mettre le cadran de commande de ventilateur à la position de vitesse désirée. A cette position, la position d'air provenant de l'extérieur est automatiquement sélectionnée, et le cadran de commande du ventilateur est sur ON, le climatiseur se met automatiquement en marche. Le climatiseur dirigera de l'air déshumidifié vers le pare-brise et les vitres latérales (page 5-4). Le débit d'air augmentera.

A PRUDENCE

Régler la commande de température à la position chaud ou tiède lorsqu'on effectue le désembuage (position \(\pi \)):

Il est dangereux d'utiliser la position wavec la commande de température réglée à la position froid car ceci aura pour effet d'embuer l'extérieur du pare-brise. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.

REMARQUE

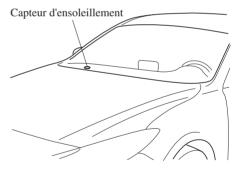
Utiliser le cadran de commande de température pour augmenter la température du débit d'air et dégivrer le pare-brise plus rapidement.

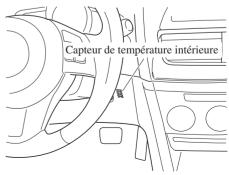
▼Capteur de température et d'ensoleillement

Le système de commande de température mesure les températures intérieure et extérieure et l'ensoleillement. Elle règle ensuite la température de l'habitacle.

AATTENTION

N'obstruer aucun des capteurs, sinon le système de commande de température ne fonctionnera pas correctement.

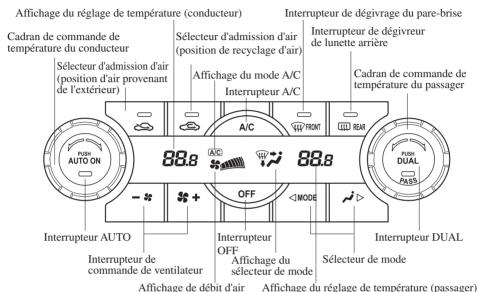




Système de commande de température

Commande température automatique à deux zones

L'information du système de commande de température apparaît sur l'affichage.



▼ Touches de commande

Interrupteur AUTO

En appuyant sur l'interrupteur AUTO, les fonctions suivantes sont automatiquement commandées suivant la température réglée:

- · Température du débit d'air
- · Ouantité de débit d'air
- · Sélection du mode de débit d'air
- Sélection d'air provenant de l'extérieur/ air recyclé
- · Fonctionnement du climatiseur

REMARQUE

Témoin de l'interrupteur AUTO

- Lorsqu'allumé, il indique le fonctionnement automatique, et le système fonctionnera automatiquement.
- Si l'on actionne un des interrupteurs suivants tandis qu'en commande automatique, le témoin de l'interrupteur AUTO s'éteint
 - · Sélecteur de mode
 - Interrupteur de commande de ventilateur
 - Interrupteur de dégivrage du parebrise

Les fonctions des interrupteurs autres que ceux indiqués ci-dessus, continuent à fonctionner en mode de commande automatique.

Interrupteur OFF

Appuyer sur l'interrupteur OFF pour éteindre le système de commande de température.

Cadran de commande de température

Ce cadran commande la température. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour de l'air plus chaud et dans le sens contraire pour de l'air plus froid.

- Quand l'interrupteur DUAL est off: Faire tourner le cadran de commande de la température du conducteur pour contrôler la température à travers l'ensemble de la cabine.
- Quand l'interrupteur DUAL est on: Faire tourner le cadran de commande de la température du conducteur ou du passager avant pour contrôler indépendamment la température sur chaque côté de la cabine.

REMARQUE

- Le système de commande de la climatisation passe en mode de fonctionnement individuel (le témoin de l'interrupteur DUAL est allumé) en tournant le cadran de commande de la température du passager avant même lorsque l'interrupteur DUAL est sur off, ce qui permet un contrôle individuel de la température définie du conducteur et du passager avant.
- Les unités de température pour l'affichage du réglage de température peuvent être modifiées en conjonction avec les unités de température pour l'affichage de la température extérieure. Se référer à Affichage de la température extérieure à la page 4-18.

<u>Interrupteur de commande de</u> ventilateur

Le ventilateur a quatre vitesses. La vitesse sélectionnée sera affichée.

Sélecteur de mode

Le mode de débit d'air désiré peut être sélectionné (page 5-4).

REMARQUE

- Avec le mode de débit d'air réglé à la position de et le cadran de commande de température réglé à une température moyenne, de l'air réchauffé est dirigé vers les pieds et de l'air d'une température plus basse sera dirigé par les bouches centrale, gauche et droite.
- Pour régler la bouche d'air à W, appuyer sur l'interrupteur de dégivrage du pare-brise.
- En position vi ou W, la climatisation est automatiquement mise en marche et le mode de l'air de l'extérieur est automatiquement sélectionné pour dégivrer le pare-brise. En position vi ou W, le mode de l'air de l'extérieur ne peut pas être passé en mode de recyclage de l'air.

Interrupteur A/C

Le fait d'appuyer sur l'interrupteur A/C lorsque l'interrupteur AUTO est activée entraîne la désactivation de la climatisation (fonctions de refroidissement/déshumidification). La climatisation peut être activée ou désactivée en appuyant sur l'interrupteur A/C lorsque l'interrupteur de commande du ventilateur est activé.

Système de commande de température

REMARQUE

- Le climatiseur fonctionne lorsque l'interrupteur A/C est enfoncé, même si le ventilateur est éteint.
- Le climatiseur peut ne pas fonctionner si la température extérieure est près de 0 °C (32 °F).

Sélecteur d'admission d'air

La position d'air provenant de l'extérieur ou d'air recyclé peut être sélectionnée. Appuyer sur le sélecteur afin de sélectionner la position d'air provenant de l'extérieur ou air recyclé.

Position de recyclage d'air ()

L'air provenant de l'extérieur n'entre pas dans l'habitacle. Utiliser cette position lors de la conduite dans un tunnel, lorsque le trafic est dense (niveau de gaz d'échappement élevé) ou pour obtenir un refroidissement rapide.

Position d'air provenant de l'extérieur (⇐⇒)

L'air extérieur peut entrer dans l'habitacle. Utilisez ce mode pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.

A PRUDENCE

Par temps froid ou pluvieux, ne pas utiliser la position <=:

Il est dangereux d'utiliser la position par temps froid ou pluvieux car ceci aura pour effet d'embuer les vitres de l'habitacle. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.

Interrupteur DUAL

Utiliser l'interrupteur DUAL pour changer de mode entre le fonctionnement individuel (conducteur et passager) et les modes combinés (simultanés).

Mode de fonctionnement individuel (témoin allumé)

La température réglée peut être contrôlée individuellement pour le conducteur et le passager avant.

Mode combiné (témoin éteint)

La température réglée est contrôlée simultanément pour le conducteur et le passager avant.

Interrupteur de dégivrage du pare-brise

Appuyer sur l'interrupteur pour dégivrer le pare-brise et les vitres des portières avant.

▼ Fonctionnement du climatiseur automatique

- Appuyer sur l'interrupteur AUTO. Les sélections du mode de débit d'air, du sélecteur d'admission d'air et de la quantité de débit d'air seront commandées automatiquement.
- Utiliser le cadran de commande de température pour sélectionner la température désirée.
 Appuyer sur l'interrupteur DUAL ou tourner le cadran de commande de la température du passager avant pour contrôler la température réglée individuellement pour le conducteur et le passager avant.

Appuyer sur l'interrupteur OFF pour arrêter le système.

REMARQUE

- Régler à la température froide ou chaude maximale ne fournira pas la température désirée plus rapidement.
- Lors de la sélection du chauffage, le système restreindra le débit d'air jusqu'à ce qu'il soit réchauffé afin d'empêcher un air froid de souffler à travers les bouches d'aération.

▼Dégivrage et désembuage du parebrise

Appuyer sur l'interrupteur de dégivrage du pare-brise.

A cette position, la position d'air provenant de l'extérieur est automatiquement sélectionnée, et le climatiseur est automatiquement mis en fonction. Le climatiseur dirigera de l'air déshumidifié vers le pare-brise et les vitres latérales (page 5-4). Le débit d'air augmentera.

▲ PRUDENCE

Régler la commande de température à la position chaud ou tiède lorsqu'on effectue le désembuage (position \(\psi \)):

Il est dangereux d'utiliser la position wavec la commande de température réglée à la position froid car ceci aura pour effet d'embuer l'extérieur du pare-brise. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.

REMARQUE

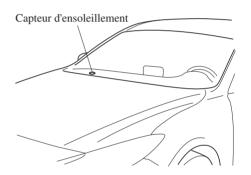
Utiliser le cadran de commande de température pour augmenter la température du débit d'air et dégivrer le pare-brise plus rapidement.

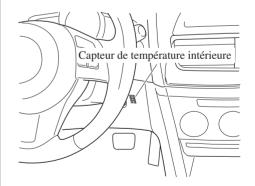
▼Capteur de température et d'ensoleillement

Le système de commande de température mesure les températures intérieure et extérieure et l'ensoleillement. Elle règle ensuite la température de l'habitacle.

AATTENTION

N'obstruer aucun des capteurs, sinon le système de commande de température ne fonctionnera pas correctement.





Antenne

▼Antenne (4 portes)

Antenne de radio AM/FM

L'antenne de radio AM/FM recoit les signaux AM et FM.

L'antenne est incrustée dans le verre de la vitre

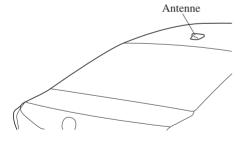


Lors du nettoyage de l'intérieur de la vitre aui a une antenne, utiliser un chiffon doux impréané d'eau tiède et essuyer doucement les lignes d'antenne.

L'utilisation de produits de nettoyage peut endommager l'antenne.

Antenne de radio par satellite*

L'antenne de radio par satellite recoit les signaux SiriusXM.



▼Antenne (5 portes)

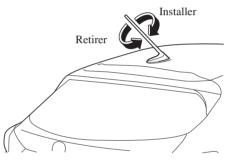
Antenne de radio AM/FM*

L'antenne de radio AM/FM recoit les signaux AM et FM.

(Type A)

Pour retirer l'antenne, la tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Pour installer l'antenne, la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

S'assurer que l'antenne est bien installée.



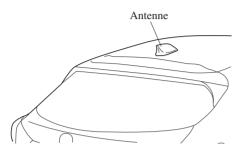
A ATTENTION

- Pour ne pas endommager l'antenne, la retirer avant d'entrer dans un lave-auto ou avant de passer sous un obstacle bas.
- > Faire attention autour de l'antenne en enlevant la neige du pavillon. Sinon cela pourrait endommager l'antenne.

REMARQUE

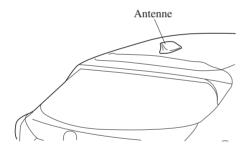
Nous recommandons de retirer l'antenne. et de la garder à l'intérieur du véhicule lorsque le véhicule est laissé sans surveillance

(Type B)



Antenne de radio AM/FM et antenne de radio par satellite*

L'antenne de radio AM/FM et l'antenne de radio par satellite reçoivent les signaux AM et FM et les signaux SiriusXM.



Conseils d'utilisation du système audio

▲ PRUDENCE

Toujours régler l'appareil audio lorsque le véhicule est arrêté:

Ne pas régler les interrupteurs de commande de l'appareil audio pendant la conduite du véhicule. Le fait de régler l'appareil audio pendant la conduite du véhicule est dangereux car cela risque de faire perdre la concentration apportée à la conduite du véhicule et risque de causer un accident grave.

Même si les commandes audio se trouvent sur le volant, il faut apprendre à les utiliser sans avoir à les regarder afin qu'un maximum d'attention soit dirigé vers la route pendant la conduite du véhicule.

AATTENTION

Pour une conduite sécuritaire, régler le volume audio à un niveau qui permet d'entendre les sons à l'extérieur du véhicule (notamment l'avertisseur sonore des véhicules et les sirènes des véhicules d'urgence).

REMARQUE

- Afin d'éviter de décharger la batterie, ne pas laisser la radio trop longtemps sous tension lorsque le moteur ne tourne pas.
- Si un téléphone cellulaire ou un poste bande publique est utilisé dans ou près du véhicule, cela risque de causer des parasites sur l'appareil audio, cependant, ceci n'indique pas un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Ne pas renverser de liquide sur l'appareil audio.



Ne pas insérer d'objets, autres qu'un disque compact, dans la fente.

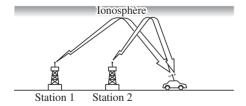


▼Réception radio

Caractéristiques des ondes AM

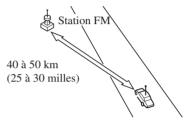
Les ondes AM contournent des obstacles tels que les bâtiments et les montagnes, et subissent une réflexion sur l'ionosphère. Elles ont donc une portée plus grande que les ondes FM.

Pour cette raison, il est possible que deux stations émettrices soient captées simultanément sur la même fréquence.

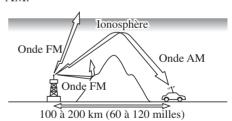


Caractéristiques des ondes FM

Les émissions FM ont généralement une portée de 40 à 50 km (25 à 30 milles) environ. A cause du codage supplémentaire requis pour séparer le son en deux canaux, la portée de la FM stéréo est encore plus réduite que celle de la FM monaurale (non stéréo).



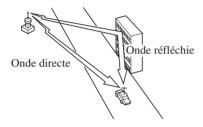
Les signaux provenant d'un émetteur FM peuvent être comparés à des faisceaux lumineux: ils ne s'incurvent jamais, mais peuvent par contre être réfléchis. Contrairement aux signaux AM, les signaux FM ne peuvent aller plus loin que l'horizon. Par conséquent la portée des stations FM n'atteint pas celle des stations AM



Les conditions atmosphériques peuvent elles aussi influencer la réception des signaux FM. Une humidité importante provoque une mauvaise réception. Cependant la réception est meilleure par temps nuageux que par beau temps.

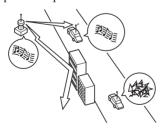
Parasites dus à la transmission sous plusieurs angles

Comme les signaux FM peuvent être réfléchis par des obstacles, il est possible de recevoir simultanément un signal direct et un signal réfléchi. Cela cause un léger retard et peut provoquer des parasites ou de la distorsion. Ce type de problème peut se présenter même à proximité de la télécommande.



Parasites de pleurage/saut

Comme les signaux provenant d'un émetteur FM se déplacent en ligne droite, ils s'affaiblissent entre des obstacles élevés tels que des bâtiments élevés ou des montagnes. Lorsqu'un véhicule passe dans un endroit semblable, les conditions de réception changent soudainement, provoquant des parasites irritants.



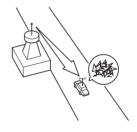
Parasites dus à des signaux faibles

Dans certaines régions, les signaux s'affaiblissent à cause de l'éloignement de l'émetteur. La réception dans de telles régions se caractérise par des coupures du son.



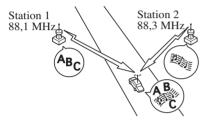
Parasites dus à des signaux puissants

Des parasites peuvent apparaître dans le voisinage d'un émetteur. Les signaux sont très puissants et provoquent des parasites et des coupures du son au niveau de l'autoradio.



Parasites dus à la dérive des stations

Lorsqu'un véhicule entre dans la zone d'émission de deux émetteurs puissants émettant sur une fréquence semblable, il se peut que la première station soit perdue momentanément et que la radio capte la seconde station. A ce moment des parasites dus à ce problème font leur apparition.



▼ Conseils d'utilisation du lecteur de disques compacts

Condensation

Immédiatement après avoir mis le chauffage en marche, par temps froid, le disque compact ou les composants optiques (prisme et lentille) du lecteur de disques compacts peuvent être embués par la condensation. Dans ce cas, le disque compact sera éjecté immédiatement après avoir été introduit dans l'appareil. Un disque compact embué peut facilement être essuyé à l'aide d'un chiffon doux. Les composants optiques seront désembués naturellement après environ une heure. Attendre que le fonctionnement soit normal avant d'utiliser l'appareil.

Manipulation du lecteur de disques compacts

Tenir compte des points suivants.

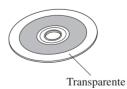
• Le disque compact tourne à très haute vitesse dans l'unité. On ne doit jamais utiliser de disques compacts défectueux (craqués ou tordus).



• Ne pas utiliser de disques non conventionnels tels que des disques en forme de cœur, des disques octogonaux, etc. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourrait causer une panne.



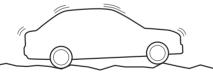
 Si la portion mémoire du disque compact est transparente ou translucide, ne pas l'utiliser.



• Un disque compact neuf peut avoir des bords rugueux sur les périmètres intérieur ou extérieur. Si un disque compact avec des bords rugueux est utilisé, il peut ne pas être chargé correctement et le lecteur de disques compacts ne fera pas la lecture du disque compact. En outre, le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne. Retirer les bords rugueux, avant de charger le disque, à l'aide d'un stylo ou d'un crayon comme indiqué sur l'illustration. Pour retirer les bords rugueux, les aplanir avec un crayon ou un stylo.



 Lors de la conduite sur des routes cahoteuses ou des bosses, il y aura des coupures du son.



 Le lecteur de disques compacts est conçu pour lire les disques compacts portant le logo d'identification indiqué ci-dessous. Aucun autre disque ne peut être lu.



- Utiliser des disques qui ont été fabriqués légalement. Si l'on utilise des disques copiés illégalement, tels que des disques piratés, le système risquera de ne pas fonctionner correctement.
- Ne jamais toucher la surface des disques compacts lors de la manipulation de ces derniers. Prendre les disques compacts par le bord extérieur ou par le bord du trou et le bord extérieur.



- Ne pas attacher de papier ou d'adhésif sur le disque compact. Eviter de griffer le verso du disque compact (face du disque compact sans étiquette). Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.
- La poussière, les empreintes de doigts et la saleté peuvent réduire la quantité de lumière réfléchie par la surface du disque compact, affectant ainsi la qualité sonore. Si le disque compact est sale, essuyer doucement la surface du disque compact avec un chiffon doux, du centre du disque compact vers les bords.
- Ne pas utiliser de vaporisateurs pour disques compacts, d'agents antistatiques, ou de produits de nettoyage ménager.
 Les produits chimiques volatils comme l'éther et les dissolvants peuvent endommager la surface des disques compacts et ne doivent par conséquent jamais être employés. Tout ce qui peut endommager, gondoler ou ternir le plastique ne doit jamais être utilisé pour nettoyer les disques compacts.

- Le lecteur de disques compacts éjectera le disque compact s'il est inséré à l'envers. Aussi, si le disque compact est sale ou abîmé, il peut être éjecté.
- Ne pas insérer de disques de nettoyage dans le lecteur de disques compacts.
- Ne pas insérer un disque compact comportant une étiquette qui se décolle.
- Cette unité peut ne pas être à même de lire certains CD-R/CD-RW fabriqués à l'aide d'un ordinateur ou d'un enregistreuse de disques compacts à cause des caractéristiques du disque, des égratignures, des taches, de la poussière, etc. ou à cause de la poussière ou de la condensation de la lentille à l'intérieur de l'unité.
- Entreposer les disques compacts dans le véhicule, exposés à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées pourrait endommager CD-R/CD-RW et les rendre impossibles à lire.
- Les CD-R/CD-RW supérieurs à 700 Mo ne peuvent pas être lus.
- Cette unité pourrait ne pas être à même de lire certains disques fabriqués à partir d'un ordinateur à cause de la configuration de l'application (logiciel de gravure) utilisée. (Pour les détails, consulter le magasin où l'application a été achetée.)
- Il est possible que certaines données de texte, comme les titres par exemple, enregistrées sur CD-R/CD-RW puissent ne pas être affichées lorsque les données musicales (CD-DA) sont en lecture.
- La période à partir de laquelle un CD-RW est inséré jusqu'au moment où il commence à jouer est plus longue qu'avec un disque compact ou un CD-R normal.
- Lire attentivement le manuel d'instruction et les avertissements relatifs aux CD-R/CD-RW.

 Ne pas utiliser de disques comportant du scotch, des étiquettes partiellement décollées, ou du ruban adhésif dépassant des bords de l'étiquette du disque compact. Ne pas utiliser non plus de disques sur lesquels une étiquette de CD-R vendue dans le commerce a été collée. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.

▼Conseils d'utilisation des MP3

REMAROUE

Ce produit est fourni avec un permis d'utilisation privé et non commercial uniquement et n'offre pas de permis non plus qu'il ne s'applique à un droit d'utiliser ce produit pour rediffusion (terrestre, par satellite, par câble et/ou tout autre média) commerciale en temps réel (c'està-dire générant des revenus), rediffusion/ enregistrement en lecture continue via Internet, intranets et/ou autres réseaux ou dans des systèmes de distribution de contenu électronique, comme les applications de musique payante ou de musique sur demande. Un permis indépendant pour une telle utilisation est reauis. Pour de plus amples détails, visiter http://www.mp3licensing.com.

- Ce système audio peut lire les fichiers MP3 qui ont été enregistrés sur CD-R/ CD-RW/CD-ROM.
- Lors de la dénomination d'un fichier MP3, il faut s'assurer d'ajouter l'extension de fichier MP3 (.mp3) après chaque nom.
- Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

AATTENTION

Cette unité peut lire uniquement les fichiers MP3 auxquels une extension de fichier MP3 (.mp3) est rattachée. Ne pas ajouter une extension de fichier MP3 à un autre type de fichier car cela pourrait faire que l'unité émette un bruit ou qu'elle soit victime d'une défaillance.

Glossaire spécialisé

MP3

Abréviation de "MPEG Audio Layer 3". Une norme technique de compression audio décidée par un groupe de travail ISO*1 MPEG. L'utilisation du MP3 permet au données audio d'être compressées jusqu'à environ un dixième de la taille des données source.

*1 Organisation internationale de normalisation

▼ Conseils d'utilisation des WMA

WMA est un acronyme pour Windows Media Audio et est le format de compression audio de Microsoft. Les données audio peuvent être créées et enregistrées à une taux de compression plus élevée qu'avec le format MP3.

 Microsoft et Windows Media sont des marques de commerce enregistrées de Microsoft Corporation U.S. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

AATTENTION

Cette unité lit les fichiers avec l'extension (.wma) comme un fichier WMA. Ne pas utiliser l'extension de fichier WMA pour d'autres fichiers que des fichiers WMA. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.

- Les fichiers WMA écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier ".wma" à la fin d'un nom de fichier, puis graver le disque.

▼Conseils d'utilisation pour AAC

AAC signifie Advanced Audio Coding (codage audio avancé), une compression vocale normalisée établie par le groupe de travail ISO*1 (MPEG). Les données audio peuvent être créées et enregistrées à une taux de compression plus élevée qu'avec le format MP3.

*1 Organisation internationale de normalisation

AATTENTION

Cet appareil lit des fichiers avec l'extension de fichier (.aac/.m4a/.mp4²²/.wav²²) comme un fichier AAC. Ne pas utiliser l'extension de fichier AAC pour d'autres fichiers que des fichiers AAC. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.*2 Type B

- Les fichiers AAC écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier ".aac", ".m4a*2", ou ".wav*2" à la fin du nom de fichier, puis le graver sur la mémoire.

 *2 Type B

▼Conseils d'utilisation pour OGG

OGG est le format de compression audio pour Xiph. Fondation Org Les données audio peuvent être créées et enregistrées à une taux de compression plus élevée qu'avec le format MP3.

AATTENTION

Cette unité lit les fichiers avec l'extension (.ogg) comme un fichier OGG. Ne pas utiliser l'extension de fichier OGG pour d'autres fichiers que des fichiers OGG. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.

- Les fichiers OGG écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier ".ogg" à la fin d'un nom de fichier, puis graver le disque.

▼ Conseils d'utilisation d'un périphérique USB

Cet appareil prend en charge la lecture des fichiers MP3/WMA/AAC/OGG*1 enregistrés sur un périphérique USB.

REMARQUE

- Il est possible de lire les données de musique (format MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a/.mp4*1/.wav*1)/OGG*1) stockées dans un appareil compatible avec la classe de stockage de masse USB (telle que la mémoire flash USB).
- La lecture peut ne pas être possible selon le type et l'état de la mémoire flash USB, même si le fichier audio est conforme à la norme ci-dessus.
- Il est impossible de lire les fichiers WMA/AAC protégés par copyright dans cette unité.
- L'ordre des données de musique stockées dans l'appareil peut différer de l'ordre de lecture.
- Pour éviter toute perte ou tout dommage aux données stockées, nous vous recommandons de toujours les sauvegarder.
- Si un appareil excède la valeur maximale du courant électrique de 1.000 mA, il peut ne pas fonctionner ou se recharger lorsqu'il est connecté.
- Ne pas retirer le périphérique USB en mode USB (ne la retirer que quand en mode radio FM/AM ou CD).
- L'appareil ne fonctionnera pas si les données sont protégées par mot de passe.

*1 Type B

AATTENTION

- Cette unité lit les fichiers avec l'extension de fichier (mp3) comme un fichier MP3. Ne pas utiliser l'extension de fichier MP3 pour d'autres fichiers que des fichiers MP3. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.
- Cet appareil lit les fichiers avec l'extension de fichier (wma) comme un fichier WMA. Ne pas utiliser l'extension de fichier WMA pour d'autres fichiers que des fichiers WMA. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.
- Cet appareil lit des fichiers avec l'extension de fichier (.aac/.m4a/.mp4*1/. wav*1) comme un fichier AAC. Ne pas utiliser l'extension de fichier AAC pour d'autres fichiers que des fichiers AAC. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.
- (Type B)
 Cette unité lit les fichiers avec l'extension de fichier (ogg) comme un fichier OGG.

 Ne pas utiliser l'extension de fichier OGG pour d'autres fichiers que des fichiers OGG. Sinon, ceci pourrait entraîner un bruit ou une anomalie.

*1 Type B

Les fichiers MP3/WMA/AAC/OGG*1
écrits en vertu de spécifications autres
que celles qui sont indiquées risquent de
ne pas être lus normalement ou les noms
de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas
s'afficher correctement.

• L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier ".mp3", ".wma", ".aac", ".m4a", ".mp4*", ".wav*", ou ".ogg*1" à la fin du nom de fichier, puis le graver sur la mémoire.

*1 Type B

▼Conseils d'utilisation pour iPod

Cet appareil prend en charge la lecture de fichiers de musique enregistrés sur un iPod.

• iPod est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Il est possible que l'iPod ne soit pas compatible selon le modèle ou la version du SE. Dans ce cas, un message d'erreur s'affiche.

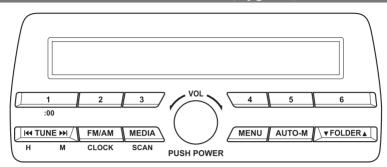
AATTENTION

- Retirer l'iPod lorsqu'il n'est pas utilisé. Parce que l'iPod n'est pas conçu pour supporter des changements excessifs de température dans la cabine, il risque de s'abîmer ou la batterie peut se détériorer en raison d'une température ou d'une humidité excessive dans la cabine s'il est laissé dans le véhicule
- Si les données dans l'iPod sont perdues tandis qu'il est débranché de l'appareil, Mazda ne peut pas en garantir la récupération.
- Si la batterie de l'iPod est détériorée, il est possible que l'iPod ne se recharge pas et que la lecture soit impossible lorsqu'il est raccordé à l'appareil. Remplacer immédiatement la batterie de l'iPod.
- Veiller à ne pas pincer le câble de raccordement de l'iPod lors de l'ouverture/la fermeture de la console centrale.
- Pour des détails sur l'utilisation de l'iPod, se référer au quide d'utilisation de l'iPod.
- Lors d'un raccordement de l'iPod à un port USB, toutes les commandes s'effectuent depuis l'unité audio. Cela n'est pas possible depuis l'iPod.

REMARQUE

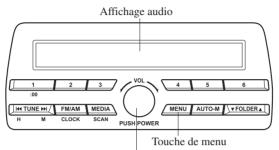
L'unité audio ne peut pas afficher les images et les vidéos contenues dans un iPod.

Ensemble audio (Type A)



① Commande d'alimentation/volume/tonalité	page 5-28
② Montre	page 5-30
③ Fonctionnement de la radio	
4 Fonctionnement du lecteur de disques compacts	
⑤ Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB	
(6) Indications d'erreur	

▼Commande d'alimentation/volume/tonalité



Bouton de commande alimentation/volume/audio

Alimentation en/hors circuit

Mettre le contacteur sur ACC ou ON. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio. Appuyer de nouveau sur le bouton d'alimentation/volume pour éteindre l'appareil audio.

Réglage du volume

Pour régler le volume, tourner le bouton d'alimentation/volume. Tourner le bouton d'alimentation/volume vers la droite pour augmenter le volume, et vers la gauche pour le diminuer.

Réglage du mode audio

 Appuyer sur la touche de menu (MENU) pour sélectionner une fonction. La fonction sélectionnée est affichée. Tourner le bouton de commande audio pour régler la fonction sélectionnée comme indiqué dans le tableau:

	Valeur de réglage	
Indication	Tourner vers la gauche	Tourner vers la droite
ALC (Réglage automatique du volume)	Réduction du niveau	Augmentation du niveau
BASS (Son de hauteur basse)	Diminuer les graves	Augmenter les graves
TREB (Son aigu)	Diminuer les aigus	Augmenter les aigus
FADE (Equilibre du volume avant/arrière)	Déplacer le son vers l'avant	Déplacer le son vers l'arrière
BAL (Equilibre du volume gauche/droite)	Déplacer le son vers la gauche	Déplacer le son vers la droite
BEEP (Son de fonctionnement audio)	Désactivé	Activé
BT SETUP*	Sélection du mode	
12Hr < > 24Hr	12Hr (clignotant)	24Hr (clignotant)

^{*}Selon le modèle utilisé, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

REMARQUE

S'il n'a pas été utilisé pendant plusieurs secondes, l'affichage revient à l''affichage précédent. Pour réinitialiser les graves, les aigus, le fondu et l'égalisateur, appuyer sur la touche de menu (MENU) pendant 2 secondes. Un bip est entendu et "CLEAR" est affiché.

Commande automatique du niveau (ALC)

La commande automatique du niveau (ALC) change automatiquement le volume du son selon la vitesse du véhicule. Plus le véhicule va vite, plus le volume augmente. ALC a les modes ALC OFF et les ALC LEVEL 1 à 7. Au ALC LEVEL 7, le degré d'augmentation possible du volume est au maximum. Sélectionner le mode en fonction des conditions de conduite.

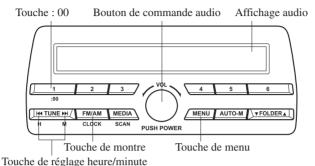
Mode BT SETUP*

La musique et autres sons, tels que les données voix, enregistrés sur les périphériques audio portables et les téléphones mobiles disponibles sur le marché et équipés de la fonction de transmission Bluetooth® peuvent être reproduits sur les enceintes du véhicule, via une transmission sans fil. Le mode BT SETUP permet de programmer ou de modifier ces périphériques au niveau de l'unité Bluetooth® (page 5-83).

Réglage du temps

Si l'on tourne le bouton de commande audio, l'affichage de l'horloge passe du mode 12 heures au mode 24 heures et vice versa (page 5-30).

▼ Montre



Réglage de l'heure

La montre peut être réglée à tout moment lorsque le contacteur est placé sur ACC ou ON.

- 1. Pour régler l'heure, appuyer sur le touche de montre (FM/AM) pendant environ 2 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
- 2. L'heure actuelle clignotera.

Réglage du temps

- Pour régler l'heure, appuyer sur la touche de réglage heure/minute
 (▶), (◄) lorsque l'heure définie clignote.
- Les heures avancent pendant que vous appuyez sur la touche de réglage de l'heure (◄). Les minutes avancent pendant que vous appuyez sur la touche de réglage des minutes (►).
- 3. Appuyer de nouveau sur la touche de montre (FM/AM) pour faire démarrer l'horloge.

Réinitialisation de l'heure

- Appuyer sur la touche de montre (FM/AM) pendant environ 2 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
- 2. Appuyer sur la touche :00 (1).
- Lorsqu'on appuie sur la touche, l'heure est réinitialisée comme suit: (Exemple)

$$12:01 - 12:29 \rightarrow 12:00$$

 $12:30 - 12:59 \rightarrow 1:00$

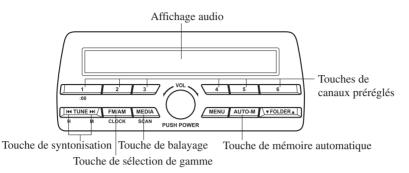
REMARQUE

- Lorsqu'on appuie sur la touche :00

 (1), les secondes démarrent à partir de "00".
- Commutation entre les réglages d'horloge de 12 heures et 24 heures: Appuyer plusieurs fois sur la touche de menu (MENU) jusqu'à ce que l'heure d'horloge en mode 12 ou 24 heures soit affichée. Tourner le bouton de commande audio dans un sens ou l'autre, sélectionner le réglage d'horloge voulu pendant que l'heure d'horloge préférée clignote.

NOTES

▼Fonctionnement de la radio



Pour allumer la radio

Appuyer sur une touche de sélection de gamme (FM/AM) pour allumer la radio.

Sélection de gamme d'onde

Presser successivement sur la touche de sélection de gamme d'onde (FM/AM) sélectionne les bandes comme suit: FM1→FM2→AM.

Le mode sélectionné est affiché.

REMARQUE

Si le signal de l'émission FM faiblit, la réception change automatiquement de stéréo en mono pour réduire le bruit.

Syntonisation

Cet appareil possède les méthodes de syntonisation suivantes: syntonisation manuelle, par recherche, par balayage, par canal préréglé, et syntonisation de mémoire automatique. La façon la plus facile pour syntoniser des stations est de les assigner à des touches de canaux préréglés.

Syntonisation manuelle

Sélectionner la station en appuyant légèrement sur la touche de syntonisation (►►), I≪).

Syntonisation par recherche

La recherche automatique des stations démarre lorsque la touche de syntonisation (►►), (►►) est activée et qu'un bip sonore est émis. La recherche prend fin lorsqu'une station est trouvée.

REMARQUE

Si l'on garde la touche enfoncée, les fréquences défileront sans s'arrêter.

Syntonisation par balayage

Appuyer sur la touche de balayage (MEDIA) pour rechercher automatiquement les stations les plus puissantes. Le balayage s'arrête sur chaque station pendant environ 5 secondes. Pour maintenir une station, il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche de balayage (MEDIA) pendant cet intervalle.

Syntonisation par canaux préréglés

Les six canaux préréglés peuvent être utilisés pour mémoriser 6 stations AM et 12 stations FM

- Pour régler un canal, sélectionner en premier AM, FM1 ou FM2. Syntoniser la station désirée.
- Appuyer sur une touche de canal préréglé pendant 2 secondes environ jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre. Le numéro du canal ou la fréquence de la station préréglé seront affichés. La station est maintenant mémorisée.
- 3. Répéter cette opération pour les autres stations et gammes d'ondes désirées. Pour syntoniser une des stations en mémoire, sélectionner AM, FM1 ou FM2, et appuyer sur la touche du canal préréglé correspondant. La fréquence de la station ou le numéro du canal sera affiché

Syntonisation de mémoire automatique

Cette fonction est particulièrement utile lorsque l'on conduit dans une région dont on ne connaît pas les stations.

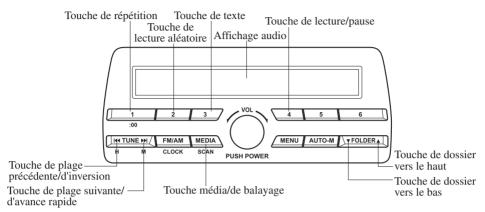
Appuyer et maintenir enfoncée la touche de mémoire automatique (AUTO-M) pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre; le système recherchera automatiquement et mettra temporairement en mémoire les six stations les plus puissantes de chaque gamme d'onde sélectionnée de la région.

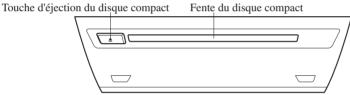
Une fois le balayage terminé, l'appareil s'accorde sur la station la plus puissante et affiche sa fréquence. Appuyer et relâcher la touche de mémoire automatique (AUTO-M) pour syntoniser les stations mises en mémoire automatiquement. Une station de la mémoire sera sélectionnée à chaque pression et sa fréquence et le numéro de canal seront affichés.

REMARQUE

Si une station ne peut pas être syntonisée après le balayage, la lettre "A" est affichée.

▼ Fonctionnement du lecteur de disques compacts*





Type	Données lisibles
Lecture de disques compacts de musique/MP3/ WMA/AAC	*Données de musique (CD- DA) *Fichier MP3/WMA/AAC

REMARQUE

Si un disque inclut des données musicales (CD-DA) et des fichiers MP3/WMA/ AAC, la lecture des deux ou trois types de fichiers varie en fonction du mode d'enregistrement du disque.

Insertion du disque compact

Insérer le disque compact, côté imprimé vers le haut, dans la fente. Le mécanisme de chargement automatique chargera le disque compact et commencera la lecture.

REMARQUE

Il s'écoule un certain temps avant que la lecture commence pendant que le lecteur lit les données numériques du disque compact.

Ejection du disque compact

Appuyer sur la touche d'éjection du disque compact (♠) pour éjecter le disque compact.

Lecture

Appuyer sur la touche média (MEDIA) pour passer en mode CD et démarrer la lecture.

REMARQUE

Le mode de disques compacts ne peut pas être sélectionné que si un disque compact a été inséré.

Pause

Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4). Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

Avance rapide/Inversion

Appuyer sur la touche d'avance rapide (►)) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage à vitesse rapide. Appuyer sur la touche d'inversion (►) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage vers l'arrière à vitesse rapide.

Recherche de plage

Appuyer sur la touche de plage suivante (**>>**I) une fois pour passer au début de la plage suivante.

Appuyer sur la touche de plage précédente ((4) dans les quelques secondes après le début de la lecture pour passer à la plage précédente.

Appuyer sur la touche de plage précédente (◄) après que quelques secondes se sont écoulées pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

Recherche d'un dossier (pendant la lecture d'un disque compact MP3/WMA/AAC)

Pour passer au dossier précédent, appuyer sur la touche de recherche du dossier vers le bas (▼), ou appuyer sur la touche de recherche du dossier vers le haut (▲) pour avancer jusqu'au dossier suivant.

Balayage

Pendant la lecture des disques compacts

Cette fonction balaye les titres d'un disque compact et lit 10 secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera). Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) de nouveau pour annuler le balayage.

Pendant la lecture des disques compacts MP3/WMA/AAC

Cette fonction balaye les titres d'un dossier en cours de lecture et lit 10 secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter. Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera).

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) de nouveau pour annuler le balayage.

REMARQUE

Si l'appareil est laissé en mode de balayage, la lecture normale reprendra à la plage où le balayage a commencé.

Lecture à répétition

Pendant la lecture des disques compacts

- Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. "TRACK RPT" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

Pendant la lecture des disques compacts MP3/WMA/AAC

(Répétition de plage)

- Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. "TRACK RPT" est affiché.
- Pour annuler la lecture à répétition, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

(Répétition de dossier)

- Appuyer sur la touche de répétition

 (1) pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les plages du dossier actuel à répétition.
 "FOLDER RPT" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

Lecture aléatoire

Les plages sont sélectionnées de façon aléatoire et lues.

Pendant la lecture des disques compacts

- 1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour que les plages du disque compact soit lues de façon aléatoire. "DISC RDM" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

Pendant la lecture des disques compacts MP3/WMA/AAC

(Dossier aléatoire)

- Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour que les plages du dossier soit lues de façon aléatoire. "FOLDER RDM" est affiché.
- Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

(Aléatoire de disque compact)

- 1. Appuyer sur la touche aléatoire (2) pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les plages du disque compact de façon aléatoire. "DISC RDM" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

Changer l'affichage

Pour les fichiers comportant un nom de fichier et d'autres informations qui ont été entrées, l'affichage passe alternativement du nom de fichier aux autres informations et vice versa à chaque fois qu'on appuie sur la touche de texte (3) pendant que la lecture est effectuée.

Disques compacts de musique

Numéro de piste/Temps écoulé Numéro de la piste



Nom de piste*

Nom de l'album*

Nom de l'artiste*

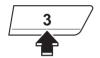
^{*} Selon le disque compact utilisé, il est possible que ces informations ne soient pas disponibles.

Disques compacts MP3/WMA/AAC

Numéro du fichier/Temps écoulé

Numéro de dossier/Numéro du fichier

Nom du fichier



Nom du dossier

Nom de l'album

Nom du morceau

Nom de l'artiste

REMARQUE

- Les informations qu'on peut voir sur l'affichage sont seulement les informations relatives de disques compacts (telles que le nom d'artiste, le titre de chanson) qui ont été enregistrées sur le disque compact.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (*).

Faire défiler l'affichage

13 caractères seulement peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

REMARQUE

Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

Afficheur de message

Si "CHECK CD" s'affiche, ceci indique une anomalie du disque compact. Vérifier pour déceler tout dommage, poussière ou taches sur le disque compact, puis réinsérer adéquatement. Si le message apparaît toujours, apporter l'unité à un concessionnaire agréé Mazda pour les réparations.

▼Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB

Il est possible d'entendre le son depuis les haut-parleurs du véhicule en raccordant un appareil audio portable en vente dans le commerce à la prise auxiliaire. Utilisez un câble de mini-prise stéréo (3,5 ϕ) sans impédance (disponible dans le commerce). S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

Par ailleurs, il est possible de lire le son depuis le périphérique audio du véhicule en raccordant un périphérique USB ou un iPod au port USB.

Se référer à Mode AUX/USB/iPod à la page 5-62.

▼Indications d'erreur

Si une indication d'erreur est sur l'affichage audio, se référer au tableau pour trouver la cause. Si l'indication d'erreur ne peut pas être annulée, s'adresser concessionnaire agréé Mazda.

Indication	Cause	Solution
CHECK CD Le d comp est in l'env CHECK com est	Le disque compact est inséré à l'envers	Insérer le disque compact correctement. Si l'indication d'erreur continue à apparaître, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.
	Le disque compact est défectueux	Insérer un autre disque compact correctement. Si l'indication d'erreur continue à apparaître, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Ensemble audio (Type B)

REMARQUE

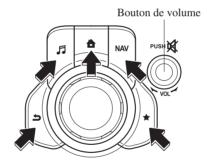
Les explications des fonctions décrites dans ce manuel peuvent différer de l'opération proprement dite, et les formes des écrans et des boutons ainsi que les lettres et les caractères affichés peuvent également différer de l'apparence réelle.

De plus, le contenu peut changer successivement sans préavis du fait de mises à jour logicielles à venir.

L'ensemble audio (Type B) dispose de trois interfaces humaines différentes.

- · Interrupteurs de commande
- · Panneau tactile
- · Reconnaissance vocale avec interrupteur au volant et microphone

Fonctionnement de l'interrupteur et commande



REMARQUE

Pour des raisons de sécurité, certaines opérations sont désactivées durant la conduite du véhicule.

Fonctionnement du bouton de volume

Appuyer sur le bouton de volume pour permuter l'audio SOURDINE entre activer et désactiver.

Tourner le bouton de volume pour régler le volume. Le volume augmente en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, et diminue en le tournant dans le sens contraire.

Interrupteurs autour du bouton de commande

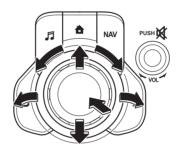
: Affiche l'écran d'accueil.

NAV : Affiche l'écran de navigation. (Que pour les véhicules équipés avec la navigation)

★ : Affiche l'écran des favoris. Appui long pour stocker les éléments particuliers dans Favoris. (Il est possible de programmer la radio AM/FM, l'annuaire téléphonique et le système de navigation.)

⇒ : Retourne à l'écran précédent.

Fonctionnement du bouton de commande



(Sélection d'icônes sur l'écran)

- 1. Incliner ou tourner le bouton de commande et déplacer le curseur vers l'icône souhaitée.
- 2. Appuyer sur le bouton de commande et sélectionner l'icône.

REMARQUE

L'opération d'un long appui du bouton de commande est également possible pour certaines fonctions.

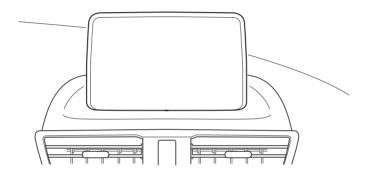
Fonctionnement du panneau tactile



Ne pas appuyer fortement sur l'écran ou y appuyer avec un objet pointu. Sinon l'écran pourrait être endommagé.

REMARQUE

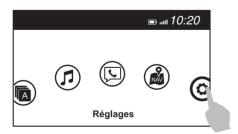
Pour des raisons de sécurité, le panneau tactile est désactivé durant la conduite du véhicule.



▼ Méthode de fonctionnement de base

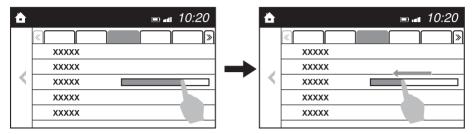
TOUCHER & TAPER

- 1. Toucher l'élément indiqué à l'affichage audio.
- 2. L'opération est lancée et l'élément suivant s'affiche.



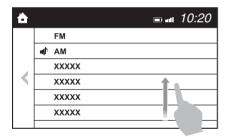
FAIRE GLISSER

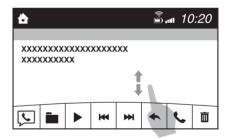
- 1. Toucher l'élément de réglage en affichant une barre de curseur.
- 2. Faire glisser votre doigt dans le sens souhaité.
- 3. Relâcher votre doigt, et la valeur a changé par conséquent.



GLISSER

- 1. Toucher l'élément affichant une barre de curseur.
- 2. Glisser votre doigt dans le sens souhaité.





Retourne à l'écran précédent.

1. Toucher l'icône <\(\mathbb{\ceil}\).

Affichage de l'écran d'accueil.

Toucher l'icône

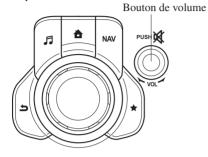
.

▼Écran d'accueil

Icône	Fonction	
A	Applications Il est possible de vérifier les informations telles que l'économie moyenne de carburant, l'entretien, et les avertissements.	
1	Audio Opère l'audio tel que la radio et les CD. La source audio la plus récemment utilisée s'affiche Une source audio qui ne peut pas être utilisée à ce moment est sautée et la source audio précédente s'affiche. Pour changer la source audio, sélectionner l'icône	
	Communication Les fonctions associées au Bluetooth® sont disponibles.	
NAV .	Navigation (véhicules équipés d'un système de navigation) L'écran de navigation est affiché.	
	Réglages Le menu de réglage total (Tel que l'AD-Disp, l'affichage, le son, la sécurité, le Bluetooth®, Wi-Fi™ et les langues).	

▼Commandes du Volume/Affichage/Tonalité

Interrupteur de commande



Réglage du volume

Tourner l'interrupteur de commande (bouton de volume). Il est possible également de presser sur l'interrupteur de volume qui est sur le volant.

Réglage de l'affichage

Sélectionner l'icône © sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
Sélectionner l'onglet Affichage pour sélectionner l'élément que vous voulez changer.

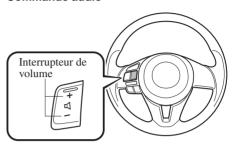
Affichage éteint/Montre

L'affichage audio peut être éteint. Sélectionner l'icône Arrêt pour éteindre l'écran.

Une fois l'icône Horloge sélectionnée l'écran s'éteint et l'horloge s'affiche audio. L'affichage audio peut être rallumé comme suit:

- Appuyer brièvement sur l'affichage audio.
- Utiliser l'interrupteur de commande.

Commande audio



Réglage d'écran en journée/de nuit

Il est possible de sélectionner l'écran de jour ou de nuit.

Auto: Permute automatiquement l'écran selon la condition d'allumage des phares

Day: Réglage d'écran en journée Night: Réglage d'écran de nuit

Réglage de la luminosité

Régler la luminosité de l'affichage audio à l'aide du curseur.

Réglage du contraste

Régler le contraste de l'affichage audio à l'aide du curseur.

Réinitialiser le réglage de l'affichage

Toutes les valeurs de réglage de l'écran peuvent être réinitialisées à leurs réglages initiaux.

- 1. Sélectionner l'icône Réinitialiser
- 2. Sélectionner l'icône Oui.

Réglage du mode audio

Sélectionner l'icône © sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.

Sélectionner l'onglet son pour sélectionner l'élément que vous voulez changer.

Indication	Valeur de réglage
Basses (Son de hauteur basse)	Côté +: Accentuation de hauteur basse Côté -: Réduction de hauteur basse
Aigus (Son aigu)	Côté +: Accentuation des aigus Côté -: Réduction des aigus
Réduire progressivement (Equilibre du volume avant/arrière)	Retour: Réduction du volume du haut-parleur avant Avant: Réduction du volume du haut-parleur arrière
Balance (Equilibre du volume gauche/droite)	Droite: Réduction du volume du côté gauche Gauche: Réduction du volume du côté droit
Commande automatique du niveau*1 (Réglage automatique du volume)	Arrêt—Réglage à sept niveaux
Point central*2 (Réglage automatique du volume surround)	Activé /Désactivé
AudioPilot*2 (Réglage automatique du volume)	Activé /Désactivé
Bip (Son de fonctionnement audio)	Activé /Désactivé

^{*1} Audio standard

Commande automatique du niveau (ALC)

La commande automatique du niveau est une fonction qui règle automatiquement le volume et la qualité du son suivant la vitesse du véhicule. Le volume augmente lorsque la vitesse augmente, puis baisse lorsque la vitesse ralentit.

AudioPilot® 2*3

Lors de la conduite, le bruit de fond peut interférer quand vous appréciez la musique.

AudioPilot® 2 la technologie de compensation de bruit règle en permanence la musique pour compenser le bruit de fond et de la vitesse du véhicule. Il réagit uniquement aux sources de bruit soutenu et non pas intermittents, tels que les ralentisseurs.

Un algorithme DSP amélioré permet une compensation plus rapide et plus efficace pour des situations inhabituelles, comme la conduite sur une route très rugueuse ou à grande vitesse.

*3 AudioPilot® 2 est une marque de commerce enregistrée de Bose Corporation.

Point central®2*4

Point central® 2 permet aux propriétaires de véhicules de profiter d'une expérience de son surround Bose® à partir de leurs CD existants, MP3 et la radio par satellite. Spécifiquement conçu pour répondre aux exigences particulières de la reproduction du son surround dans un véhicule. Il convertit les signaux stéréo à plusieurs canaux permettant une plus grande précision lors de la reproduction du son. Un algorithme amélioré afin de créer simultanément un champ sonore plus large et plus diffusant.

*4 Point central® 2 est une marque de commerce enregistrée de Bose Corporation.

^{*2} Système audio Bose®

▼Fonctionnement de la radio

Pour allumer la radio

Sélectionner l'icône 🗗 sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Audio. Lorsque vous sélectionnez la radio souhaitée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

Radio AM/FM

Icône	Fonction	
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.	
	Affiche la liste des stations.	
==	Sélectionner l'icône Mettre à jour la liste de chaînes à l'écran pour afficher les fréquences allant jusqu'à dix stations de radio sur la liste de la mémoire de présélection automatique. Sélectionner la fréquence désirée.	
*	Affiche la liste des Favoris. Appuyer longuement pour mémoriser les stations de radio actuellement diffusées.	
Ю	Passe la HD Radio de marche à arrêt. Affiche la liste des canaux multidiffusion de la HD Radio.	
	Vous pouvez rechercher des stations de radio recevables. Le balayage s'arrête sur chaque station pendant environ cinq secondes. Sélectionner de nouveau pour continuer à recevoir la station de radio.	
	Sélection manuelle de station de radio. Sélectionner le tuner et tourner le bouton de commande ou faire glisser l'écran, ou toucher la fréquence radio.	
7	Appuyer sur ▶ ou ◀ pour sélectionner une station de radio automatiquement.	
•	Quand vous appuyez longuement sur ▶ ou ◀, les fréquences radio changent continuellement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.	
•	Lance la fonction iTunes Tagging (pour les appareils Apple avec l'utilisation d'un USB uniquement). Peut être utilisé quand la HD Radio est sur Marche.	
₩	Sélection automatique de station de radio. Quand vous appuyez longuement, la fréquence radio change continuellement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.	
=====	Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.	

Les radios dans les favoris

Les stations sélectionnées peuvent être enregistrées pour une utilisation pratique. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 stations. La liste des favoris est commune à AM, FM et à la radio par satellite.

Enregistrement dans les favoris

Appuyer longuement sur l'icône ★ pour enregistrer la station de radio en cours. Il est possible également d'effectuer l'inscription en utilisant la procédure suivante.

- Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
- 2. Sélectionner l'icône

 Ajouter/modifier un favori de la radio
- 3. Sélectionner l'icône Ajouter <active station>
- 4. La station est ajoutée au bas de la liste des favoris.

REMARQUE

Si la batterie était débranchée, votre liste de favoris ne serait pas supprimée.

Sélection d'une station de radio dans les favoris

- Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
- Sélectionner le nom de la station de radio ou la fréquence radio pour syntoniser la station.

Suppression dans les favoris

- Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
- 2. Sélectionner l'icône

 Ajouter/modifier un favori de la radio
- 3. Sélectionner l'icône Supprimer
- Sélectionner la station de radio ou la fréquence radio que vous voulez supprimer.
- 5. Sélectionner l'icône Supprimer

Changement de l'ordre de la liste des favoris

- Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
- 2. Sélectionner l'icône

 Ajouter/modifier un favori de la radio
- 3. Sélectionner l'icône Déplacer
- Sélectionner une station de radio ou une fréquence radio. Il est possible de déplacer la station de radio sélectionnée.
- 5. Déplacer la station de radio ensuite sélectionner l'icône OK.

Système de données de diffusion radio (RBDS)*

Affichage des informations textuelles de radio

Des informations textuelles de la radio envoyées depuis une station de diffusion s'affichent sur l'affichage audio.

REMARQUE

Les informations textuelles radio sont une fonction de la radio FM. Les informations de textuelles ne s'affichent pas dans les cas suivants:

- · En cours de réception HD Radio
- · Pas une diffusion RBDS
- · En cours de réception HD
- Diffusion RBDS, mais le texte radio n'est pas transmis depuis la station de radio

Recherche de genre

Certaines stations FM transmettent des codes de genres (type de programme comme Rock, Nouvelles, etc.). Ce code permet de trouver rapidement des stations alternatives émettant le même code de genre. Pour sélectionner depuis la liste de genres, sélectionner l'icône

Recherche de genre alors que vous êtes dans le mode FM et la recherche de genre souhaitée.

(Pour effectuer un balayage de recherche de genre:)

- 1. Sélectionner le type de genre que vous voulez sélectionner.
- 2. Sélectionner l'icône ►. ►.

REMARQUE

Pour changer le genre souhaité, sélectionner l'icône \{.

Ex.)

89.3 est actuellement reçu. Avec Rock sélectionné comme Genre, les stations radio diffusant du Rock sont aux fréquences suivantes.
98.3*1, 98.7, 104.3*1, 107.1

*1 Stations de radio avec une bonne réception

La fréquence change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur l'icône

 $89.3 \rightarrow 98.3 \rightarrow 104.3 \rightarrow 98.3$

REMARQUE

- Il est possible de ne sélectionner qu'un seul genre.
- Il peut être impossible de recevoir même une station quelconque, même si la fonction de recherche de genre est utilisée.

- Si un programme dans le genre sélectionné n'est pas diffusé dans une région, la réception n'est pas possible, même si la fonction de recherche de genre est utilisée.
- La fonction de recherche de genre recherché un code de genre (type de programme) que transmettent les diffusions analogiques FM. HD Radio les programmes spécialisés (HD2-HD8) ne peuvent pas être recherchés, car ils ne diffusent pas en analogique, modulation FM.
- Si des stations radio qui sont sélectionnées par balayage avec la fonction de recherche de genre sont des stations de diffusion HD Radio, elles passent de diffusions analogiques à des diffusions HD Radio au bout de quelques secondes si les conditions de réception sont bonnes. Le genre est affiché après le changement, mais le genre pour les diffusions analogiques FM peuvent varier.

HD Radio

Qu'est-ce que la technologie HD Radio™ et comment fonctionne-t-elle?

La technologie HD RadioTM est l'évolution numérique de la radio AM/ FM analogique. Votre unité radio est équipée d'un récepteur spécial qui lui permet de recevoir des diffusions numériques (le cas échéant) en plus des diffusions analogiques qu'elle reçoit déjà. Les diffusions numériques ont une meilleure qualité sonore que les diffusions analogiques, car les diffusions numériques offrent un son libre, clair et limpide. Pour plus d'informations et obtenir un guide sur les stations radio disponibles et la programmation, veuillez visiter le site: www.hdradio.com.

Les avantages de la technologie HD RadioTM

(Information)

Le titre du morceau, le nom d'artiste, le nom de l'album et le genre s'affichent sur l'écran lorsqu'ils sont mis à disposition par la station radio.

(Multidiffusion)

Sur la fréquence radio FM, la plupart des stations numériques ont des programmes "multiples" ou supplémentaires sur chaque station FM.

Écoute avec la technologie HD RadioTM

Si l'icône D s'allume en sélectionnant une station radio qui est une station de diffusion HD Radio, la diffusion analogique est automatiquement remplacée par une diffusion HD Radio au bout de quelques secondes, puis elle est reçue.

Si la diffusion HD Radio est interrompue et remplacée par une diffusion analogique, appuyer sur 🔊 pour désactiver 🔊.

Sélection du canal de multidiffusion (FM)

Si les canaux multicast sont disponibles pour une diffusion HD Radio en cours de réception, la liste des canaux multicast s'affiche. Sélectionner la station de radio désirée.

REMARQUE

- Si une diffusion analogique est reçue une fois et si HD Radio est reçu tandis que HD1 est sélectionné, l'unité audio passe automatiquement à la station HD Radio.
- Si l'icône B est allumée, il pourrait y avoir une différence notable dans la qualité du son et le volume lorsqu'un changement de signaux numériques en signaux analogiques se produit. Si la qualité du son et le volume deviennent nettement diminués ou coupés, sélectionner l'icône B pour désactiver la HD Radio (l'icône B n'est pas allumée).
- Une fois que la diffusion analogique est reçue lorsque HD1 est sélectionné parmi les cannaux favoris, elle passe automatiquement à la HD Radio. Si les conditions de réception radio sont médiocres ou si HD est éteint, il n'est pas possible de passer aux diffusions de la HD Radio.
- Lorsqu'un canal spécialisé HD (HD2 à HD8) est sélectionné depuis les canaux des favoris, "Signal perdu" s'affiche et aucun son n'est émis jusqu'à la réception de la HD Radio. Si les conditions de réception radio sont médiocres, "Signal perdu" continue de s'afficher.
- Si l'icône 'D' n'est pas allumée, les informations comme les titres de morceaux de la station HD Radio sont reçues, toutefois la sortie audio est analogique.

iTunes Tagging (pour les appareils Apple avec l'utilisation USB uniquement)

En marquant une chanson actuellement diffusée, la chanson peut être facilement achetée sur le site de l'iTunes Store. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 100 balises.

- Sélectionner l'icône . La balise est. stockée dans l'unité audio.
- 2. Brancher l'appareil par le biais de l'USB. La balise est envoyée automatiquement à l'appareil connecté.
- 3. Synchroniser l'appareil avec iTunes. La chanson balisée peut maintenant être achetée sur l'iTunes Store.

REMAROUE

- · Il est possible d'utiliser les deux radio AM et FM HD Radio.
- · Parce que iTunes Tagging ne prend en charge que l'achat sur l'iTunes Store, le téléchargement direct depuis le véhicule équipé de l'audio n'est pas possible.
- · La balise n'est pas envoyée si la mémoire disponible pour l'appareil connecté est insuffisante.
- · Si une erreur se produit pendant que la balise est envoyée, reconnectez l'appareil.

▼ Fonctionnement de la radio satellite*

Ou'est-ce que la radio satellite?

Avec plus de 130 stations, la radio par satellite SiriusXM vous permet de retrouver tout ce que vous aimez. Recevez des canaux et des canaux de musique sans publicités, plus des canaux sportifs, de nouvelles, divertissements, etc.

Musique sans publicité dans pratiquement tous les genres —du rock à la pop, du hip-hop à la country, du jazz au classique, etc. Sans oublier les représentations en direct et les canaux dédiés aux artistes.

Les sports en direct, match par match & Discussions d'experts —tous les jeux du NFL, toutes les courses NASCAR®, discussions sur le sport 24h/24, 7j/7, sport universitaire, etc.

Divertissements, comédies et discussions en exclusivité —Les plus grands noms, discussions passionnantes, comédies hilarantes.

Des nouvelles de classe mondiale, la circulation et la météo locales. Abonnez-vous dès aujourd'hui à SiriusXM Satellite Radio!

REMARQUE

- · Pour écouter SiriusXM, une souscription préalable (payante) est obligatoire.
- · Les canaux que vous pouvez recevoir dépendent de la formule d'abonnement.
- La radio par satellite est diffusée sous les noms de Sirius, XM, SiriusXM aux États-Unis. et Sirius et XM au Canada. Dans ce manuel, seul le nom de SiriusXM est utilisé.

- Pour les voies de circulation et la météo, les informations de carte ne s'affichent pas et seuls les diffusions audio peuvent être reçues.
- Pour activer appelez le 888-539-7474.
 Pour plus d'informations consulter www.siriusxm.com. La radio par satellite n'est utilisable que dans les régions fournissant un service de radio par satellite (certaines zones des États-Unis et du Canada). S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

<u>Procédure d'activation de la radio par satellite</u>

Vous devez contacter SiriusXM pour activer le service. L'activation est gratuite et ne nécessite que quelques minutes. Le service SiriusXM utilise un code d'identifiant pour identifier votre radio. Ce code est nécessaire à l'activation du service SiriusXM et sert également à signaler les problèmes.

Veuillez préparer les informations suivantes:

- Radio ID (8 chiffres du numéro de série électronique - Voir ci-dessous pour savoir comment trouver votre ESN)
- Informations de carte de crédit valables (peuvent être nécessaires lors de l'inscription initiale)

Veiller à vous stationner dehors, avec une vue dégagée sur le ciel. Vous devrez allumer votre radio (en mode SiriusXM, et à l'écoute sur le canal 184 (Sirius)/1 (XM et SiriusXM)). L'activation nécessite généralement de 2 à 5 minutes.

Affichage de l'identifiant Radio (ESN)

Quand le canal 0 est sélectionné, l'ID de la radio s'affiche.

Fonctionnement de SiriusXM

Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Audio. Quand l'icône set sélectionnée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

Icône	Fonction	
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.	
	Affiche la liste des canaux de la catégorie actuelle.	
*	Affiche la liste des favoris. Appuyer longuement pour mémoriser les canaux actuellement diffusés. Se référer à Fonctionnement de la radio à la page 5-46.	
A	Indique que la fonction de verrouillage parental est en service. Il est possible d'effectuer les commutations de verrouillage et déverrouillage et les changements des paramètres du code PIN.	
	Lit chaque canal dans la liste des canaux actuels pendant 5 secondes. Sélectionner de nouveau pour continuer à recevoir le canal.	
K	Lit le canal précédent.	
>>	Lit le canal suivant.	
=====	Règle le niveau de qualité audio. Se référer a Commandes du Volume/Affi chage/Tonalité a la page 5-44.	

Sélection à partir de la liste des canaux

Les canaux recevables peuvent être affichés sur l'écran de la liste des canaux. Vous pouvez facilement sélectionner le canal que vous souhaitez écouter à partir de la liste. Chaque catégorie peut également être affichée.

- 1. Sélectionner l'icône **=** pour afficher la liste des canaux.
- 2. Sélectionner un canal désiré.

(Sélectionner dans la liste des catégories)

- 1. Sélectionner l'icône **=** pour afficher la liste des canaux.
- 2. Sélectionner l'icône Catégorie pour afficher la liste des catégories.
- 3. Sélectionner une catégorie désirée.

Verrouillage parental

Si un canal est verrouillé, ce canal est mis en sourdine.

Pour utiliser la fonction de verrouillage parental, le code PIN doit tout d'abord être initialisé.

En utilisant le verrouillage de la session, le verrouillage parental peut être activé ou désactive pendant le cycle de conduite actuel (à partir de du moment que le contact est passé de ON à OFF). Lorsque le verrouillage de session est activé, le verrouillage parental est disponible. Lorsque le verrouillage de session est désactivé, le verrouillage parental est annulé temporairement.

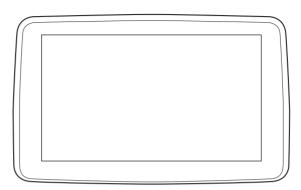
Lorsque vous annulez le verrouillage parental ou une session de verrouillage, ou lors du changement du code PIN, la saisie du code PIN est obligatoire.

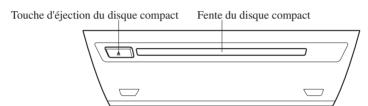
Réinitialiser le code PIN

Si l'on a oublié le code enregistré, remettre le code à la valeur par défaut [0000].

- Sélectionner l'icône A.
- Si le canal sélectionné est verrouillé, entrer le code PIN pour annuler le verrouillage parental temporairement.
- 3. Sélectionner l'icône Réinitialiser le code NIP.
- 4. Entrer le code [0000] par défaut à l'aide des touches numériques.
- 5. Sélectionner l'icône OK.
- 6. Entrer le nouveau code PIN à l'aide des touches numériques.
- 7. Sélectionner l'icône OK.

▼Fonctionnement du lecteur de disques compacts





Type	Données lisibles
Lecture de disques	*Données de musique
compacts de musique/	(CD-DA)
MP3/WMA/AAC	*Fichier MP3/WMA/AAC

REMARQUE

Si un disque inclut des données musicales (CD-DA) et des fichiers MP3/WMA/AAC, la lecture des deux ou trois types de fichiers varie en fonction du mode d'enregistrement du disque.

Insertion du disque compact

Insérer le disque compact, côté imprimé vers le haut, dans la fente. Le mécanisme de chargement automatique chargera le disque compact et commencera la lecture.

REMARQUE

Il s'écoule un certain temps avant que la lecture commence pendant que le lecteur lit les données numériques du disque compact.

Ejection du disque compact

Appuyer sur la touche d'éjection du disque compact (**△**) pour éjecter le disque compact.

Lecture

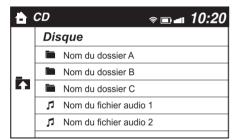
Sélectionner l'icône 🕏 sur l'écran d'accueil avec un CD inséré et afficher l'écran Audio. Quand l'icône 📵 est sélectionnée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

Icône	Fonction	
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.	
=	(Disques compacts de musique) Affiche la liste des pistes du CD. Sélectionner la piste que vous voulez lire. (Disques compacts MP3/WMA/AAC) Affiche la liste des dossier/fichiers au niveau supérieur. Sélectionner le dossier que vous voulez sélectionner. Les fichiers dans le dossier sélectionné s'affichent. Sélectionner le fichier que vous voulez lire.	
	(Disques compacts MP3/WMA/AAC uniquement) Affiche la liste des fichiers du dossier en cours de lecture. Sélectionner le morceau que vous voulez écouter.	
¢	(Disques compacts de musique) Relit le morceau en cours de lecture à plusieurs reprises. Sélectionner le à nouveau pour annuler. (Disques compacts MP3/WMA/AAC) Relit le morceau en cours de lecture à plusieurs reprises. Quand sélectionné à nouveau, les morceaux dans le dossier sont lus à plusieurs reprises. Sélectionner le à nouveau pour annuler.	
>\$	(Disques compacts de musique) Lit les morceaux sur le CD dans un ordre aléatoire. Sélectionner le à nouveau pour annuler. (Disques compacts MP3/WMA/AAC) Lit les morceaux dans le dossier dans un ordre aléatoire. Lorsqu'ils sont sélectionnés à nouveau, les morceaux sur le CD sont lus dans un ordre aléatoire. Sélectionner le à nouveau pour annuler.	
illil	(Disques compacts de musique) Le début de chaque piste sur un CD est lu pour aider à la recherche d'un morceau souhaité. Quand sélectionné à nouveau, l'opération est annulée et le morceau en cours de lecture continue. (Disques compacts MP3/WMA/AAC) Le début de chaque piste dans un dossier est lu pour aider à la recherche d'un morceau désiré. Quand sélectionné à nouveau, l'opération est annulée et le morceau en cours de lecture continue.	
H	S'il est sélectionné dans les quelques secondes d'un morceau qui a commencé à jouer, le morceau précédent est sélectionné. Si plusieurs secondes se sont écoulées après le commencement de la lecture d'un morceau, le morceau en cours de lecture va être relu depuis le début. Appuyer un peu longtemps pour un retour rapide. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.	

Icône	Fonction	
	Lit un CD. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.	
>>	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer longtemps pour avancer rapidement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.	
	Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.	

Exemple d'utilisation (Lors de la recherche d'un morceau depuis le plus haut niveau d'un CD MP3/WMA/AAC)

 Sélectionner l'icône = et afficher les dossiers/listes de fichiers depuis le niveau le plus haut.



- Lorsque le dossier est sélectionné, les dossiers/listes de fichiers dans le dossier s'affichent.
- 3. Sélectionner le morceau désiré.

REMAROUE

- Sélectionner l'icône pour passer à un dossier d'un niveau supérieur.
- L'apparence des icônes de répétition et aléatoire change selon le type de fonctionnement dans lequel la fonction est utilisée.
- Si l'audio est utilisé pendant la lecture de balayage, la piste balayée en cours de lecture est lue normalement. Ensuite, le fonctionnement audio s'effectue.

▼Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB

Il est possible d'entendre le son depuis les haut-parleurs du véhicule en raccordant un appareil audio portable en vente dans le commerce à la prise auxiliaire.

Utilisez un câble de mini-prise stéréo (3,5 φ) sans impédance (disponible dans le commerce). S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

Par ailleurs, il est possible de lire le son depuis le périphérique audio du véhicule en raccordant un périphérique USB ou un iPod au port USB.

Se référer à Mode AUX/USB/iPod à la page 5-62.

▼Réglages

Sélectionner l'icône © sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres. Permuter l'onglet et sélectionner l'option de réglage que vous voulez modifier. Vous pouvez personnaliser les réglages à l'écran de configuration comme suit:

Languette	Dénomination	Fonction
AD-Disp	Hauteur Contrôle de la luminosité Autre	Se référer à Affichage de conduite active à la page 4-21.
Affichage	Se référer à Commandes du Volume/Affich	age/Tonalité à la page 5-44.
Sécurité	Assistance au freinage intelligent pour la conduite urbaine Volume de surveillance des angles morts Autre	Se référer à Assistance de freinage intelligent Ville (SCBS) à la page 4-76. Se référer à Système de surveillance des angles morts (BSM) à la page 4-115. Se référer à Avertisseur d'obstacle à l'avant (FOW) à la page 4-124. Se référer au Système de suivi de voie (LDWS) à la page 4-127.
Son	Se référer à Commandes du Volume/Affich	age/Tonalité à la page 5-44.
Véhicule	Essuie-glace de détection de pluie Serrure de portière Autre	Se référer à Essuie-glace de pare-brise à la page 4-57. Se référer à Fonction de verrouillage/ déverrouillage automatique à la page 3-18. Se référer à Télécommande à la page 3-4. Se reporter à Verrouillage, déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de commande (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 3-14. Se référer à Clignotants et changement de file à la page 4-55. Se référer à Système d'entrée éclairée à la page 5-149. Se référer à Système de commande des feux de route (HBC) à la page 4-51. Se référer à Rappel des feux allumés à la page 7-38. Se référer à Phares à la page 4-44. Se référer à Feux de position diurnes à la page 4-50.
	Bluetooth	Se référer à Préparation Bluetooth® (Type B) à la page 5-100.
Appareils	Gestion du réseau	Wi-Fi™ est utilisé pour obtenir avec la fonction de Navigation les POI/le trafic en temps réel (tels que les prix de l'essence, les conditions météorologiques, le restaurant le plus proche)

Languette	Dénomination		Fonction
	Horloge	Ajuster le temps	Affiche l'heure actuellement réglée qui est affichée. Appuyer sur + pour avancer l'heure /les minutes, et sélectionner - pour déplacer l'heure /les minutes en arrière. Il n'est possible de sélectionner AM/PM qu'avec l'affichage de l'horloge de 12 heures.
		Synchronisation du GPS	Quand ON est sélectionné, "Ajuster le temps" et "Sélection du fuseau horaire" sont désactivés.
		Format de l'heure	Modifie l'affichage entre les réglages d'horloge de 12 heures et 24 heures.
		Sélection du fuseau horaire	Sélectionne la zone horaire.
	Langue		Modifie la langue.
	Température		Modifie le réglage entre Fahrenheit et Celsius.
Système	Distance		Modifie le réglage entre miles et kilomètres.
	Mise à jour de la base de données de musique		Utilisé pour mettre à jour Gracenote. Gracenote est utilisé avec l'Audio USB et offre: 1.Informations de musique supplémentaires (telles que le titre du morceau, le nom de l'artiste) 2.Assistance de reconnaissance vocale pour Play Artist et Play album Il est possible de télécharger Gracenote à partir de Site Web Mazda Handsfree.
	Réinitialisation des réglages d'usine		La mémoire et les réglages autres que le son et la langue sont initialisés aux réglages d'usine. Il est possible de lancer l'initialisation en sélectionnant l'icône Oui
	Accords et avis de no	on-responsabilité	Vérifier l'avis de non-responsabilité et accepter.
	A propos de		Peut vérifier la version actuelle du SE de l'unité audio et la version de base de données de Gracenote.

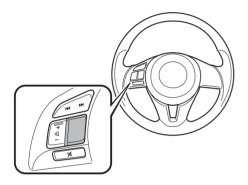
▼Applications

Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran des Applications. Les informations suivantes peuvent être vérifiées.

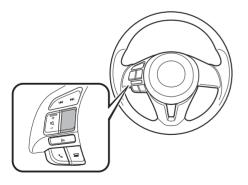
Écran supérieur	Dénomination	Fonction
Moniteur d'économie de carburant	Consommation de carburant Informations de contrôle (Véhicules avec i-ELOOP) Réglages	Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-91.
Entretien	Entretien régulier Permutation des pneus Vidange d'huile	Se référer à Contrôle d'entretien (Audio de type B) à la page 6-20.
Image du trafic HD*	_	_
Directives liées à l'avertissement	Il est possible de vérifier les alertes actuellement activées.	Se référer à Si un voyant s'allume ou clignote à la page 7-25.

Fonctionnement de la commande audio au volant*

Sans téléphone mains-libres Bluetooth®



Avec téléphone mains-libres Bluetooth®



▼Réglage du volume

Pour augmenter le volume, presser vers le haut l'interrupteur de volume (+). Pour diminuer le volume, appuyer vers le bas l'interrupteur de volume (—).



▼Interrupteur de recherche

Radio AM/FM

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (►), (►). La radio passe à la station sauvegardée suivante/précédente das l'ordre de la sauvegarde.

Appuyer et maintenir l'interrupteur de recherche (►►), (◄) pour rechercher toutes les stations utilisables à une fréquence supérieure ou inférieure, qu'elles soient programmées ou non.

Il est possible d'appeler les stations de radio préalablement enregistrées dans la syntonisation de mémoire automatique (Type A)/radios dans les favoris (Type B) en appuyant sur l'interrupteur de recherche (>>> I, I+4) tandis que l'une quelconque des stations de radio enregistrées dans la syntonisation de mémoire automatique (Type A)/radio dans les favoris (Type B) est en cours de réception. Il est possible d'appeler les stations de radio dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées à chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur (>>> I, I+4).



<u>Audio USB/Audio Bluetooth®/Disques</u> <u>compacts</u>

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (**>>**) pour passer au début de la plage suivante.

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (() quelques secondes après le début de la lecture pour passer à la plage précédente. Appuyer sur l'interrupteur de recherche () au bout de quelques secondes pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

Appuyer longuement sur l'interrupteur de recherche (►), (◄) pour passer continuellement aux plages suivantes ou précédentes.

Radio Pandora®*/StitcherTM *1

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (►) pour passer au début de la plage suivante. (Pandora® uniquement).

Appuyer longtemps sur l'interrupteur de recherche (►), (◄) pour évaluer la lecture du morceau actuel comme "Pouce en Haut/Pouce en Bas".

*1 Type B

▼Interrupteur de sourdine*

Appuyer sur l'interrupteur de sourdine (✗) une fois pour mettre le son en sourdine, appuyer de nouveau pour rétablir le son.

REMARQUE

Si le contacteur est sur la position d'arrêt avec l'unité audio en sourdine, la sourdine sera annulée. Par conséauence, une fois le moteur redémarré, l'unité audio n'est plus en sourdine. Pour la remettre en sourdine. *appuver sur l'interrupteur de sourdine (***★**).



Mode AUX/USB/iPod

Il est possible d'entendre le son depuis les haut-parleurs du véhicule en raccordant un appareil audio portable en vente dans le commerce à la prise auxiliaire. Un câble de mini-prise stéréo (3.5ϕ) sans

impédance (disponible dans le commerce) est requis. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails. Par ailleurs, il est possible de lire le son depuis le périphérique audio du véhicule en raccordant un périphérique USB ou un

REMAROUE

iPod au port USB.

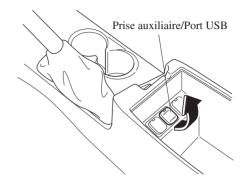
(Type B)

La fente pour carte SD est pour le système de navigation. Pour les véhicules équipés d fun système de navigation, la carte SD (original de Mazda) avec des données cartographiques stockées est insérée dans la fente de la carte SD pour être utilisée.

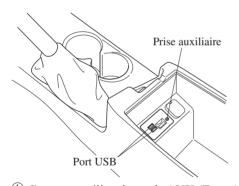
Type A (sans lecteur de disques compacts)



Type A (avec lecteur de disques compacts)



Type B



U Comment utiliser le mode AUX (Type	A) page 5-66
② Comment utiliser le mode USB (Type	A)page 5-68
③ Comment utiliser le mode iPod (Type A	A)page 5-72
4 Comment utiliser le mode AUX (Type	B)page 5-76
⑤ Comment utiliser le mode USB (Type	B)page 5-77

A PRUDENCE

Ne pas régler l'appareil audio portable ou un produit similaire pendant qu'on conduit le véhicule:

Le fait de régler l'appareil audio portable ou un produit similaire pendant la conduite du véhicule est dangereux car cela risque de faire perdre la concentration apportée à la conduite du véhicule et risque de causer un accident grave. Toujours régler l'appareil audio portable ou un produit similaire pendant que le véhicule est arrêté.

AATTENTION

- Toujours fermer le couvercle de la prise auxiliaire/port USB quand ils ne sont pas utilisés. Si des corps étrangers ou du liquide pénètrent dans la prise auxiliaire/ port USB, cela peut provoquer une anomalie.
- Selon l'appareil audio portable, du bruit peut se produire lorsqu'il est connecté à la prise accessoire du véhicule. (Si des bruits sont produits, ne pas utiliser la prise des accessoires.)

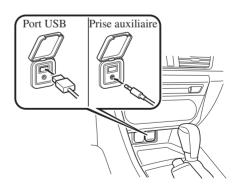
REMARQUE

- Ce mode peut ne pas être utilisable car cela dépend de l'appareil audio portable à connecter.
- Avant d'utiliser la prise auxiliaire/ port USB, reportez-vous au manuel d'instructions pour l'appareil audio portable.

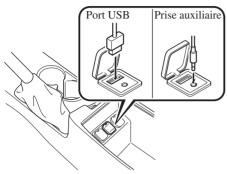
- Utiliser une mini-prise stéréo (3,5 Φ) sans impédance (disponible dans le commerce) pour brancher l'appareil audio portable à la prise auxiliaire. Avant d'utiliser la prise auxiliaire, lire les instructions du fabricant de l'appareil pour plus de détails concernant la connexion d'un appareil audio portable à la prise auxiliaire.
- Pour éviter de décharger la batterie, ne pas utiliser l'entrée auxiliaire pendant de longues périodes lorsque le moteur tourne au ralenti ou s'il est arrêté.
- Lorsque vous connectez un appareil à la prise auxiliaire ou au port USB, du bruit peut se produire selon l'appareil connecté. Si l'appareil est connecté à la prise des accessoires du véhicule, le bruit peut être réduit en le débranchant de la prise des accessoires.

▼Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB

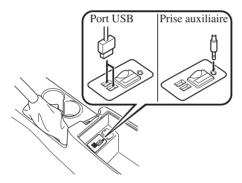
Type A (sans lecteur de disques compacts)



Type A (avec lecteur de disques compacts)



Type B



Connexion d'un appareil

- 1. Ouvrir le couvercle de la console (avec lecteur de disques compacts).
- 2. S'il y a un couvercle sur la prise AUX ou port USB, le retirer.
- 3. Brancher le connecteur de l'appareil au port USB.

Connexion avec un câble du connecteur

- 1. Ouvrir le couvercle de la console (avec lecteur de disques compacts).
- 2. S'il y a un couvercle sur la prise AUX ou port USB, le retirer.
- Brancher le câble du connecteur/ fiche de l'appareil au port USB/prise auxiliaire.

Pour les véhicules équipés d'un lecteur CD, faire passer le câble de connecteur/fiche de l'appareil à travers l'encoche dans la console et connecter.

▲ PRUDENCE

Eviter que le cordon à bouchon de connexion ne s'emmêle avec le frein de stationnement ou le levier sélecteur:

Si le cordon à bouchon de connexion s'emmêle avec le frein de stationnement ou le levier sélecteur, il pourrait gêner la conduite et provoquer un accident.

AATTENTION

Ne pas placer d'objets ou forcer sur la prise auxiliaire/port USB lorsque la fiche est branchée.

REMARQUE

- Insérer la fiche dans la prise auxiliaire/ port USB jusqu'au bout.
- Insérer ou retirer la fiche lorsque celleci est perpendiculaire à l'orifice de la prise auxiliaire/port USB.
- Insérer ou retirer la fiche en la tenant par la base.

▼ Comment utiliser le mode AUX (Type A)

MEDIA

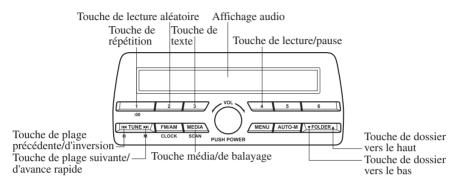
- 1. Mettre le contacteur sur ACC ou ON.
- 2. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.
- Appuyer sur la touche média (MEDIA) de l'appareil audio pour passer au mode AUX.

REMARQUE

- Lorsque l'appareil n'est pas connecté à la prise auxiliaire, le mode ne passe pas au mode AUX.
- Régler le volume de l'appareil audio portable au maximum, tant que le son n'est pas déformé, puis ajuster le volume avec le bouton d'alimentation/ volume de l'appareil audio ou l'interrupteur haut/bas de la commande audio.
- Les réglages audio autres que ceux du volume sonore ne peuvent être effectués qu'en utilisant le périphérique audio portable.
- Si le cordon à bouchon est enlevé de la prise auxiliaire en mode AUX, cela peut provoquer des grésillements.

NOTES

▼Comment utiliser le mode USB (Type A)



Туре	Données lisibles
Mode USB	Fichier MP3/WMA/AAC

Cette unité ne prend pas en charge un périphérique USB 3.0. En outre, d'autres périphériques peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle ou la version du SE.

Lecture

- 1. Mettre le contacteur sur ACC ou ON.
- 2. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.
- Appuyer sur la touche média (MEDIA) pour passer en mode USB et démarrer la lecture.

REMARQUE

- Certains appareils comme les téléphones intelligents peuvent nécessiter un changement de paramètre pour permettre le fonctionnement de périphérique USB.
- Lorsque le périphérique USB n'est pas connectée, le mode ne passe pas au mode USB.
- Quand il n'y a pas de données lisibles dans le périphérique USB, "NO CONTENTS" est indiqué.

- La lecture du périphérique USB est dans l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers qui n'ont pas de fichiers MP3/ WMA/AAC sont sautés.
- Ne pas retirer le périphérique USB quand vous êtes en mode USB. Les données peuvent être endommagées.

Pause

Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4).

Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

Avance rapide/Inversion

Appuyer sur la touche d'avance rapide (>>) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage à vitesse rapide.

Appuyer sur la touche d'inversion (|<-) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage vers l'arrière à vitesse rapide.

Recherche de plage

Appuyer sur la touche de plage suivante (**>>**I) une fois pour passer au début de la plage suivante.

Appuyer sur la touche de plage précédente ((4) dans les quelques secondes après le début de la lecture pour passer à la plage précédente.

Appuyer sur la touche de plage précédente ((4) après que quelques secondes se sont écoulées pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

Recherche de dossier

Pour passer au dossier précédent, appuyer sur la touche de recherche du dossier vers le bas (▼), ou appuyer sur la touche de recherche du dossier vers le haut (▲) pour avancer jusqu'au dossier suivant.

Balayage de musique

Cette fonction recherche les titres d'un dossier en cours de lecture et effectue la lecture de chacune des chansons pendant dix secondes pour vous aider à trouver une chanson que vous voulez écouter.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera). Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) de nouveau pour annuler le balayage.

REMARQUE

Si l'appareil est laissé en mode de balayage, la lecture normale reprendra à la plage où le balayage a commencé.

Lecture à répétition

Répétition de plage

- Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. "TRACK RPT" est affiché.
- Pour annuler la lecture à répétition, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

Répétition de dossier

- Appuyer sur la touche de répétition

 pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les plages du dossier actuel à répétition.
 "FOLDER RPT" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

Lecture aléatoire

Les plages sont sélectionnées de façon aléatoire et lues.

Dossier aléatoire

- Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour que les plages du dossier soit lues de façon aléatoire. "FOLDER RDM" est affiché.
- Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

Lecture aléatoire de toutes les plages

- Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture, puis appuyer à nouveau sur la touche dans les 3 secondes pour lire les plages de le périphérique USB de façon aléatoire. "ALL RDM" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

Changer l'affichage

Pour les fichiers comportant un nom de fichier et d'autres informations qui ont été entrées, l'affichage passe alternativement du nom de fichier aux autres informations et vice versa à chaque fois qu'on appuie sur la touche de texte (3) pendant que la lecture est effectuée.

> Affichage du numéro du fichier/temps écoulé Numéro de dossier/Numéro du fichier

> > Nom du fichier



Nom du dossier

Nom de l'album

Nom du morceau

Nom de l'artiste

REMARQUE

- Les informations (nom d'artiste, nom de la musique) ne s'affichent que lorsque les informations du périphérique USB dans le périphérique USB sont des informations qui peuvent être affichées sur l'écran.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (*).

Faire défiler l'affichage

13 caractères seulement peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

REMARQUE

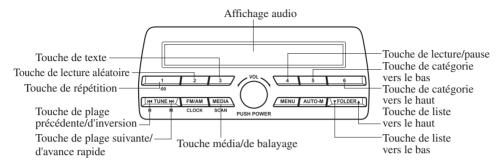
Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

Messages d'erreur

Quand le message "CHECK USB" s'affiche, il indique qu'il y a une erreur dans le périphérique USB. Vérifier que le contenu enregistré dans le périphérique USB contient des fichiers MP3/WMA/AAC et re-connecter correctement. Si le message apparaît de nouveau, faire vérifier l'appareil par un concessionnaire agréé Mazda.

NOTES

▼Comment utiliser le mode iPod (Type A)



Il est possible qu'un iPod ne soit pas compatible selon le modèle ou la version du SE. Dans ce cas, un message d'erreur s'affiche.

REMARQUE

Il n'est pas possible d'utiliser les fonctions d'iPod tandis que l'iPod est raccordé à l'appareil, car ce dernier commande les fonctions de l'iPod.

Lecture

- 1. Mettre le contacteur sur ACC ou ON.
- 2. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.
- 3. Appuyer sur la touche média (MEDIA) pour passer en mode iPod et démarrer la lecture

REMARQUE

- Lorsque l'iPod n'est pas inséré, le mode ne permute pas au mode iPod.
- Quand il n'y a pas de données lisibles dans l'iPod, "NO CONTENTS" est indiqué.
- Ne pas retirer l'iPod quand vous êtes en mode iPod. Sinon les données pourraient être endommagées.

Pause

Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4). Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

Avance rapide/Inversion

Appuyer sur la touche d'avance rapide (►) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage à vitesse rapide.

Appuyer sur la touche d'inversion (►) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage vers l'arrière à vitesse rapide.

Recherche de plage

Appuyer sur la touche de plage suivante (>>) une fois pour passer au début de la plage suivante.

Appuyer sur la touche de plage précédente (144) dans les quelques secondes (dépend de la version du logiciel de l'iPod) après le début de la lecture pour passer à la plage précédente.

Appuyer sur la touche de plage précédente () après que quelques secondes se soient écoulées (dépend de la version du logiciel de l'iPod) pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

Recherche de catégorie

Appuyer sur la touche de catégorie précédente (5) pour sélectionner la catégorie précédente et appuyer sur la touche de catégorie suivante (6) pour sélectionner la catégorie suivante.

REMARQUE

Les types de catégories comprennent Liste d'écoute, Artiste, Album, Morceau, Podcast, Genre, Composeur, et Livres audio.

Recherche de liste

Appuyer sur la touche de liste vers le bas (▼) pour sélectionner la liste précédente et appuyer sur la touche de liste vers le haut (▲) pour sélectionner la liste suivante.

REMAROUE

Lorsque la catégorie sélectionnée est Morceau ou Livre audio, il n'y a pas de liste.

Balayage de musique

Cette fonction balaye les titres d'une liste en cours de lecture et lit 10 secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter. Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera). Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) de nouveau pour annuler le balayage.

REMARQUE

Si l'appareil est laissé en mode de balayage, la lecture normale reprendra à la plage où le balayage a commencé.

Lecture à répétition

- Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. "TRACK RPT" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

Lecture aléatoire

Les plages sont sélectionnées de façon aléatoire et lues.

Aléatoire de morceau

- Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour lire les plages de la liste de façon aléatoire. "SONG RDM" est affiché.
- Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

Dossier aléatoire

- 1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture, puis appuyer à nouveau sur la touche dans les 3 secondes pour lire les plages de l'iPod de façon aléatoire. "ALBUM RDM" est affiché.
- 2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

REMARQUE

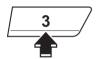
Le numéro de piste en cours de lecture aléatoire est dans l'ordre de la table de l'iPod shuffle.

Changer l'affichage

Pour les fichiers comportant un nom de fichier et d'autres informations qui ont été entrées, l'affichage passe alternativement du nom de fichier aux autres informations et vice versa à chaque fois qu'on appuie sur la touche de texte (3) pendant que la lecture est effectuée.

Numéro du fichier/Temps écoulé

Catégorie (Titre de liste de lecture/Titre de genre/Titre de compositeur/Titre de Podcast)



Nom de l'artiste

Nom de l'album

Nom du morceau

REMARQUE

- Les informations (nom d'artiste, nom de la musique) ne s'affichent que lorsque l'iPod a des informations qui peuvent être affichées.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (*).

Faire défiler l'affichage

13 caractères peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

REMARQUE

Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

Messages d'erreur

Si le message "CHECK iPod" s'affiche, il indique qu'il y a une anomalie dans l'iPod. Vérifier que le contenu enregistré dans l'iPod contient des fichiers pouvant être lus et qu'il connecte correctement. Si le message apparaît de nouveau, faire vérifier l'appareil par un concessionnaire agréé Mazda.

▼Indications d'erreur (Type A)

Si une indication d'erreur est affichée, se référer au tableau suivant pour trouver la cause. Si l'indication d'erreur ne peut pas être annulée, s'adresser concessionnaire agréé Mazda.

Indication	Cause	Solution
CHECK USB	Anomalie du périphérique USB	Vérifier que le contenu enregistré dans le périphérique USB contient des fichiers MP3/WMA/AAC et re- connecter correctement. Si l'indication d'erreur continue à apparaître, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.
CHECK iPod	Anomalie de l'iPod	Vérifier que le contenu enregistré dans l'iPod contient des fichiers pouvant être lus et le reconnecter correctement. Si l'indication d'erreur continue à apparaître, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Système audio

▼Comment utiliser le mode AUX (Type B)

- 1. Sélectionner l'icône 🗗 sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Audio.
- 2. Sélectionner l'icône AUX pour passer en mode AUX. Les icônes suivantes sont affichées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

Icône	Fonction	
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.	
	Règle le niveau de qualité audio.Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.	

REMARQUE

- Si un appareil n'est pas connecté à la prise auxiliaire, le mode ne passe pas au mode AUX.
- Régler le volume de l'appareil audio portable au maximum, tant que le son n'est pas déformé, puis ajuster le volume en utilisant le bouton es de l'interrupteur de commande ou l'interrupteur haut/bas de l'appareil audio ou haut/bas de la commande audio.
- Il est possible également de faire les réglages audio en utilisant le réglage du volume de l'appareil audio portable.
- Si le cordon à bouchon est enlevé de la prise auxiliaire en mode AUX, cela peut provoquer des grésillements.

▼Comment utiliser le mode USB (Type B)

Type	Données lisibles
Mode USB	Fichier MP3/WMA/AAC/ OGG

Cette unité ne prend pas en charge un périphérique USB 3.0. En outre, d'autres périphériques peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle ou la version du SE.

Lecture

- 1. Sélectionner l'icône ② sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Audio.
- 2. Sélectionner l'icône USB 1 ou l'icône USB 2 pour permuter le mode USB. Les icônes suivantes sont affichées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

Icône	Fonction	
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.	
==	La liste de la piste actuelle s'affiche. Sélectionner une piste désirée pour la lire.	
	La liste des catégories s'affiche.	
¢	Les pistes dans la liste des pistes actuelle sont lues à plusieurs reprises. Sélectionner à nouveau pour lire la piste actuelle à plusieurs reprises. Sélectionner le à nouveau pour annuler.	
⊃ ¢	Les pistes dans la liste des pistes actuelle sont lues de façon aléatoire. Sélectionner le à nouveau pour annuler.	
Ĺ	Les pistes similaires à la piste actuelle sont recherchées dans l'appareil et une liste d'écoute peut être créée en utilisant More Like This™ de Gracenote. Une liste d'écoute est créée sur la base d'informations de piste telles que l'artiste, le genre et l'âge.	
H	Si sélectionné dans les quelques secondes à partir du début d'un morceau qui a commencé à être lu, le morceau précédent est sélectionné. Si plusieurs secondes se sont écoulées, le morceau en cours de lecture est relu depuis le début. Appuyer un peu longtemps pour un retour rapide. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.	
	La piste est lue. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.	

Système audio

Icône	Fonction
>>	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer longtemps pour avancer rapidement.
Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.	

REMARQUE

- Faire glisser le curseur indiquant le temps de lecture pour se déplacer à l'endroit désiré sur la piste.
- L'apparence des icônes de répétition et aléatoire change selon le type de fonctionnement dans lequel la fonction est utilisée.

Liste des catégories

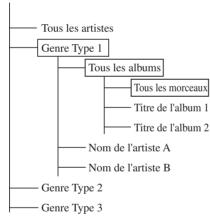
Sélectionner l'icône — et afficher la liste des catégories suivantes. Sélectionner une catégorie désirée et un élément.

Catégorie	Fonction	
Liste d'écoute	Affiche les listes d'écoute sur l'appareil.	
Artiste	Affiche la liste des noms de l'artiste. Toutes les pistes ou les morceaux de chaque album de l'artiste sélectionné peuvent être lus.	
Album	Affiche la liste des noms des albums.	
Morceau	Tous les morceaux dans l'appareil s'affichent.	
Genre	Affiche la liste des genres. Toutes les pistes ou les morceaux de chaque album ou artiste dans le genre sélectionné peuvent être lus.	
Livre audio	Affiche la liste des livres audio. Les chapitres peuvent être sélectionnés et lus.	
Podcast	Affiche la liste des podcasts. Les épisodes peuvent être sélectionnés et lus.	
Dossier	Affiche le dossier/la liste des fichiers.	

Exemple d'utilisation (pour lire les pistes d'un genre particulier)

- 1. Sélectionner pour afficher la liste des catégories.
- 2. Sélectionner l'icône Genre
- 3. Sélectionner un genre désiré.
- 4. Sélectionner l'icône Tous les albums
- 5. Sélectionner l'icône Tous les chansons. Une liste de toutes les pistes dans le genre sélectionné s'affiche.
- 6. Sélectionner une piste désirée pour la lire.
- 7. Si **=** est sélectionné pendant la lecture, la liste à l'étape 5 s'affiche.

Genres



REMARQUE

- Il est possible de sélectionner un artiste ou un album dans le genre.
- Sélectionner l'icône pour passer à un dossier d'un niveau supérieur.

Bluetooth® (Type A/Type B)*

Présentation du téléphone mains-libres Bluetooth®

Quand un appareil (téléphone portable) Bluetooth® est connecté à l'appareil mains-libres du véhicule via la transmission d'ondes radio, un appel peut être émis ou recu en utilisant les boutons appel, décrocher, raccrocher ou en utilisant le panneau. Par exemple, même si un appareil (téléphone portable) est dans votre poche de manteau, un appel peut être fait sans prendre l'appareil (téléphone portable) de la poche et en l'utilisant directement.

Description du système audio Bluetooth®

Ouand un appareil audio portable équipé de la fonction de communication Bluetooth® est programmé au véhicule vous pouvez écouter de la musique stockée sur l'appareil audio portable programmé depuis les haut-parleurs du véhicule. Il n'est pas nécessaire de connecter l'appareil audio portable à la borne d'entrée externe du véhicule. Après la programmation, utiliser le panneau de configuration de l'audio du véhicule pour lire/arrêter l'audio.

REMARQUE

- Pour votre sécurité un appareil ne peut être jumelé (programmé) que quand le véhicule est arrêté en stationnement. Si le véhicule commence à se déplacer, la procédure de jumelage prendra fin. Garer le véhicule dans un endroit sûr avant d'effectuer le jumelage.
- La portée de communication d'un périphérique équipé Bluetooth® est d'environ 10 mètres (32 pieds) ou moins.

A ATTENTION

Certains périphériques mobiles Bluetooth^{*} ne sont pas compatibles avec le véhicule. Consulter un concessionnaire agréé Mazda, un centre d'assistance en ligne ou un centre d'appel pour obtenir plus d'informations concernant la compatibilité du périphérique mobile Bluetooth®

> Ftats-Unis

Téléphone: 800-430-0153

Web: www.MazdaUSA.com/bluetooth

> Canada

Téléphone: 800-430-0153 Web: www.mazdahandsfree.ca

➤ Mexique

Service des relations avec la clientèle (CAC)

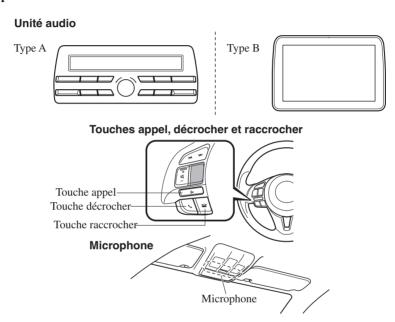
Téléphone: 01-800-01-MAZDA

www.mazdamexico.com.mx

Spécification Bluetooth® applicable

Ver. 2.0 ou supérieure (Type A) Ver. 2.1 + EDR (Type B)

▼Composants



Microphone (mains-libres)

Le microphone est utilisé pour entrer des commandes vocales ou pour converser.

Touches appel, décrocher et raccrocher (mains libres)

Les fonctions de base du système mains-libres Bluetooth® peuvent être utilisées par exemple pour passer des appels ou raccrocher, en actionnant les touches appel, décrocher et raccrocher situées sur le volant de direction.

Interrupteur de commande (Type B)

L'interrupteur de commande est utilisé pour le réglage du volume et le fonctionnement de l'affichage. Basculer ou tourner le bouton de commande et déplacer le curseur. Appuyer sur le bouton de commande pour sélectionner l'icône.

Réglage du volume

Le bouton d'alimentation/volume de l'appareil audio*1 ou le bouton push de l'interrupteur de commande*2 est utilisé pour régler le volume. Tourner le bouton vers la droite pour augmenter le volume, et vers la gauche pour le diminuer.

Il est aussi possible de régler le volume en utilisant la touche de volume se trouvant sur le volant de direction.

- *1 Type A
- *2 Type B

(Type B)

Les volumes de conversation et du guidage vocal et une sonnerie peuvent chacun être réglés à l'avance.

- 1. Sélectionner l'icône 🖲 sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Réglages.
- 3. Régler Volume du téléphone et VR et sonnerie à l'aide du curseur.

REMARQUE

Il est impossible de régler le volume de l'appareil audio pendant que le système mains-libres Bluetooth® est utilisé.

▼Préparation Bluetooth® (Type A)

Préparatifs du téléphone mains-libres Bluetooth®

Réglage du code de jumelage

Le réglage du code de jumelage à 4 chiffres pour l'enregistrement de votre téléphone cellulaire (jumelage) peut être effectué préalablement.

REMARQUE

La valeur du réglage initial est "0000".

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. **Dire:** [Bip] "Options de jumelage"
- Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code de Jumelage."
- 6. **Dire:** [Bip] "Definir le Code de Jumelage"
- 7. **Invite:** "Votre code de jumelage actuel est le XXXX. Souhaitez-vous passer à un code de jumelage différent?"
- 8. Dire: [Bip] "Oui"
- 9. **Invite:** "Veuillez dire les 4 chiffres d'un code de jumelage."
- 10. Dire: [Bip] "YYYY"
- 11. **Invite:** "YYYY est-ce correct?"
- 12. Dire: [Bip] "Oui" ou "Non"
- 13.Si "Oui", la procédure retourne à l'étape 14. Si "Non", la procédure retourne à l'étape 9.

- 14. Invite: "Votre nouveau code de jumelage est le YYYY. Utilisez ce code de jumelage lors du jumelage avec le système mains-libres. Souhaitez-vous jumeler un dispositif maintenant?"
- 15. Dire: [Bip] "Oui" ou "Non"
- 16.Si "Oui", le système passe au mode d'enregistrement du périphérique. Si "Non", le système retourne à l'état de veille.

Programmation du périphérique (jumelage)

Pour utiliser le système mains-libres Bluetooth®, il faut programmer le périphérique équipé du système Bluetooth® sur l'unité mains-libres en procédant comme suit.

Il est possible de programmer un maximum de sept périphériques incluant les téléphones mobiles mains-libres et les périphériques audio Bluetooth® au niveau d'un véhicule.

REMARQUE

Si un périphérique Bluetooth® a déjà été programmé en tant que périphérique audio Bluetooth® au niveau du véhicule, il n'est pas nécessaire de le programmer de nouveau lors de son utilisation en tant que téléphone mobile mains-libres. De même, il n'est pas nécessaire de programmer de nouveau un périphérique en tant que périphérique audio Bluetooth® s'il a déjà été programmé en tant que téléphone mobile mains-libres.

1. Activer l'application Bluetooth® du périphérique.

REMARQUE

Pour plus de détails concernant l'utilisation du périphérique, se référer à son mode d'emploi.

- 2. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 3. Dire: [Bip] "Configurer"
- 4. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 5. **Dire:** [Bip] "Options de jumelage"
- 6. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code de Jumelage."
- 7. Dire: [Bip] "Jumeler"
- 8. Invite: "Débuter le processus de jumelage de votre dispositif Bluetooth®. Votre code de jumelage est le 0000 (XXXX). Entrer ce code dans votre dispositif Bluetooth® après avoir reçu une invite. Consulter le manuel d'utilisation du dispositif pour les instructions."
- 9. En utilisant le périphérique, effectuer une recherche pour le périphérique Bluetooth® (dispositif périphérique).

REMARQUE

Pour plus de détails concernant l'utilisation du périphérique, se référer à son mode d'emploi.

- 10.Sélectionner "Mazda" dans la liste des appareils recherchés par l'appareil.
- 11. Entrez le code d'appariement à 4 chiffres dans le périphérique.
- 12.**Invite:** "Veuillez dire le nom du dispositif après le bip."
- 13.**Dire:** [Bip] "XXXX - -" (énoncer une "balise de périphérique" un nom de programme quelconque.) Exemple: "Périphérique de Stan."

REMARQUE

Énoncer une "balise de périphérique" programmée dans les 10 secondes. Si plus de deux périphériques doivent être programmés, ils ne peuvent être programmés avec une "balise de périphérique" identique ou similaire.

14.**Invite:** "XXXXXX - - - (Ex. "Périphérique de Stan") (Balise de périphérique). Est-ce normal?"

15.**Dire:** [Bip] "Oui"

16. Invite: "Jumelage terminé"

Une fois le périphérique enregistré, il est automatiquement identifié par le système. En réactivant le système mains-libres Bluetooth® ou en activant le système mains-libres Bluetooth® une fois le contacteur placé de OFF à ACC, le système lit une instruction vocale, "XXXXXX - - - (ex. "Périphérique de Stan") (Balise de périphérique) est connecté".

REMARQUE

- Quand la programmation est terminée, le symbole 🗄 s'affiche.
- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole ∃ apparaisse.
- L'enregistrement du périphérique peut aussi être effectué en actionnant l'appareil audio.
- Selon l'appareil utilisé, il est possible que l'état d'enregistrement soit perdu après un certain laps de temps. Si ceci se produit, répéter toute la procédure depuis l'étape 1.

Lecture du périphérique enregistré

Le système mains-libres Bluetooth® peut lire les périphériques enregistrés.

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. Dire: [Bip] "Options de jumelage"
- Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code de Jumelage."
- 6. Dire: [Bip] "Lister"
- 7. Invite: "XXXXX..., XXXXX..., XXXXX..., XXXXX... (Ex. Périphérique A, Périphérique B, Périphérique C)" (Les instructions vocales énoncent les balises de périphérique enregistrées dans le système mains-libres.)

Exercer une pression brève sur la touche appel lors de la lecture du périphérique souhaité, puis énoncer une des commandes vocales suivantes pour l'exécuter.

- "Sélectionner un téléphone": Le périphérique (téléphone mobile) est sélectionné lors d'une pression brève sur la touche appel.
- "Sélectionner le Lecteur Musical": Le périphérique (lecteur musical) est sélectionné lors d'une pression brève sur la touche appel.

- "Modifier": Le périphérique est modifié lors d'une pression brève sur la touche appel.
- "Continuer": Continue la lecture de la liste vocale.
- "Supprimer": Le périphérique enregistré est supprimé lors d'une pression brève sur la touche appel.
- "Précédent": Lit de nouveau le périphérique précédent lors d'une pression brève sur la touche appel.
- 8. **Invite:** "Fin de la liste. Souhaitez-vous reprendre au début?"
- 9. Dire: [Bip] "Non"
- 10. Invite: "Revenir au menu principal."

Sélection du périphérique

Si plusieurs périphériques ont été programmés, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique programmé en dernier. Si la liaison vers un autre périphérique programmé est souhaitée, la liaison doit être modifiée. L'ordre de priorité des périphériques est conservé après modification de la liaison, même si le contacteur est arrêté.

(Téléphone mains-libres)

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. **Dire:** [Bip] "Sélectionner un téléphone"

- 5. Invite: "Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez sélectionner. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C). quel dispositif, s'il vous plaît?"
- 6. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. Périphérique B)"
- 7. **Invite:** "XXXXX... (Ex. Périphérique B). Est-ce normal?"
- 8. Dire: [Bip] "Oui" ou "Non"
- 9. Si "Oui", la procédure retourne à l'étape 10. Si "Non", la procédure retourne à l'étape 5.
- 10.**Invite:** "XXXXX... (Ex. Périphérique B) sélectionné."

(Lecteur musical)

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. **Dire:** [Bip] "Sélectionner le Lecteur Musical"
- 5. Invite: "Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez sélectionner. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C). quel dispositif, s'il vous plaît?"
- 6. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. Périphérique B)"
- 7. **Invite:** "XXXXX... (Ex. Périphérique B). Est-ce normal?"
- 8. Dire: [Bip] "Oui" ou "Non"

- 9. Si "Oui", la procédure retourne à l'étape 10. Si "Non", la procédure retourne à l'étape 5.
- 10.**Invite:** "XXXXX... (Ex. Périphérique B) sélectionné."

REMARQUE

- Quand la connexion de l'appareil sélectionné est terminée, le symbole ∃ ou ♪ s'affiche.
- La sélection du périphérique (lecteur musical) peut également être effectuée à l'aide de la touche du panneau.

Suppression d'un appareil

Il est possible de supprimer les périphériques (téléphones mobiles) de manière individuelle ou collective.

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. Dire: [Bip] "Options de jumelage"
- Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code de Jumelage."

REMARQUE

Il est possible de supprimer un périphérique (téléphone mobile) enregistré à l'aide de la liste d'enregistrement.

- 6. Dire: [Bip] "Supprimer"
- 7. Invite: "Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez supprimer. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C) o Todos. quel dispositif, s'il vous plaît?"
- 8. **Dire:** [Bip] "X" (Dire l'ordre de priorité du périphérique à supprimer.)

REMARQUE

Dire "Tous" pour supprimer tous les périphériques (téléphones mobiles).

 Invite: "Suppression de XXXXX en cours... (Ex. périphérique B...) (balise du périphérique enregistré). Est-ce exact?"

10.**Dire:** [Bip] "Oui" 11.**Invite:** "Supprimé"

Modification du périphérique enregistré

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. Dire: [Bip] "Options de jumelage"
- 5. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code de Jumelage."
- 6. Dire: [Bip] "Modifier"

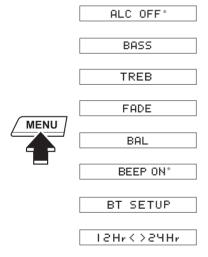
- 7. **Invite:** "Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez modifier. Les dispositifs disponibles sont les suivants: XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C). quel dispositif, s'il vous plaît?"
- 8. **Dire:** [Bip] "X" (Dire l'ordre de priorité du périphérique à modifier.)
- 9. **Invite:** "Le nouveau nom, s'il vous plaît?"
- 10. Dire: [Bip] "XXXXX... (Ex. Périphérique C)" (Dire une "balise de périphérique", un nom arbitraire pour le périphérique.)
- 11. Invite: "XXXXX... (Ex. périphérique C) (Balise de périphérique), est-ce correct?"
- 12.**Dire:** [Bip] "Oui"
- 13. Invite: "Nouveau nom enregistré."

Préparation du système audio Bluetooth®

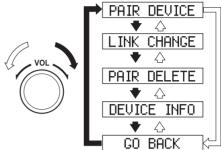
Configuration du périphérique audio Bluetooth®

Il est possible de programmer le système audio Bluetooth® et de modifier, supprimer et afficher les informations relatives au périphérique programmé.

 Le mode change de la manière suivante à chaque fois qu'il y a un appui sur la touche de menu (MENU). Sélectionner "BT SETUP".



2. Tourner le bouton de commande audio et sélectionner le mode souhaité.



Affichage	Mode	Fonction	
PAIR DEVICE	Mode du programme de jumelage	Programmation du périphérique audio Bluetooth®	
LINK CHANGE	Mode de modification de la liaison	Modification de la liaison vers le périphérique audio Bluetooth®	
PAIR DELETE	Mode de suppression de jumelage	Suppression de la liaison vers le périphérique audio Bluetooth®	
DEVICE INFO	Mode d'affichage des informations relatives au périphérique	Affichage des informations relatives à l'unité Bluetooth® du véhicule	

3. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.

Programmation du périphérique audio Bluetooth®

Les périphériques audio Bluetooth® doivent être programmés sur l'unité Bluetooth® du véhicule pour permettre l'émission de musique ou de sons à partir des enceintes du véhicule.

Il est possible de programmer un maximum de sept périphériques incluant les téléphones mobiles mains-libres et les périphériques audio Bluetooth® au niveau d'un véhicule.

REMARQUE

- Si un périphérique Bluetooth® a déjà été programmé en tant que téléphone mobile mains-libres au niveau du véhicule, il n'est pas nécessaire de le programmer de nouveau lors de son utilisation en tant que périphérique audio Bluetooth®. De même, il n'est pas nécessaire de programmer de nouveau un périphérique en tant que téléphone mobile mains libres s'il a déjà été programmé en tant que périphérique audio Bluetooth®.
- L'enregistrement du périphérique peut également être effectué à l'aide de la reconnaissance vocale.

En ce qui concerne le fonctionnement du périphérique audio Bluetooth®, se reporter à son manuel d'instructions.

Certains périphériques audio Bluetooth® disposent d'un code PIN (à quatre chiffres). Se reporter au manuel d'instructions du périphérique audio: la procédure de programmation varie selon que le périphérique dispose ou non d'un code PIN.

Programmation d'un périphérique audio Bluetooth® disposant d'un code PIN à quatre chiffres

- Sélectionner le mode du programme de jumelage "PAIR DEVICE", sous le mode "BT SETUP", à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
- Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode. "ENTER PIN" apparaît sur l'affichage audio pendant trois secondes, "PIN 0000" apparaît et le code PIN peut être saisi
- 3. Saisir le code PIN du périphérique audio Bluetooth® en appuyant sur les touches de canaux préréglés 1 à 4 lorsque le message "PIN 0000" s'affiche.

Appuyer sur la touche du canal préréglé 1 pour saisir le première chiffre, sur la touche 2 pour saisir le second chiffre, sur la touche 3 pour saisir le troisième chiffre et sur la touche 4 pour saisir le quatrième chiffre. Par exemple, si le code PIN est "4213", appuyer sur la touche du canal préréglé 1 quatre fois (1, 2, 3, 4), sur la touche 2 deux fois (1, 2), sur la touche 3 une fois (1) et sur la touche 4 trois fois (1, 2, 3). Si le message "PIN 0000" disparaît une fois le code PIN saisi, répéter la procédure depuis l'étape 1.

REMARQUE

Certains appareils acceptent seulement un code de jumelage particulier (généralement, "0000" ou "1234"). S'il est impossible d'effectuer le jumelage, se reporter au mode d'emploi de l'appareil mobile, et essayer ces chiffres si nécessaire.

- 4. Appuyer sur le bouton de commande audio lorsque le code PIN saisi s'affiche. "PAIRING" clignote à l'affichage audio.
- 5. Activer le périphérique audio Bluetooth® et sélectionner le mode du programme lorsque le message "PAIRING" clignote.
- 6. Une fois la programmation terminée, "PAIR SUCCESS" est affiché après environ 10 à 30 secondes. Puis, "PAIR SUCCESS" continue à s'afficher pendant 3 secondes et l'écran normal s'affiche ensuite de nouveau.

REMARQUE

- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole ♪ apparaisse.
- Si la programmation a échoué, le message "Err" clignote pendant trois secondes.
- Il n'est pas possible de procéder à la programmation lorsque le véhicule est en mouvement. Si l'on tente de procéder à la programmation pendant que le véhicule est en mouvement, le message "PAIR DISABLE" s'affiche.
- Si sept périphériques audio Bluetooth® ont déjà été programmés au niveau du véhicule, la programmation ne peut être effectuée et le message "MEMORY FULL" s'affiche. Supprimer un périphérique programmé avant de programmer un autre périphérique.

Programmation d'un périphérique audio Bluetooth® ne disposant pas d'un code PIN à quatre chiffres

- Sélectionner le mode du programme de jumelage "PAIR DEVICE", sous le mode "BT SETUP", à l'aide du bouton de commande audio. (pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
- Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode. "ENTER PIN" apparaît sur l'affichage audio pendant trois secondes, "PIN 0000" apparaît et le code PIN peut être saisi.
- 3. Appuyer sur le bouton de commande audio lorsque le message "PIN 0000" s'affiche. "PAIRING" clignote à l'affichage audio.
- 4. Activer le périphérique audio Bluetooth® et sélectionner le mode du programme lorsque le message "PAIRING" clignote.
- 5. Si le périphérique audio Bluetooth® exige un code PIN, saisir "0000".
- 6. Une fois la programmation terminée, ♪ "PAIR SUCCESS" est affiché après environ 10 à 30 secondes. Puis, "PAIR SUCCESS" continue à s'afficher pendant 3 secondes et l'écran normal s'affiche ensuite de nouveau.

REMAROUE

- S'il est impossible d'effectuer le jumelage, essayer plutôt "1234". Pour plus de détails concernant le code PIN correct, se reporter au mode d'emploi du téléphone mobile.
- Certains périphériques audio Bluetooth[®] nécessitent un certain délai avant que le symbole
 [↑] apparaisse.
- Si la programmation a échoué, le message "Err" clignote pendant trois secondes.

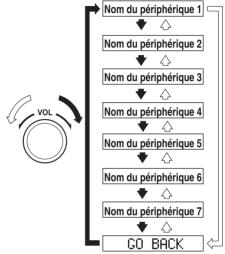
- Il n'est pas possible de procéder à la programmation lorsque le véhicule est en mouvement. Si l'on tente de procéder à la programmation pendant que le véhicule est en mouvement, le message "PAIR DISABLE" s'affiche.
- Si sept périphériques audio Bluetooth® ont déjà été programmés au niveau du véhicule, la programmation ne peut être effectuée et le message "MEMORY FULL" s'affiche. Supprimer un périphérique programmé avant de programmer un autre périphérique.

Sélection du périphérique

Si plusieurs périphériques ont été programmés, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique programmé en dernier. Si la liaison vers un autre périphérique programmé est souhaitée, la liaison doit être modifiée. L'ordre de priorité des périphériques est conservé après modification de la liaison, même si le contacteur est arrêté.

- Sélectionner le mode de modification de la liaison "LINK CHANGE", sous le mode "BT SETUP", à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
- 2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.
- 3. Le nom du périphérique audio Bluetooth® actuellement relié s'affiche. Si aucun périphérique audio Bluetooth® n'est actuellement relié, le nom du premier périphérique programmé s'affiche.

4. Tourner le bouton de commande audio pour sélectionner le nom du périphérique à relier.



5. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le périphérique à relier. Le symbole disparaît et "PAIRING" clignote à l'affichage audio.

REMAROUE

Lorsque l'option "GO BACK" est sélectionnée et que le bouton de commande audio est activé, le message "LINK CHANGE" s'affiche à l'écran.

6. Si la liaison à l'appareil souhaité a réussi, le symbole ♪ s'affiche à nouveau, avec ensemble "LINK CHANGED". "LINK CHANGED" qui s'affichent pendant trois secondes, puis retournent à l'écran normal.

REMARQUE

- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole ♪ apparaisse.
- Si un téléphone mobile de type mainslibres est le dernier périphérique programmé, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique. Pour utiliser un périphérique audio Bluetooth® précédemment programmé au niveau de l'unité Bluetooth®, la liaison doit être établie vers le périphérique en question.
- Si une erreur survient lors de la tentative de liaison d'un périphérique, le message "Err" clignote sur l'affichage audio pendant trois secondes, puis "LINK CHANGE" s'affiche de nouveau. Dans ce cas, vérifier l'état de programmation du périphérique audio Bluetooth® et l'emplacement du périphérique dans le véhicule (pas dans le coffre ou dans une boîte métallique), puis redémarrer l'opération de liaison.
- L'enregistrement du périphérique peut également être effectué à l'aide de la reconnaissance vocale.

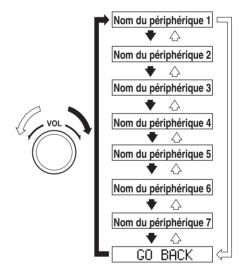
Procédure de confirmation du périphérique actuellement relié

Activer le mode de modification de la liaison. (Se référer à "Modification de la liaison vers un périphérique audio Bluetooth®")

Le périphérique affiché en premier correspond au périphérique actuellement relié.

Suppression d'un appareil

- Sélectionner le mode de suppression de jumelage "PAIR DELETE", sous le mode "BT SETUP", à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
- 2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.
- 3. Le nom du premier périphérique programmé s'affiche.
- 4. Tourner le bouton de commande audio et sélectionner le nom du périphérique programmé à supprimer.



REMARQUE

Seuls les périphériques programmés sont affichés. Si seul un périphérique est programmé, son nom est le seul affiché.

5. Si une option autre que "GO BACK" est sélectionnée et que le bouton de commande audio est enfoncé, le message "SURE ? NO" s'affiche.

6. Tourner le bouton de commande audio dans le sens des aiguilles d'une montre et faire passer l'affichage sur "SURE ? YES".

REMARQUE

L'écran change de la manière suivante selon que le bouton de commande audio est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- Dans le sens des aiguilles d'une montre: "SURE ? YES" s'affiche
- Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre: "SURE ? NO" s'affiche
- Appuyer sur le bouton de commande audio pour supprimer le périphérique sélectionné.

REMARQUE

Sélectionner l'option "GO BACK" et appuyer sur le bouton de commande audio pour afficher de nouveau l'écran "PAIR DELETE".

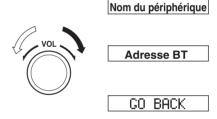
 "PAIR DELETED" s'affiche pendant trois secondes une fois la suppression terminée, puis l'affichage normal réapparaît.

REMARQUE

Si une erreur survient lors de la tentative de suppression du périphérique programmé, le message "Err" clignote sur l'affichage pendant trois secondes, puis "LINK DELETE" s'affiche de nouveau.

Affichage des informations relatives au périphérique audio Bluetooth®

- 1. A l'aide du bouton de commande, sélectionner le mode d'affichage des informations relatives au périphérique de jumelage "DEVICE INFO", sous le mode "BT SETUP". (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
- 2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.
- 3. Le nom de l'unité Bluetooth® s'affiche.
- Tourner le bouton de commande audio pour sélectionner les informations de l'unité Bluetooth® à afficher.



REMARQUE

Lorsque l'option "GO BACK" est sélectionnée et que le bouton de commande audio est activé, le message "DEVICE INFO" s'affiche à l'écran.

▼Langue disponible (Type A)

Les langues utilisables sont l'anglais, l'espagnol et le français canadien. Si le réglage de la langue est modifié, toutes les instructions vocales et les commandes de saisie vocales ont lieu dans la langue sélectionnée.

REMARQUE

- Si la langue est modifiée, l'enregistrement du périphérique est conservé.
- Les enregistrements du répertoire ne sont pas effacés. Chaque langue dispose cependant d'un répertoire distinct. Par conséquent, les entrées créées dans une langue doivent être de nouveau saisies dans le répertoire de la nouvelle langue.
- Avant de commencer à conduire, effectuer les opérations suivantes. Ces fonctions moins souvent utilisées sont trop gênantes à actionner pendant la conduite si l'on n'est pas parfaitement familiarisé avec le système.

(Méthode 1)

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. Dire: [Bip] "Langue"
- 5. **Invite:** "Sélectionnez une langue: anglais, français ou espagnol."
- 6. **Dire:** [Bip] "Français" (Appeler la langue souhaitée: "Anglais", "Français" ou "Espagnol")

REMARQUE

Il est aussi possible d'effectuer d'autres réglages de la langue lorsqu'on se trouve dans le réglage actuel, en énonçant le nom de la langue avec la prononciation du pays d'origine.

- 7. **Invite:** "Français (langue souhaitée) sélectionné. Est-ce normal?"
- 8. Dire: [Bip] "Oui"
- 9. **Invite:** "Français (langue souhaitée) sélectionné" (Énoncé dans la nouvelle langue sélectionnée).

(Méthode 2)

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Français" (Dire la langue souhaitée: "Anglais", "Français" ou "Espagnol"). (Sélectionner la langue souhaitée en disant le nom de la langue.)

REMARQUE

Il est aussi possible d'effectuer d'autres réglages de la langue lorsqu'on se trouve dans le réglage actuel, en énonçant le nom de la langue avec la prononciation du pays d'origine.

- 3. **Invite:** "Voudriez-vous modifier la langue à Français (langue souhaitée)?"
- 4. Dire: [Bip] "Oui"
- 5. **Invite:** "Patienter. Activation du répertoire français. Français sélectionné" (Énoncé dans la nouvelle langue sélectionnée).

▼Reconnaissance vocale (Type A)

Il est possible d'utiliser le système mains libres de Mazda Bluetooth® pour faire des appels ou fonctionner l'appareil audio à l'aide de la reconnaissance vocale, qui inclut beaucoup de commandes pratiques. Dans cette section, le fonctionnement de base de la reconnaissance vocale est expliqué.

Activation de la reconnaissance vocale

Pour activer le menu principal: Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.

Mettre fin à la reconnaissance vocale

Utiliser l'un des éléments suivants:

- Appuyer et maintenir enfoncée la touche appel.
- Appuyer sur la touche raccrocher.

Sauter le guide vocal (pour un fonctionnement plus rapide)

Appuyer et libérer la touche appel.

REMARQUE

- Le système mains-libres Bluetooth® est opérationnel quelques secondes après que le contacteur ait été mis sur ACC ou ON (il faut moins de 15 secondes).
- Lors du fonctionnement de l'unité audio ou de la climatisation tandis que Bluetooth® mains libres est utilisé, le bip sonore ou le guide vocal (unité audio) est inaudible.

Didacticiel

Le didacticiel indique comment utiliser le téléphone mains-libres Bluetooth[®]. Procéder comme suit pour activer le didacticiel:

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Tuteur"
- Suivre les invites pour obtenir les instructions de guidage vocal adéquates.

<u>Commandes utilisables en tout temps</u> pendant la reconnaissance vocale

"Aide" ou "Revenir" sont des commandes qui peuvent être utilisées en tout temps pendant la reconnaissance vocale.

Utilisation de la fonction d'aide

La fonction d'aide explique à l'utilisateur toutes les commandes vocales utilisables dans les conditions actuelles.

- 1. Dire: [Bip] "Aide"
- Suivre les invites pour obtenir les instructions de guidage vocal adéquates.

Retour à l'opération précédente

Cette commande permet de revenir à l'opération précédente lorsqu'on est en mode de reconnaissance vocale.

Dire: [Bip] "Revenir"

Pour éviter toute détérioration du taux de reconnaissance vocale et de la qualité de voix, il faut observer les points suivants:

- Le système mains libres ne peut effectuer la reconnaissance vocale pendant que le bip sonore ou le guide vocal fonctionne. Attendre jusqu'à ce que le bip sonore ou le guide vocal ait fini avant d'énoncer vos commandes.
- La reconnaissance vocale ne peut pas reconnaître des dialectes ou des mots qui sont différents des invites du téléphone mains-libres. Appeler en utilisant les mots spécifiés par les commandes vocales.
- Il est inutile de se placer face au microphone ou de s'en approcher.

 Appeler les commandes vocales tout en conservant une position de conduite sûre.
- Ne pas parler trop lentement ou trop fort.
- Parler clairement, sans pause entre les mots ou les nombres.
- Fermer les vitres et/ou le toit ouvrant transparent pour atténuer les bruits forts provenant de l'extérieur du véhicule, ou réduire le courant d'air du système de climatisation pendant qu'on utilise le téléphone mains-libres Bluetooth®.
- Veiller à ne pas orienter les aérations directement vers le haut sur le microphone.

REMARQUE

Si le fonctionnement de la reconnaissance vocale n'est pas satisfaisant.
Se référer à Fonction d'apprentissage de la reconnaissance vocale (apprentissage de l'orateur) (Type A) à la page 5-98.
Se référer à Dépannage (Type A/Type B) à la page 5-141.

▼Réglage de la sécurité (Type A)

Si un NIP est défini, le système ne peut être activé qu'une fois le NIP saisi.

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

Réglage du NIP

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. Dire: [Bip] "NIP"
- 5. **Invite:** "Le NIP est désactivé. Souhaitez-vous l'activer?"
- 6. Dire: [Bip] "Oui"
- 7. **Invite:** "Veuillez dire un NIP de 4 chiffres. N'oubliez pas ce NIP. Il sera nécessaire pour utiliser ce système."
- 8. **Dire:** [Bip] "XXXX" (Dire un NIP à quatre chiffres, "PCode".)
- 9. **Invite:** "NIP XXXX (NIP, PCode). Estce normal?"
- 10. Dire: [Bip] "Oui"
- 11. Invite: "Le NIP est activé."

<u>Utilisation du système mains-libres</u> <u>Bluetooth® avec un NIP</u>

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Invite:** "Hands-Free system est verrouillé. Donnez le NIP pour continuer."
- 3. **Dire:** [Bip] "XXXX" (Dire le NIP défini "PCode".)

4. Si le NIP saisi est correcte, l'instruction vocale "XXXXXX... (Ex. "Périphérique de Mary" (Balise de périphérique) est connecté" est énoncé. Si le NIP est incorrect, l'instruction vocale "NIP XXXX (NIP à quatre chiffres, PCode) incorrect, réessayer" est énoncée.

Annulation du NIP

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. Dire: [Bip] "NIP"
- 5. **Invite:** "Le NIP est activé. Souhaitezvous le désactiver?"
- 6. Dire: [Bip] "Oui"
- 7. **Invite:** "Le NIP est désactivé."

Invites de confirmation

L'invite de confirmation confirme le contenu de la commande à l'utilisateur avant de procéder à l'opération demandée par l'utilisateur. Lorsque cette fonction est activée, le système lit la commande de saisie vocale précédemment reçue et indique si la commande est correcte avant de passer à son exécution.

Si la fonction d'invite de confirmation est activée:

(Ex. "Appel périphérique de John. Est-ce normal?")

Si la fonction d'invite de confirmation est désactivée:

(Ex. "Appel périphérique de John.")

REMARQUE

Si la fonction d'invite de confirmation est désactivée, lors d'un appel d'urgence, le système lit et confirme la commande avant son exécution

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Configurer"
- 3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, NIP, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
- 4. **Dire:** [Bip] "Invites de confirmation"
- Invite: "Invites de confirmation est activée/désactivée. Voudriez-vous tourner Invites de confirmation sur activer/désactiver?"
- 6. Dire: [Bip] "Oui"
- 7. **Invite:** "Les invites de confirmation sont désactivées/activées."

▼ Fonction d'apprentissage de la reconnaissance vocale (apprentissage de l'orateur) (Type A)

La fonction d'apprentissage de la reconnaissance vocale permet d'utiliser une reconnaissance vocale adaptée aux caractéristiques de la voix de l'utilisateur. Si la reconnaissance des commandes de saisie vocale du système n'est pas adantée. cette fonction peut améliorer de manière importante la reconnaissance vocale de l'utilisateur au niveau du système. Si la voix peut être reconnue de manière satisfaisante sans l'aide de cette fonction. l'avantage de cette fonction peut ne pas être perceptible. L'enregistrement vocal doit s'effectuer lors de la lecture de la liste des commandes de saisie vocales. Lire la liste lorsque le véhicule est stationné. Procéder à l'enregistrement dans un lieu aussi calme que possible 5-95. L'enregistrement doit être effectué entièrement. Le temps requis est de quelques minutes. L'utilisateur doit être installé dans le siège conducteur avec la liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale ouverte à la page indiquée ci-dessous.

Lors d'un premier apprentissage de la reconnaissance vocale

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Entraînement à la parole"
- 3. Invite: "Cette opération doit être effectuée dans un environnement calme pendant que le véhicule est à l'arrêt. Consulter le manuel du propriétaire pour la liste des phrases d'apprentissage requis. Appuyer puis relâcher la touche appel lorsque vous êtes prêt à commencer. Appuyer sur la touche raccrocher pour annuler à tout moment."
- 4. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 5. L'instruction vocale énonce le numéro de la commande de saisie vocale (voir la liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale). (Ex. "Veuillez lire la phrase 1")
- 6. **Dire:** [Bip] "0123456789" (Dire la commande de saisie vocale pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale (de 1 à 8), conformément à l'instruction vocale.)
- 7. **Invite:** "L'enrôlement à la parole est terminé."

REMARQUE

En cas d'erreur lors de l'apprentissage de la reconnaissance vocale, un nouvel apprentissage peut être effectué en exerçant une pression brève sur la touche appel.

Nouvel apprentissage de la reconnaissance vocale

Si l'apprentissage de la reconnaissance vocale a déjà été effectué.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Entraînement à la parole"
- 3. **Invite:** "L'enrôlement est activé/ désactive. Souhaitez-vous le désactiver/ activér ou refaire l'entraînement?"
- 4. **Dire:** [Bip] "Refaire l'entraînement"
- 5. Invite: "Cette opération doit être effectuée dans un environnement calme pendant que le véhicule est à l'arrêt. Consulter le manuel du propriétaire pour la liste des phrases d'apprentissage requis. Appuyer puis relâcher la touche appel lorsque vous êtes prêt à commencer. Appuyer sur la touche raccrocher pour annuler à tout moment."
- 6. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 7. L'instruction vocale énonce le numéro de la commande de saisie vocale (voir la liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale). (Ex. "Veuillez lire la phrase 1")
- 8. **Dire:** [Bip] "0123456789" (Dire la commande de saisie vocale pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale (de 1 à 8), conformément à l'instruction vocale.)
- 9. **Invite:** "L'enrôlement à la parole est terminé."

REMARQUE

En cas d'erreur lors de l'apprentissage de la reconnaissance vocale, un nouvel apprentissage peut être effectué en exerçant une pression brève sur la touche appel.

Liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors de la lecture:

- Lire les numéros un par un, correctement et naturellement. (Par exemple, "1234" doit être énoncé ainsi: "un, deux, trois, quatre", et non ainsi "douze, trente-quatre".)
- Ne pas lire les parenthèses. "(" et les tirets "-" sont utilisés pour séparer les nombres d'un numéro de téléphone.

Ex."(888) 555-1212" doit être prononcé "Huit, huit, huit, cinq, cinq, cinq, un, deux, un, deux."

Phrase	Commande
1	0123456789
2	(888) 555-1212
3	Appel
4	Cadran
5	Configuration
6	Annuler
7	Continuer
8	Aide

REMARQUE

- La phrase correspondante s'affiche à l'affichage audio.
- Une fois l'enregistrement de la voix de l'utilisateur terminé, l'instruction vocale "Enregistrement de la voix est terminé" est annoncée.

Activation/désactivation de l'apprentissage de la reconnaissance vocale

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Entraînement à la parole"
- Invite: "L'enrôlement est activé/ désactive. Souhaitez-vous le désactiver/ activér ou refaire l'entraînement?"
- 4. **Dire:** [Bip] "Désactiver" ou "Activer"
- 5. Lorsque "Désactiver" est énoncé, l'apprentissage de la reconnaissance vocale est désactivé.

 Lorsque "Activer" est énoncé, l'apprentissage de la reconnaissance vocale est activé.
- 6. **Invite:** "L'enrôlement à la parole est désactivé/activé."

▼Préparation Bluetooth® (Type B)

Programmation du périphérique (jumelage)

Pour utiliser le système mains-libres et audio Bluetooth®, il faut programmer l'appareil équipé de Bluetooth® sur l'appareil mains-libres en procédant comme suit. Il est possible de programmer un maximum de sept appareils incluant les téléphones portables mains-libres et les appareils audio Bluetooth®.

Procédure de jumelage

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet Appareils
- 3. Sélectionner l'icône Bluetooth
- 4. Activer le réglage Bluetooth®.
- 5. Sélectionner l'icône

 Ajouter un nouveau dispositif pour afficher le message et passer au fonctionnement de l'appareil.

- 6. En utilisant le périphérique, effectuer une recherche pour le périphérique Bluetooth® (dispositif périphérique).
- Sélectionner "Mazda" dans la liste des dispositifs qui a été recherchée par le périphérique.
- 8. (Appareil avec la version 2.0 Bluetooth®)

Entrer le code d'appairage à 4 chiffres dans l'appareil.

(Appareil avec la version 2.1 Bluetooth® ou supérieure)

S'assurer que le code à 6 chiffres affiché sur l'unité audio est également affiché sur l'appareil, et appuyer brièvement sur l'icône [Out]. Un accord de licence de connexion peut être obligatoire selon l'appareil.

- Si le jumelage a réussi, la liste des profils pour l'appareil s'affiche.
 (Appareils compatibles avec la
 - fonction Mazda Email/SMS)
 Les messages SMS (Short Message Service), messages MMS (Multimedia Messaging Service), et Courrier Électronique pour l'appareil sont téléchargés automatiquement.
 Une opération d'autorisation de téléchargement peut être nécessaire en fonction de votre appareil mobile.

REMARQUE

Quand l'historique des appels et les messages sont téléchargés automatiquement, chaque réglage de téléchargement automatique doit être activé.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-121.

Une fois le périphérique enregistré, il est automatiquement identifié par le système. En réactivant le système mains-libres Bluetooth® ou en activant le système mains-libres Bluetooth® une fois le contacteur est placé sur OFF à ACC, la condition de connexion de l'appareil est indiquée à l'affichage audio.

Remarque IMPORTANTE concernant le jumelage et la reconnexion automatique:

- Si l'appairage doit être refait, effacer d'abord le périphérique programmé indiqué comme "Mazda".
- Lorsque vous mettez à jour le système d'exploitation de votre appareil mobile (comme Windows/Android/iOS) il est possible que les informations de jumelage soient invalidées. Par conséquent, l'appareil doit être reprogrammé à l'unité mains-libres.
- Avant de jumeler votre appareil, assurez-vous que Bluetooth® est "Activé ", à la fois sur votre téléphone et sur le véhicule.

Sélection du périphérique

Si plusieurs périphériques ont été programmés, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique programmé en dernier. Si la liaison vers un autre périphérique programmé est souhaitée, la liaison doit être modifiée. L'ordre de priorité des périphériques est conservé après modification de la liaison, même si le contacteur est arrêté.

Connecter d'autres appareils

- 1. Sélectionner l'icône © sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet Appareils.
- 3. Sélectionner l'icône Bluetooth

- 4. Activer le réglage Bluetooth®.
- 5. Sélectionner le nom de l'appareil que vous souhaiteriez connecter.
- 6. Téléphone et Audio sélection d'icône
 Connecte les deux appareils comme
 mains libres et audio Bluetooth®.

 Téléphone seulement sélection d'icône
 Connecte comme un appareil mains
 libres.

Audio seulement sélection d'icône
Connecte comme audio Bluetooth®.

Lorsque la connexion est terminée, la liste des profils de l'appareil s'affiche.
Sélectionner l'icône

pour afficher l'écran de la liste des appareils et afficher

l'icône dans l'appareil nouvellement connecté.

Déconnecter un appareil

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet Appareils.
- 3. Sélectionner l'icône Bluetooth
- 4. Activer le réglage Bluetooth®.
- 5. Sélectionner le nom de l'appareil qui est actuellement connecté.
- 6. Sélectionner l'icône Déconnecter

Suppression d'un appareil

Sélection et suppression des appareils

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet Appareils.
- 3. Sélectionner l'icône Bluetooth.
- 4. Activer le réglage Bluetooth®.
- 5. Sélectionner le nom de l'appareil que vous voulez supprimer.
- 6. Sélectionner l'icône Retirer l'appareil jumelé
- 7. Sélectionner l'icône Oui.

Suppression de tous les appareils

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet Appareils
- 3. Sélectionner l'icône Bluetooth
- 4. Sélectionner l'icône Réglages Bluetooth
- 5. Sélectionner l'icône

 Retirer tous les dispositifs jumelés
- 6. Sélectionner l'icône Oui

Changer le Code PIN

Le code PIN (4 chiffres) peut être modifié.

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 2. Sélectionner l'onglet Appareils
- 3. Sélectionner l'icône Bluetooth
- 4. Sélectionner l'icône Réglages Bluetooth
- 5. Sélectionner l'icône Changer le code de jumelage
- 6. Entrer le nouveau code PIN à définir.
- 7. Sélectionner l'icône OK.

▼Langue disponible (Type B)

Le système de téléphone mains-libres Bluetooth® peut être utilisé dans les langues suivantes:

- · Anglais
- Espagnol
- · Français

Se référer à Réglages à la page 5-57.

▼Reconnaissance vocale (Type B)

Il est possible d'utiliser le système mains libres de Mazda Bluetooth® pour faire des appels ou fonctionner l'appareil audio à l'aide de la reconnaissance vocale, qui inclut beaucoup de commandes pratiques. Dans cette section, le fonctionnement de base de la reconnaissance vocale est expliqué.

Activation de la reconnaissance vocale

Appuyer sur la touche appel.

Mettre fin à la reconnaissance vocale

Utiliser l'un des éléments suivants:

- · Appuyer sur la touche raccrocher.
- Dire: [Bip] "Annuler"
- Effectuer les opérations du panneau tactile ou de l'interrupteur de commande pendant que le véhicule est à l'arrêt.

Sauter le guide vocal (pour un fonctionnement plus rapide)

Appuyer et libérer la touche appel.

REMARQUE

- Passer le contact sur ACC ou ON et le système mains libres Bluetooth[®] devient opérationnel dans les 30 secondes.
- Lors du fonctionnement de l'unité audio ou de la climatisation tandis que Bluetooth® mains libres est utilisé, le bip sonore ou le guide vocal (unité audio) est inaudible.

<u>Dépannage pour la reconnaissance</u> vocale

Si vous ne comprenez pas une méthode de fonctionnement en mode de reconnaissance vocale, énoncé "Tutoriel" ou "Aide".

Commandes utilisables en tout temps pendant la reconnaissance vocale

"Retour" et "Annuler" sont des commandes qui peuvent être utilisées en tout temps pendant la reconnaissance vocale.

Retour à l'opération précédente

Cette commande permet de revenir à l'opération précédente lorsqu'on est en mode de reconnaissance vocale.

Dire: [Bip] "Retour"

Annuler

Le système mains-libres Bluetooth® passe en état de veille si l'opération suivante est effectuée alors que le système est activé. **Dire:** [Bip] "Annuler"

Pour éviter toute détérioration du taux de reconnaissance vocale et de la qualité de voix, il faut observer les points suivants:

- Les commandes liées au téléphone ne sont disponibles que lorsque votre téléphone est connecté par l'intermédiaire de Bluetooth[®]. Il faut vous assurer que votre téléphone soit connecté par l'intermédiaire de Bluetooth[®] avant d'utiliser les commandes vocales associées au téléphone.
- Les commandes de lecture de musique, tels que Play Artiste et Play album ne peuvent être utilisées qu'en mode audio USB.
- Ne parler pas trop lentement ou trop fort (pas à voix haute).
- Parler clairement, sans pause entre les mots ou les nombres.

- Le système mains libres ne peut effectuer la reconnaissance vocale pendant que le bip sonore ou le guide vocal fonctionne. Attendre jusqu'à ce que le bip sonore ou le guide vocal ait fini avant d'énoncer vos commandes.
- La reconnaissance vocale ne peut pas reconnaître des dialectes ou des mots qui sont différents des invites du téléphone mains-libres. Appeler en utilisant les mots spécifiés par les commandes vocales.
- Il est inutile de se placer face au microphone ou de s'en approcher.
 Appeler les commandes vocales tout en conservant une position de conduite sûre
- Fermer les vitres et/ou le toit ouvrant transparent pour atténuer les bruits forts provenant de l'extérieur du véhicule, ou réduire le courant d'air du système de climatisation pendant qu'on utilise le téléphone mains-libres Bluetooth®.
- Veiller à ne pas orienter les aérations directement vers le haut sur le microphone.

REMARQUE

Si le fonctionnement de la reconnaissance vocale n'est pas satisfaisant. Se référer à Dépannage (Type A/Type B) à la page 5-141.

Téléphone mains-libres Bluetooth[®] (Type A)*

▼Passer un appel

Utilisation du répertoire

Il est possible de passer des appels en prononçant le nom d'une personne (balise vocale) dont le numéro de téléphone a préalablement été enregistré dans le système mains-libres Bluetooth®. Se référer à Enregistrement du répertoire.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Appeler"
- 3. **Invite:** "Veuillez indiquer le nom."
- 4. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. "Téléphone de John")" (Dire une balise vocale enregistrée dans le répertoire.)
- Invite: "Appel XXXXX... (Ex.
 "Téléphone de John") XXXX (Ex.
 "à la maison"). Est-ce normal?"
 (Balise vocale et numéro de téléphone enregistrés dans le répertoire).
- 6. Dire: [Bip] "Oui"
- 7. **Invite:** "Composition en cours"

REMARQUE

Il est possible de combiner la commande "Appeler" et la balise vocale. Ex. A l'étape 2, dire "Appel Téléphone de John", il est ensuite possible de sauter les étapes 3 et 4.

Enregistrement du répertoire

Les numéros de téléphone peuvent être enregistrés dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth®.

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Répertoire"
- Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
- 4. **Dire:** [Bip] "Nouvelle inscription"
- 5. **Invite:** "Veuillez indiquer le nom."
- Dire: [Bip] "XXXXX... (Ex.
 ""Téléphone de Mary")" (Dire la balise
 vocale du nom enregistré.)
- Invite: "Ajout en cours XXXXX... (Ex. ""Téléphone de Mary") (Balise vocale enregistrée). Est-ce normal?"
- 8. **Dire:** [Bip] "Oui"
- 9. **Invite:** "Maison, travail, mobile ou autre?"
- 10.**Dire:** [Bip] "Mobile" (Dire "Maison", "Travail", "Mobile" ou "Autre", pour le lieu à enregistrer.)
- 11. **Invite:** "Mobile (Lieu à enregistrer). Est-ce normal?"
- 12.Dire: [Bip] "Oui"
- 13. Invite: "Veuillez donner le numéro."
- 14.**Dire:** [Bip] "XXXXXXXXXXX" (Dire le numéro de téléphone à enregistrer.)
- 15.Invite: "XXXXXXXXXXXX (Enregistrement du numéro de téléphone). Après le bip, continuer à ajouter des numéros, ou énoncer Revenir pour réintégrer les derniers numéros entrés, ou appuyer sur la touche décrocher pour enregistrer le numéro."

16.(Enregistrement)

Appuyer sur la touche décrocher ou énoncer "Entrer", puis passer à l'étape 17.

(Ajout/entrée de numéro de téléphone)

Dire, "XXXX" (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 15.

(Correction du numéro de téléphone) Dire, "Revenir". L'invite répond, "Revenir en arrière. Les derniers chiffres entrés ont été supprimés.". Revenir ensuite à l'étape 13.

- 17.Invite: "Numéros enregistrés. Voulezvous ajouter un autre numéro pour cette entrée?"
- 18. Dire: [Bip] "Oui" ou "Non"
- 19.Si "Oui", un numéro de téléphone supplémentaire peut être enregistré pour la même entrée. Si "Non", le système retourne à l'état de veille.

(Importation d'un contact)

Les données du répertoire du périphérique (téléphone mobile) peuvent être envoyées et enregistrées sur votre répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth® en utilisant Bluetooth®.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Répertoire"
- 3. Invite: "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
- 4. **Dire:** [Bip] "Importer un Contact"

- 5. Invite: "Le système mains libres est prêt à recevoir un contact à partir d'un téléphone. Seul un numéro de domicile, professionnel ou mobile peut être importé. Ce processus nécessite d'opérer un téléphone portable. Pour plus d'informations référez-vous à votre manuel de téléphone."
- 6. Fonctionnement du périphérique (téléphone mobile): Sélectionner une entrée du répertoire et l'envoyer à l'aide de la technologie Bluetooth®.
- 7. **Invite:** "Les numéros X (nombre d'emplacements qui incluent des données) ont été importés. Quel nom souhaitez-vous utiliser pour ces numéros ?"
- 8. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary")" (Dire la balise vocale du nom enregistré.)
- Invite: "Ajout en cours XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary") (Balise vocale). Est-ce normal?"
- 10. Dire: [Bip] "Oui"
- 11. Invite: "Numéros enregistrés. Souhaitez-vous importer un autre contact ?"
- 12. Dire: [Bip] "Oui" ou "Non"
- 13.Si "Oui", la procédure retourne à l'étape 5.
 - Si "Non", la procédure retourne à l'étape 14.

Modification du répertoire

Il est possible de modifier les données enregistrées dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth[®].

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Répertoire"
- 3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
- 4. **Dire:** [Bip] "Modifier"
- Invite: "Veuillez dire le nom de l'inscription à modifier; ou dites 'Liste des noms'."
- Dire: [Bip] "XXXXX... (Ex.
 "Téléphone de Mary")" (Dire la balise
 vocale du nom enregistré dans le
 répertoire à modifier.)
- 7. **Invite:** "Maison, travail, mobile ou autre?"
- 8. **Dire:** [Bip] "Maison" (Dire l'emplacement enregistré à modifier: "Maison", "Travail", "Mobile", ou "Autre".)
- 9. **Invite:** "XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary") (Balise vocale enregistrée) XXXX (Ex. "Maison") (Emplacement enregistré). Est-ce normal?"
- 10.**Dire:** [Bip] "Oui"
- 11.**Invite:** Le numéro actuel est XXXXXXXXXXXX (Ex. "555-1234") (Numéro actuellement enregistré). Nouveau numéro, SVP."

REMARQUE

Si aucun numéro de téléphone n'a été enregistré pour l'emplacement (Ex. "Travail"), l'invite indiquera seulement "Veuillez donner le numéro"

- 12.**Dire:** [Bip] "XXXXXXXXXX (Ex. "555-5678")" (Dire le nouveau numéro de téléphone à enregistrer.)
- 13. Invite: "XXXXXXXX (Numéro de téléphone) Après le bip, continuer à ajouter des numéros, ou dire Revenir pour réintégrer les derniers numéros entrés, ou appuyer sur la touche décrocher pour enregistrer le numéro."

14. (Modifier le numéro)

Appuyer sur la touche décrocher, puis passer à l'étape 15.

(Ajout/entrée de numéro de téléphone)

Dire, "XXXX" (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 13.

(Correction du numéro de téléphone) Dire, "Revenir". L'invite répond, "Revenir. Les derniers numéros entrés ont été supprimés. Numéro, SVP.". Revenir ensuite à l'étape 12.

15. Invite: "Numéro modifié."

Suppression des données du répertoire

(Effacement de données spécifiques du répertoire)

Il est possible d'effacer des données enregistrées dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth[®].

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Répertoire"
- 3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
- 4. **Dire:** [Bip] "Supprimer"
- Invite: "Veuillez énoncer le nom de l'entrée que vous voudriez modifier ou dire, "Liste des noms"."
- Dire: [Bip] "XXXXX... (Ex.
 "Téléphone de John")" (Dire la balise
 vocale enregistrée à supprimer du
 répertoire.)
- Invite: "Suppression de XXXXX en cours... (Ex. "Téléphone de John") (Balise vocale enregistrée) Maison (Emplacement enregistré). Est-ce normal?"
- 8. Dire: [Bip] "Oui"
- Invite: "XXXXX... (Ex. "Téléphone de John") (Balise vocale enregistrée) Maison (Emplacement enregistré) supprimé."

(Suppression de l'ensemble des données du répertoire)

Il est possible d'effacer l'ensemble des données enregistrées dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth®.

REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Répertoire"
- 3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."

- 4. **Dire:** [Bip] "Effacer tout"
- Invite: "Êtes-vous sûr de vouloir tout effacer de votre répertoire Système Mains Libres ?"
- 6. Dire: [Bip] "Oui"
- Invite: "Vous êtes sur le point de tout supprimer de votre répertoire Hands-Free system. Souhaitez-vous continuer?"
- 8. Dire: [Bip] "Oui"
- Invite: "Veuillez patienter. Effacement du répertoire Hands-Free system en cours."
- 10. Invite: "Répertoire Système Mains Libres effacé."

Lecture des noms enregistrés dans le répertoire mains-libres Bluetooth®

Le système mains-libres Bluetooth® peut lire la liste des noms enregistrés dans son répertoire.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Répertoire"
- 3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
- 4. **Dire:** [Bip] "Liste des noms"

- 5. Invite: "XXXXX..., XXXXX..., XXXXX..., XXXXX... (Ex. "Téléphone de John", Téléphone de Mary, Téléphone de Bill)" (Les instructions vocales énoncent les balises vocales enregistrées dans le répertoire.) Exercer une pression brève sur la touche appel lors de la lecture du nom souhaité, puis énoncer une des commandes vocales suivantes pour l'exécuter.
 - "Continuer": Continue la lecture de la liste vocale.
 - "Appeler": Les données du répertoire enregistré sont appelées lors d'une pression brève sur la touche appel.
 - "Modifier": Les données du répertoire enregistré sont modifiées lors d'une pression brève sur la touche appel.
 - "Supprimer": Les données du répertoire enregistré sont supprimées lors d'une pression brève sur la touche appel.
 - "Précédent": Lit de nouveau les données du répertoire précédent lors d'une pression brève sur la touche appel.
- 6. **Invite:** "Fin de la liste. Souhaitez-vous reprendre au début?"
- 7. **Dire:** [Bip] "Non"
- 8. La procédure retourne à l'étape 3.

Fonction de recomposition

Il est possible de recomposer le numéro d'une personne précédemment appelée à l'aide du téléphone.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Recomposer"
- 3. **Invite:** "Composition en cours"

Saisie du numéro de téléphone

REMARQUE

S'entraîner à effectuer cette opération en étant bien garé, jusqu'à ce qu'on se sente parfaitement capable de le faire conduisant sur une route sûre. Si l'on n'est pas parfaitement sûr de soi, effectuer tous les appels depuis une position de stationnement sûre, et ne commencer à conduire que quand on peut concentrer toute son attention sur la conduite.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Composer"
- 3. Invite: "Veuillez donner le numéro"
- 4. **Dire:** [Bip] "XXXXXXXXXXXXXX (Numéro de téléphone)"
- 5. Invite: "XXXXXXXXXXXX. (Numéro de téléphone) Après le bip, continuer à ajouter des numéros, ou dire Revenir pour réintégrer les derniers numéros entrés, ou appuyer sur la touche décrocher pour passer l'appel."
- 6. (Composition)

Appuyer sur la touche décrocher ou énoncer "Composer", puis passer à l'étape 7.

(Ajout/entrée de numéro de téléphone)

Dire, "XXXX" (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 5.

(Correction du numéro de téléphone)

Dire, "Revenir". L'invite répond, "Revenir en arrière. Les derniers chiffres entrés ont été supprimés.". Revenir ensuite à l'étape 3.

7. **Invite:** "Composition en cours"

REMARQUE

Il est possible de combiner la commande "Composer" avec un numéro de téléphone.

Ex. A l'étape 2, dire "Composer 123-4567", il est ensuite possible de sauter les étapes 3 et 4.

Appels d'urgence

Il est possible d'appeler le numéro d'urgence (911: Etats-Unis/Canada, 066: Mexique) à l'aide de la commande de saisie vocale.

Il peut ne pas fonctionner correctement dans certaines régions du Mexique.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
- 2. Dire: [Bip] "Numéro d'urgence"
- 3. Véhicules américains/canadiens
 - Invite: "Composer le "911", est-ce correct?"
 - Véhicules mexicains Invite:
 - "Composer le "066", est-ce correct?"
- 4. Dire: [Bip] "Oui"
- 5. **Invite:** "Composition en cours"

▼Réception d'un appel entrant

- 1. **Invite:** "Appel entrant, appuyez sur le bouton Décrocher pour répondre."
- Pour accepter l'appel, appuyer sur la touche décrocher.
 Pour refuser l'appel, appuyer sur la
 - Pour refuser l'appel, appuyer sur la touche raccrocher.

▼Raccrochage d'un appel

Appuyer sur la touche raccrocher lors de l'appel. Un bip sonore confirme que l'appel est terminé.

▼Sourdine

Il est possible de mettre le microphone en sourdine lors d'un appel.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Sourdine"
- 3. **Invite:** "Sourdine du microphone activée"

Annulation de la mise en sourdine

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Désactiver la sourdine"
- 3. **Invite:** "Sourdine du microphone désactivée"

▼ Transfert d'un appel du système mains-libres vers un périphérique (téléphone mobile)

La communication entre l'unité mainslibres et le périphérique (téléphone mobile) est annulée et la ligne peut être permutée vers un appel standard à l'aide d'un périphérique (téléphone mobile).

- Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Transférer l'appel"
- 3. **Invite:** "Appel transféré sur le téléphone"

▼ Transfert d'un appel d'un périphérique (téléphone mobile) vers le système mains-libres

La communication entre les périphériques (téléphones mobiles) peut être permutée vers le système mains-libres Bluetooth[®].

- Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Transférer l'appel"
- 3. **Invite:** "Appel transféré sur Hands Free system"

▼Interruption d'un appel

Il est possible d'interrompre un appel pour recevoir l'appel entrant d'un tiers.
Basculer vers un nouvel appel entrant en utilisant les méthodes suivantes.

Méthode 1

- 1. Appuyer sur la touche décrocher.
- 2. **Invite:** "Passage à l'autre appel en cours."

Méthode 2

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Passer à l'autre appel"
- 3. **Invite:** "Passage à l'autre appel en cours."

REMARQUE

- Pour refuser un appel entrant, appuyer sur la touche raccrocher.
- Une fois le nouvel appel entrant reçu, l'appel précédent est placé en attente.

Permutation d'appels

Il est également possible de permuter de nouveau vers l'appel précédent.

Méthode 1

- 1. Appuyer sur la touche décrocher.
- 2. **Invite:** "Passage à l'autre appel en cours."

Méthode 2

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Passer à l'autre appel"
- 3. **Invite:** "Passage à l'autre appel en cours."

Fonction d'appel trois voies

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Intégrer l'appel"
- 3. **Invite:** "Intégration de l'appel en cours"

Appel à l'aide d'un numéro de téléphone

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Composer"
- 3. Invite: "Veuillez donner le numéro"
- 4. **Dire:** [Bip] "XXXXXXXXXXX (Numéro de téléphone)"
- 5. Invite: "XXXXXXXXXXXX. (Numéro de téléphone) Après le bip, continuer à ajouter des numéros, ou dire Revenir pour réintégrer les derniers numéros entrés, ou appuyer sur la touche décrocher pour passer l'appel."

6. (Composition)

Appuyer sur la touche décrocher ou énoncer "Composer", puis passer à l'étape 7.

(Ajout/entrée de numéro de téléphone)

Dire, "XXXX" (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 5.

(Correction du numéro de téléphone)

Dire, "Revenir". L'invite répond, "Revenir en arrière. Les derniers chiffres entrés ont été supprimés.". Revenir ensuite à l'étape 3.

7. Invite: "Composition en cours"

Appels à l'aide du répertoire

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Appeler"
- 3. **Invite:** "Veuillez indiquer le nom."
- 4. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. "Téléphone de John")" (Dire une balise vocale enregistrée dans le répertoire.)
- Invite: "Appel XXXXX... (Ex.
 "Téléphone de John") XXXX (Ex.
 "à la maison"). Est-ce normal?"
 (Balise vocale et numéro de téléphone enregistrés dans le répertoire).
- 6. Dire: [Bip] "Oui"
- 7. **Invite:** "Composition en cours"

Fonction de recomposition

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Recomposer"
- 3. **Invite:** "Composition en cours"

Fin de l'appel en cours

Appuyer sur la touche raccrocher lors de l'appel.

▼ Transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités)

Cette fonction est utilisée lors de la transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) via la voix de l'utilisateur. Le récepteur de la transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) est généralement le répondeur d'un téléphone fixe ou le centre d'appel à instructions automatisées d'une entreprise (lorsque des signaux de tonalités sont renvoyés conformément à l'enregistrement des instructions vocales).

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "XXXX... envoyer" (Dire le code DTMF)
- 3. **Invite:** "Envoi en cours XXXX... (Code DTMF)"

Téléphone mains-libres Bluetooth[®] (Type B)*

▼Passer un appel

Utilisation du répertoire

Il est possible de passer des appels en prononçant le nom du contact figurant dans le répertoire téléphonique téléchargé, ou le nom d'une personne dont le numéro de téléphone a préalablement été enregistré dans le système mainslibres Bluetooth®. Se référer à Importer les contacts (Télécharger le répertoire téléphonique)

- 1. Appuyer sur la touche appel.
- 2. Attendre le bip sonore.
- 3. **Dire:** "AppelerXXXXX... (Ex. "John") Mobile".
- 4. Suivre l'instruction vocale pour passer l'appel.

Fonctionnement de l'écran

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Contacts pour afficher la liste des contacts.
- Sélectionner le contact que vous souhaitez appeler pour afficher les détails du contact.
- 4. Sélectionner le numéro de téléphone souhaité pour passer l'appel.

Importer les contacts (Télécharger le répertoire téléphonique)

Les données du répertoire du périphérique (téléphone mobile) peuvent être envoyées et enregistrées sur votre répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth® en utilisant Bluetooth®.

(Téléchargement automatique en cours)

Le réglage "Télécharger les Contacts auto" doit être activé. Quand le système mains libres est connecté à l'appareil, le répertoire téléphonique est téléchargé automatiquement.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-121.

(Téléchargement manuel en cours)

Si le réglage "Télécharger les Contacts auto" est désactivé, télécharger le répertoire téléphonique en utilisant la procédure suivante.

- Sélectionner l'icône Sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Contacts pour afficher la liste des contacts.
- 3. Sélectionner l'icône Modifier les contacts
- 4. Sélectionner l'icône

 | Importer tous les contacts | ou l'icône |
 | Importer les relations sélectionnées | pour passer |
 | au fonctionnement de l'appareil.
- 5. Si l'icône Importer tous les contacts est sélectionnée, sélectionner l'icône
- 6. Le téléchargement commencera à partir du téléphone portable.

REMARQUE

- Si le répertoire téléphonique a déjà été enregistré dans l'unité mains-libres, le répertoire téléphonique actuel sera écrasé lors de "Importer tous les contacts".
- Au maximum 1000 contacts peuvent être enregistrés dans le répertoire téléphonique.
- Le répertoire téléphonique, l'enregistrement des appels entrants/ sortants et les mémoires de favoris sont exclusifs à chaque téléphone portable pour des raisons de confidentialité.

Fonction de recomposition

Cette commande vocale passe un appel à la dernière personne que vous avez appelée.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. **Dire:** [Bip] "Recomposer"

Fonction de rappel automatique

Cette commande vocale passe un appel à la dernière personne que vous avez appelée.

- 1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
- 2. Dire: [Bip] "Appeler"

Contacts Favoris

Il est possible d'enregistrer un maximum de 50 contacts. Il sera plus rapide de passer un appel après avoir enregistré le numéro de téléphone. En outre, vous n'avez pas à chercher la personne que vous voulez appeler dans l'annuaire téléphonique.

Enregistrement dans vos favoris

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Favoris pour afficher la liste des favoris.
- 3. Sélectionner l'icône

 Ajouter/modifier le favori de la communication
- 4. Sélectionner l'icône
 Ajouter un nouveau contact
- 5. Sélectionner le contact.

REMARQUE

Si la batterie était débranchée, votre liste de favoris ne serait pas supprimée.

Passer un appel depuis vos favoris

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Favoris pour afficher la liste des favoris.
- 3. (Un seul numéro de téléphone est enregistré à contact)

Sélectionner les informations du contact que vous voulez appeler. Passer à l'étape 5.

(Plusieurs numéros de téléphone sont enregistrés à contact)

Sélectionner le contact que vous voulez appeler pour afficher l'écran indiquant les détails du contact. Passer à l'étape 4.

- 4. Sélectionner le numéro de téléphone que vous voulez appeler.
- 5. Sélectionner l'icône Oui

Suppression depuis vos favoris

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Favoris pour afficher la liste des favoris.
- 3. Sélectionner l'icône

 Ajouter/modifier le favori de la communication
- 4. Sélectionner l'icône Supprimer
- 5. Sélectionner les informations du contact que vous voulez supprimer.
- 6. Sélectionner l'icône Supprimer

Modification de l'ordre d'affichage de votre liste de favoris

- Sélectionner l'icône Sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Favoris pour afficher la liste des favoris.
- 3. Sélectionner l'icône
 Ajouter/modifier le favori de la communication
- 4. Sélectionner l'icône Déplacer
- 5. Il est possible de déplacer le contact une fois qu'il a été sélectionné.
- 6. Déplacer le contact et sélectionner l'icône OK

Modification du nom d'un contact de vos favoris

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Favoris pour afficher la liste des favoris.
- 3. Sélectionner l'icône Renommer
- 4. Sélectionner le contact pour afficher l'écran du clavier.
- Si un nouveau nom est entré et l'icône
 OK est sélectionnée, le nom du contact est stocké.

REMARQUE

Un appui long sur le contact lorsque la liste des favoris est affichée, permet de modifier les informations de contact (supprimées, déplacées).

Saisie du numéro de téléphone

REMARQUE

S'entraîner à effectuer cette opération en étant bien garé, jusqu'à ce qu'on se sente parfaitement capable de le faire conduisant sur une route sûre. Si l'on n'est pas parfaitement sûr de soi, effectuer tous les appels depuis une position de stationnement sûre, et ne commencer à conduire que quand on peut concentrer toute son attention sur la conduite.

- 1. Entrer le numéro de téléphone en utilisant le clavier numérique.
- 2. Sélectionner l'icône \ pour passer l'appel.

Saisir le chiffre ou le symbole

Utiliser le clavier numérique.
Un appui long sur l'icône 0 + pour entrer +.
Sélectionner l'icône ☑ pour supprimer la valeur actuellement entrée.
Un appui long sur l'icône ☑ pour supprimer toutes les valeurs entrées.

Mobile 911 (États-Unis/Canada uniquement)

Si le véhicule subit une collision modérée ou grave, un appel au 911 est effectué automatiquement depuis l'appareil connecté. Le réglage "Mobile 911" doit être activé.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-121.

AATTENTION

- Mobile 911 est une fonction secondaire du système de divertissement audio. Par conséquent, la fonction de Mobile 911 ne peut garantir qu'un appel sera toujours passé au 911 dans le cas où le véhicule est impliqué dans un accident. Également un appareil mains libres doit être jumelé et connecté. L'opérateur 911 peut vérifier les informations de position du véhicule en utilisant le GPS sur l'appareil mains libres s'il en est équipé. L'opérateur du 911 peut vérifier les informations de positionnement du véhicule.
- Bien qu'il soit possible de régler le système de façon qu'il n'appelle pas le 911, ceci est contraire au but du système qui est de contacter immédiatement le personnel de secours pour vous aider en cas d'accident. Pour la sécurité du conducteur et de tous les passagers, Mazda recommande de laisser le système d'appel du Mobile 911 activé afin qu'un appel au 911 puisse être effectué quand c'est nécessaire.
- Si le véhicule subit une collision modérée ou grave, l'avis de l'appel au 911 est effectué via l'audio et l'affichage de l'écran. Pour annuler l'appel, appuyer sur l'icône
 Annuler l'appel au 9-1-1. ou la touche raccrocher dans les 10 secondes.
- 2. Si l'on n'appuie pas sur l'icône

 [Annuler l'appel au 9-1-1.] ou la touche
 raccrocher dans les 10 secondes, l'appel
 au 911 s'effectue automatiquement.

▼Réception d'un appel entrant

Quand un appel entrant est reçu, l'écran de l'avis d'appel entrant s'affiche. Le réglage "Notifications d'appels entrants" doit être activé.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-121.

Pour accepter l'appel, appuyer sur la touche décrocher ou sélectionner l'icône Répondre. Pour rejeter l'appel, appuyer sur la touche raccrocher ou sélectionner l'icône Ignorer. Les icônes suivantes s'affichent à l'écran pendant un appel. Les icônes qui peuvent être utilisées diffèrent selon les conditions d'utilisation.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Communication.
	Termine l'appel.
(÷	Transfert d'un appel du système mains-libres vers un téléphone mobile La communication entre l'unité mains-libres et l'appareil (téléphone portable) est annulée, et la ligne peut être permutée vers l'appareil (téléphone portable) en tant qu'appel standard.
(+	Transfert d'un appel d'un appareil (téléphone portable) vers le système mains-libres La communication entre les périphériques (téléphones mobiles) peut être permutée vers le système mains-libres Bluetooth®.
₽	Sourdine Il est possible de mettre le microphone en sourdine lors d'un appel. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la sourdine est annulée.
	Un appel est passé à une autre personne pendant un appel et il est possible d'effectuer une conférence à 3. Sélectionner le contact dans ce qui suit pour passer un appel.
(+	Call History: L'Historique des appels s'affiche. Contacts: Le répertoire téléphonique s'affiche.
_	Composer: Le clavier téléphonique s'affiche. Entrer le numéro de téléphone. Il est possible que le périphérique ne soit pas utilisable selon le contenu contractuel.
(«	L'appel en attente est passé pour effectuer une conférence à 3. Il est possible que le périphérique ne soit pas utilisable selon le contenu contractuel.
Î	Commute l'appel en attente.
	Transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) Cette fonction est utilisée lors de la transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) via le clavier numérique. Le récepteur de la transmission DTMF est généralement le répondeur d'un téléphone fixe ou le centre d'appel à instructions automatisées d'une entreprise. Entrer le numéro en utilisant un clavier numérique.

REMARQUE

- Si le contacteur est éteint lors d'un appel mains-libres, la ligne est transférée automatiquement vers le périphérique (téléphone mobile).
- Si le code DTMF comporte deux (ou plus) chiffres ou symboles, chacun d'eux doit être transmis individuellement.

▼Interruption d'un appel

Il est possible d'interrompre un appel pour recevoir l'appel entrant d'un tiers.

Il est possible que le périphérique ne soit pas utilisable selon le contenu contractuel. Quand l'icône Attente + répondre est sélectionnée ou quand on appuie sur la touche décrocher sur le volant, l'appel en cours est mis en attente et le système commute vers le nouvel appel entrant. Quand l'icône Fin + répondre est sélectionnée l'appel en cours est terminé et le système commute vers le nouvel appel entrant. Quand l'icône Ignorer est sélectionnée ou quand on appuie sur la touche raccrocher sur le volant, l'appel entrant est refusé.

▼ Recevoir et Répondre à des messages (disponible uniquement avec les téléphones compatibles SMS/courriels)

Les messages SMS (Short Message Service), les messages MMS (Multimedia Messaging Service), et les courriels reçus par les dispositifs connectés peuvent être téléchargés, affichés, et lus (par le système).

De plus, les réponses peuvent être effectuées aussi pour les appels et les messages dans les messages reçus.

Téléchargement de messages

Jusqu'à 20 nouveaux messages peuvent être téléchargés et affichés depuis un dispositif connecté.

REMARQUE

Pour les courriels il est possible de télécharger 20 messages pour chaque compte.

(Téléchargement automatique en cours)

Le réglage "Télécharger les courriels auto" (Courriel) ou "Télécharger le texte auto" (SMS/MMS) doit être activé. Quand le système mains libres est connecté à l'appareil, un message est téléchargé automatiquement.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-121.

(Téléchargement manuel en cours)

Quand le réglage "Télécharger les courriels auto" (Courriel) ou "Télécharger le texte auto" (SMS/MMS) est désactivé, le répertoire téléphonique est téléchargé en utilisant la procédure suivante.

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Courriel ou l'icône SMS pour afficher la boîte de réception.

- 3. Sélectionner l'icône

 Mettre à jour la boîte de réception
- 4. Le téléchargement commencera à partir du téléphone portable.

REMARQUE

- Les données ci-jointes ne sont pas téléchargées.
- Il est possible de télécharger des messages jusqu'à 1 kilooctet (courriel)/160 octets (SMS/MMS).
- Une liste de messages est créée pour chaque dispositif.
- Si le dispositif connecté ne correspond pas à MAP 1.0, la commande AT est utilisée pour le téléchargement. Le message téléchargé indique qu'il a déjà été lu.
- Il se peut que le téléchargement à l'aide de la commande AT ne fonctionne pas en fonction du dispositif connecté.

Réception de messages

(Méthode 1)

Lorsqu'un appareil reçoit un message, un avis de message reçu est affiché. Le réglage de l'"Avis d'appel entrant" doit être activé.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-121.

Sélectionner l'icône Lire et afficher le message.

(Méthode 2)

- 1. Sélectionner l'icône 😉 sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Notifications et afficher la liste des nouveaux messages pour les courriels et les SMS/MMS.
- 3. Sélectionner le message que vous voulez afficher.

Les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure des détails sur le message. Les icônes qui peuvent être utilisées diffèrent selon les conditions d'utilisation.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Communication.
=	Affiche la boîte de réception.
	Relecture d'un message. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.
H	Affiche le message précédent.
>	Affiche le message suivant.
	Ne répond qu'à l'expéditeur du message actuellement affiché. Sélectionner la phrase sur l'écran de réponse affiché et sélectionner la phrase à envoyer depuis le message prédéfini. Sélectionner l'icône Envoyer.
((Uniquement les courriels) Répond à tous les membres, y compris CC Sélectionner la phrase sur l'écran de réponse affiché et sélectionner la phrase à envoyer depuis le message prédéfini.
	Sélectionner l'icône Envoyer
•	Passe un appel à une personne qui a envoyé un message. Pour les courriels, si un numéro de téléphone d'une personne qui a envoyé un message est enregistré dans le répertoire téléphonique, il est possible de l'appeler.
	Supprime un message. Il n'est pas possible de supprimer les messages enregistrés dans un appareil.

REMARQUE

Il est possible de sélectionner trois messages prédéfinis.

Exemple d'utilisation (vérifier un courriel non lu)

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Courriel pour afficher la boîte de réception.



- 3. Sélectionner le message non lu affiché en gras.
- Les détails du message sont affichés et il est possible de répondre à un message, de passer un appel, ou de faire la lecture.

Modification de compte pour l'affichage (Courriel uniquement)

- 1. Sélectionner l'icône Boîte de réception.
- 2. Sélectionner le compte que vous voulez afficher. Seuls les messages pour le compte sélectionné s'affichent dans la boîte de réception.

Modification de messages prédéfinis

- Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication.
- 2. Sélectionner l'icône Réglages
- 3. Sélectionner l'icône Messages prédéfinis
- 4. Sélectionner le message prédéfini que vous voulez modifier. L'écran du clavier s'affiche.

5. Lorsque le message est reçu et ✓ est sélectionné, le message est stocké en tant que message prédéfini.

REMARQUE

- Sélectionner l'icône

 pour modifier la langue.
- Sélectionner l'icône † pour basculer entre les lettres majuscules et minuscules.
- Sélectionner l'icône
 pour retourner à l'écran précédent sans enregistrer la modification.

▼Réglages de communication

Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Communication. Sélectionner l'icône Réglages pour modifier le réglage.

Dénomination	Réglage	Fonction	
Courriel/notifications SMS	Activé / Désactivé	Notifie lorsque de nouveaux messages sont reçus.	
Notifications d'appels entrants	Activé / Désactivé	Notifie quand un appel entrant est reçu.	
Auto Télécharger Historique Appeler	Activé / Désactivé	Télécharge l'historique des appels automatiquement lorsque l'unité mains libres est connectée à l'appareil.	
Télécharger les contacts auto*	Activé / Désactivé	Télécharge le répertoire téléphonique automatiquement lorsque l'unité mains libres est connectée à l'appareil.	
Télécharger le texte auto	Activé / Désactivé	Télécharge les SMS/MMS automatiquement lorsque l'unité mains libres est connectée à l'appareil.	
Télécharger les courriels auto*	Activé / Désactivé	Télécharge les courriels automatiquement lorsque l'unité mains libres est connectée à l'appareil.	
Sonnerie	Fixée/En bande/ Désactivé	Modifie le réglage de la sonnerie.	
Volume du téléphone	Ajuster à l'aide du curseur.	Règle le volume de conversation.	
VR et sonnerie	Ajuster à l'aide du curseur.	Règle le guidage vocal et le volume de la sonnerie.	
Trier l'ordre Contacts	Prénom, nom	Affiche les informations de contact dans l'ordre alphabétique des prénoms.	
	Nom, prénom	Affiche les informations de contact dans l'ordre alphabétique des noms.	
Messages prédéfinis	_	Modifie le message prédéfini. Se référer à Recevoir et Répondre à des messages (disponible uniquement avec les téléphones compatibles SMS/courriels) à la page 5-118.	
Mobile 911	Activé / Désactivé	Le Mobile utilise la fonction Mobile 911.	
Réinitialiser Réglages de communication	_	Initialise tous les réglages de communication.	

^{*}Selon le périphérique, il peut s'avérer nécessaire d'obtenir l'autorisation de télécharger sur le côté du périphérique.

▼ Fonctionnement du système audio à l'aide de la reconnaissance vocale

Utilisation principale de l'audio

Lorsqu'on appuie sur la touche appel et que la commande suivante est énoncée, il est possible d'utiliser l'audio. Il est possible d fomettre les commandes dans la (). Le nom et le numéro spécifiés sont mis dans le {}.

Commande vocale	Fonction	Source audio correspondante
(aller à / écouter) la (radio) AM	Commute la source audio à la radio AM.	Tout
(aller à / écouter) la (radio) FM	Commute la source audio à la radio FM.	Tout
(aller à / lire) bluetooth audio	Commute la source audio à l'audio BT	Tout
(aller à / lire) pandora	Commute la source audio à Pandora®	Tout
(aller à / lire) (radio) aha	Commute la source audio à la radio Aha™.	Tout
(aller à / lire) stitcher	Commute la source audio à la radio Stitcher TM .	Tout
(Aller à/Lire) USB 1	Commute la source audio à USB 1.	Tout
(Aller à/Lire) USB 2	Commute la source audio à USB 2.	Tout
lire la liste de titres <playlistname></playlistname>	Lit la liste d'écoute sélectionnée.	USB
lire artiste <artistname></artistname>	Lit l'artiste sélectionné.	USB
lire l'album >albumName<	Lit l'album sélectionné.	USB
lire le genre <genrename></genrename>	Lit le genre sélectionné.	USB
lire dossier <foldername></foldername>	Lit le dossier sélectionné.	USB
Lire des livres audio	Affiche la liste au plus haut niveau des livres audio.	USB
Lire des podcasts	Affiche la liste au plus haut niveau des Podcasts.	USB

REMARQUE

- · Les commandes ci-dessus sont des exemples de commandes disponibles.
- Certaines commandes ne peuvent être utilisées car cela dépend des appareils et les conditions d'utilisation.
- Si l'appareil Bluetooth[®] l'USB ou l'AUX ne sont pas connectés, il n'est pas possible d'utiliser les commandes associées.

V Base de données Gracenote

Lorsqu'un périphérique USB est connecté à cet appareil et que l'audio est lu, les noms de l'album et de l'artiste, le genre et les informations du titre s'affichent automatiquement s'il y a une concordance dans la compilation de la base de données du véhicule avec la musique en cours de lecture. Les informations stockées dans ce périphérique utilisent les informations de la base de données du service de reconnaissance musicale Gracenote.



Pour en savoir plus sur la base de données Gracenote la plus récente pouvant être utilisée et sur son utilisation, consulter le site Internet Mains libres de Mazda: http://www.mazdahandsfree.com

Introduction

La technologie de reconnaissance musicale et les données reliées sont fournies par Gracenote®. Gracenote est la norme de l'industrie dans la technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour en savoir plus consulter www. gracenote.com.

Données sur des disques compacts et en rapport avec la musique sur Gracenote, Inc., copyright © 2000 pour présenter Gracenote.

Logiciel de Gracenote, copyright © 2000 pour présenter Gracenote. Un ou plusieurs brevets détenus par Gracenote s'appliquent à ce produit et à ce service. Visiter le site Internet de Gracenote pour obtenir une liste non exhaustive de brevets Gracenote applicables. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo et le logotype de Gracenote, et le logo "Powered by Gracenote" sont des marques de commerce et des marques déposées de Gracenote aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



Contrat de Licence Utilisateur Final de Gracenote®

Cette application ou cet appareil contient un logiciel de Gracenote, Inc. d'Emeryville, Californie ("Gracenote". Le logiciel de Gracenote (le "logiciel Gracenote" permet à cette application d'effectuer une identification de disque et/ou de fichier et d'obtenir des informations concernant la musique, y compris le nom, l'artiste, la piste, et le titre du morceau ("données Gracenote" à partir de serveurs en ligne ou de bases de données intégrées (collectivement "serveurs Gracenote" et d'effectuer d'autres fonctions. Vous n'êtes autorisé à utiliser les données Gracenote que dans le cadre des fonctions de l'utilisateur final de l'application ou l'appareil.

Vous acceptez d'utiliser les données Gracenote, le logiciel Gracenote, et les serveurs Gracenote dans un but uniquement personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le logiciel Gracenote ou toute donnée Gracenote à un tiers. VOUS ACCEPTEZ DE NE PAS UTILISER OU EXPLOITER DES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE, OU LES SERVEURS GRACENOTE. SAUF AUTORISATION EXPRESSE MENTIONNÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. Vous acceptez la résiliation de votre licence non exclusive d'utiliser les données Gracenote, le logiciel Gracenote, et les serveurs Gracenote en cas de violation de ces restrictions. En cas de résiliation, vous acceptez de cesser toute utilisation des Données Gracenote, du logiciel Gracenote, et des serveurs Gracenote, Gracenote se réserve tous les droits concernant les données Gracenote, le logiciel Gracenote et les serveurs Gracenote, y compris tous les droits de propriété. En aucun cas Gracenote ne sera dans l'obligation de vous payer une information fournie par vous. Vous acceptez que Gracenote, Inc. puisse faire appliquer ses droits envers vous dans le cadre du présent Accord, directement et en son propre nom. Le service Gracenote utilise un identificateur unique pour rechercher des questions à utiliser pour effectuer des statistiques. Le but d'assigner au hasard un identificateur numérique est de permettre au service Gracenote de compter les questions en ne disposant d'aucune information à votre sujet. Pour en savoir plus, consulter la page Internet de Gracenote pour consulter la Politique de confidentialité Gracenote pour le service Gracenote. Le Logiciel Gracenote et chaque élément des Données Gracenote vous sont concédés sous licence "EN L'ÉAT".

Gracenote ne fournit aucune garantie, expresse ou implicite, concernant la précision des Données Gracenote provenant des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer des données des serveurs Gracenote ou de modifier des catégories de données pour toute raison que Gracenote estime suffisante. Aucune garantie ne vous est donnée que le logiciel Gracenote ou les serveurs Gracenote ne comportent pas de défauts ou que leur fonctionnement sera ininterrompu. Gracenote n'est pas tenu de vous fournir tout nouveau type ou catégorie de données améliorées ou supplémentaires, que Gracenote pourrait fournir à l'avenir et est libre d'interrompre ses services à tout moment.

GRACENOTE REFUSE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y RESTREINDRE, DES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITÉ, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, DE TITRE, ET DE NON-VIOLATION. GRACENOTE NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS OBTENUS SUITE À VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN SERVEUR GRACENOTE. EN AUCUN CAS GRACENOTE NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CORRÉLATIF OU ACCESSOIRE OU DE TOUTE PERTE DE PROFITS OU DE BÉNÉFICES.

© 2000 à présent. Gracenote, Inc.

Mise à jour de la base de données

La base de données de médias Gracenote peut être mise à jour à l'aide d'un périphérique USB.

- 1. Connecter un périphérique USB contenant le logiciel pour mettre à jour Gracenote.
- 2. Sélectionner l'icône © sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
- 3. Sélectionner l'onglet Système et sélectionner l'icône Mise à jour de la base de données de musique.
- 4. Sélectionner l'icône Rechercher. La liste des mises à jour du progiciel stockées sur le périphérique USB et la version s'affichent.
- 5. Sélectionner le progiciel pour utiliser la mise à jour.
- 6. Sélectionner l'icône Installer

REMARQUE

Il est possible de télécharger Gracenote à partir de Site Web Mazda Handsfree.

Audio Bluetooth® (Type A)*

Spécification Bluetooth® **applicable** Ver. 2,0 ou supérieure

Profil de réponse

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0/1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.0/1.3

Le profil A2DP transmet uniquement les sons à l'unité Bluetooth®. Si le périphérique audio Bluetooth® correspond seulement à A2DP mais pas à AVRCP, il ne peut pas être commandé à partir du panneau de configuration du système audio du véhicule. Le périphérique audio Bluetooth® peut alors être commandé directement au niveau du périphérique, à l'image d'un système audio portable sans fonction de communication Bluetooth®, connecté à la borne AUX.

E4	A2DP	AVRCP	
Fonction		Ver. 1.0	Ver. 1.3
Lecture	_	X	X
Pause	_	X	X
Fichiers (piste) vers le haut/bas	_	X	X
Recul	_	_	X
Avance rapide	_	_	X
Affichage textuel	_	_	X

X: Disponible
—: Pas disponible

REMARQUE

- La consommation de la batterie des appareils audio Bluetooth® augmente lors d'une connexion Bluetooth®.
- Si un téléphone mobile général est raccordé par câble USB en cours de lecture de musique sur une connexion Bluetooth®, la connexion Bluetooth® est déconnectée. Pour cette raison, vous ne devez pas avoir une lecture de musique sur une connexion Bluetooth® et une lecture de musique avec une connexion USB en même temps.
- Selon le périphérique audio Bluetooth[®] utilisé, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.

▼Procédure d'utilisation du système audio Bluetooth®

Activation du mode audio Bluetooth®

Pour écouter de la musique ou des sons vocaux enregistrés sur un périphérique audio Bluetooth®, passer en mode audio Bluetooth® de manière à pouvoir actionner le périphérique audio à l'aide du panneau de configuration du système audio. Les périphériques audio Bluetooth® doivent être programmés sur l'unité Bluetooth® du véhicule avant utilisation.

Se référer à Préparation Bluetooth® (Type A) à la page 5-83.

- 1. Mettre le périphérique audio Bluetooth® sous tension.
- 2. Mettre le contacteur sur ACC ou ON. Veiller à ce que le symbole """ s'affiche sur l'affichage audio. Le symbole ne s'affiche pas si le périphérique audio Bluetooth® n'est pas programmé ou si l'unité Bluetooth® du véhicule ne fonctionne pas correctement.

REMARQUE

Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole "♪" apparaisse.

3. Appuyer sur la touche média (MEDIA) pour passer en mode audio Bluetooth® et démarrer la lecture.

Si la version actuelle du périphérique est inférieure à la AVRCP Ver. 1.3: "BT Audio" est affiché.

Si le périphérique actuel est à la AVRCP Ver. 1.3:

Le temps de lecture est affiché.

REMARQUE

- Si la lecture ne démarre pas sur le périphérique audio Bluetooth[®], appuyer sur la touche de lecture/pause (4).
- Si un appel est reçu sur un téléphone mobile mains-libres lors de la lecture à partir du périphérique audio Bluetooth®, la lecture est interrompue. La lecture à partir du périphérique audio Bluetooth® reprend une fois l'appel terminé.

Lecture

- Pour écouter un périphérique audio Bluetooth® sur le système d'enceintes du véhicule, activer le mode audio Bluetooth®. (se référer à "Activation du mode audio Bluetooth®")
- 2. Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4).
- 3. Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

Sélection d'un fichier (piste)

Sélectionne le fichier suivant (piste).

Appuyer brièvement sur la touche de plage suivante ().

Sélectionne le début du fichier actuel (piste).

Appuyer brièvement sur la touche de plage précédente (M).

Avance rapide/Inversion (AVRCP Ver. 1.3)

Avance rapide

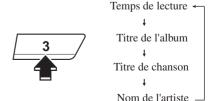
Appuyer et maintenir enfoncé la touche d'avance rapide ().

Recul

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de plage précédente (►).

Basculement de l'affichage (uniquement AVRCP Ver. 1.3)

Pour les fichiers comportant un titre de chanson et d'autres informations qui ont été entrées, l'affichage passe alternativement du titre de chanson aux autres informations et vice versa à chaque fois qu'on appuie sur la touche de texte (3) pendant que la lecture est effectuée.



REMARQUE

- Si les informations de titre ne sont pas disponibles, "NO TITLE" s'affiche.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (*).

Faire défiler l'affichage

13 caractères seulement peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

▼ Affichage des informations relatives au périphérique audio Bluetooth®

Si un appareil audio Bluetooth® est connecté, les informations suivantes s'affichent à l'affichage audio.

	AVRCP Version inférieure à 1.3	AVRCP Ver. 1.3
Nom du périphérique	X	X
Titre	_	X
Nom de l'artiste	_	X
Nom de l'album	_	X
Numéro de fichier	_	X
Temps de lecture	_	X
Numéro de dossier	_	_

X: Disponible—: Pas disponible

REMARQUE

Il est possible que certaines informations ne s'affichent pas selon le périphérique et, s'il n'est pas possible d'afficher les informations, "NO TITLE" est indiquée.

Audio Bluetooth® (Type B)*

Spécification Bluetooth® applicable Ver. 2.1 + EDR

Profil de réponse

- · A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0/1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.0/1.3/1.4

Le profil A2DP transmet uniquement les sons à l'unité Bluetooth®. Si le périphérique audio Bluetooth® correspond seulement à A2DP mais pas à AVRCP, il ne peut pas être commandé à partir du panneau de configuration du système audio du véhicule. Le périphérique audio Bluetooth® peut alors être commandé directement au niveau du périphérique, à l'image d'un système audio portable sans fonction de communication Bluetooth®, connecté à la borne AUX.

Fonction	A2DP		AVRCP	
Fonction	AZDP	Ver. 1.0	Ver. 1.3	Ver. 1.4
Lecture	X	X	X	X
Pause	X	X	X	X
Fichiers (piste) vers le haut/bas	_	X	X	X
Recul	_	_	X	X
Avance rapide	_	_	X	X
Affichage textuel	_	_	X	X
Répéter	_	_	Dépend de l'appareil	Dépend de l'appareil
Aléatoire	_	_	Dépend de l'appareil	Dépend de l'appareil
Balayer	_	_	Dépend de l'appareil	Dépend de l'appareil
Dossier suivant/ précédent	_		_	X

X: Disponible —: Pas disponible

REMARQUE

- · La consommation de la batterie des appareils audio Bluetooth® augmente lors d'une connexion Bluetooth®.
- · Si un téléphone mobile général est raccordé par câble USB en cours de lecture de musique sur une connexion Bluetooth®, la connexion Bluetooth® est déconnectée. Pour cette raison, vous ne devez pas avoir une lecture de musique sur une connexion Bluetooth® et une lecture de musique avec une connexion USB en même temps.
- Selon le périphérique audio Bluetooth® utilisé, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.

▼Procédure d'utilisation du système audio Bluetooth®

Activation du mode audio Bluetooth®

Pour écouter de la musique ou des sons vocaux enregistrés sur un périphérique audio Bluetooth®, passer en mode audio Bluetooth® de manière à pouvoir actionner le périphérique audio à l'aide du panneau de configuration du système audio. Les périphériques audio Bluetooth® doivent être programmés sur l'unité Bluetooth® du véhicule avant utilisation. Se référer à Préparation Bluetooth® (Type B) à la page 5-100.

- 1. Mettre le périphérique audio Bluetooth® sous tension.
- 2. Mettre le contacteur sur ACC ou ON.
- 3. Sélectionner l'icône 🗗 sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Audio.
- 4. Lorsque Bluetooth® est sélectionné, il passe au mode audio Bluetooth® pour commencer la lecture.

REMARQUE

- Si la lecture ne démarre pas sur l'appareil audio Bluetooth®, sélectionner l'icône ►I.
- Si le mode audio Bluetooth® est désactivé au profit d'un autre mode (mode radio, par exemple), la lecture des sons du périphérique audio Bluetooth® est interrompue.

Lecture

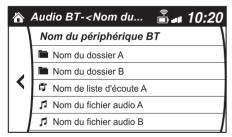
Pour écouter un périphérique audio Bluetooth® sur le système d'enceintes du véhicule, activer le mode audio Bluetooth®. (se référer à "Activation du mode audio Bluetooth®") Après être passé au mode audio Bluetooth®, les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure de l'affichage. Les icônes qui peuvent être utilisées diffèrent selon la version de l'appareil audio Bluetooth® que vous utilisez actuellement.

Icône	Fonction
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.
==	(AVRCP Ver. 1.4 uniquement) Affiche la liste des dossier/fichiers au niveau supérieur. Sélectionner le dossier que vous voulez sélectionner. Les fichiers dans le dossier sélectionné s'affichent. Sélectionner le fichier que vous voulez lire.
¢	(AVRCP Ver. 1.3 ou supérieure) Relit le morceau en cours de lecture à plusieurs reprises. Quand sélectionné à nouveau, les morceaux dans le dossier sont lus à plusieurs reprises. Sélectionner le à nouveau pour annuler. Les icônes changent quand le morceau ou le dossier est répété.
> \$	(AVRCP Ver. 1.3 ou supérieure) Lit les morceaux dans le dossier dans un ordre aléatoire. Lorsqu'ils sont sélectionnés à nouveau, les morceaux de l'appareil sont lus dans un ordre aléatoire. Sélectionner le à nouveau pour annuler. Les icônes changent au cours de la lecture aléatoire de dossier ou de l'appareil.

Icône	Fonction
idid	Balaie les titres dans un dossier et lit le début de chaque morceau afin d'aider à trouver un morceau souhaité. Lorsque sélectionné à nouveau, il va lire le début de chaque morceau sur l'appareil. Quand sélectionné à nouveau, l'opération est annulée et le morceau en cours de lecture continue.
K	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer un peu longtemps pour un retour rapide. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Lit l'audio Bluetooth®. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.
W	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer longtemps pour avancer rapidement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.

Exemple d'utilisation (Lors de la recherche d'un morceau depuis le plus haut niveau d'un appareil)

 Sélectionner l'icône = et afficher les dossiers/listes de fichiers depuis le niveau le plus haut.



- Lorsque le dossier est sélectionné, les dossiers/listes de fichiers dans le dossier s'affichent. Lorsque la liste d'écoute est sélectionnée, la liste des fichiers s'affiche.
- 3. Sélectionner le morceau désiré.

REMARQUE

Sélectionner l'icône pour passer à un dossier d'un niveau supérieur.

▼ Affichage des informations relatives au périphérique audio Bluetooth®

Si un appareil audio Bluetooth® est connecté, les informations suivantes s'affichent à l'affichage audio.

	AVRCP Version inférieure à 1.3	AVRCP Ver. 1.3	AVRCP Ver. 1,4 ou supérieure
Nom du périphérique	X	X	X
Charge de la batterie restante de l'appareil	X	X	X
Nom du morceau	_	X	X
Nom de l'artiste	_	X	X
Nom de l'album	_	X	X
Temps de lecture	_	X	X
Nom du Genre	_	X	X

X: Disponible—: Pas disponible

REMARQUE

Il est possible que certaines informations ne s'affichent pas selon le périphérique et, s'il n'est pas possible d'afficher les informations, "Inconnu - - -" est indiquée.

▼Comment utiliser Pandora®*

Qu'est-ce que Pandora®?

Pandora® est une radio internet personnalisée gratuite. Entrer simplement un artiste, morceau, genre favoris, et Pandora® va créer une station personnalisée qui lit leur musique et bien d'autres qui leur ressemble. Classer vos morceaux en donnant vos observations Pouce en haut et Pouce en bas pour raffiner davantage votre station, découvrir de la nouvelle musique et aider Pandora® à ne lire que la musique que vous aimez.

*Pandora®, le logo Pandora®, et la robe de la marque Pandora® sont des marques commerciales ou marques commerciales déposées de Pandora Media, Inc., utilisation soumise à autorisation.

REMARQUE

Pour utiliser Pandora® depuis votre appareil Bluetooth®, faites ce qui suit en premier:

- · Créer un compte Pandora® sur le Web.
- Créer une station Pandora® en utilisant l'application Pandora®.
- Installer l'application Pandora® sur votre appareil.

Lecture

Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Audio. Quand l'icône est sélectionnée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

Icône	Fonction
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche la liste des stations. Utiliser pour passer à d'autres stations.
7	Pouce en bas Appuyer sur l'icône ₹ pour signaler à Pandora® de ne pas lire ce morceau.
4	Pouce en haut Appuyer sur l'icône ♣ à l'écran signalera à Pandora® que vous aimez ce morceau et aidera à vous en apporter plus comme celui-ci à votre station.
	Mettre dans vos favoris Favoris de la chanson ou de l'artiste actuellement en cours de lecture.
▶ II	Lit le morceau. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.

Icône	Fonction
	Passe à la chanson suivante.
	Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.

REMARQUE

- La fonction Sauter peut ne pas être disponible car elle dépend de l'appareil.
- Le nombre de sauts est limité par Pandora[®].
- Si l'icône est sélectionnée lorsque la fonction sauter la chanson est en cours de lecture, la chanson suivante sera sautée

Sélection à partir de la liste des stations

La sélection peut être faite à partir d'une liste de stations de radio programmées.

- 1. Sélectionner l'icône **=**.
- 2. Sélectionner la station de radio désirée.

REMARQUE

Quand Mélange rapide est sélectionné, les morceaux choisis sont lus de manière aléatoire à partir de la liste de stations de radio.

Sélection de la méthode de tri

Il est possible de modifier l'ordre affiché de la liste des stations.

- 1. Sélectionner l'icône **=**
- 2. Sélectionner l'icône Trier par
- Sélectionner l'icône Date à afficher dans l'ordre de départ de la station nouvellement créée.
- 4. Sélectionner l'icône A-Z pour afficher par ordre alphabétique.

REMARQUE

L'ordre d'affichage de Mélange rapide ne peut pas être changé.

Mettre dans vos favoris

Vous pouvez mettre dans vos favoris des morceaux ou artistes sur le Web quand vous voulez les écouter plus tard.

- Sélectionner l'icône ■.
- 2. Sélectionner Marquer morceau pour ajouter la chanson dans les favoris.
- 3. Sélectionner Marquer l'artiste pour ajouter l'artiste dans les favoris.

▼Comment utiliser Aha^{TM*}

Aha est une application à qui on peut accéder facilement en personnalisant différents contenus Internet comme la radio Internet et les podcasts.

Rester connecté aux activités de vos amis en obtenant des mises à jour depuis Facebook et Twitter

Votre voyage est assisté en localisant les restaurants ou cafés environnants, ou en acquérant des informations de trafic en temps réel en utilisant les services de géolocalisation. Pour plus de détails sur Aha, consultez "http://www.aharadio.com/".

*Aha, le logo Aha, et l'adresse commerciale Aha sont des marques commerciales ou des marques déposées de Harman International Industries, Inc., utilisés avec permission.

REMARQUE

- Le contenu du service fourni par Aha varie en fonction du pays dans lequel réside l'utilisateur
- Pour utiliser Aha depuis votre appareil Bluetooth®, faites ce qui suit en premier :
 - · Installer l'application Aha sur votre appareil.
 - Créer un compte Aha pour votre appareil.
 - · Se connecter à Aha en utilisant votre appareil.
 - · Sélectionner la station préréglée sur votre appareil.

Lecture

Sélectionner l'icône sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Audio. Lorsque l'icône est sélectionnée, les icônes suivantes sont affichées en bas de l'affichage audio. L'icône affichée varie selon la station sélectionnée.

En outre, il est possible que d'autres icônes que celles-ci s'affichent.

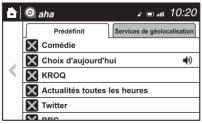
Icône	Fonction
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.
==	Affiche le menu principal. Utiliser pour passer à d'autres stations.
	Affiche la liste du contenu. Utiliser pour passer à autre contenu souhaité sur la station.
:15	Inverse pendant 15 secondes.
30	Avance rapide pendant 30 secondes.

Icône	Fonction
4	J'aime/Pouce en haut* Évalue le contenu actuel comme "J'aime".
7	Je n'aime pas/Pouce en bas* Évalue le contenu actuel comme "Je n'aime pas".
•	Crier Enregistre la voix. Les enregistrements vocaux et les poster comme fichiers de lecture audio sur Facebook et d'autres stations sociales.
	Carte (Que pour les véhicules équipés avec la navigation) Définit la destination de la navigation vers le lieu recherché en utilisant les Services selon l'emplacement.
· ·	Appeler Il est possible de passer un appel vers le numéro de téléphone d'un magasin recherché en utilisant les Services selon l'emplacement. Ne peut être utilisé que lorsque l'appareil connecté y est en mains libres.
H	Retourne au contenu précédent.
	Suspend la lecture du contenu. Lorsque sélectionner à nouveau, la lecture reprend.
>>	Va au contenu suivant.
===	Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.

^{*}Certaines stations peuvent utiliser d'autres variantes de Aime et n'Aime pas, selon le type de station ou de fournisseur.

Menu principal

Sélectionner l'icône ==.



Changer d'onglet et sélectionner la catégorie de la station.

Languette	Fonction	
Préréglages	Affiche la liste des stations préréglées définies sur l'appareil. Sélectionner le nom de la station présélectionnée pour lire le contenu de la station.	
Services selon l'emplacement	Sélectionner la station désirée. Des directives sont fournies vers la destination recherchée près de la position du véhicule. Vous pouvez désigner des catégories souhaitées précédemment définies en utilisant le réglage du filtre de votre appareil.	

REMARQUE

Les services de géolocalisation disponibles peuvent différer parce que les services dépendent du contenu fourni par Aha^{TM} .

Exemple d'utilisation (Services de géolocalisation)

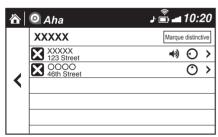
 Sélectionner la station désirée à partir de l'onglet du service de base du lieu dans le menu principal.

La lecture du nom de la destination ou de l'adresse commence dans l'ordre de la liste des noms de la destination.



 Sélectionner l'icône et afficher la liste de contenus. Il est possible de choisir d'autres cafés.

Il est possible de faire dans la liste la sélection d'autres destinations.



- 3. Lorsque l'icône set sélectionnée, l'emplacement de la destination actuellement affichée s'affiche sur la navigation (uniquement avec le système de navigation).
- 4. Lorsque l'icône set sélectionnée, un appel téléphonique est passé à la destination actuellement affichée.

Crier

Certaines stations sociales, telles que Facebook ou Caraoke, prennent en charge la capacité d'enregistrer et de partager des messages vocaux en utilisant la fonction "Shout".

- Sélectionner l'icône det commencer le compte à rebours (3, 2, 1, 0).
 L'enregistrement commence quand le compte à rebours atteint zéro.
- 2. Enregistre la voix.
- 3. Sélectionner l'icône Enregistrer et stocker/publier l'enregistrement.

REMARQUE

- Il est possible d'enregistrer un maximum de 30 seconds.
- L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque 30 secondes se sont écoulées entre le moment où l'enregistrement a commencé. Vous pouvez ensuite enregistrer ou effacer l'enregistrement.

▼Comment utiliser la Radio Stitcher^{TM*}

Qu'est-ce que la radio StitcherTM?

La radio StitcherTM est une application pour la radio Internet en continu ou des podcasts sur demande.

Le contenu recommandé est automatiquement sélectionné en enregistrant le contenu que vous mettez dans vos favoris, ou en appuyant sur la touche pouce vers le haut ou pouce vers le has

Pour en savoir plus sur la radio StitcherTM, consulter "http://stitcher.com/".

*StitcherTM, le logo StitcherTM, et l'adresse commerciale StitcherTM, sont des marques commerciales ou des marques déposées de Stitcher Inc., utilisés avec permission.

REMARQUE

Pour utiliser la radio Stitcher TM depuis votre appareil Bluetooth $^{\$}$, faites ce qui suit en premier:

- *Installer l'application de radio Stitcher*TM *sur votre appareil.*
- Créer un compte radio StitcherTM pour votre appareil.
- Se connecter à la radio StitcherTM en utilisant votre appareil.

Lecture

Sélectionner l'écran Audio et afficher l'icône sur l'écran d'accueil. Quand l'icône stitcher est sélectionnée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage audio.

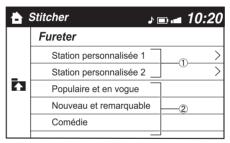
Icône	Fonction
1	Affiche le menu Audio. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche la liste des stations. Utiliser pour passer à d'autres stations.
7	Pouce en bas Évalue le programme actuel comme "Je n'aime pas".
4	Pouce en haut Évalue le programme actuel comme "J'aime".
*	Ajoute la station actuelle à vos favoris ou la supprime de vos favoris.
30	Inverse pendant 30 secondes.

Icône	Fonction	
	Lit la station. Sélectionner à nouveau pour interrompre la lecture.	
>>	Va à la station suivante.	
	Règle le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-44.	

Liste des stations

- 1. Sélectionner l'icône **=** et afficher la liste des stations.
 - ① Nom des stations favorites: Sélectionner cette option pour afficher le programme enregistré dans vos favoris.
 - ② Nom de la catégorie: Une catégorie recommandée sélectionnée dans vos favoris par Stitcher TM s'affiche.

Sélectionner la pour afficher le programme de la catégorie.



2. Sélectionner le nom du programme pour le lire.

Ajouter dans vos favoris

Si le programme actuel n'a pas été enregistré dans vos favoris, il peut l'être.

- 1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la station de favoris dont l'enregistrement peut être ajouté.
- 2. Sélectionner le nom de la station que vous souhaitez enregistrer.
- 3. Sélectionner la touche ox pour ajouter le programme à la station de favoris sélectionnée.

REMARQUE

- Il est possible de sélectionner et d'enregistrer plusieurs stations favorites.
- · Les stations favorites enregistrées par soi-même ainsi que celles définies par défaut sont affichées.

Supprimer depuis vos favoris

Si le programme actuel a déjà été enregistré dans vos favoris, le programme peut être supprimé de vos favoris.

- Sélectionner l'icône ★.
- 2. Le programme est automatiquement supprimé de la station de favoris.

Dépannage (Type A/Type B)*

Service clientèle du système mainslibres Bluetooth® Mazda

Si vous avez des problèmes avec Bluetooth®, contacter notre centre de service à la clientèle avec notre numéro gratuit.

· Etats-Unis

Téléphone: 800-430-0153 (numéro gratuit)

Web: www.MazdaUSA.com/bluetooth

· Canada

Téléphone: 800-430-0153 (numéro gratuit)

Web: www.mazdahandsfree.ca

Mexique

Service des relations avec la clientèle (CAC)

Téléphone: 01-800-01-MAZDA

(numéro gratuit)

Web: www.mazdamexico.com.mx

Bluetooth® Jumelage d'appareils, problèmes de connexion

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Impossible de faire l'appairage	_	D'abord assurez-vous que l'appareil est compatible avec l'unité Bluetooth®, puis vérifiez si la fonction Bluetooth® sur l'appareil et le Mode Rechercher/ réglage visible*1 sur l'appareil sont activés. Si l'appairage n'est toujours pas possible après cela, contacter un concessionnaire agréé Mazda ou le service à la clientèle Bluetooth® mains-libres Mazda.
Il est impossible d'appairer à nouveau	Les informations de jumelage programmées pour l'unité Bluetooth® ou l'appareil ne sont pas bien reconnues.	Réaliser le jumelage en utilisant la procédure suivante. *Supprimer le nom "Mazda" stocké dans le périphérique. *Effectuer à nouveau le jumelage.

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Impossible de faire l'appairage	La fonction Bluetooth® et le Mode Rechercher/ réglage visible *1 sur l'appareil peuvent être désactivés automatiquement après qu'une période de temps se soit écoulée selon l'appareil.	Vérifier si la fonction Bluetooth® et le Mode rechercher/ réglage visible *¹ sur l'appareil sont activés et appariés ou reconnecter.
Ne connecte pas automatiquement lors du démarrage du moteur		
Connecte automatiquement mais ensuite déconnecte soudainement		
Disconnecte par intermittance	L'appareil se trouve à un endroit où le brouillage des ondes radio peut se produire facilement, par exemple dans un sac placé sur le siège arrière, dans la poche arrière d'un pantalon.	Déplacer l'appareil à un endroit où le brouillage des ondes radio est moins probable de se produire.
Ne connecte pas automatiquement lors du démarrage du moteur	Les informations de jumelage programmées sont mises à jour lorsque le SE de l'appareil est mis à jour.	Effectuer à nouveau le jumelage.

^{*1} Réglage qui détecte l'existence d'un appareil externe à l'appareil Bluetooth®

REMARQUE

- Lorsque vous mettez à jour le système d'exploitation de votre appareil mobile (comme Windows/Android/iOS) il est possible que les informations de jumelage soient invalidées. Par conséquent, l'appareil doit être reprogrammé à l'unité mains-libres.
- Si vous jumelez votre téléphone qui a déjà été jumelé à votre véhicule plus d'une fois dans le passé, vous devez supprimer "Mazda" sur votre appareil mobile. Ensuite, réaliser la recherche Bluetooth® sur votre appareil mobile une fois de plus, et jumeler à un "Mazda" nouvellement détecté.
- Avant de jumeler votre appareil, assurez-vous que Bluetooth® est "ACTIVÉ", à la fois sur votre téléphone et sur le véhicule

Problèmes liés à la reconnaissance

<u>vocale</u>			
Symptôme	Cause	Méthode de solution	
Mauvaise reconnaissance vocale Fausse reconnaissance de nombres	*Parole lente et excessive. *Parole avec force excessive (criant). *S'exprime avant que le bip sonore se termine. *Bruit fort (bruit ou parler de l'extérieur/intérieur du véhicule). *Débit d'air de la climatisation souffle sur le microphone. *S'exprime avec des expressions hors-norme	En ce qui concerne les causes indiquées sur la gauche, faites attention à la façon dont vous vous exprimez. En outre, lorsque les chiffres sont dits en séquence, la capacité de reconnaissance s'améliorera, s'il n'y a pas d'arrêt entre les nombres.	
Mauvaise reconnaissance vocale	Il y a une anomalie dans le microphone.	Il est possible que ce soit produit un dysfonctionnement avec le microphone ou que la connexion est de mauvaise qualité. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.	
La reconnaissance vocale du téléphone est désactivée	Il y a un problème de connexion entre l'unité Bluetooth® et l'appareil.	S'il y a une anomalie après avoir vérifié la situation de jumelage, vérifier le jumelage de l'appareil ou les problèmes de connexion.	

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Noms dans le répertoire ne sont pas facilement reconnus	Le système Bluetooth® se trouve dans une condition dans laquelle la reconnaissance vocale est difficile.	En effectuant les mesures suivantes, le taux de reconnaissance va s'améliorer. •Effacer la mémoire du répertoire qui n'est pas utilisée très souvent. •Éviter de raccourcir les noms, utiliser des noms complets. (La reconnaissance s'améliore plus le nom est long. En n'utilisant pas de noms tels que "Maman", "Papa".la reconnaissance s'améliorera.)
Quand vous faites fonctionner l'audio, un nom de chanson n'est pas reconnu	Les noms de morceau ne peuvent pas être reconnus par la voix.	_
Vous voulez sauter le guidage	_	Le guidage peut être ignoré en appuyant et relâchant brièvement la touche appel.

En ce qui concerne les problèmes avec les appels

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Lors du démarrage d'un appel, le bruit des véhicules de l'autre partie peut être entendu	Pendant environ trois secondes après le démarrage d'un appel, la fonction de suppression de bruit l'appareil Bluetooth® requiert du temps pour s'adapter à l'environnement d'appel.	Cela n'indique pas un problème avec l'appareil.
L'autre partie peut ne pas être entendue ou la voix du locuteur est calme	Le volume est réglé à zéro ou est faible.	Régler le volume.

D'autres problèmes

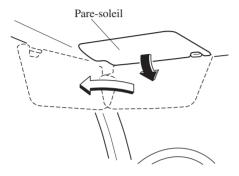
Symptôme	Cause	Méthode de solution
L'indication pour la batterie restante est différente entre le véhicule et l'appareil	La méthode d'indication est différente entre le véhicule et l'appareil.	_
Quand un appel est fait à partir du véhicule, le numéro de téléphone est mis à jour dans l'enregistreur d'appels entrant/sortant, mais le nom n'apparaît pas	Le numéro n'a pas été enregistré dans le répertoire téléphonique.	Si le numéro a été enregistré dans le répertoire, l'enregistreur d'appels entrant/sortant est mis à jour par le nom dans le répertoire lorsque le moteur est redémarré.

Symptôme	Cause	Méthode de solution
L'enregistreur d'appels entrant/sortant ne synchronise pas un numéro de téléphone cellulaire avec le véhicule	Certains types de téléphones cellulaires ne se synchronisent pas automatiquement.	Pour faire fonctionner le téléphone cellulaire pour la synchronisation.
cela prend pas mal de temps pour compléter le changement de langue	Un maximum de 60 secondes est requis.	_

Equipement intérieur

Pare-soleil

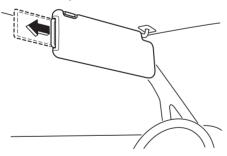
Pour utiliser un pare-soleil, l'abaisser pour l'utiliser devant ou le faire tourner pour l'utiliser de côté.



▼Pare-soleils à rallonge latérale*

La rallonge du pare-soleil permet d'augmenter la plage d'ombrage du paresoleil.

Pour l'utiliser, le tirer vers l'extérieur.



AATTENTION

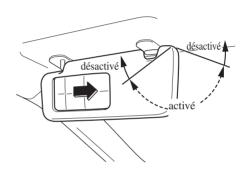
Lors du déplacement du pare-soleil, remettre la rallonge du pare-soleil en position initiale. Sinon, la rallonge du pare-soleil risque de toucher le rétroviseur intérieur.

▼Miroirs de pare-soleil

Pour utiliser le miroir de pare-soleil, abaisser le pare-soleil.

Si le véhicule est équipé d'un éclairage de miroir de pare-soleil, il s'allumera lorsque le couvercle est ouvert.

Pour éviter que la batterie ne se décharge, le miroir de pare-soleil ne s'allumera que dans la plage d'inclinaison indiquée cidessous.

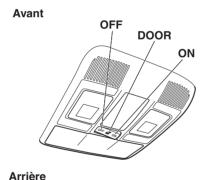


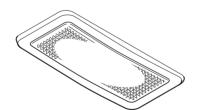
Eclairages intérieurs

Eclairages au pavillon

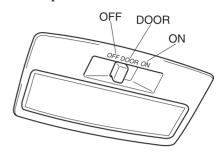
Position de l'interrupteur	Eclairages au pavillon
OFF	Eclairage hors circuit
DOOR	L'éclairage s'allume lorsqu'une des portières est ouverte L'éclairage s'allume ou s'éteint lorsque le système d'entrée éclairée est en fonction
ON	Eclairage en circuit

Avec lampes de lecture





Sans lampes de lecture



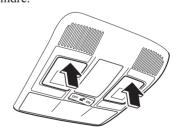
REMARQUE

(Avec lampes de lectur)

Les lampes de lecture et d'éclairage au pavillon arrière s fallument et s'éteingnet également quand l'interrupteur d'éclairage au pavillon avant est utilisé.

Lampes de lecture*

Lorsque l'interrupteur d'éclairage au pavillon est dans la position de portière ou la position désactivée, appuyer sur la lentille pour allumer les lampes de lecture, puis réappuyer sur la lentille pour l'éteindre.



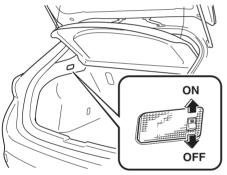
Equipement intérieur

REMARQUE

Les lampes de lecture ne s'éteignent pas, même si l'on appuie sur la lentille, dans les cas suivants:

- L'interrupteur d'éclairage au pavillon est sur la position ON.
- L'interrupteur d'éclairage au pavillon est dans la position de portière avec la portière ouverte.
- · Le système de saisie illuminé est activé.

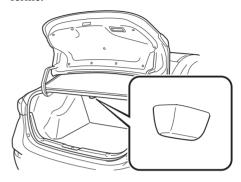
Eclairages de compartiment à bagages (5 portes)



Position de l'interrupteur	Eclairage de compartiment à bagages
OFF	Eclairage hors circuit
ON	L'éclairage s'allume lorsque le hayon est ouvert

Eclairage de coffre (4 portes)

L'éclairage du coffre s'allume lorsque le couvercle est ouvert et s'éteint lorsqu'il est fermé.



REMARQUE

Afin d'éviter que la batterie ne se décharge, ne pas laisser le coffre ouvert pendant de longues périodes avec le moteur arrêté.

▼Système d'entrée éclairée

Lorsque le système d'entrée éclairée opère. l'éclairage au pavillon (interrupteur sur la position DOOR) s'allume pendant:

- Environ 30 secondes après le déverrouillage de la portière du conducteur et la désactivation du contacteur
- Environ 15 secondes après la fermeture de toutes les portières et la désactivation du contacteur.
- Environ 5 secondes après la fermeture de toutes les portières et la désactivation du contacteur lorsque la clé est en dehors du véhicule.
- S'allume pendant environ 15 secondes lorsque le contacteur passé de ACC à OFF.

L'éclairage s'éteint aussi lorsque:

- · Le contacteur est activé et toutes les portières sont fermées.
- · La portière du conducteur est verrouillée

REMARQUE

· Economiseur de batterie

Si une porte est laissée ouverte avec l'interrupteur d'éclairage au pavillon dans la position DOOR ou si le hayon/ couvercle du coffre est laissé ouvert, l'éclairage au pavillon ou l'éclairage de compartiment à bagages/l'éclairage du coffre s'éteint après environ 30 minutes pour éviter l'épuisement de la batterie.

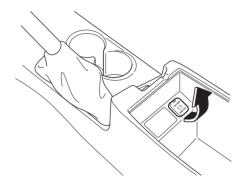
· Le fonctionnement du système d'entrée éclairée peut être modifié. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Prise des accessoires

N'utiliser que des accessoires Mazda originaux ou l'équivalent ne requérant pas plus de 120 W (CC 12 V, 10 A).

Type A

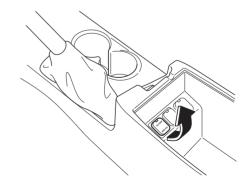
Les prises des accessoires peuvent être utilisées, quelle que soit la position du contacteur d'allumage.



Type B*

Le contacteur doit être placé sur ACC ou

Avec lecteur de disques compacts



Equipement intérieur

Sans lecteur de disques compacts



AATTENTION

- Pour éviter d'endommager la prise des accessoires et une panne électrique, faire attention aux points suivants:
 - Ne pas utiliser des accessoires qui requièrent plus de 120 W (CC 12 V, 10 A).
 - Ne pas utiliser des accessoires autres que des accessoires Mazda originaux ou l'éauivalent.
 - Fermer le couvercle lorsque la prise des accessoires n'est pas utilisée pour éviter que des objets étrangères et des liquides ne rentrent dans celle-ci.
 - Insérer correctement la fiche de l'accessoire dans la prise des accessoires.
 - Ne pas insérer l'allume-cigare dans la prise des accessoires.

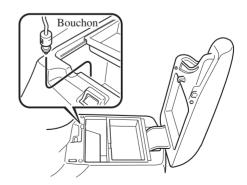
- Il est possible que des bruits soient produits dans la lecture audio selon l'appareil connecté à la prise des accessoires.
- Selon le périphérique connecté à la prise des accessoires, le système électrique du véhicule peut être affecté, ce qui peut entraîner l'activation du voyant. Déconnectez le périphérique connecté et assurez-vous que le problème est résolu. Si le problème est résolu, déconnectez le périphérique de la prise et placez le contacteur en position d'arrêt. Si le problème n'est pas résolu, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

REMARQUE

Pour éviter de décharger la batterie, ne pas utiliser la prise des accessoires pendant de longues périodes lorsque le moteur tourne au ralenti ou s'il est arrêté.

Connexion de la prise des accessoires

- 1. Ouvrir le couvercle.
- Faire passer le cordon à bouchon de connexion dans l'orifice de la console et insérer le bouchon dans la prise des accessoires.



Porte-verres

A PRUDENCE

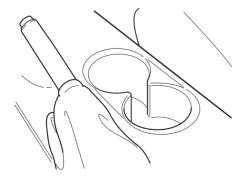
Ne jamais utiliser le porte-verres pour maintenir des contenants avec des liquides chauds lorsque le véhicule est en mouvement:

> L'utilisation d'un porte-verres pour maintenir des contenants avec des liauides chauds lorsaue le véhicule est en mouvement est dangereux. Si le liauide se renverse, on risaue de se brûler.

Ne rien placer d'autre que des verres ou des canettes de boissons dans le porteverres:

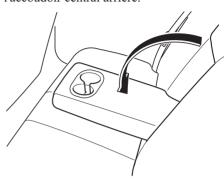
Le fait de mettre des objets autres que des verres ou des canettes de hoissons dans le porte-verres est dangereux. En cas de freinage ou de manœuvre brusque, les occupants peuvent être cognés et subir des blessures, ou les objets peuvent être projetés à l'intérieur du véhicule et gêner le conducteur, ce qui peut causer un accident. N'utiliser le porte-verres que pour y mettre des verres ou des canettes de boissons.

▼ Avant



▼ Arrière*

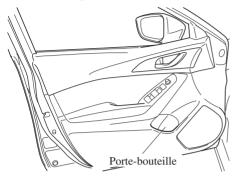
Le porte-verres arrière est situé sur l'accoudoir central arrière.



Equipement intérieur

Porte-bouteilles

Les porte-bouteilles se trouvent sur l'intérieur des portières.



AATTENTION

Ne pas utiliser les porte-bouteilles pour des contenants non fermés. Le liquide risque de se renverser lorsqu'une portière est ouverte ou fermée.

Compartiments de rangement

A PRUDENCE

Garder les boîtes de rangement fermées pendant qu'on conduit:

Le fait de conduire avec les compartiments de rangement ouverts est dangereux. Pour réduire les risques de blessures en cas d'accident ou de freinage brusque, garder les compartiments de rangement fermés lors de la conduite

Ne mettez pas d'articles dans des espaces de stockage sans couvercle:

Il est dangereux de mettre des articles dans des espaces de stockage sans couvercle, car si vous accélérez brusquement ils risqueraient d'être projetés dans l'habitacle et de causer des blessures, selon la manière dont ils sont rangés.

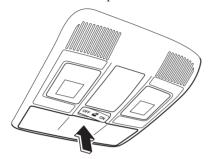
AATTENTION

Ne pas laisser de lunettes ou de briquet dans la boîte de rangement lorsque le véhicule est stationné au soleil. La température élevée, risque de faire exploser un briquet ou de déformer ou craquer le plastique de lunettes.

▼Console supérieure*

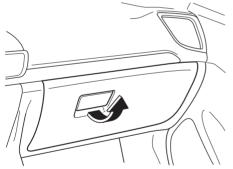
Ce compartiment de console est conçu pour y ranger des lunettes et autres accessoires.

Pousser sur le verrou pour l'ouvrir.



▼Boîte à gants

Pour ouvrir la boîte à gants, tirer la poignée vers soi.



Pour fermer la boîte à gants, appuyer fermement sur le centre du couvercle de la boîte à gants.

▼Console centrale

Pour ouvrir, tirer le loquet.



Plateau de rangement

La boîte de rangement peut être retirée.



Equipement intérieur

▼Crochets à manteau arrière

A PRUDENCE

Ne jamais suspendre d'objets lourds ou pointus aux poignées d'assistance et aux crochets à manteau:

Il est dangereux de suspendre des objets lourds ou pointus tels qu'un porte-manteau aux poignées d'assistance ou aux crochets à manteau, car ces objets risqueraient d'être projetés et de percuter un occupant dans l'habitacle au cas où un rideau de sécurité gonflable se déploierait, ce qui pourrait causer des blessures graves ou mortelles.

Toujours suspendre les vêtements aux crochets à manteau et aux poignées d'assistance sans utiliser de portemanteaux.

Crochet à manteau

6

Entretien

Comment maintenir votre véhicule Mazda en condition optimale.

Informations essentielles	6-2
Introduction	6-2
Entretien périodique	6-4
Entretien périodique (Etats-Unis, le Canada et Puerto I	
Entretien périodique (Mexique)	
Contrôle d'entretien	
Entretien réalisable par le propriétaire	6-22
Précautions concernant l'entretien réalisable par le	
propriétaire	6-22
Capot	6-24
Vue générale du compartiment moteur	6-26
Huile moteur	6-27
Liquide de refroidissement du moteur	6-29
Liquide de frein/embrayage	6-31
Liquide de lave-glace	6-32
Lubrification de la carrosserie	6-33
Balais d'essuie-glace	6-33
Batterie	6-37
Remplacement de la pile	6-39
Pneus	6-41
Ampoules	6-46
Fusibles	
Soins à apporter	6-65
Entretien extérieur	6-65
Entretien de l'habitacle	6-72

Informations essentielles

Introduction

Etre extrêmement prudent, lors de l'utilisation de ce manuel pour les inspections ou l'entretien, pour ne pas se blesser ou blesser quelqu'un et pour ne pas endommager le véhicule.

Si l'on n'est pas certain de la marche à suivre décrite, il est fortement conseillé de faire faire l'opération par un garage spécialisé, de préférence chez un concessionnaire agréé Mazda.

Des techniciens formés à l'usine Mazda et des pièces d'origine Mazda garantissent le meilleur résultat. Sans cette expertise et des pièces spécialement conçues et fabriquées pour ce véhicule Mazda, un entretien inadéquat, incomplet et insuffisant peut causer des problèmes. Ceci peut endommager le véhicule et causer un accident et des blessures.

Pour des conseils d'experts et un entretien de qualité, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Pour continuer à bénéficier de votre garantie et protéger votre investissement, il est de votre responsabilité de bien entretenir votre véhicule selon les services recommandés d'usine décrits dans ce manuel. Dans ce cadre vous devez conserver votre carnet d'entretien, les reçus, les demandes de réparation et tout autre document comme preuve que cet entretien a bien été effectué. Vous devez présenter ces documents en cas de désaccord sur la couverture de garantie. Ne pas le faire peut rendre votre garantie nulle et non avenue soit en totalité ou en partie.

Cette preuve peut consister de ce qui suit:

- Le carnet d'entretien des services prévus de Mazda, se reporter à la brochure de garantie, doit être entièrement rempli montrant le kilométrage, le numéro de commande de réparation, la date de chaque service, et signé par un technicien d'entretien automobile qualifié qui effectue l'entretien des véhicules.
- Les copies originales des ordres de réparation ou autres reçus qui incluent le kilométrage et la date à laquelle le service du véhicule a été effectué. Chaque reçu doit être signé par un technicien d'entretien automobile qualifié.
- Pour l'entretien que vous avez fait, une déclaration mentionnant que vous l'avez bien effectué, affichant le kilométrage et la date à laquelle le travail a été fait. Également, les reçus des pièces de rechange (fluide, filtres, etc.) indiquant la date et le kilométrage doivent être joints à cette déclaration.

REMARQUE

Si vous choisissez d'effectuer l'entretien vous-même ou d'entretenir votre véhicule à un endroit autre qu'un concessionnaire agréé Mazda, Mazda exige que tous les fluides, pièces et équipements doivent répondre aux normes de Mazda pour la durabilité et la performance telles que décrites dans ce manuel.

Les réclamations de garantie résultant d'un manque d'entretien, en non pas d'un défaut de matériau ou de main-d'œuvre Mazda autorisée, seront refusées.

Tout garage utilisant des pièces équivalentes aux pièces d'origine Mazda peut faire l'entretien. Cependant nous recommandons qu'il soit toujours réalisé par un concessionnaire agréé Mazda avec des pièces Mazda d'origine.

La sélection de "Contrôle d'entretien" permet au système de vous informer des périodes d'entretien/d'inspection de votre véhicule à venir (page 6-20).

Entretien périodique (Etats-Unis, le Canada et Puerto Rico)

Suivre le tableau 1 si le véhicule est utilisé là où aucune des conditions suivantes (conditions de conduite difficiles) ne s'applique.

- · Conduite sur de courtes distances
- · Conduite dans des conditions poussiéreuses
- · Conduite demandant une utilisation fréquente des freins
- · Conduite dans des régions où du sel d'épandage ou tout autre produit corrosif est utilisé
- · Conduite sur des routes cahoteuses ou boueuses
- Périodes prolongées de ralenti ou conduite à basse vitesse
- Conduite pendant de longues périodes dans des climats froids ou extrêmement humide
- · Conduite en climat très chaud
- · Conduite continue en région montagneuse

Si une des conditions ci-dessous s'applique, suivre le tableau 2. (Les résidents du Canada et de Puerto Rico suivront le tableau 2.)

Véhicules utilisant pour l'entretien flexible avec de l'huile moteur

L'entretien flexible avec de l'huile moteur est disponible pour les résidents des États-Unis et de Porto Rico dont le véhicule est utilisé principalement où aucune des conditions suivantes ne s'appliquent:

- Des périodes prolongées de fonctionnement au ralenti ou à basse vitesse telles que les voitures de police, les taxis ou les voitures d'auto-école
- · Conduite dans des conditions poussiéreuses

Si aucune ne s'applique, suivre l'annexe 2 avec l'entretien fixe avec de l'huile moteur.

Une fois que l'entretien flexible avec de l'huile moteur a été sélectionné, le véhicule calcule la durée de vie de l'huile restante en fonction des conditions de fonctionnement du moteur. Le véhicule vous laisse savoir quand un changement d'huile est à faire en illuminant le témoin de la clé sur le tableau de bord. Changer l'huile dès que possible dans les 500 kilomètres prochains (250 milles) ou dans les 15 jours. Se reporter à la page 6-20 pour des détails.

L'huile d'origine Mazda 0W-20 et l'huile Castrol $^{\tiny (\!0\!)}$ 0W-20 sont obligatoires pour atteindre des performances optimum.

REMARQUE

- S'assurer que le réglage de l'entretien flexible avec de l'huile moteur est réinitialisé après chaque vidange d'huile et remplacement du filtre.
- Pour les consignes d'entretien au-delà des miles/mois mentionnés, suivre les intervalles d'entretien prévus dans les tableaux d'entretien programmé.

▼Tableau 1

Résidents aux États-Unis - Intervalle d'entretien flexible avec l'huile moteur

Utiliser quand le contrôle d'entretien pour la "Vidange d'huile" est réglé sur "Flexible". Pour plus de détails, se rapporter au contrôle d'entretien. (page 6-20)

	Nombre de	mois ou	ı kilomé		nilles), a	u prem	ier des (deux ter	mes				
Périodicité	Mois	12	24	36	48	60	72	84	96				
	×1000 km	16	32	48	64	80	96	112	128				
	×1000 milles	10	20	30	40	50	60	70	80				
MOTEUR													
Courroies d'entraînement				I			I						
Huile moteur & Filtre à huile du	moteur*1							lumé (O 00 mille:					
SYSTEME DE REFROIDISSE	Remplacer aux premiers 192.000 km (120.000 milles) ou ans: ensuite, remplacer tous les 96.000 km (60.000 milles)												
Liquide de refroidissement du	Type FL22*2				r tous les	s 96.000							
moteur	Autres	Remp							4 ans;				
SYSTEME DE CARBURANT			pplacer aux premiers 96.000 km (60.000 milles) ou 4 an ensuite, remplacer tous les 2 ans. pplacer à tout intervalle équivalent de la vidange de l'hui eur. (Intervalle Max.: 36 mois/60.000km (37.500 milles)										
Filtre à air													
Durites et canalisations de carbur	ant*3		I		I		I		I				
Tuyaux et conduites du système a	ntipollution*3				I				I				
SYSTEME D'ALLUMAGE													
Bougies d'allumage			Rempla	cer tous	les 120.	000 km	(75.000	milles).					
CHASSIS et CARROSSERIE													
Conduites de frein, durites et race	cords		I		I		I		I				
Freins à disques		I	I	I	I	I	I	I	I				
Pneus (Permutation)			Perm	uter tou	s les 8.0	00 km (5.000 m	illes).					
Timonerie et fonctionnement de l	a direction		I		I		I		I				
Suspension avant et arrière, joints axial de roulement de roues	à rotule, et jeu		I		I		I		I				
Soufflets cache-poussière d'arbre d'entraînement I I I I													
Boulons et écrous du châssis et de	e la carrosserie		Т		Т		Т		T				
Boucliers thermiques du système	d'échappement				I				I				
SYSTEME DE CLIMATISEUI	2												
Filtre à air d'habitacle								lange de 30.000 m					

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

T: Serrer

Remarques:

- *1 L'huile moteur et le filtre doivent être changés au moins une fois par an ou dans les 16.000 km (10.000 milles) depuis la dernière vidange d'huile moteur et remplacement du filtre. Le système doit être réinitialisé à chaque vidange d'huile moteur quel que soit l'affichage du message/témoin de la clé.
- *2 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement.
- *3 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant le nombre de mois ou le kilométrage (millage) recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.

Résidents aux États-Unis - Intervalle d'entretien fixe

Utiliser quand le contrôle d'entretien pour la "Vidange d'huile" est réglé sur "Fixe". Pour plus de détails, se rapporter au contrôle d'entretien. (page 6-20)

	Nombre de	mois ou	ı kilomé			u prem	ier des o	deux ter	mes		
Périodicité	Mois	6	12	18	24	30	36	42	48		
	×1000 km	12	24	36	48	60	72	84	96		
	×1000 milles	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60		
MOTEUR											
Courroies d'entraînement						I					
Huile moteur & Filtre à huile du	moteur	R	R	R	R	R	R	R	R		
X 1000 km 12 24 36 48 60 72 84 90 X 1000 milles 7,5 15 22,5 30 37,5 45 52,5 60 MOTEUR											
	Type FL22*1				r tous le	s 96.000					
moteur	Autres	Remp	lacer au						4 ans;		
SYSTEME DE CARBURANT											
Filtre à air						R					
Durites et canalisations de carbur	rant*2				I				I		
Tuyaux et conduites du système a	antipollution*2								I		
SYSTEME D'ALLUMAGE											
Bougies d'allumage			Rempla	cer tous	les 120.	000 km	(75.000	milles).			
CHASSIS et CARROSSERIE											
Conduites de frein, durites et race	cords				I				I		
Freins à disques			I		I		I		I		
Pneus (Permutation)*3			Perm	uter tous	les 12.0	000 km (7.500 m	illes).			
Timonerie et fonctionnement de l	la direction				I				I		
	s à rotule, et jeu				I				I		
Soufflets cache-poussière d'arbre	d'entraînement				I				I		
Boulons et écrous du châssis et d	e la carrosserie				Т				Т		
Boucliers thermiques du système	d'échappement	In	specter t	ous les 7	72.000 k	m (45.00	00 milles	s) ou 5 a	ns.		
SYSTEME DE CLIMATISEU	R										
Filtre à air d'habitacle					R				R		

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

R: Remplacer

L: Lubrifier

T: Serrer

Remarques:

- *1 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement
- *2 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant le nombre de mois ou le kilométrage (millage) recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.
- *3 Pour égaliser l'usure des pneus afin de maintenir de bonnes performances de conduite et de freinage, permuter les pneus tous les 12.000 km (7.500 milles). Cependant Mazda recommande de permuter les pneus tous les 8.000 km (5.000 milles) pour aider à augmenter leur longévité et distribuer l'usure de manière plus uniforme.

▼Tableau 2

Résidents aux États-Unis (conditions de conduite difficiles) et à Puerto Rico

	Nombre de mois ou kilométrage (milles), au premier des deux terme atteint. Mois												
Périodicité	Mois	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
	Mois		80	88	96								
	Nombre de mois ou kilométrage (milles), au premier des deux terratteint. Mois								55	60			
MOTEUR	Nombre de mois ou kilométrage (milles), au premier des deux term atteint. Mois												
Courroies d'entraînement								I					
Huile moteur & Filtre à huile	Flexible*1												
du moteur	Fixe	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SYSTEME DE REFROIDISSE	MENT												
Liquide de refroidissement du moteur	Type FL22*2						us les	s 96.0					
moteur	Autres	Rei	mplac									ou 4 a	ans;
Niveau du liquide de refroidissen	nent du moteur	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SYSTEME DE CARBURANT													
Filtre à air	(conditions de conduite												
	Puerto Rico						R						R
Durites et canalisations de carbur	ant*3						I						I
Tuyaux et conduites du système a	antipollution*3												I
SYSTEME D'ALLUMAGE													
Bougies d'allumage			Re	empla	cer to	us les	s 120.	000 k	m (7:	5.000	mille	s).	
SYSTEME ELECTRIQUE													
Fonctionnement de tous les éclair	ages	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CHASSIS et CARROSSERIE									,				
Conduites de frein, durites et racc	accords I I									I			
Niveau de liquide de frein et d'en	nbrayage	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Freins à disques				I			I			I			Ι
Pneus (Permutation)				Perm	uter 1	ous le	es 8.0	00 kn	n (5.0	00 mi	lles).		
Pression de gonflage des pneus et pneus	usure des	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Timonerie et fonctionnement de l	a direction						I						Ι
Suspension avant et arrière, joints axial de roulement de roues	ints à rotule et ieu								Ι				

	Nombre de	mois	ou k	ilomé				u pro	emier	des o	leux 1	terme	es
Périodicité	×1000 milles 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 e d'entraînement I												
	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96		
	×1000 milles	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Soufflets cache-poussière d'arbre	d'entraînement						I						I
Boulons et écrous du châssis et de	e la carrosserie	T						T					
Boucliers thermiques du système	d'échappement		Inspe	cter t	ous le	s 72.0	000 k	m (45	.000	milles	s) ou :	5 ans.	
Tous les gonds et loquets											L		
Niveau du liquide de lavage		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SYSTEME DE CLIMATISEUI	₹												
Filtre à air d'habitacle	Remplacer tous les 40.000 km (25.000 milles) ou 2 ans.												

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

R: Remplacer
L: Lubrifier
T: Serrer

Remarques:

- *1 L'entretien flexible avec de l'huile moteur est disponible pour les résidents des États-Unis et de Porto Rico dont le véhicule est utilisé principalement où aucune des conditions suivantes ne s'appliquent :
 - Des périodes prolongées de fonctionnement au ralenti ou à basse vitesse telles que les voitures de police, les taxis ou les voitures d'auto-école
 - Conduite dans des conditions poussiéreuses

Si aucune ne s'applique, suivre l'entretien fixe.

L'huile moteur et le filtre doivent être changés au moins une fois par an ou dans les 16.000 km (10.000 milles) depuis la dernière vidange d'huile moteur et remplacement du filtre. Le système doit être réinitialisé à chaque vidange d'huile moteur quel que soit l'affichage du message/témoin de la clé.

- *2 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement.
- *3 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant le nombre de mois ou le kilométrage (millage) recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.

Résidents au Canada

	Nombre de	mois	ou k	ilomé	_			u pro	emier	des d	leux 1	terme	es
Périodicité	Mois	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
	×1000 km	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
	×1000 milles	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
MOTEUR													
Courroies d'entraînement								I					
Huile moteur & Filtre à huile du	moteur	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SYSTEME DE REFROIDISSE	MENT	X 1000 km											
Liquide de refroidissement du moteur	Type FL22*1						ous les	s 96.0					
moteur	Autres	Rei	mplac									ou 4 a	ans;
Niveau du liquide de refroidissen	nent du moteur	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SYSTEME DE CARBURANT													
Filtre à air								R					
Durites et canalisations de carbur	ant*2						I						I
Tuyaux et conduites du système a	ntipollution*2												I
SYSTEME D'ALLUMAGE													
Bougies d'allumage			R	empla	cer to	us les	s 120.	000 k	m (75	5.000	mille	s).	
SYSTEME ELECTRIQUE													
Fonctionnement de tous les éclair	rages	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CHASSIS et CARROSSERIE													
Conduites de frein, durites et race	cords						I						I
Niveau de liquide de frein et d'en	nbrayage	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Freins à disques				I			I			I			I
Pneus (Permutation)				Perm	uter t	ous le	es 8.0	00 kn	n (5.0	00 mi	lles).		
Pression de gonflage des pneus et pneus	usure des	I	Ι	I	I	I	I	I	I	I	Ι	I	I
Timonerie et fonctionnement de l	a direction						I						I
Suspension avant et arrière, joints axial de roulement de roues	s à rotule, et jeu						I						I
Soufflets cache-poussière d'arbre	d'entraînement						I						I
Boulons et écrous du châssis et d	e la carrosserie						Т						Т
Etat de la carrosserie (rouille, cor perforation)	rosion et			I			I			I			I
Boucliers thermiques du système	d'échappement		Inspe	ecter t	ous le	es 72.0	000 k	m (45	.000	milles	s) ou :	5 ans.	
Tous les gonds et loquets		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Niveau du liquide de lavage		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

	Nombre de	mois	ou k	ilomé	_	e (mil ettein		u pro	emier	des	leux 1	terme	S
Périodicité	Mois	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
	×1000 km	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
	×1000 miles 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60												
SYSTEME DE CLIMATISEUI	JR												
Filtre à air d'habitacle	Remplacer tous les 40.000 km (25.000 milles) ou 2 ans.												

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

R: RemplacerL: LubrifierT: Serrer

Remarques:

- *1 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement.
- *2 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant le nombre de mois ou le kilométrage (millage) recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.

Entretien périodique (Mexique)

Suivre le tableau 1 si le véhicule est utilisé là où aucune des conditions suivantes (conditions de conduite difficiles) ne s'applique.

- · Conduite sur de courtes distances
- · Conduite dans des conditions poussiéreuses
- · Conduite demandant une utilisation fréquente des freins
- · Conduite dans des régions où du sel d'épandage ou tout autre produit corrosif est utilisé
- · Conduite sur des routes cahoteuses ou boueuses
- Périodes prolongées de ralenti ou conduite à basse vitesse
- · Conduite pendant de longues périodes dans des climats froids ou extrêmement humide
- · Conduite en climat très chaud
- · Conduite continue en région montagneuse

Si une des conditions ci-dessous s'applique, suivre le tableau 2.

REMARQUE

Pour les consignes d'entretien au-delà des kilomètres/mois mentionnés, suivre les intervalles d'entretien prévus dans les tableaux d'entretien programmé.

▼Tableau 1

	Nombre de	moi	ou k	ilom	étrag	e, au	prem	ier de	es dei	ıx ter	mes a	ittein	t
Périodicité	Mois	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	×1000 km	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
MOTEUR													
Courroies d'entraînement					I				I				I
Huile moteur		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Filtre à huile du moteur		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SYSTEME DE REFROIDISSE	MENT												
Système de refroidissement					I				I				I
Liquide de refroidissement du moteur	Type FL22*1	1	Remp		aux p						ans; e	nsuite	;,
mocui	Autres				Rei	mplac	er tou	ıs les	deux	ans			
SYSTEME DE CARBURANT		1	1	1		1		1	1		,		
Filtre à air			R		R		R		R		R		R
Durites et canalisations de carbur	ant				I^{*2}				I*2				I
Tuyaux et conduites du système a	ntipollution				I*2				I*2				I
Filtre à carburant					Ren	place	er tous	s les 6	50.000) km			
SYSTEME D'ALLUMAGE													
Bougies d'allumage					Rem	place	r tous	les 1	20.00	0 km			
CHASSIS et CARROSSERIE													
Conduites de frein, durites et racc	eords		I		I		I		I		I		I
Niveau de liquide de frein et d'en	brayage	I	I	I		I	I	I		I	I	I	
Liquide de frein					R				R				R
Freins à disques		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Pneus (Permutation)					Per	mute	r tous	les 1	0.000	km			
Pression de gonflage des pneus et pneus	usure des	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Timonerie et fonctionnement de l	a direction	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Suspension avant et arrière, joints axial de roulement de roues	à rotule, et jeu		I		I		I		I		I		I
Soufflets cache-poussière d'arbre	d'entraînement		I		I		I		I		I		I
Boulons et écrous du châssis et de	e la carrosserie		T		Т		Т		Т		Т		Т
Boucliers thermiques du système	d'échappement		I		I		I		I		I		I
Tous les gonds et loquets		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Niveau du liquide de lavage		Ι	Ι	I	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	I	I	Ι
SYSTEME DE CLIMATISEUI	₹												
Filtre à air d'habitacle					R				R				R

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

R: Remplacer L: Lubrifier T: Serrer

Remarques:

- *1 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement
- *2 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant l'intervalle de temps ou le kilométrage recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.

▼Tableau 2

	Nombre de	moi	s ou k	ilom	étrag	e, au	prem	ier de	es dei	ıx ter	mes a	attein	t
Périodicité	Mois	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	×1000 km	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
MOTEUR													
Courroies d'entraînement									I				
Huile moteur		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Filtre à huile du moteur		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SYSTEME DE REFROIDISSE	MENT												
Système de refroidissement									I				
Liquide de refroidissement du moteur	Type FL22*1	1	Remp		aux p							nsuite) ,
moteur	Autres				Rei	mplac	er to	ıs les	deux	ans			
Niveau du liquide de refroidissem	nent du moteur	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SYSTEME DE CARBURANT													
Filtre à air			С		R		С		R		С		R
Durites et canalisations de carbur	ant								I*2				
Tuyaux et conduites du système a	ntipollution								I*2				
Filtre à carburant		Remplacer tous les 60.000 k) km				
SYSTEME D'ALLUMAGE													
Bougies d'allumage					Rem	place	r tous	les 1	20.00	0 km			
SYSTEME ELECTRIQUE													
Fonctionnement de tous les éclair	ages	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CHASSIS et CARROSSERIE													
Conduites de frein, durites et racc	ords				I				I				I
Niveau de liquide de frein et d'en	brayage		I		I		I				I		I
Liquide de frein									R				
Freins à disques			I		I		I		I		Ι		I
Pneus (Permutation)					Per	mute	r tous	les 10	0.000	km			
Pression de gonflage des pneus et pneus	usure des		I		I		I		I		I		I
Timonerie et fonctionnement de l	a direction		I		I		I		I		I		I
Suspension avant et arrière, joints axial de roulement de roues	à rotule, et jeu				I				I				I
Soufflets cache-poussière d'arbre	d'entraînement				I				I				I
Boulons et écrous du châssis et de	e la carrosserie			İ	Т				Т				Т
Boucliers thermiques du système	d'échappement				I				I				I
Tous les gonds et loquets			L		L		L		L		L		L

	Nombre de	mois	ou k	ilom	étrage	e, au	prem	ier de	s deu	ıx ter	mes a	ittein	t
Périodicité	Mois	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	×1000 km	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Niveau du liquide de lavage			I		I		I		I		I		Ι
SYSTEME DE CLIMATISEUR	t .		•		•								
Filtre à air d'habitacle					R				R				R

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

R: Remplacer

L: Lubrifier

C: Nettoyer

T: Serrer

Remarques:

- *1 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement.
- *2 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant l'intervalle de temps ou le kilométrage recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.

(Suite)

Nombre de	mois	ou k	ilom	étrag	e, au	prem	ier d	es deı	ıx ter	mes a	ittein	t
Mois	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
×1000 km	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
				I								I
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
MENT												
				I								I
Type FL22*1	I	Remp									nsuite	·,
Autres	Mois 39 42 45 48 51 54 57 60 60 60 60 60 60 60 6								ans			
ent du moteur	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		,			,		,					
		С		R		С		R		С		R
ant				I*2								I
ntipollution				I*2								I
				Ren	place	er tou	s les 6	50.000) km			
	Rempiacei tous											
				Rem	place	r tous	les 1	20.00	0 km			
ages	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		,	,		,			,		,	,	
ords				I				I				I
brayage		I				I		I		I		
				R								R
		I		I		I		I		I		I
				Per	mute	r tous	les 1	0.000	km			
usure des		I		I		I		I		I		I
direction		I		I		I		I		I		I
à rotule, et jeu				I				I				I
d'entraînement				I				I				I
la carrosserie				Т				Т				Т
d'échappement				I				I				I
	_	 								<u> </u>		
		L		L		L		L		L	l	L
	Mois ×1000 km MENT Type FL22*1 Autres tent du moteur ant ntipollution ages ords brayage usure des a direction à rotule, et jeu d'entraînement e la carrosserie	Mois 39 ×1000 km 65 R R R MENT Type FL22*1 I Autres tent du moteur I ant ntipollution ages I ords brayage usure des a direction à rotule, et jeu d'entraînement e la carrosserie	Mois 39 42 ×1000 km 65 70 R R R R R R	Mois 39 42 45 ×1000 km 65 70 75 R R R R R R R R R R R R R R R Autres Remplacer rem Autres Rent du moteur I I I C Remplacer rem Autres I I I adjusted the state of the s	Mois 39 42 45 48 ×1000 km 65 70 75 80	Mois 39 42 45 48 51 ×1000 km 65 70 75 80 85 ×1000 km 65 70 75 80 85	Mois 39 42 45 48 51 54 ×1000 km 65 70 75 80 85 90	Mois 39 42 45 48 51 54 57 ×1000 km 65 70 75 80 85 90 95	Mois	Mois 39 42 45 48 51 54 57 60 63 ×1000 km 65 70 75 80 85 90 95 100 105	Mois 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66 ×1000 km 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 R R R R R R R R R	X 1000 km 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115

	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint												
Périodicité	Mois	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
	×1000 km	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
SYSTEME DE CLIMATISEUR													
Filtre à air d'habitacle					R				R				R

Symboles du tableau:

I: Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint, ou remplacer si nécessaire.

R: Remplacer L: Lubrifier C: Nettoyer T: Serrer

Remarques:

- *1 Utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 dans le cas de véhicules portant l'inscription "FL22" sur le bouchon du radiateur lui-même ou dans les environs. Utiliser un FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement.
- *2 Suivant la réglementation fédérale et provinciale ou de l'Etat, le manque de suivre ces points d'entretien n'annulera pas la garantie sur le système antipollution. Cependant, Mazda recommande que tous les points d'entretien soient exécutés suivant l'intervalle de temps ou le kilométrage recommandé, afin d'assurer une fiabilité à long terme.

Contrôle d'entretien

▼Contrôle d'entretien (Audio de type A)

"Vidange d'huile" avec un réglage flexible*1 est disponible. Consulter votre concessionnaire agréé Mazda lorsque vous souhaitez modifier le réglage*2. Une fois que le système fonctionne, le témoin de la clé dans le tableau de bord s'illumine lorsque la durée de l'huile est inférieure à 500 km (250 milles) ou que le nombre restant de jours est inférieur à 15 (Quel que soit celui qui vient en premier).

Méthode de réinitialisation

Appuyer et maintenir enfoncé la touche TRIP avec le contact coupé, puis le rallumer. Continuer à appuyer sur la touche TRIP pendant plus de 5 secondes. Le voyant d'avertissement principal clignote pendant quelques secondes lorsque la réinitialisation est terminée.

- *1 Le réglage flexible est disponible aux États-Unis et à Porto Rico. Basé sur les conditions de fonctionnement du moteur, l'ordinateur de bord dans votre véhicule calcule la vie de l'huile restante. L'huile d'origine Mazda 0W-20 et l'huile Castrol® 0W-20 sont obligatoires pour atteindre des performances optimum de calcul.
- *2 Une fois que l'entretien flexible avec de l'huile moteur a été sélectionné, le système doit être réinitialisé à chaque fois que la vidange d'huile a été effectuée.

▼Contrôle d'entretien (Audio de type B)

- 1. Sélectionner l'icône a sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran "Applications".
- 2. Sélectionner l'"Entretien" pour afficher l'écran de la liste des entretiens.
- 3. Permuter l'onglet et sélectionner l'option de réglage que vous voulez modifier.

Vous pouvez personnaliser les réglages à l'écran de configuration comme suit:

Languette	Dénomination	Explication			
Entretien périodique	Réglage de l'intervalle	La notification peut être activée/désactivée.			
	Période de temps (mois)	Affiche la durée ou la distance jusqu'au prochain entretien.			
	Distance (mille ou km)	Sélectionner cette option pour définir la période d'entretien. "Entretien programmé à faire!" s'affiche en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'illumine lorsque la distance restante est inférieure à 500 km (250 milles), ou que le nombre restant de jours est inférieur à 15 (Quel que soit celui qui vient en premier).			
	Réinitialiser	Réinitialise la durée restant à courir et la distance aux valeur initiales. Une fois que le système fonctionne, il doit être réinitialisé à chaque fois que l'entretien a été effectué.			

Languette	Dénomination	Explication		
Permutation des pneus	Réglage de l'intervalle	La notification peut être activée/désactivée.		
	Distance (mille ou km)	Affiche la distance jusqu'à ce que la permutation des pneus soit à faire. Sélectionner cette option afin de régler la distance pour la rotation des pneus . "Rotation des pneus à faire!" est affiché en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'allume lorsque la distance restante est inférieure à 500 km (250 milles).		
	Réinitialiser	Réinitialise la distance restante à la valeur initiale. Une fois que le système fonctionne, il doit être réinitialisé à chaque fois que les pneus ont été tournés.		
Vidange d'huile	Réglage de l'intervalle	La durée de la vidange d'huile peut être sélectionnée à parti- du réglage flexible ou du réglage fixe, ou elle peut être régle non-affichage. Le réglage flexible n'est disponible qu'aux États-Unis et à P Rico. Une fois que l'entretien flexible avec de l'huile moteur a été sélectionné, le véhicule calcule la durée de vie de l'hui restante en fonction des conditions de fonctionnement du moteur. Le véhicule vous laisse savoir quand un changemer d'huile est à faire en illuminant le témoin de la clé sur le tab de bord. L'huile d'origine Mazda 0W-20 et l'huile Castrol® (20 sont obligatoires pour atteindre des performances optime		
	Distance (mille ou km) (N'affiche qu'en réglage fixe)	Affiche la distance jusqu'à ce que la vidange d'huile est à faire. Sélectionner cette option afin de régler la distance pour la vidange d'huile. "Changement d'huile à faire!" est affiché en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'allume lorsque la distance restante est inférieure à 500 km (250 milles).		
	Durée de vie de l'huile (%) (Ne s'affiche qu'en réglage flexible)	Affiche la durée de vie de l'huile moteur jusqu'à ce que la vidange d'huile soit à faire. "Changement d'huile à faire!" s'affiche en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'illumine lorsque la distance restante est inférieure à 500 km (250 milles) ou que le nombrestant de jours est inférieur à 15 (Quel que soit celui qui vier en premier).		
	Réinitialiser	Dans le réglage flexible: Réinitialise la vie de l'huile restante à 100 %. Dans le réglage fixe: Réinitialise la distance restante à la valeur initiale. Une fois que l'entretien flexible avec de l'huile moteur a été sélectionné, le système doit être réinitialisé à chaque fois que la vidange d'huile a été effectuée.		

Précautions concernant l'entretien réalisable par le propriétaire

Le propriétaire ou un mécanicien qualifié doit faire ces inspections à la périodicité décrite de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire et sans problème.

Notifier au plus tôt un concessionnaire agréé Mazda ou un mécanicien qualifié de tout problème.

Au moment de faire le plein

- Niveau de liquide de frein et d'embrayage (page 6-31)
- Niveau de liquide de refroidissement du moteur (page 6-29)
- Niveau d'huile moteur (page 6-28)
- Niveau de liquide de lave-glace (page 6-32)

Au moins une fois par mois

• Pression de gonflage des pneus (page 6-42)

Au moins deux fois par an (Par exemple, au printemps et en automne)

Les opérations suivantes peuvent être réalisées si l'on a une certaine connaissance mécanique et quelques outils élémentaires, et en suivant à la lettre les instructions de ce manuel.

- Liquide de refroidissement du moteur (page 6-29)
- Huile moteur (page 6-27)

Un entretien inadéquat ou incomplet peut causer des problèmes. Cette section donne les instructions concernant les opérations facilement réalisables.

Tel qu'indiqué à l'Introduction (page 6-2), plusieurs de ces opérations ne peuvent être réalisées que par un mécanicien qualifié à l'aide d'outils spéciaux.

Un entretien incorrect effectué par le propriétaire pendant la période de garantie peut affecter la validité de la garantie. Reportez-vous à l'introduction (page 6-2) pour ce qui concerne la responsabilité du propriétaire en matière de protection de votre investissement. Pour plus de détails, se référer au manuel de garantie fourni avec le véhicule. Si l'on n'est pas certain de la marche à suivre pour l'opération d'entretien ou de réparation, faire faire l'opération par un concessionnaire agréé Mazda.

La mise au rebut des huiles et liquides usés est réglementée par de strictes lois de protection de l'environnement. Veiller à les mettre au rebut de manière adéquate avec égards pour l'environnement.

Il est recommandé de confier les changements d'huile et de liquide à un concessionnaire agréé Mazda.

▲ PRUDENCE

Ne pas effectuer les travaux d'entretien si vous n'avez pas les connaissances ou l'expérience nécessaire, ou que vous ne disposez pas des outils appropriés. Confier l'entretien à un technicien qualifié:

Faire l'entretien d'un véhicule est dangereux s'il n'est pas fait correctement. On risque d'être gravement blessé lorsqu'on réalise certaines opérations d'entretien.

Si l'on doit travailler dans le compartiment moteur alors que le moteur tourne, retirer tous ses bijoux (en particulier les bagues, bracelets, montres et colliers) et toute cravate, écharpe et tout vêtement ample, avant de s'approcher du moteur ou du ventilateur de refroidissement qui risque de se mettre en marche soudainement:

Travailler dans le compartiment moteur lorsque le moteur tourne est dangereux. Cela est encore plus dangereux si l'on porte des bijoux ou des vêtements amples. Ces derniers peuvent être pris par des pièces en mouvement et causer des blessures.

Mettre le contacteur sur la position d'arrêt et s'assurer que le ventilateur ne tourne pas avant d'entreprendre des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement:

Il est dangereux de travailler à proximité du ventilateur de refroidissement lorsque celuici fonctionne. Le ventilateur pourrait continuer à fonctionner indéfiniment, même si le moteur s'est arrêté et que la température du compartiment moteur est élevée. On risque d'être blessé gravement par les ailettes tournantes du ventilateur.

Ne rien laisser dans le compartiment moteur:

Une fois la vérification ou l'entretien dans le compartiment moteur terminé, ne pas laisser d'éléments tels que des outils ou des chiffons dans le compartiment moteur. Les outils et autres éléments laissés dans le compartiment moteur peuvent endommager le moteur ou entraîner un incendie occasionnant un accident inattendu.

Capot

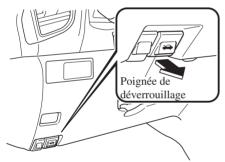
A PRUDENCE

Toujours s'assurer que le capot est fermé et correctement verrouillé:

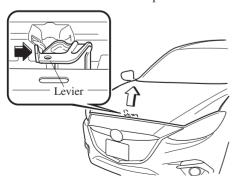
Un capot qui n'est pas fermé et correctement verrouillé est dangereux car il risque de s'ouvrir lorsque le véhicule roule et bloquer la vue du conducteur, ce qui peut causer un grave accident.

▼Ouvrir le capot

1. Tirer sur la poignée de déverrouillage pour déverrouiller le capot.



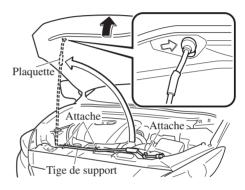
2. Glisser la main dans l'ouverture du capot, pousser le levier de la gâche vers la droite et soulever le capot.



REMAROUE

Le levier est situé un peu à gauche du centre en regardant face au véhicule.

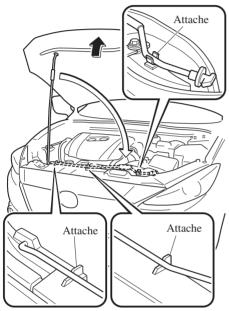
 Saisir la tige de support à l'endroit du caoutchouc et l'engager dans le trou de la tige de support indiqué par la flèche pour maintenir le capot ouvert.



▼Fermer le capot

1. Vérifier, sous le capot, que tous les bouchons de remplissage sont en place et que tous les éléments non fixés (par ex. outils, contenant d'huile, etc.) ont été refirés.

 Soulever le capot, saisir l'endroit du caoutchouc sur la tige de support et le fixer la tige de support dans l'attache.
 Vérifier que la tige de support est fixée dans l'attache avant de fermer le capot.

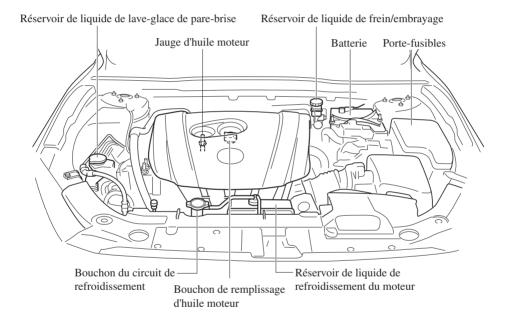


3. Abaisser le capot lentement d'environ 20 cm (7,9 po.) au-dessus de sa position fermée et puis le laisser retomber.

AATTENTION

Lors de la fermeture du capot, ne pas trop le pousser comme en faisant pression avec votre poids. Sinon le capot pourrait se déformer.

Vue générale du compartiment moteur



Huile moteur

REMARQUE

Les changements d'huile moteur devraient être faits par un concessionnaire agréé Mazda.

Reportez-vous à l'introduction (page 6-2) pour ce qui concerne la responsabilité du propriétaire en matière de protection de votre investissement.

V Huile moteur recommandée

Etats-Unis, Canada et Puerto Rico

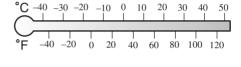
Utiliser l'huile moteur SAE 0W-20. Se usa aceite genuino Mazda en su vehículo Mazda. L'huile 0W-20 genuino Mazda se recomienda para lograr economía de combustible óptima.

Pour un service d'entretien, Mazda recommande des pièces authentiques Mazda et Castrol® (Etats-Unis uniquement).





Utiliser uniquement l'huile SAE 0W-20 "certifiées pour moteurs à essence" par le American Petroleum Institute (API). Une huile affichant cette marque de commerce est conforme aux normes de protection du système antipollution et du moteur actuel ainsi qu'aux exigences d'économie de carburant de l'International Lubricant Standardization and Approval Committee (ILSAC), englobant les fabricants d'automobiles japonais et américains.





Sauf les États-Unis, le Canada et Puerto Rico

Utiliser l'huile moteur SAE 5W-30.

Les étiquettes sur les contenants d'huile moteur comportent une information importante.

Elles améliorent l'économie de carburant en réduisant la quantité de carburant consommée par la friction du moteur.

Pour un service d'entretien, Mazda recommande des pièces authentiques Mazda et Castrol® (Mexique uniquement).



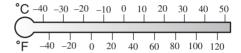


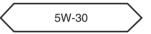


(Mexique)

Utiliser l'huile moteur SAE 5W-30. Si l'huile moteur SAE 5W-30 n'est pas disponible, utiliser de l'huile moteur SAE 5W-20.

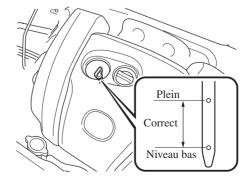
La désignation de qualité "SM" ou "ILSAC" doit être indiquée sur l'étiquette.





▼Vérification du niveau d'huile moteur

- 1. Veiller à ce que le véhicule se trouve sur une surface horizontale.
- Réchauffer le moteur jusqu'à ce qu'il atteigne sa température normale de fonctionnement.
- Arrêter le moteur et attendre au moins 5 minutes afin de laisser l'huile retourner dans le demi-carter inférieur.
- 4. Retirer la jauge, l'essuyer et l'introduire à nouveau à fond.



5. Retirer à nouveau la jauge et vérifier le niveau.

Le niveau est normal si'il se trouve entre les repères "Plein" et "Niveau bas".

S'il est près ou plus bas que "Niveau bas", ajouter assez d'huile pour porter le niveau à "Plein".

AATTENTION

Ne dépasser pas le niveau "Plein". Cela risque d'endommager le moteur.

- S'assurer que le joint torique sur la jauge est placé correctement avant de réinsérer la jauge.
- 7. Réintroduire la jauge à fond.

Liquide de refroidissement du moteur

Vérification du niveau de liquide de refroidissement

▲ PRUDENCE

Ne pas utiliser une allumette ou autre flamme vive dans le compartiment moteur. NE PAS FAIRE L'APPOINT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT LORSQUE LE MOTEUR EST CHAUD:

Un moteur chaud est dangereux. Si le moteur a tourné, les composantes dans le compartiment moteur peuvent être très chaudes. On risque de se brûler. Inspecter avec précautions le liquide de refroidissement dans le réservoir de liquide de refroidissement, mais ne pas l'ouvrir.

Mettre le contacteur sur la position d'arrêt et s'assurer que le ventilateur ne tourne pas avant d'entreprendre des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement:

Il est dangereux de travailler à proximité du ventilateur de refroidissement lorsque celui-ci fonctionne. Le ventilateur pourrait continuer à fonctionner indéfiniment, même si le moteur s'est arrêté et que la température du compartiment moteur est élevée. On risque d'être blessé gravement par les ailettes tournantes du ventilateur.

Ne pas retirer le bouchon du système de refroidissement lorsque le moteur et le radiateur sont chauds:

Lorsque le moteur et le radiateur sont chauds, du liquide de refroidissement brûlant et de la vapeur risquent de jaillir sous pression et causer de graves blessures.

REMARQUE

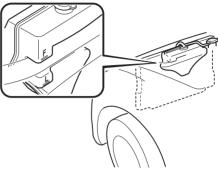
Les changements de liquide de refroidissement du moteur devraient être faits par un concessionnaire agréé Mazda.

Vérifier la protection contre le gel et le niveau du liquide de refroidissement dans le réservoir de liquide de refroidissement au moins une fois par an—au début de l'hiver—et avant de partir pour une région où la température risque de descendre en dessous de 0°C (32°F).

Vérifier l'état et les raccords de toutes les durites du circuit de refroidissement et les durites du chauffage.

Remplacer toute durite gonflée ou détériorée.

Le liquide doit remplir le radiateur et être entre les repères F et L dans le réservoir lorsque le moteur est froid.



Si le niveau se trouve au niveau ou à proximité du repère L, ajouter suffisamment de liquide de refroidissement spécifié dans le réservoir de liquide de refroidissement pour la protection contre le gel et la corrosion et porter le niveau jusqu'au repère F.

Serrez fermement le bouchon du réservoir de liquide de refroidissement après avoir ajouté du liquide de refroidissement.

AATTENTION

- Le liquide de refroidissement abîme la peinture.
 Rincer immédiatement tout liquide qui s'est renversé.
- N'utiliser que de l'eau douce (déminéralisée) pour le mélange de liquide de refroidissement. De l'eau contenant des minéraux diminue l'efficacité du liquide de refroidissement.
- Ne pas ajouter de l'eau uniquement.
 Toujours ajouter le mélange correct de liquide de refroidissement.

- Le moteur du véhicule comporte des pièces en aluminium et elles doivent être protégées par un liquide à l'éthylèneglycol afin d'éviter qu'elles ne soient endommagées par la corrosion ou le gel.
- NE PAS UTILISER de liquide de refroidissement contenant de l'alcool, du méthanol, du borate ou du silicate. Ces liquides de refroidissement peuvent endommager le circuit de refroidissement.
- NE PAS MELANGER d'alcool ou de méthanol avec le liquide de refroidissement. Cela risque d'endommager le circuit de refroidissement.
- Ne pas utiliser une solution contenant plus de 60 pour cent d'antigel.
 Cela réduirait son efficacité.

REMARQUE

Si l'indication "FL22" apparaît sur ou près du bouchon du système de refroidissement, il est recommandé d'utiliser le liquide de refroidissement FL22 Mazda d'origine.



Si le réservoir de liquide de refroidissement est vide ou qu'il doit être fréquemment rempli de nouveau liquide de refroidissement, consulter un concessionnaire agréé Mazda.

Liquide de frein/embrayage

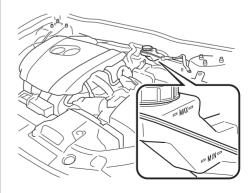
▼ Vérification du niveau de liquide de frein/embrayage

▲ PRUDENCE

Si le niveau du liquide de frein/ embrayage est bas, faire contrôler les freins:

> Un niveau de liquide de frein/ embrayage bas est dangereux. Un niveau bas pourrait indiquer une usure des garnitures de frein ou une fuite du système de freinage rendant les freins inutilisables et pourrait résulter en un accident.

Les freins et l'embrayage utilisent le liquide du même réservoir. Vérifier périodiquement le niveau du liquide dans le réservoir. Le niveau doit être gardé entre les repères MAX et MIN. Ceci est une condition normale associée à l'usure de garnitures des freins et d'embrayage. Si le niveau du liquide est excessivement bas, faire vérifier le circuit de freinage/embrayage par un concessionnaire agréé Mazda.



Liquide de lave-glace

▼ Vérification du niveau du liquide de lave-glace

A PRUDENCE

N'utiliser que du liquide de lave-glace de pare-brise ou de l'eau pure dans le réservoir de liquide:

L'utilisation de liquide antigel comme liquide de lave-glace est dangereuse. Si pulvérisé sur le pare-brise, il le salira, gênera la visibilité et cela peut causer un accident.

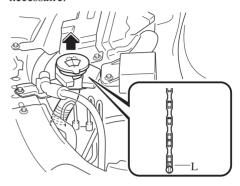
Utilisation de liquide de lave-glace sans protection antigel en hiver:

L'utilisation du véhicule par des températures inférieures à 4°C (40°F) avec du liquide de lave-glace sans protection antigel est dangereuse car cela risque de bloquer la vue par le pare-brise et causer un accident. Par temps froid, s'assurer de toujours utiliser du liquide de lave-glace avec une protection antigel.

REMAROUE

La réglementation locale, provinciale ou fédérale peut limiter l'utilisation de composés organiques volatils (COV) qui sont communément utilisés comme agents antigel dans le liquide de lave-glace. Un liquide de lave-glace avec un bas pourcentage de COV ne doit être utilisé que s'il fournit une protection contre le gel adéquate pour toutes les régions et les climats où le véhicule sera utilisé.

Vérifier le niveau sur le réservoir du liquide de lave-glace, ajouter du liquide si nécessaire.



Utiliser de l'eau pure si du liquide de laveglace n'est pas disponible.

Par temps froid, n'utiliser qu'une solution de lave-glace antigel.

REMARQUE

Les lave-glaces avant et arrière utilisent le même réservoir.

Lubrification de la carrosserie

Toutes les parties mobiles du véhicule, telles que les charnières et les serrures de portières et du capot, doivent être lubrifiées à chaque changement d'huile. Par temps froid utiliser un lubrifiant antigel pour les serrures.

S'assurer que le loquet secondaire du capot empêche le capot de s'ouvrir lorsque le loquet primaire est relâché.

Balais d'essuie-glace

AATTENTION

- Les cires chaudes appliquées par des lave-auto automatiques peuvent réduire la capacité de nettoyage des essuieglaces.
- Afin d'éviter d'endommager les balais d'essuie-glace, ne pas utiliser d'essence, kérosène, diluant pour peinture ou autres dissolvants sur ou à proximité des balais d'essuie-glace.
- Lorsque le levier d'essuie-glace est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, les essuie-glaces peuvent se mettre en marche automatiquement dans les cas suivants:
 - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est touché.
 - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est essuyé avec un chiffon.
 - Si le pare-brise est frappé avec la main ou un autre objet.
 - Si le capteur de pluie est frappé avec la main ou un autre objet à partir de l'intérieur du véhicule.

Faire attention à ne pas se faire pincer les mains ou les doigts car ils peuvent subir des blessures ou endommager les essuieglace. Lorsque le véhicule Mazda est lavé ou réparé, veiller à ce que le levier d'essuie-glace est à la position OFF.

La contamination du pare-brise ou des balais d'essuie-glace par des matières étrangères peut réduire l'efficacité des balais d'essuie-glace. Les sources fréquentes de contamination sont les insectes, la sève d'arbre et les traitements à la cire chaude utilisée dans certains appareils de lave-auto automatiques.

Si les balais n'essuient pas correctement, nettoyer la vitre et les balais avec un bon produit de nettoyage ou du détergent doux et rincer entièrement à l'eau limpide. Répéter l'opération si nécessaire.

Remplacement des balais d'essuieglace de pare-brise

Lorsque les essuie-glace ne nettoient plus correctement le pare-brise, les balais sont probablement usés ou abîmés. Les remplacer.

AATTENTION

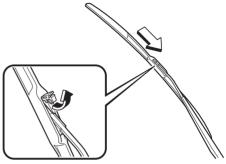
Pour éviter d'endommager les bras d'essuie-glace et les autres composants, ne pas déplacer manuellement les essuie-glace.

REMARQUE

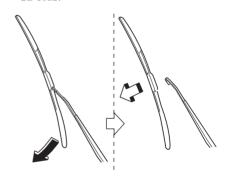
Pour éviter d'endommager les balais des bras d'essuie-glace lorsque les bras d'essuie-glace côté conducteur et côté passager sont les deux relevés, relever le bras d'essuie-glace côté conducteur en premier. Aussi, lorsque les bras d'essuieglace sont remis en place, abaisser le bras d'essuie-glace côté passager en premier.

1. Relever le bras d'essuie-glace.

 Ouvrir la pince et faire glisser l'ensemble de balai dans le sens de la flèche.



3. Incliner l'ensemble de balai et le retirer du bras.



AATTENTION

Pour empêcher les dommages au pare-brise, laisser retomber doucement l'essuie-glace sans le frapper contre le pare-brise.

4. Tirer le balai et le faire coulisser pour le sortir du support de balai.

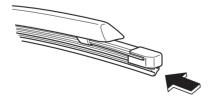


 Retirer les barres métalliques du caoutchouc de chaque balai d'essuieglace et les monter sur un caoutchouc de balai d'essuie-glace neuf.



AATTENTION

- Ne pas plier ou jeter les barres métalliques. Elles doivent être réutilisées.
- Si les barres métalliques sont inversées, l'efficacité des balais d'essuie-glace risque de diminuer.
 Dès lors, ne pas utiliser les barres métalliques côté conducteur sur les balais côté passager, ou vice versa.
- S'assurer de réinstaller les barres métalliques dans le nouveau caoutchouc de balai de sorte que la courbure soit la même que celle du caoutchouc retiré.
- Introduire prudemment un caoutchouc de balai neuf. Installer l'ensemble du balai dans l'ordre inverse de celui du retrait.



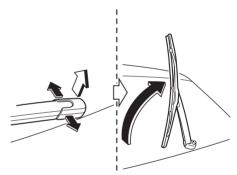
Remplacement du balai d'essuieglace de lunette arrière (5 portes)

Lorsque l'essuie-glace ne nettoie plus correctement la lunette arrière, le balai est probablement usé ou abîmé. Le remplacer.

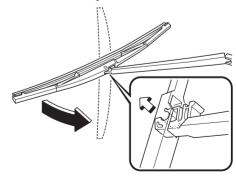
AATTENTION

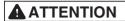
Pour éviter d'endommager le bras d'essuie-glace et les autres composants, ne pas déplacer manuellement l'essuie-glace.

1. Retirer le cache et relever le bras d'essuie-glace.



2. Tourner fermement le balai d'essuieglace vers la droite jusqu'à ce qu'il se déverrouille, puis retirer le balai.



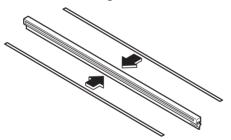


Pour ne pas abîmer la lunette arrière, ne pas laisser retomber le bras d'essuie-glace contre celle-ci.

3. Tirer le balai et le faire coulisser pour le sortir du support de balai.

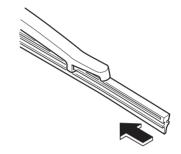


4. Retirer les barres métalliques du caoutchouc du balai d'essuie-glace retiré et les monter sur un caoutchouc de balai d'essuie-glace neuf.



AATTENTION

Ne pas plier ou jeter les barres métalliques. Elles doivent être réutilisées. Introduire prudemment un caoutchouc de balai neuf.
 Installer l'ensemble du balai dans l'ordre inverse de celui du retrait.



Batterie

▲ PRUDENCE

Se laver les mains après avoir manipulé la batterie et les accessoires connexes:

Les bornes, connecteurs et les pièces reliées contiennent du plomb et des dérivés de plomb, des produits chimiques qui ont été trouvés par l'Etat de la Californie comme causant le cancer et des problèmes de reproduction.

Pour garantir une manipulation correcte et sans danger de la batterie, lire les précautions suivantes attentivement avant de l'utiliser ou de l'inspecter:

S'assurer de toujours porter des lunettes de protection lorsque l'on travaille près de la batterie:

Travailler sans lunettes de protection est dangereux. Le liquide de la batterie contient de l'ACIDE SULFURIQUE qui peut causer la cécité s'il entre en contact avec vos yeux. Aussi, l'hydrogène produit pendant le fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie.

Porter des lunettes de protection et des gants de protection pour éviter le contact avec du liquide de la batterie:

Du liquide de batterie renversé est dangereux.

Le liquide de la batterie contient de l'ACIDE SULFURIQUE qui peut causer de graves blessures s'il entre en contact avec vos yeux, votre peau ou vos vêtements. Si cela se produit, se rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes ou se laver la peau complètement et consulter un médecin.

S'assurer de toujours garder les batteries hors de portée des enfants:

Le fait de laisser des enfants jouer près d'une batterie est dangereux. Du liquide de batterie peut causer de graves blessures s'il entre en contact avec les yeux ou la peau.

Garder les flammes et les étincelles à bonne distance de la batterie, ne pas laisser des outils en métal entrer en contact avec la borne positive (+) ou négative (-) de la batterie quand vous travaillez près de celle-ci. Ne pas laisser la borne positive (+) entrer en contact avec la carrosserie du véhicule:

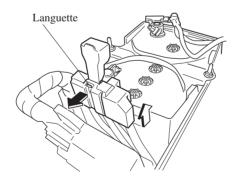
Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses. De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures. Garder toutes les flammes y compris les cigarettes et les étincelles éloignées des cellules ouvertes de la batterie.

Garder les flammes, y compris les cigarettes, et étincelles éloignées des cellules ouvertes de la batterie:

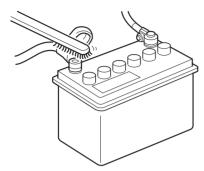
Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses. De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures.

REMARQUE

Enlever le couvercle de la batterie en tirant la languette avant d'effectuer l'entretien de la batterie.



▼Entretien de la batterie



Pour que les performances de la batterie soient optimales:

- Veiller à ce que la batterie soit toujours correctement fixée.
- Veiller à ce que le dessus de la batterie soit propre et sec.
- Veiller à ce que les bornes et les cosses soit propres et correctement serrées, et les enduire de vaseline ou de graisse pour borne.
- Nettoyer immédiatement toute trace d'électrolyte avec un mélange d'eau et de bicarbonate de soude.
- Si le véhicule n'est pas utilisé pendant une période prolongée, déconnecter les câbles de la batterie et recharger la batterie toutes les six semaines.

Lors du remplacement de la batterie, se référer au tableau de gonflage des pneus (page 9-4).

Remplacement de la pile

Si les touches de la télécommande ne fonctionnent pas et que le témoin de fonctionnement ne clignote pas, la pile est peut-être déchargée.

Remplacer par une pile neuve avant que la télécommande ne devienne inutilisable.

AATTENTION

- Vérifier si la pile est bien installée correctement. La pile risque de couler si elle n'est pas installée correctement.
- Lors du remplacement de la pile, veiller à ne pas toucher de circuits internes ni de bornes électriques, à ne pas tordre des bornes électriques et à ne pas laisser de la saleté pénétrer dans la télécommande, car cela pourrait l'endommager.
- Il y a danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement.
- Mettre les piles usées au rebut en respectant les instructions suivantes.
 - Isoler les bornes positive et négative en les recouvrant de ruban isolant ou l'équivalent.
 - > Ne jamais démonter la pile.
 - Ne jamais jeter la pile dans le feu ou dans l'eau.
 - Ne jamais déformer ou écraser une pile.
- Ne remplacer qu'avec le même type de pile (CR2025 ou l'équivalent).

Les conditions suivantes indiquent que la pile est déchargée:

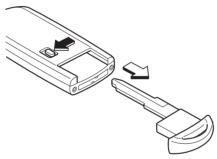
 Le témoin KEY (vert) du tableau de bord clignote pendant environ 30 secondes lorsque le moteur est arrêté.

- Le système ne fonctionne pas et le témoin de fonctionnement de la télécommande ne clignote pas lorsque les touches sont enfoncées.
- La plage de fonctionnement du système est réduite.

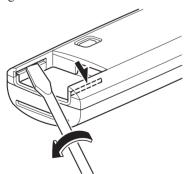
Il est recommandé de faire remplacer la pile chez un concessionnaire agréé Mazda pour ne pas risquer d'endommager la clé. Pour remplacer la pile soi-même, suivre les instructions ci-dessous.

Remplacement de la pile de la clé

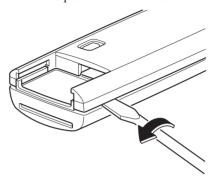
1. Retirer la clé auxiliaire.



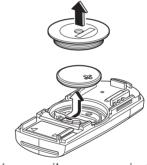
2. Insérer un petit tournevis plat dans la rainure indiquée sur l'illustration et tourner le tournevis pour ouvrir légèrement le couvercle.



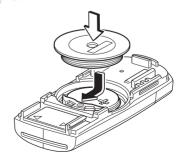
3. Insérer le petit tournevis plat dans l'écart entre le couvercle et la télécommande, puis tourner le tournevis pour détacher le couvercle.



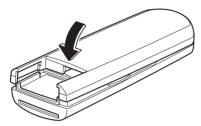
4. Retirer le capuchon de pile, puis retirer la pile.



5. Insérer une pile neuve en orientant sa polarité positive vers le haut, puis recouvrir la pile avec le capuchon de pile.



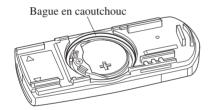
6. Fermer le couvercle.



7. Réinsérer la clé auxiliaire.

AATTENTION

- Veiller à ne pas rayer ou endommager la bague en caoutchouc représentée sur l'illustration.
- Si la bague en caoutchouc se détache, la fixer de nouveau avant d'insérer une pile neuve.



Pneus

Pour des performances optimales, la sécurité, et l'économie de carburant maximale, les pneus doivent toujours être gonflés aux pressions de gonflage recommandées et respecter également les limites de charge et la répartition du poids recommandées.

A PRUDENCE

Utilisation de pneus de type différent:

Le fait de conduire avec des pneus de type différent est dangereux. Cela peut entraîner une mauvaise maniabilité et de mauvaises performances de freinage; et cela peut entraîner une perte de contrôle du véhicule. Sauf lors de l'utilisation limitée de la roue de secours à usage temporaire, n'utiliser que des pneus du même type (radiaux, ceinturés à carcasse diagonale, à carcasse diagonale) sur les quatre roues.

Utilisation des pneus de taille incorrecte:

L'utilisation de pneus de dimensions autres que celles recommandées pour les véhicules Mazda (page 9-10) est dangereuse. Cela peut sérieusement affecter le confort, la conduite, la garde au sol, le passage de roue et l'indication du compteur de vitesse. Ceci peut entraîner un accident. N'utiliser que des pneus de dimensions spécifiées pour le véhicule.

▼Pression de gonflage des pneus

A PRUDENCE

Toujours garder les pneus gonflés à la pression correcte:

Un sur-gonflage ou un sous-gonflage des pneus est dangereux. Une mauvaise tenue de route ou une défaillance soudaine des pneus peut causer un grave accident.
Se référer à Pneus à la page 9-10.

Utiliser seulement un bouchon de la valve Mazda d'origine:

Il est dangereux d'utiliser une pièce non d'origine, car la pression de gonflage de pneu correcte ne pourra pas être maintenue si la valve de pneu est endommagée. Si l'on conduit le véhicule dans cet état, la pression de gonflage de pneu diminuera, et un accident grave risquera de s'ensuivre. Ne pas utiliser de pièce qui ne soit pas une pièce Mazda d'origine pour le bouchon de valve.

Les pressions de gonflage de tous les pneus (y compris le pneu de la roue de secours) doivent être contrôlées tous les mois, lorsque les pneus sont froids. Les pressions recommandées doivent être respectées si l'on veut obtenir une conduite et une tenue de route optimale ainsi qu'une usure minimale des pneus.

Se référer au tableau de gonflage des pneus (page 9-10).

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-114.

REMARQUE

- Vérifier toujours la pression des pneus lorsqu'ils sont froids.
- Lorsque les pneus sont chauds, les pressions de gonflage dépassent généralement les valeurs recommandées. Ne pas dégonfler les pneus, pour ajuster la pression, lorsqu'ils sont chauds.
- Un sous-gonflage peut causer une diminution de l'économie de carburant, une usure irrégulière et prématurée du pneu, et une mauvaise étanchéité du talon du pneu; cela peut déformer la roue et faire que le pneu se sépare de la jante.
- Un sur-gonflage peut causer une conduite dure, une usure irrégulière et prématurée du pneu, et accroît considérablement la possibilité de dommages causés par les risques de la route.

Veiller à ce que les pressions des pneus soient constamment aux niveaux corrects. Si l'on doit gonfler un pneu souvent, le faire vérifier.

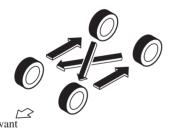
▼Permutation des pneus

A PRUDENCE

Permuter périodiquement les pneus:

Il est dangereux d'utiliser un pneu comportant une usure irrégulière. Pour égaliser l'usure des pneus afin de maintenir de bonnes performances de conduite et de freinage, permuter les pneus tous les 12.000 km (7.500 milles). Cependant Mazda recommande de permuter les pneus tous les 8.000 km (5.000 milles) pour aider à augmenter leur longévité et distribuer l'usure de manière plus uniforme. Se référer à Entretien périodique à la page 6-4.

Lors de la permutation, vérifier si l'équilibrage est correct.



Ne pas inclure la roue de secours à usage temporaire (TEMPORARY USE ONLY) dans la permutation.

A chaque permutation des pneus, vérifier si les pneus sont endommagés et s'ils sont usés irrégulièrement. L'usure anormale des pneus est généralement causée par une ou plusieurs des causes suivantes:

- · Pression de gonflage incorrecte
- Alignement des roues inadéquat
- · Equilibrage incorrect des roues
- · Freinages importants

Après la permutation, veiller à régler les pressions de gonflage des pneus avant et arrière en fonction des spécifications (page 9-10) et vérifier le couple de serrage des écrous de roues.

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-114.

AATTENTION

Permuter les pneus unidirectionnels et les pneus à carcasse radiale à bande de roulement à dessins asymétriques ou à crampons de l'avant à l'arrière uniquement, et non pas entre la droite et la gauche. La performance des pneus sera réduite si la rotation des pneus est faite d'un côté à l'autre.

▼ Remplacement d'un pneu

▲ PRUDENCE

N'utiliser que des pneus en bon état:

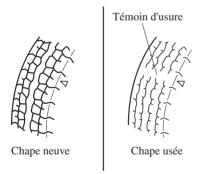
La conduite avec des pneus usés est dangereuse. Des performances de freinage, direction et traction réduites peuvent causer un accident.

Remplacer tous les quatre pneus en même temps:

Il est dangereux de ne remplacer qu'un seul pneu. Cela pourrait causer de mauvaises performances de maniabilité et de freinage risquant d'entraîner une perte de contrôle du véhicule. Mazda recommande vivement de remplacer tous les quatre pneus en même temps.

Si un pneu est usé régulièrement, un témoin d'usure apparaît en travers de la chape.

Dans un tel cas, remplacer le pneu.



Il est nécessaire de remplacer le pneu avant que le témoin d'usure n'apparaisse en travers de la chape. Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-114.

REMARQUE

Les pneus s'abîment avec le temps, même si on ne les utilise pas pour rouler sur la route. Il est généralement recommandé de remplacer les pneus lorsqu'ils sont vieux de 6 ans ou plus. La chaleur causée par l'utilisation en climat chaud ou sous conditions de forte charge peut accélérer le processus de vieillissement. Il faut remplacer le pneu de la roue de secours quand on remplace les autres pneus, car le pneu de la roue de secours vieillit aussi. La date de fabrication du pneu (semaine et année) est indiquée par un numéro à 4 chiffres.

Se référer à Etiquetage des pneus à la page 8-24.

▼Roue de secours à usage temporaire

Vérifier la roue de secours temporaire au moins une fois par mois, pour qu'elle soit toujours correctement gonflée et rangée.

REMARQUE

La condition de la roue de secours à usage temporaire se détériore graduellement même si elle n'a pas été utilisée.

La roue de secours à usage temporaire est plus facile à manipuler car elle est plus légère et plus petite qu'une roue conventionnelle. Cette roue ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence et sur une distance limitée.

N'utiliser la roue de secours temporaire que le temps nécessaire à la réparation de la roue conventionnelle, réparation qui doit être faite dès que possible.

Se référer à Pneus à la page 9-10.

AATTENTION

- Ne pas monter de pneu à neige ou normal sur la jante de la roue de secours à usage temporaire. Ces pneus ne s'adapteront pas et cela risque d'endommager la jante et le pneu.
- La roue de secours à usage temporaire a une surface de roulement de moins de 5.000 km (3.000 milles). La surface de roulement pourrait être encore plus courte selon les conditions de conduite.
- L'utilisation de la roue de secours à usage temporaire doit être limitée, cependant, si le témoin d'usure apparaît en travers de la chape, remplacer cette roue par une roue de secours temporaire du même type (page 6-45).

REMARQUE

Les pneus s'abîment avec le temps, même si on ne les utilise pas pour rouler sur la route. Il est généralement recommandé de remplacer les pneus lorsqu'ils sont vieux de 6 ans ou plus. La chaleur causée par l'utilisation en climat chaud ou sous conditions de forte charge peut accélérer le processus de vieillissement. Il faut remplacer le pneu de la roue de secours quand on remplace les autres pneus, car le pneu de la roue de secours vieillit aussi. La date de fabrication du pneu (semaine et année) est indiquée par un numéro à 4 chiffres.

Se référer à Etiquetage des pneus à la page 8-24.

▼Remplacement d'une roue

A PRUDENCE

N'utiliser que des roues de dimensions correctes sur ce véhicule:

L'utilisation de roues de dimensions non spécifiées pour ce véhicule est dangereuse. Cela peut affecter le freinage et la conduite, ce qui peut causer une perte de contrôle du véhicule et un accident.

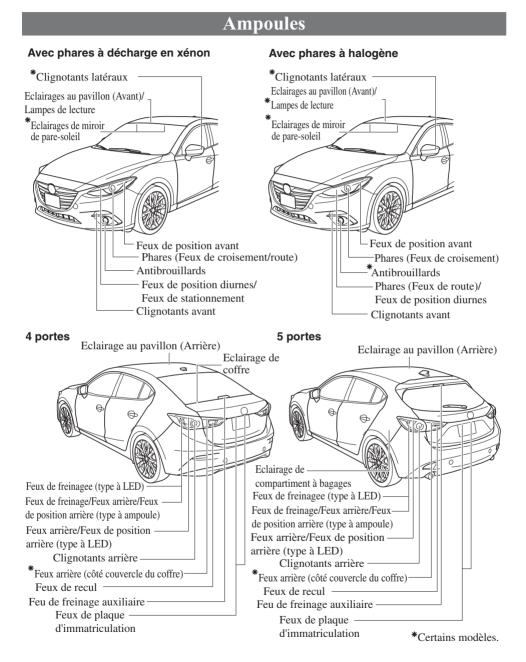
AATTENTION

Une roue de dimension autre que celle spécifiée peut affecter:

- > Ajustement du pneu
- Durée de vie de la roue et du roulement de roue
- > Garde au sol
- Espace nécessaire à la chaîne
- Indication du compteur de vitesse
- > Alignement des phares
- > Hauteur des pare-chocs
- Système de surveillance de pression des pneus*

En cas de remplacement d'une roue, veiller à ce que la roue neuve soit équivalente en diamètre, en largeur de jante et en déport (déport interne/externe), à la roue d'origine.

Un équilibrage correct des roues offre un meilleur confort de conduite et réduit l'usure des pneus. Des roues déséquilibrées peuvent causer des vibrations et entraîner une usure irrégulière des pneus.



▲ PRUDENCE

Ne pas remplacer les ampoules à décharge en xénon soi-même:

Le fait de remplacer des ampoules à décharge en xénon soi-même est dangereux. Etant donné que les ampoules à décharge en xénon requièrent une tension élevée, on risque de subir une décharge électrique si les ampoules ne sont pas manipulées correctement. Lorsque le remplacement des ampoules est requis, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Ne jamais toucher le verre d'une ampoule halogène avec les mains nues et toujours porter des lunettes de sûreté lors de la manipulation ou lorsque l'on travaille près d'ampoules:

Si une ampoule halogène se casse, cela est dangereux. Ces ampoules contiennent du gaz sous pression. Si une ampoule se casse, elle explosera et les éclats de verre peuvent causer de graves blessures.

Si le verre de l'ampoule est touché avec les mains nues, l'huile naturelle du corps peut faire que l'ampoule surchauffe et explose lorsqu'elle est allumée.

Toujours garder les ampoules halogènes hors de la portée des enfants:

Le fait de jouer avec une ampoule halogène est dangereux. Si l'ampoule tombe ou si elle se casse, cela peut causer de graves blessures.

REMARQUE

- Pour remplacer l'ampoule, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.
- Si l'on touche l'ampoule halogène par mégarde, il faut la nettoyer en la frottant avec de l'alcool avant de l'utiliser.
- Utiliser le protecteur et l'emballage de la nouvelle ampoule pour mettre au rebut, hors de portée des enfants, l'ancienne ampoule.

Remplacement des ampoules d'éclairages extérieurs

Phares (avec phares à décharge en xénon)

Ampoules des feux de croisement/route

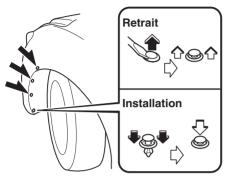
Il n'est pas possible de remplacer les ampoules des feux de croisement/route soi-même. Les ampoules doivent être remplacées par un concessionnaire agréé Mazda

Phares (avec phares à halogène)

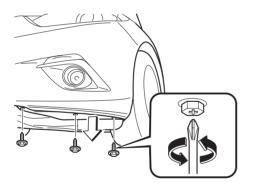
Ampoules de feux de croisement

- Pour changer l'ampoule du côté droit, démarrer le moteur, tourner le volant complètement vers la gauche, puis arrêter le moteur. Pour changer l'ampoule du côté gauche, tourner le volant complètement vers la droite et éteigner le moteur.
- 2. Veiller à ce que l'interrupteur des phares soit coupé.

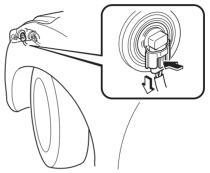
3. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.



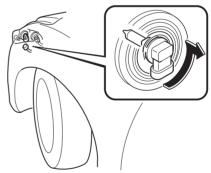
4. Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, puis tirer partiellement le garde-boue.



 Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur vers le bas.



6. Tourner l'ensemble douille et ampoule et le retirer. Retirer prudemment l'ampoule de la douille du réflecteur en la tirant doucement en un mouvement rectiligne.

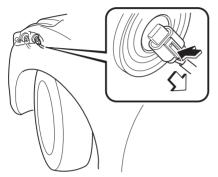


7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

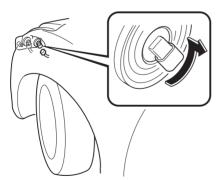
Ampoules de feux de route/Feux de position diurnes

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.

- 2. Ouvrir le capot.
- Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur vers le bas.



4. Tourner l'ensemble douille et ampoule et le retirer. Retirer prudemment l'ampoule de la douille du réflecteur en la tirant doucement en un mouvement rectiligne.



5. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

Feux de position diurnes/Feux de stationnement (avec phares à décharge en xénon)

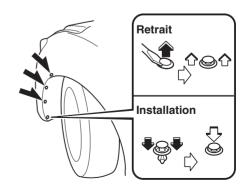
En raison de la complexité et la difficulté des opérations, confier le remplacement des ampoules LED à un concessionnaire agréé Mazda.

REMARQUE

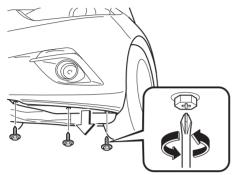
Le remplacement de l'ampoule LED n'est pas possible car elle est intégrée à l'unité. Remplacer l'unité.

Clignotants avant, feux de stationnement/feux de position avant (avec phares à halogène), feux de position avant (avec phares à décharge en xénon)

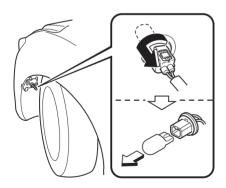
- Pour changer l'ampoule du côté droit, démarrer le moteur, tourner le volant complètement vers la gauche, puis arrêter le moteur. Pour changer l'ampoule du côté gauche, tourner le volant complètement vers la droite et éteigner le moteur.
- 2. Veiller à ce que l'interrupteur des phares soit coupé.
- 3. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.



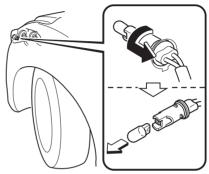
4. Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, puis tirer partiellement le garde-boue.



- 5. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
- 6. Débrancher l'ampoule de la douille. Clignotants avant



Feux de stationnement/feux de position avant (avec phares à halogène), feux de position avant (avec phares à décharge en xénon)

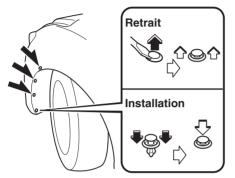


7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

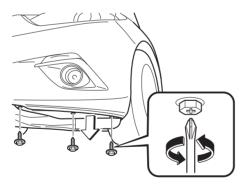
Antibrouillards*

- 1. Pour changer l'ampoule du côté droit, démarrer le moteur, tourner le volant complètement vers la gauche, puis arrêter le moteur. Pour changer l'ampoule du côté gauche, tourner le volant complètement vers la droite et éteigner le moteur.
- 2. Veiller à ce que l'interrupteur d'antibrouillards soit coupé.

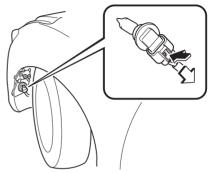
3. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.



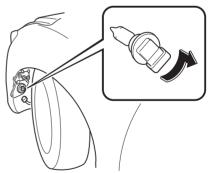
4. Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, puis tirer partiellement le garde-boue.



 Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur vers le bas.



6. Tourner l'ensemble douille et ampoule et le retirer. Retirer prudemment l'ampoule de la douille du réflecteur en la tirant doucement en un mouvement rectiligne.



7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

Clignotants latéraux*, feux de freinage (type à LED), feux arrière/feux de position arrière (type à LED), feux arrière (côté couvercle du coffre/côté havon), feu de freinage auxiliaire

En raison de la complexité et la difficulté des opérations, confier le remplacement des ampoules LED à un concessionnaire agréé Mazda.

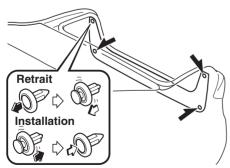
REMARQUE

Le remplacement de l'ampoule LED n'est pas possible car elle est intégrée à l'unité. Remplacer l'unité.

Clignotants arrière, feux de freinage/ feux arrière/feux de position arrière (type à ampoule)

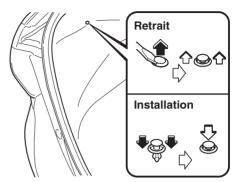
4 portes

- 1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.
- 3. Retirer la garniture d'extrémité du coffre.

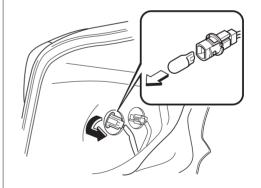


4. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.

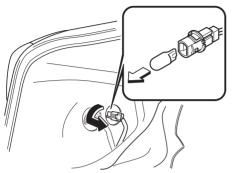
5. Replier la garniture latérale du coffre.



- 6. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
- 7. Débrancher l'ampoule de la douille. Clignotants arrière



Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (type à ampoule)

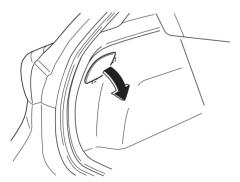


8. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

5 portes

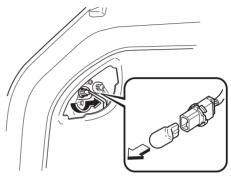
(Côté gauche)

- 1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Retirer le couvercle.

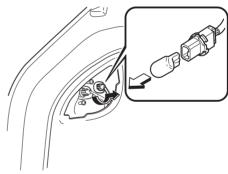


3. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.

4. Débrancher l'ampoule de la douille. **Clignotants arrière**



Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (type à ampoule)



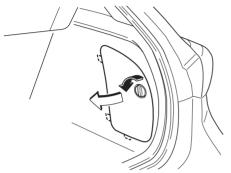
- 5. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.
- 6. Insérer les languettes du couvercle et installer le couvercle.

REMARQUE

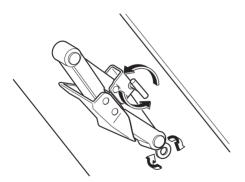
S'assurer que le cache est bien installé.

(Côté droite)

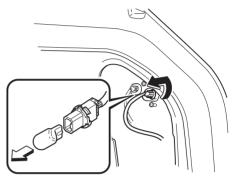
- 1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Tourner le bouton et retirer le cache.



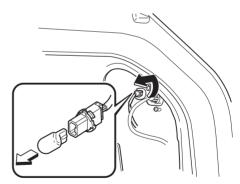
3. Tourner le boulon à oreilles et la vis du cric dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



- 4. Retirer le cric
- Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
- 6. Débrancher l'ampoule de la douille. **Clignotants arrière**

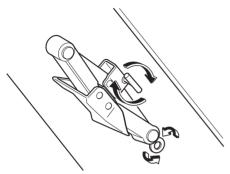


Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (type à ampoule)



- 7. Installer la nouvelle ampoule.
- 8. Insérer le boulon à oreilles dans le cric en orientant la vis du cric vers le bas, et tourner le boulon à oreilles dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer provisoirement.

9. Tourner la vis du cric dans le sens indiqué sur l'illustration.



10. Tourner le boulon à oreilles bien à fond pour fixer le cric.

REMARQUE

Si le cric n'est pas complètement fixé, il risquerait de cliqueter pendant la conduite. Veiller à ce que la vis du cric soit suffisamment serrée.

- 11. Installer le couvercle en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.
- 12.Insérer les languettes du couvercle et installer le couvercle.

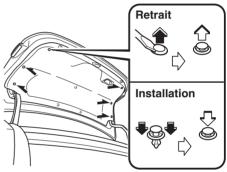
REMARQUE

S'assurer que le cache est bien installé.

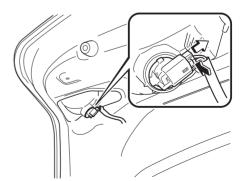
Feux de recul

4 portes

- S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.
- 3. Replier la garniture du couvercle du coffre.

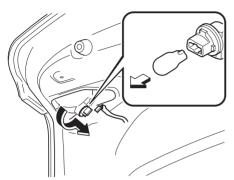


4. Débrancher le connecteur électrique de l'ampoule en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



 Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.

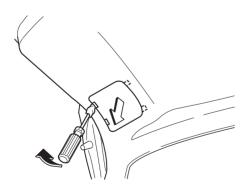
6. Débrancher l'ampoule de la douille.



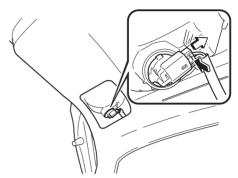
7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

5 portes

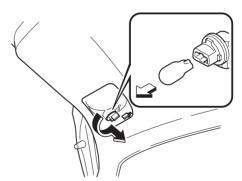
- 1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Retirer le couvercle.



 Débrancher le connecteur électrique de l'ampoule en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



- 4. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
- 5. Débrancher l'ampoule de la douille.

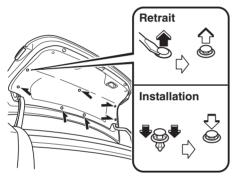


6. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

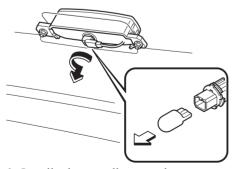
Feux de plaque d'immatriculation

4 portes

- S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.
- 3. Replier la garniture du couvercle du coffre.



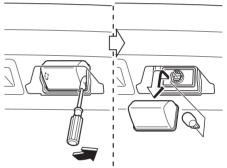
- 4. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
- 5. Débrancher l'ampoule de la douille.



 Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

5 portes

- S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
- 2. Enrober d'un chiffon doux un tournevis à tête plate pour éviter d'endommager la lentille, puis retirer la lentille en la soulevant doucement par le bord en faisant levier avec le tournevis à tête plate.
- 3. Débrancher l'ampoule en la tirant.

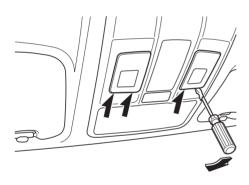


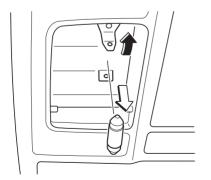
4. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

▼Remplacement des ampoules d'éclairages intérieurs

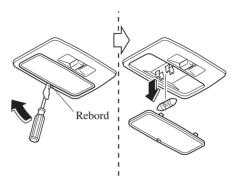
Eclairages au pavillon (avant)/lampes de lecture*, éclairage au pavillon (avant)*, éclairage au pavillon (arrière)*, éclairages de miroir de pare-soleil*

- 1. Enrober d'un chiffon doux un petit tournevis à tête plate pour éviter d'endommager la lentille, puis retirer la lentille en la soulevant doucement par le bord en faisant levier avec le tournevis à tête plate.
- 2. Débrancher l'ampoule en la tirant. Eclairages au pavillon (Avant)/ Lampes de lecture*

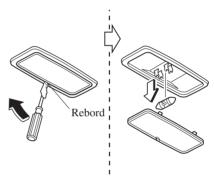




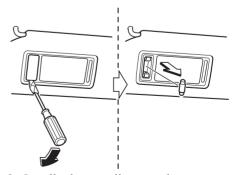
Eclairages au pavillon (avant)*



Eclairages au pavillon (arrière)*



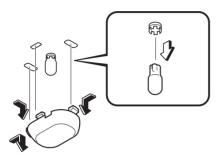
Eclairages de miroir de pare-soleil*



3. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

Eclairage de coffre (4 portes)

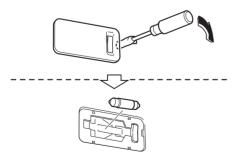
- Appuyer sur les deux cotés du capuchon de la lentille et le retirer.
- 2. Débrancher l'ampoule en la tirant.



 Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

Eclairage de compartiment à bagages (5 portes)

- 1. A l'aide d'un petit tournevis à tête plate enveloppé d'un chiffon, pour éviter d'endommager la lentille, retirer la lentille en la soulevant doucement par le bord.
- 2. Débrancher l'ampoule en la tirant.



3. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

Fusibles

Le circuit électrique du véhicule est protégé par des fusibles.

Si un des feux, accessoires ou commandes ne fonctionne pas, vérifier la protection du circuit relié. Si un fusible est fondu, le filament se trouvant à l'intérieur sera coupé.

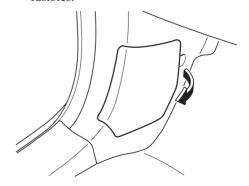
Si le même fusible fond de nouveau, ne pas utiliser ce système et s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.

▼Remplacement d'un fusible

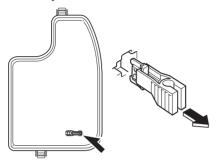
Remplacement des fusibles sur le côté gauche du véhicule

Si un circuit électrique ne fonctionne pas, vérifier en premier les fusibles du côté gauche du véhicule.

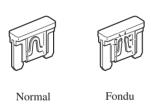
- 1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que les autres interrupteurs sont hors tension.
- 2. Ouvrir le couvercle de la boîte à fusibles.



3. Tirer le fusible droit à l'aide de l'outil de retrait fourni dans la boîte à fusibles du compartiment moteur.



4. Vérifier le fusible et le remplacer s'il est fondu.



5. Insérer un fusible neuf de même valeur, et s'assurer qu'il est fermement installé. S'il n'est pas fermement installé, le faire installer par un mécanicien expérimenté. Nous recommandons un concessionnaire agréé Mazda. Si un fusible de rechange n'est pas disponible, utiliser un fusible de même valeur nominale issu d'un circuit non nécessaire à la conduite du véhicule, comme le circuit AUDIO ou OUTLET.

AATTENTION

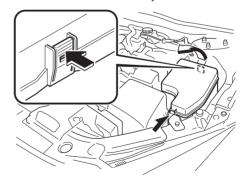
Toujours remplacer un fusible par un fusible Mazda authentique ou équivalent de même valeur nominale. Sinon cela risque d'endommager le circuit électrique.

6. Réinstaller le couvercle en prenant soin qu'il est bien installé.

Remplacement des fusibles sous le capot

Si les phares ou d'autres composantes électriques ne fonctionnent pas et que les fusibles se trouvant dans l'habitacle sont corrects, vérifier le porte-fusibles situé dans le compartiment moteur. Si un des fusibles est fondu, il doit être remplacé. Suivre les étapes suivantes:

- S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que les autres interrupteurs sont hors tension.
- 2. Retirer le couvercle du porte-fusibles.



3. Si un des fusibles autre que le fusible MAIN est fondu, le remplacer par un de même ampérage.





Normal

Fondu

A PRUDENCE

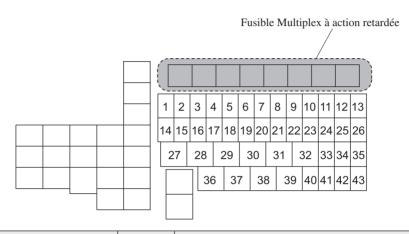
N'essayer pas de remplacer le fusible principal et le fusible multiplex à action retardée. Confier le remplacement à un concessionnaire agréé Mazda:

Le remplacement de ces fusibles par soi-même est dangereux, car ce sont des fusibles à courant élevé. Si l'on effectue incorrectement le remplacement, on risque de se faire électrocuter ou de causer un courtcircuit pouvant entraîner un incendie.

4. Réinstaller le couvercle en prenant soin qu'il est bien installé.

▼Description des panneaux à fusibles

Porte-fusibles (Compartiment moteur)



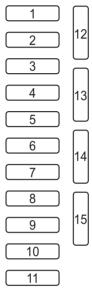
DESCRIPTION		VALEUR DE FUSIBLE	COMPOSANTE PROTEGEE
1	FOG	15 A	Antibrouillards*
2	H/L HI	20 A	Feux de route*
3	H/CLEAN	20 A	_
4	STOP	10 A	Feux de freinage
5	ROOM	15 A	Eclairage au pavillon
6	ENG+B	7,5 A	Système de commande du moteur
7	FUEL WARM	_	_
8	HAZARD	25 A	Feux de détresse, clignotants
9	ABS/DSCS	30 A	ABS, système de commande dynamique de stabilité
10	METER2	_	_
11	AUDIO2	7,5 A	Système audio
12	BOSE	25 A	Modèle avec le système audio Bose®*
13	AUDIO1	15 A	Système audio
14	FUEL PUMP	15 A	Système d'alimentation
15	HID R DRL	15 A	Phare (Droite)*1, feux de position diurnes*
16	AT PUMP	_	_
17	HORN	15 A	Avertisseur

DESCRIPTION		VALEUR DE FUSIBLE	COMPOSANTE PROTEGEE
18	TAIL	15 A	Feux arrière, feux de plaque d'immatriculation, feux de stationnement, feux de position avant
19	_	_	_
20	AT	15 A	Système de commande de boîte de vitesses
21	R.WIPER	15 A	Essuie-glace de lunette arrière*
22	A/C	7,5 A	Climatiseur
23	ENGINE3	15 A	Système de commande du moteur
24	ENGINE2	15 A	Système de commande du moteur
25	ENGINE1	15 A	Système de commande du moteur
26	GLOW SIG	_	_
27	EVVT	20 A	Système de commande du moteur
28	WIPER	20 A	Essuie-glace et lave-glace de pare-brise
29	DCDC REG	_	_
30	_	_	_
31	ADD FAN DE	_	_
32	P.WINDOW1	30 A	Lève-vitres électriques
33	H/L LOW R	15 A	Feux de croisement des phares (Droite)*2
34	H/L LOW L HID L	15 A	Phare (Gauche)*1, feu de croisement (Gauche)*2
35	METER1	10 A	Combiné d'instruments
36	IG2	30 A	Pour la protection de plusieurs circuits
37	_	_	_
38	FAN DE	_	_
39	DCDC DE	_	_
40	SRS1	7,5 A	Coussin d'air
41	ENGINE. IG1	15 A	Système de commande du moteur
42	C/U IG1	15 A	Pour la protection de plusieurs circuits
43	_	_	_

^{*1} Avec phares à décharge en xénon

^{*2} Avec phares à halogène

Porte-fusibles (Côté gauche)



DESCRIPTION		VALEUR DE FUSIBLE	COMPOSANTE PROTEGEE
1	P.SEAT D	30 A	Sièges électriques*
2	D.LOCK	25 A	Verrouillages électriques des portières
3	P.WINDOW2	25 A	Lève-vitres électriques
4	SEAT WARM	20 A	Chauffage de siège*
5	R.OUTLET3	15 A	Prises des accessoires
6	SRS2/ESCL	15 A	Capteur de poids du siège*
7	SUNROOF	10 A	Toit ouvrant transparent*
8	M.DEF	7,5 A	Dégivreur de rétroviseur*
9	R.OUTLET1	_	_
10	MIRROR	7,5 A	Rétroviseur à commande à distance
11	F.OUTLET	15 A	Prises des accessoires
12	AT IND	7,5 A	Témoin de plage AT*
13	_		_
14	_		_
15	_	_	_

Entretien extérieur

Le procédé de peinture de votre Mazda incorpore les derniers développements techniques de composition et de méthodes d'application.

Cependant, si l'entretien correct n'est pas apporté, l'environnement peut affecter les propriétés protectrices de la peinture.

Ci-dessous sont indiqués quelques exemples de dommages possibles et des conseils sur comment les éviter.

<u>Dommages causés par les pluies acides</u> ou les retombées chimiques

Apparition

Les polluants industriels et les émissions d'échappement des véhicules automobiles se mélangent dans l'air avec la pluie ou l'humidité pour former des retombées acides. Ces acides peuvent retomber sur le fini du véhicule. Lorsque l'eau s'évapore, la concentration de l'acide augmente et peut endommager le fini.

Le plus longtemps cet acide reste sur la surface, plus élevés sont les risques de dommages.

Prévention

Il est nécessaire de laver et cirer le véhicule, suivant les instructions fournies dans cette section, pour protéger son fini. Ceci devrait être fait dès que l'on pense que des retombées acides se sont déposées sur le véhicule.

<u>Dommages causés par les excréments</u> d'oiseaux, les insectes ou la sève d'arbre

Apparition

Les excréments d'oiseaux contiennent des acides. S'ils ne sont pas retirés, ils peuvent attaquer la couche transparente et de couleur de la peinture du véhicule.

Lorsque des insectes collent à la surface peinte et se décomposent, des composés corrosifs se forment. S'ils ne sont pas retirés, ils peuvent éroder la couche transparente et de couleur de la peinture du véhicule.

La sève d'arbre durcira et collera au fini. Si l'on essaie de retirer de la sève durcie, on risque de retirer de la peinture.

Prévention

Il est nécessaire de laver et cirer le véhicule, suivant les instructions fournies dans cette section, pour protéger son fini. Ceci devrait être fait dès que possible.

Les excréments d'oiseaux peuvent être retirés à l'aide d'une éponge douce et de l'eau. Si lors d'un voyage, une éponge n'est pas disponible, un mouchoir en papier mouillé peut aussi être utilisé. L'endroit nettoyé devrait être ciré suivant les instructions fournies dans cette section. Les insectes et la sève d'arbre peuvent être retirés à l'aide d'une éponge douce et de l'eau ou d'un produit de nettoyage disponible dans le commerce.

On peut aussi couvrir l'endroit affecté, d'un journal mouillé, pendant une à deux heures. Retirer ensuite le journal et rincer à l'eau les débris restants.

Soins à apporter

Marques d'eau

Apparition

La pluie, le brouillard, l'humidité et même l'eau courante peut contenir des minéraux nuisibles, tel que du sel et des dépôts. Si de l'humidité contenant des minéraux se dépose sur le véhicule puis s'évapore, les minéraux se concentrent et durcissent pour former des ronds blancs. Ces ronds peuvent endommager le fini du véhicule.

Prévention

Il est nécessaire de laver et cirer le véhicule, suivant les instructions fournies dans cette section, pour protéger son fini. Ceci devrait être fait dès que l'on découvre des tâches d'eau sur le fini du véhicule.

Ecaillage de la peinture

Apparition

L'écaillage de la peinture se produit lorsque des graviers projetés en l'air par les pneus d'autre véhicules retombent sur le véhicule.

Pour éviter l'écaillage de la peinture

Garder une distance adéquate entre ce véhicule et le véhicule que l'on suit, pour réduire les risques d'écaillage de la peinture dus à des projections de graviers.

REMARQUE

- La zone de risque d'écaillage de la peinture varie suivant la vitesse du véhicule. Par exemple, à 90 km/h (56 mi/h), la zone de risque d'écaillage de la peinture est de 50 mètres (164 pieds).
- Lorsqu'il fait froid, le fini du véhicule durcit. Ceci augmente les risques d'écaillage de la peinture.
- Un écaillement de la peinture peut entraîner la formation de rouille sur le véhicule Mazda. Pour éviter ceci, réparer les dommages à l'aide de peinture de retouche Mazda, tel qu'indiqué dans cette section. Sinon, la rouille peut s'étendre et entraîner des réparations coûteuses.

Toujours lire **toutes** les instructions mentionnées sur l'étiquette lors de l'utilisation de tout produit chimique de nettoyage ou de lustrage. Lire également tous les avertissements et remarques.

▼Entretien du fini

Lavage

AATTENTION

- Lorsque le levier d'essuie-glace est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, les essuie-glaces peuvent se mettre en marche automatiquement dans les cas suivants:
 - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est touché ou essuyé avec un chiffon.
 - Si le pare-brise est frappé avec la main ou un autre objet à partir de l'extérieur ou de l'intérieur du véhicule.

Ne pas approcher les mains et les grattoirs du pare-brise lorsque le levier d'essuie-glaces est sur la position AUTO et que le contacteur est sur ON, car les doigts pourraient être pincés ou les essuie-glaces et les balais d'essuie-glaces pourraient être endommagés lorsqu'ils sont activés automatiquement.

Lorsqu'on veut nettoyer le pare-brise, veiller à éteindre complètement les essuie-glaces (quand on laisse le moteur tourner) surtout que c'est important lorsqu'on élimine la glace et la neige.

 Ne pas asperger d'eau dans le compartiment moteur. Sinon, cela peut entraîner des problèmes de démarrage du moteur ou endommager les pièces du circuit électrique.

Pour protéger le fini contre la rouille et la détérioration, laver ce véhicule Mazda complètement et fréquemment, au moins une fois par mois, avec de l'eau tiède ou froide. Si le véhicule n'est pas lavé correctement, la peinture risque d'être égratignée. Voici quelques exemples qui indiquent les situations où des égratignures peuvent se produire.

Des égratignures se produisent si:

- Le véhicule est lavé avant d'avoir rincé la poussière ou autre matière étrangère.
- Le véhicule est lavé avec un chiffon rêche, sec ou sale.
- Le véhicule est lavé dans un lave-auto automatique dont les brosses sont sales ou trop dures.
- Des nettoyants ou cires contenant des produits abrasifs sont utilisés.

REMARQUE

- Mazda ne peut pas être tenue responsable pour les égratignures causées par un lave-auto automatique ou par un lavage incorrect.
- Les égratignures seront plus évidentes sur des véhicules dont la peinture est sombre.

Pour réduire les égratignures de la peinture du véhicule:

- Rincer la poussière ou autre matière étrangère à l'eau tiède ou froide avant le lavage.
- Utiliser beaucoup d'eau tiède ou froide et un chiffon doux pour laver le véhicule. Ne pas utiliser de chiffon en nylon.
- Frotter sans appliquer de pression lors du lavage ou du séchage du véhicule.
- Ne laver le véhicule que dans un lave-auto dont les brosses sont bien entretenues.
- Ne pas utiliser de nettoyants ou cires contenant des produits abrasifs.

Soins à apporter

AATTENTION

Ne pas utiliser de laine d'acier, de produits de nettoyage abrasifs ou de détergents puissants contenant des agents fortement alcalins ou caustiques sur les parties chromées ou en aluminium anodisé. Cela risque d'endommager la couche de protection et provoquer une décoloration ou une détérioration de la peinture.

Veiller à retirer le sel, la poussière, la boue et autre matière du dessous des ailes, et s'assurer que les trous d'évacuation des bords inférieurs des portières et panneaux de bas de caisse sont propres.

Les insectes, le goudron, la sève d'arbre, les excréments d'oiseaux, les retombées chimiques et toute autre accumulation peuvent endommager le fini s'ils ne sont pas retirés immédiatement. Lorsqu'un simple lavage à l'eau n'est pas efficace, utiliser un savon doux pour automobiles.

Rincer à fond le savon, à l'eau tiède ou froide. Ne pas laisser le savon sécher sur le fini.

Après avoir lavé le véhicule, le sécher à l'aide d'une peau de chamois propre pour éviter la formation de taches d'eau.

A PRUDENCE

Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal:

Le fait de conduire avec des freins mouillés est dangereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.

Lors d'un lavage de voiture à l'eau sous haute pression

Des stations de lavage de voitures avec de l'eau à la température et la pression élevées sont disponibles en fonction du type de machine de lavage de voiture. Si le gicleur de la station de lavage de voitures est placé trop près du véhicule, la force du jet peut endommager ou déformer la moulure, affecter l'étanchéité des pièces et laisser de l'eau pénétrer à l'intérieur. Conserver une distance suffisante (30 cm (12 po.) ou plus) entre le gicleur et le véhicule. Par ailleurs, ne passer pas trop de temps à asperger la même zone du véhicule et faire attention très prudent quand vous aspergez entre les espaces dans les portes et autour des fenêtres.

Cirage

Le véhicule doit être ciré si l'eau ne perle plus sur les surfaces peintes.

Toujours laver et sécher le véhicule avant de le cirer. En plus de cirer la carrosserie, cirer les garnitures métalliques pour protéger leur lustre.

- Utiliser une cire qui ne contient pas d'abrasifs.
 Sinon, elle risque de retirer la peinture et d'endommager les pièces métalliques
- Utiliser une cire naturelle de bonne qualité conçue pour les couleurs métalliques, mica ou uniformes.
- Lors du cirage, appliquer une couche uniforme à l'aide de l'éponge fournie ou d'un chiffon doux.
- 4. Essuyer la cire à l'aide d'un chiffon doux.

REMARQUE

brillantes.

Lorsque l'on utilise un nettoyant pour retirer l'huile, le goudron ou autres, cela enlève aussi la cire. Cirer ces surfaces de nouveau, même si le véhicule ne nécessite pas de cirage.

▼ Réparation des endommagements du fini

Toute rayure profonde ou écaillement du fini doit être réparé au plus tôt. Tout métal exposé rouillera et cela entraînera des réparations majeures.

AATTENTION

Si ce véhicule Mazda est abîmé et nécessite que des panneaux métalliques soient réparés ou remplacés, s'assurer que l'atelier de réparation de carrosserie applique du produit antirouille à toutes les pièces, celles réparées ainsi que les neuves. Ceci pour éviter qu'elles ne rouillent.

▼Entretien des parties métalliques brillantes

- Utiliser un produit de nettoyage pour retirer le goudron et les insectes. Ne jamais utiliser de couteau ou autre outil.
- Pour protéger les surfaces des pièces métalliques brillantes contre la corrosion, appliquer de la cire ou un produit de protection pour chromes et frotter jusqu'à ce que la surface brille.
- En hiver ou dans les régions côtières, recouvrir les parties métalliques brillantes d'une couche plus épaisse de cire ou de produit de préservation. Si nécessaire, enduire ces parties de gelée de pétrole non corrosive ou de tout autre produit protecteur.

AATTENTION

Ne pas utiliser de laine d'acier, de produits de nettoyage abrasifs ou de détergents puissants contenant des agents fortement alcalins ou caustiques sur les parties chromées ou en aluminium anodisé. Cela risque d'endommager la couche de protection et de provoquer une décoloration ou une détérioration de la finition.

Soins à apporter

▼Entretien du dessous de la carrosserie

Les produits chimiques et le calcium utilisés pour retirer la glace et la neige ainsi que les produits anti-poussière peuvent s'accumuler sur le dessous de la carrosserie. S'ils ne sont pas retirés, ils causeront une corrosion prématurée et la détérioration des pièces du dessous de la carrosserie, tel que les conduites d'alimentation, le châssis, le plancher et le système d'échappement, même si ces pièces sont recouvertes d'un produit antirouille

Rincer le dessous de la carrosserie et des ailes avec de l'eau tiède ou froide à la fin de chaque hiver. Si possible, faire aussi cette opération une fois par mois.

Faire attention à ces endroits car il est difficile de voir la boue et la saleté qui s'v accumule. Si la saleté accumulée est mouillée s'assurer de la retirer, sinon cela aura un effet contraire.

Le bord inférieur des portières, les panneaux de bas de caisse et les poutres du châssis ont des trous d'évacuation d'eau qui doivent être gardés débouchés. L'eau qui s'y accumulerait fait rouiller le véhicule

A PRUDENCE

Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises iusau'à ce aue le freinage soit redevenu normal:

> Le fait de conduire avec des freins mouillés est danaereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.

▼Entretien des roues en aluminium*

Une couche protectrice est appliquée sur les roues en aluminium. Un entretien particulier est nécessaire pour protéger cette couche de finition.

AATTENTION

N'utiliser qu'un détergent doux. Avant d'utiliser un détergent, vérifier les inarédients. Sinon, le produit pourrait décolorer ou tâcher les roues en aluminium

REMARQUE

 Ne pas utiliser de nettoyant abrasif, de pâte à polir, de solvant ou de brosse métallique pour nettoyer les roues en aluminium. Ces moyens de nettoyage pourraient endommager la couche de finition.

- Toujours utiliser une éponge ou un chiffon doux pour nettoyer les roues. Bien rincer les roues à l'eau tiède ou froide. Pour empêcher la corrosion, s'assurer également de nettoyer les roues après avoir conduit sur des routes poussiéreuses ou recouvertes de sel d'épandage.
- Eviter de laver le véhicule dans un laveauto automatique qui utilise des brosses de lavage à haute vitesse ou des brosses dures
- Si les roues en aluminium perdent de leur lustre, les cirer.

▼Entretien des pièces en plastique

- Lorsqu'on nettoie les lentilles en plastique des feux, ne pas utiliser d'essence, de pétrole, d'alcool rectifié, de diluant pour peinture, de détergents très acides ou de détergents fortement alcalins. Sinon, ces produits chimiques pourraient décolorer ou endommager les surfaces, ce qui pourrait causer une perte importante de fonctionnalité. Si des pièces en plastique sont exposées par mégarde à l'un quelconque de ces produits chimiques, les rincer immédiatement à l'eau.
- Si des pièces en plastique telles que les pare-chocs sont exposés accidentellement à des produits chimiques ou à des liquides tels que de l'essence, de l'huile, du liquide de refroidissement du moteur ou du liquide de batterie, ceci pourrait causer une décoloration, des taches ou un écaillage de la peinture. Eliminer immédiatement de tels produits chimiques ou de tels liquides en essuyant avec un chiffon doux.

- Des stations de lavage de voitures avec de l'eau à température et pression élevées sont disponibles en fonction du type de dispositif de lavage de voiture à pression élevée. Si le bec de lavage de voiture est mis trop près du véhicule ou qu'il est dirigé vers une zone particulière pendant une durée prolongée, ceci risque de déformer les pièces en plastique ou d'endommager la peinture.
- Ne pas utiliser de cire contenant des composés (produit de lustrage). Sinon, la peinture pourrait être endommagée.
- En outre, ne pas utiliser d'outil électrique ou pneumatique pour appliquer la cire. Sinon, la chaleur de frottement produite pourrait déformer les pièces en plastique ou endommager la peinture.

Soins à apporter

Entretien de l'habitacle

▲ PRUDENCE

Ne pas asperaer d'eau dans la cabine:

Asperger d'eau les composants électriques tels que l'unité audio et les commutateurs est dangereux car cela pourrait provoquer une anomalie ou un incendie

▼Protection du tableau de bord

Empêcher tout contact de solutions caustiques tel que parfums et huiles cosmétiques avec le tableau de bord. Ils l'endommageront et provoqueront une décoloration du tableau de bord. Si l'une de ces solutions vient en contact avec le tableau de bord, l'essuyer immédiatement.

A ATTENTION

Ne pas utiliser de composés de glaçage.

Les composés de glaçage contiennent des ingrédients qui peuvent causer une décoloration, la formation de rides, de fissures et le pelage.

Haut du tableau de bord (rembourrage mou)

- Un matériau très mou est utilisé pour la surface du rembourrage mou. Lors du nettovage, il est conseillé d'utiliser une serviette propre humectée de détergent doux pour éliminer les souillures.
- · Si l'on frotte trop énergiquement la surface du rembourrage mou, sa surface risquera d'être endommagée et de garder des rayures blanches.

▼Nettoyage des garnitures de l'habitacle

Vinvle

Retirer la poussière et les saletés avec une brosse à poils longs ou un aspirateur. Nettover les surfaces en vinvle avec un produit de nettoyage pour le cuir ou le vinyle.

Cuir*

Tout d'abord enlever la poussière et le sable avec un aspirateur ou d'autres moyens, puis essuyer la poussière en utilisant un chiffon doux imbibé de nettoyant pour cuir ou un chiffon doux imbibé de savon doux.

Essuver le nettovant ou le savon restant en utilisant un chiffon imbibé d'eau propre puis bien essoré.

Retirer l'humidité avec un chiffon doux et sec puis laisser sécher le cuir davantage dans une zone bien ventilée à l'ombre. Si le cuir a été mouillé par la pluie, alors éponger l'eau aussitôt que possible et laisser sécher

REMAROUE

- Parce que le cuir véritable est un matériau naturel sa surface n'est pas régulière. Il peut y avoir dessus des cicatrices, des griffures et des rides.
- Il est recommandé de l'entretenir périodiquement environ deux fois par an pour maintenir sa qualité aussi longtemps que possible.
- · Le sable et la poussière sur la surface du siège peuvent endommager le manteau des surfaces en cuir véritable et provoquer une accélération de l'usure.
- · Des salissures graisseuses sur du cuir véritable peuvent causer des coulées et des taches.

- Frotter énergiquement avec une brosse ou un chiffon dur peut aussi l'endommager.
- Ne pas frotter le cuir avec de d'alcool, de l'eau de javel, ou des solvants organiques tels que des diluants, benzène ou de l'essence. Autrement cela pourrait résulter en décoloration ou taches.
- Si les sièges sont mouillés, éponger l'eau de suite avec un chiffon sec.
 L'humidité restante sur la surface peut provoquer des détériorations telles qu'un durcissement ou rétrécissement.
- L'exposition aux rayons directs du soleil pendant de longues périodes peut entraîner une détérioration et un rétrécissement. Lors du stationnement de la voiture en plein soleil pendant de longues heures, créer de l'ombre à l'intérieur en utilisant des pare-soleils.
- Ne pas laisser d'objets en vinyle sur les sièges pendant de longues périodes car ils risquent de nuire à la souplesse et à la couleur du cuir. Si la température de la cabine devient très chaude, le vinyle peut alors se détériorer et adhérer ainsi au cuir véritable.

Tissu

Retirer la poussière et les saletés avec une brosse à poils longs ou un aspirateur. Le nettoyer avec une faible solution de savon pour tapissages ou tapis. Retirer les taches fraîches avec un produit détachant pour tissus.

Entretenir le tissu pour qu'il garde une apparence propre. Sinon, ses couleurs peuvent être affectées, il se salira facilement et ses propriétés ignifuges peuvent être réduites.

AATTENTION

Utiliser uniquement les nettoyeurs et les procédés recommandés. Sinon, l'apparence et la résistance au feu du produit risqueront d'être négativement affectées.

Panneau

Lorsque le panneau a besoin d'être nettoyé, utiliser un chiffon doux pour enlever la saleté de la surface.

REMARQUE

Les éraflures ou entailles sur les panneaux résultant de l'utilisation d'une brosse ou d'un chiffon dur peuvent ne pas être réparables.

Soyez particulièrement prudent quand vous nettoyez les zones suivantes qui sont installées avec des panneaux à revêtement spécial.

- · Panneau piano noir
- Panneau décoratif*

▼Entretien de l'affichage de conduite active

Le combinateur et la surface de miroir ont un revêtement spécial. Lors du nettoyage, ne pas utiliser un chiffon rêche ou à surface rugueuse, ou de détergent. En outre, si un solvant chimique tombe sur l'affichage de conduite active, l'essuyer immédiatement. Sinon, le combinateur et le miroir pourraient être endommagés et le revêtement de surface pourrait être rayé. Utiliser un chiffon fin, doux comme ceux utilisés pour le nettoyage des lunettes de vue.

Soins à apporter

▼Nettoyage des ceintures abdominale-baudrier

Nettoyer la sangle avec une solution savonneuse appropriée pour garniture ou tapis. Suivre les instructions. Ne pas blanchir ou reteindre les sangles car cela pourrait réduire leur résistance.

Après avoir nettoyé les ceintures de sécurité, bien sécher les sangles et s'assurer qu'il ne reste aucune humidité avant de les rétracter.

▲ PRUDENCE

Faire remplacer les ceintures de sécurité endommagées par un concessionnaire agréé Mazda immédiatement:

L'utilisation de ceintures de sécurité endommagées est dangereuse. En cas de collision, des ceintures de sécurité endommagées ne fourniront pas une protection adéquate.

▼Nettoyage des vitres de l'habitacle

Si les surfaces intérieures des vitres du véhicule sont sales, recouvertes d'une pellicule de graisse, d'huile ou de cire, les laver avec un produit de nettoyage pour vitres. Suivre les instructions fournies avec le produit.

AATTENTION

- Ne pas gratter ou griffer l'intérieur du verre de la vitre. Cela pourrait endommager les filaments thermiques et les lignes d'antenne.
- Lors du nettoyage de l'intérieur du verre de la vitre, utiliser un chiffon doux imprégné d'eau tiède pour essuyer doucement les filaments thermiques et les lignes d'antenne. L'utilisation de produits de nettoyage pour verre pourrait endommager les filaments thermiques et les lignes d'antenne.

▼Nettoyage des tapis de plancher

Le nettoyage des tapis de plancher en caoutchouc peut être fait à l'aide de savon doux et d'eau uniquement.

A PRUDENCE

Ne pas utiliser des nettoyants pour le caoutchouc comme un nettoyant ou un lustrant pour les pneus pour nettoyer les tapis de plancher en caoutchouc:

Les tapis de plancher seront glissants s'ils sont nettoyés avec des produits nettoyants pour caoutchouc.
Cela peut entraîner un accident lorsqu'on enfonce la pédale d'accélérateur, de frein ou d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou pour entrer dans le véhicule ou en ressortir.

Après avoir retiré les tapis de plancher pour le nettoyage, toujours bien les réinstaller.3-53

En cas de problèmes

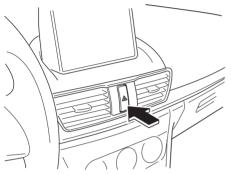
Informations utiles sur ce qu'il faut faire si un problème provient du véhicule.

Stationnement en cas d'urgence	. 7-2
Stationnement en cas d'urgence	. 7-2
Pneu à plat	. 7-3
Rangement de la roue de secours et des outils	. 7-3
Changement de roue	. 7-6
La batterie est faible	7-16
Démarrage avec batterie de secours	7-16
Démarrage d'urgence	7-19
Démarrage d'un moteur noyé	7-19
Démarrage en poussant	7-19
Surchauffe	7-20
Surchauffe	7-20
Remorquage d'urgence	7-22
Description du remorquage	7-22
Crochets d'immobilisation	7-23
Voyants/témoins et carillons d'alarme	7-25
Si un voyant s'allume ou clignote	7-25
Un message s'affiche dans l'affichage*	7-36
Le carillon d'alarme est activé	
Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre	7-43
Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre	7-43
L'affichage de conduite active ne fonctionne pas*	7-45
Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas	

Stationnement en cas d'urgence

Stationnement en cas d'urgence

Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsqu'on effectue un arrêt d'urgence du véhicule sur la chaussée ou à proximité de celle-ci.



Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsque l'on s'arrête sur ou près d'une route.



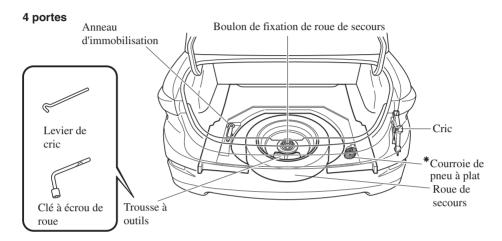
Appuyer sur l'interrupteur de feux de détresse et tous les clignotants clignoteront. Les témoins des feux de détresse s'allument simultanément sur le tableau de bord.

REMARQUE

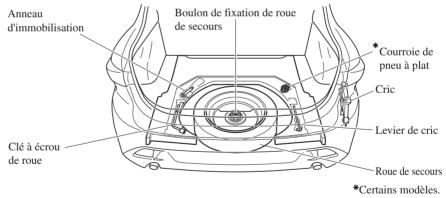
- Les clignotants ne fonctionnent pas lorsque les feux de détresse sont utilisés.
- Vérifier les règlements locaux concernant l'utilisation des feux de détresse lors du remorquage du véhicule afin de s'assurer que ceci ne constitue pas une infraction.

Rangement de la roue de secours et des outils

La roue de secours et les outils sont rangés aux endroits indiqués sur l'illustration.



5 portes



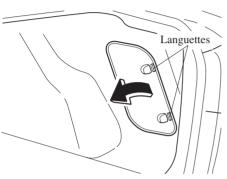
Pneu à plat

▼Cric

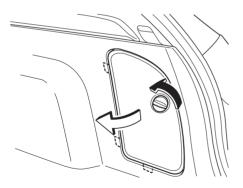
Pour retirer le cric

1. **(4 portes)**

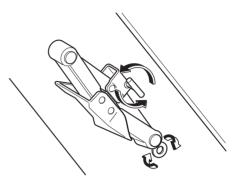
Tirer sur les languettes et retirer le couvercle.



(5 portes) Tourner le bouton et retirer le cache.

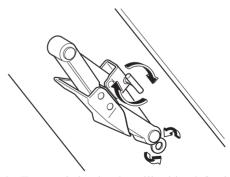


2. Tourner le boulon à oreilles et la vis du cric dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



Pour fixer le cric

- Insérer le boulon à oreilles dans le cric en orientant la vis du cric vers le bas, et tourner le boulon à oreilles dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer provisoirement.
- 2. Tourner la vis du cric dans le sens indiqué sur l'illustration.



3. Tourner le boulon à oreilles bien à fond pour fixer le cric.

REMARQUE

Si le cric n'est pas complètement fixé, il risquerait de cliqueter pendant la conduite. Veiller à ce que la vis du cric soit suffisamment serrée.

4. Insérer les languettes du couvercle et installer le couvercle.

REMARQUE

S'assurer que le cache est bien installé.

Entretien

- · Garder le cric propre.
- S'assurer que les pièces mobiles sont propres et exemptes de rouille.
- S'assurer que le filetage de la vis est correctement lubrifié.

▼Roue de secours

Ce véhicule Mazda est équipé d'une roue de secours à usage temporaire.

La roue de secours à usage temporaire est plus légère qu'une roue conventionnelle, elle est conçue pour être utilisée de TRES courtes périodes. Ne JAMAIS utiliser la roue de secours sur de longs trajets ou pendant longtemps.

A PRUDENCE

Ne pas installer la roue de secours temporaire sur les roues avant (roues motrices):

Il est dangereux de conduire avec une roue de secours temporaire sur l'une des roues motrices avant. La maniabilité en sera affectée. Vous pouvez perdre le contrôle du véhicule, tout particulièrement sur glace ou neige, et avoir un accident. Changer une roue conventionnelle de l'essieu avant et installer la roue de secours temporaire sur l'essieu arrière.

AATTENTION

- L'utilisation d'une roue de secours à usage temporaire peut diminuer la stabilité de conduite en comparaison de celle d'une roue conventionnelle. Conduire prudemment.
- Pour éviter d'endommager la roue de secours à usage temporaire ou le véhicule, respecter les précautions suivantes:
 - Ne pas dépasser 80 km/h (50 mi/h).
 - Ne pas passer sur des obstacles. Ne pas passer dans un lave-auto automatique. Le diamètre de cette roue étant plus petit que celui d'une roue conventionnelle la garde au sol est réduite de 10 mm (0,4 po.) environ.
 - Ne pas utiliser de chaîne sur cette roue, car elle ne s'ajustera pas correctement.
 - Ne pas utiliser cette roue de secours à usage temporaire sur un autre véhicule, elle a été conçue pour ce véhicule Mazda exclusivement.
 - N'utiliser qu'une roue de secours temporaire à la fois sur le véhicule.

Pneu à plat

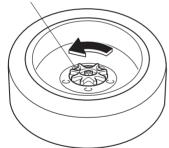
Pour retirer la roue de secours

1. Lever le tapis du coffre/compartiment à bagages.



2. Tourner le boulon de fixation de la roue de secours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Boulon de fixation de roue de secours



Pour fixer la roue de secours

Ranger la roue de secours en procédant dans l'ordre inverse des opérations de dépose. Une fois le rangement effectué, s'assurer que la roue de secours est bien rangée.

Changement de roue

REMARQUE

Si les symptômes suivants sont ressentis pendant la conduite, cela peut indiquer un pneu crevé.

- La direction devient lourde.
- Le véhicule se met à vibrer excessivement.
- · Le véhicule tire d'un côté.

Si l'on a un pneu crevé, conduire le véhicule lentement jusqu'à un endroit de niveau, aussi éloigné que possible du trafic, pour changer la roue.

S'arrêter sur l'accotement ou sur une route où il y a du trafic est dangereux.

A PRUDENCE

Bien vous assurer de suivre les directives pour changer un pneu:

Le changement de roue est dangereux. Le véhicule peut glisser du cric et causer des blessures.

Personne ne doit placer une partie du corps sous un véhicule qui est soutenu par un vérin.

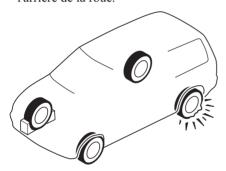
Ne jamais laisser quelqu'un dans un véhicule supporté par le cric:

Le fait de permettre à quelqu'un de rester dans un véhicule supporté par le cric est dangereux. L'occupant peut faire tomber le véhicule causant de graves blessures.

REMARQUE

S'assurer que le cric soit bien lubrifié avant de l'utiliser.

- Garer le véhicule sur une surface horizontale, dans un endroit éloigné du trafic et appliquer fermement le frein de stationnement.
- 2. Passer en plage P dans le cas d'une boîte de vitesses automatique; ou engager la marche arrière (R) ou 1 dans le cas d'une boîte de vitesses manuelle, et arrêter le moteur.
- 3. Allumer les feux de détresse.
- 4. Faire descendre les passagers du véhicule et les faire attendre dans un endroit éloigné du véhicule et du trafic.
- 5. Sortir le cric, la trousse à outils et la roue de secours (page 7-3).
- Bloquer la roue diagonalement opposée à la roue à changer. Pour bloquer une roue, placer des cales à l'avant et à l'arrière de la roue.

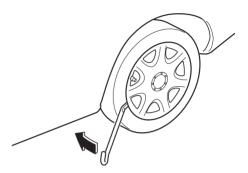


REMARQUE

Pour caler une roue, utiliser une pierre ou un morceau de bois assez grand si possible pour bloquer la roue.

▼Retrait d'un pneu à plat

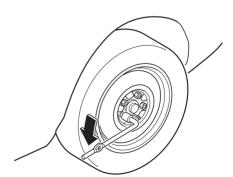
 Si le véhicule est équipé d'un enjoliveur de roue, le retirer l'enjoliveur de roue à l'aide de l'extrémité en biseau du levier de cric.



REMARQUE

Introduire fermement l'extrémité en biseau du levier de cric, entre la roue et l'enjoliveur sinon le retrait sera difficile.

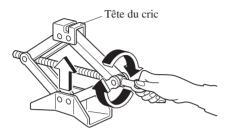
2. Desserrer chaque écrou de roue en les tournant d'un tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, mais ne pas les retirer jusqu'à ce que la roue soit souleyée du sol.



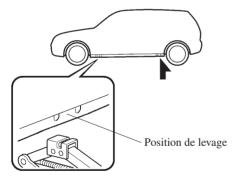
3. Ne jamais placer le cric au sol.

Pneu à plat

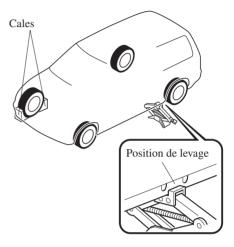
4. Tourner la vis du cric dans le sens indiqué sur la figure et ajuster la tête du cric pour soit proche de la position de levage.



5. Insérer le cric sous la position de levage la plus proche de la roue à changer et insérer la tête du cric directement dans le point de levage.



6. Continuer à soulever progressivement la tête du cric en faisant tourner la vis avec votre main jusqu'à ce que la tête du cric soit insérée dans la position de levage.



A PRUDENCE

N'utiliser que les positions de levage avant et arrière recommandées dans ce manuel:

Le fait d'essayer de soulever le véhicule en utilisant des positions de levage autres que celles recommandées dans ce manuel est dangereux. Le véhicule peut glisser du cric et gravement blesser ou même tuer quelqu'un. N'utiliser que les positions de levage avant et arrière recommandées dans ce manuel

Ne pas soulever le véhicule dans une autre position que celle qui est prévue et ne pas placer d'objet sur ou sous le cric:

Il est dangereux de soulever le véhicule dans une autre position que celle qui est prévue ou de placer des objets sur ou sous le cric, car cela pourrait déformer la carrosserie du véhicule ou celui-ci pourrait se détacher du cric et entraîner un accident.

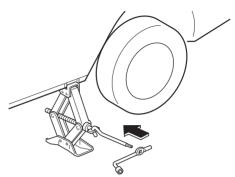
N'utiliser que le cric fourni avec ce véhicule Mazda:

L'utilisation d'un cric non conçu pour ce véhicule Mazda est dangereux. Le véhicule peut glisser du cric et causer de graves blessures.

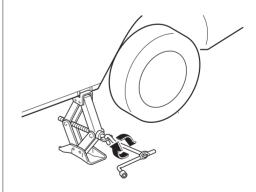
Ne jamais placer d'objets sous le cric:

Le fait de soulever le véhicule avec un objet placé sous le cric est dangereux. Le cric risque de glisser et quelqu'un risque d'être gravement blessé par le cric ou le véhicule lorsqu'il tombe.

7. Insérer le levier de cric et fixer la clé à écrou de roue sur le cric.



8. Tourner la manivelle du cric dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever le véhicule juste assez pour que la roue de secours puisse être installée. Avant de retirer les écrous de roue s'assurer que le véhicule est bien stable et ne risque pas de glisser ou de se déplacer.



Pneu à plat

A PRUDENCE

Ne pas soulever le véhicule au-dessus de la hauteur nécessaire:

Il est dangereux de soulever le véhicule au-dessus de la hauteur nécessaire, car cela pourrait déstabiliser le véhicule et entraîner un accident

Ne pas démarrer le moteur ou secouer le véhicule lorsqu'on le soulève:

Il est danaereux de démarrer le moteur ou de secouer le véhicule, car cela pourrait détacher le véhicule du cric et entraîner un accident.

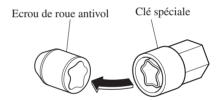
Ne jamais s'aventurer en dessous du véhicule lorsqu'on le soulève:

Il est danaereux de s'aventurer sous le véhicule lorsqu'on le soulève, car cela pourrait entraîner des blessures araves, voire mortelles si le véhicule se détachait du cric

9. Retirer les écrous de roue en les tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre; puis retirer la roue et l'enjoliveur central.

V Ecrou de roue antivol*

Si le véhicule est équipé d'écrous de roue antivol optionnels Mazda, un sur chaque roue verrouillera les pneus et il faut utiliser une clé spéciale pour les déverrouiller. Cette clé sera fixée à la clé à écrou de roue et peut être rangée avec la roue de secours. Les enregistrer auprès du fabricant en remplissant la carte fournie dans la boîte à gants et en la postant dans l'enveloppe fournie. Si vous perdez cette clé, s'assurer un concessionnaire agréé Mazda ou utiliser le bon de commande du fabricant, qui se trouve avec la carte d'enregistrement.



Pour retirer l'écrou antivol

- 1. Obtenir la clé spéciale de l'écrou de roue antivol.
- 2. Placer la clé spéciale sur l'écrou de roue antivol, et assurez-vous de bien la maintenir perpendiculairement sur celui-ci. Si la clé est maintenue à un angle, cela risque d'endommager la clé et l'écrou. Ne pas utiliser d'outil à air comprimé.
- 3. Placer la clé à écrou de roue sur la clé spéciale et appliquer une pression. Tourner la clé dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour retirer l'écrou

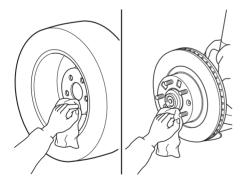
Pour installer l'écrou de roue antivol

- Placer la clé spéciale sur l'écrou, et assurez-vous de bien la maintenir perpendiculairement sur celui-ci. Si la clé est maintenue à un angle, cela risque d'endommager la clé et l'écrou. Ne pas utiliser d'outil à air comprimé.
- Placer la clé à écrou de roue sur la clé spéciale, appliquer une pression et tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre.

Couple de serrage des écrous		
N·m (kgf·m, ft·lbf)	108—147 (12—14, 80—108)	

▼Installation de la roue de secours

 Retirer toute saleté des surfaces de montage de la roue et du moyeu, et des écrous de roue, à l'aide d'un chiffon.

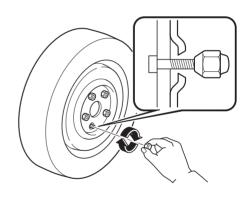


A PRUDENCE

S'assurer que les surfaces de montage de la roue et du moyeu, et les écrous de roue sont propres avant de changer ou de remplacer les roues:

Lors du changement ou du remplacement de roue, le fait de ne pas retirer la saleté des surfaces de montage de la roue et du moyeu, et des écrous de roue est dangereux. Les écrous de roue peuvent se desserrer lors de la conduite et la roue peut se détacher du moyeu, causant un accident.

- 2. Placer la roue de secours.
- Installer les écrous de roue avec le côté en biseau vers l'intérieur; les serrer à la main.



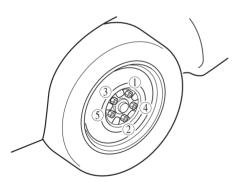
Pneu à plat

A PRUDENCE

Ne pas appliquer d'huile ou de graisse aux boulons des écrous de roue et ne pas serrer les écrous de roue à un couple dépassant celui spécifié:

Le fait d'appliquer de l'huile ou de la graisse aux boulons des écrous de roue est dangereux. Les écrous de roue peuvent se desserrer lors de la conduite et la roue peut se détacher du moyeu, causant un accident. De plus, les écrous de roue risquent de s'endommager s'ils sont trop serrés.

4. Tourner la clé à écrou de roue dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et abaisser le véhicule. Utiliser la clé à écrou de roue pour serrer les écrous de roue dans l'ordre indiqué.



Si l'on n'est pas certain du serrage des écrous de roue, les faire vérifier par un concessionnaire agréé Mazda.

Couple de serrage des écrous		
N·m (kgf·m, ft·lbf)	108—147 (12—14, 80—108)	

▲ PRUDENCE

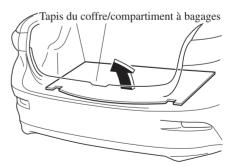
Toujours serrer les écrous de roue correctement:

Des écrous de roue incorrectement serrés ou desserrés sont dangereux. La roue peut ne pas tourner droit ou se détacher. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un grave accident.

S'assurer d'installer les écrous que l'on a retirés ou de les remplacer par des écrous à pas métrique identiques:

Les boulons et écrous de roue de ce véhicule Mazda sont à pas métrique, l'utilisation d'un écrou à pas non métrique sur un boulon à pas métrique est dangereuse. Un écrou non métrique monté sur un boulon métrique ne fixera pas la roue et endommagera le boulon, ceci peut faire que la roue se détache et causer un accident.

 Ouvrir le tapis du coffre/compartiment à bagages.



6. Retirer la courroie de fixation du pneu à plat.

7. Mettre le pneu à plat dans le coffre/ compartiment à bagages sur le côté gauche vers l'arrière.



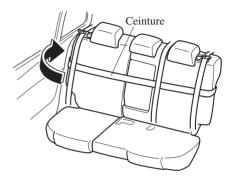
8. (Siège de type repliable)
Replier le dossier de siège arrière vers
l'avant sur le côté droit du siège arrière.

- 9. (Siège de type repliable)
 Déverrouiller le dossier du siège
 arrière sur le côté gauche et réaliser un
 dégagement pour passer la courroie.
 (Siège de type repliable en une pièce)
 Déverrouiller le dossier du siège arrière
 et réaliser un dégagement pour passer
 la courroie.
- 10. Passer la courroie à travers le siège arrière comme illustré sur la figure. Après le passage de la courroie retourner le dossier du siège arrière à sa position initiale.

(Siège de type repliable)

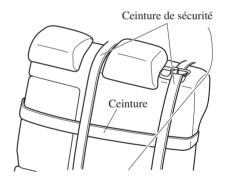


(Siège de type repliable en une pièce)



REMARQUE

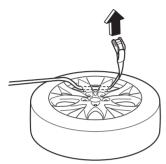
Passer la courroie en dessous des ceintures de sécurité.



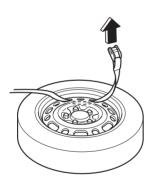
Pneu à plat

11. Passer la boucle dans la roue comme illustré sur la figure, et la fixer de façon qu'elle n'entre pas en contact avec la roue.

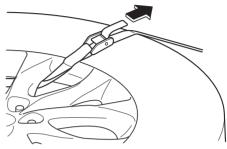
(Roue en aluminium)



(Roue en acier)



12. Passer la courroie à travers la boucle, puis en tirer l'extrémité pour bloquer le pneu crevé.



13.(Siège de type repliable) Remettre le dossier de siège sur le côté droit du siège arrière à sa position

- 14. Retirer les blocs et ranger les outils et le cric.
- 15. Vérifier la pression de gonflage. Se référer à Pneus à la page 9-10.
- 16. Réparer le pneu crevé ou remplacer la roue de secours dès que possible.

REMARQUE

d'origine.

Ne pas appuyer sur l'interrupteur de l'ensemble du système de surveillance de la pression des pneus après l'installation du pneu de rechange. Il ne faut appuyer sur l'interrupteur qu'après l'installation du pneu réparé ou du pneu de rechange (page 4-23).

▲ PRUDENCE

Ne pas conduire avec un pneu dont la pression de gonflage est incorrecte:

Le fait de conduire avec des pneus gonflés à une pression incorrecte est dangereux. Des pneus gonflés à une pression incorrecte peuvent affecter la conduite et entraîner un accident. Lorsque la pression de gonflage des roues conventionnelles est vérifiée, vérifier aussi la pression de gonflage de la roue de secours.

REMARQUE

Pour éviter que le cric et la trousse à outils ne fassent du bruit, les ranger correctement.

La batterie est faible

Démarrage avec batterie de secours

Le démarrage avec une batterie de secours est dangereux s'il n'est pas fait correctement. Suivre prudemment les instructions suivantes. Si l'on est pas certain de comment réaliser un démarrage avec une batterie de secours, s'adresser à un mécanicien compétent.

▲ PRUDENCE

Suivre ces précautions soigneusement:

Pour une manipulation sûre et correcte de la batterie, lire soigneusement les précautions suivantes avant d'utiliser ou inspecter la batterie.

Ne pas laisser la borne positive (+) entrer en contact avec tout objet métallique qui risquerait de produire des étincelles:

Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses. De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures. Lorsque l'on travaille près d'une batterie, ne pas laisser des outils en métal entrer en contact avec la borne positive (+) ou négative (—) de la batterie.

Garder les flammes, y compris les cigarettes, et étincelles éloignées des cellules ouvertes de la batterie:

Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses. De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures.

Ne pas connecter de batterie de secours à une batterie gelée ou à une batterie dont le niveau est bas:

Le fait de connecter une batterie de secours à une batterie gelée ou à une batterie dont le niveau d'électrolyte est bas, est dangereux. Elle risque de se fissurer ou d'exploser, et de causer de graves blessures.

Raccorder le câble négatif à un point de masse approprié éloigné de la batterie:

Le fait de brancher l'extrémité du deuxième câble de démarrage à la borne négative (—) de la batterie déchargée est dangereux.

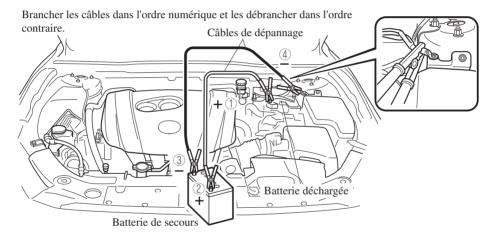
Une étincelle pourrait faire exploser le gaz se trouvant autour de la batterie et causer de graves blessures.

Acheminer les câbles de batterie à l'écart des pièces mobiles:

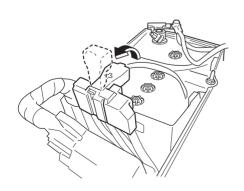
Le fait de connecter un câble de secours près de ou à une composante qui se déplace (ventilateurs de refroidissement, courroies) est dangereux. Le câble peut être heurté lorsque le moteur démarre et causer de graves blessures.

AATTENTION

N'utiliser qu'un dispositif de secours de 12 V. L'utilisation d'une alimentation de 24 V (deux batteries connectées en série ou un générateur de 24 V) peut causer des dommages graves au moteur 12 V du démarreur, au système d'allumage et aux autres pièces du circuit électrique.



1. Retirer le cache de la batterie.



- 2. S'assurer que la batterie de secours est de 12 V et que la borne négative est mise à la masse.
- 3. Si la batterie de secours se trouve dans un autre véhicule, veiller à ce que les deux véhicules ne se touchent pas. Arrêter le moteur du véhicule dépanneur et couper toutes les charges électriques non indispensables des deux véhicules.

La batterie est faible

- 4. Raccorder les câbles exactement dans l'ordre indiqué par la figure.
 - Raccorder une extrémité d'un câble à la borne positive de la batterie déchargée (1).
 - Raccorder l'autre extrémité à la borne positive de la batterie de secours (2).
 - Raccorder une extrémité de l'autre câble à la borne négative de la batterie de secours (3).
 - Raccorder l'autre extrémité au point de masse indiqué sur l'illustration, loin de la batterie déchargée (4).
- Démarrer le moteur du véhicule dépanneur et le laisser tourner quelques minutes. Faire démarrer ensuite le moteur de l'autre véhicule.
- 6. Le témoin i-ELOOP peut clignoter après que le moteur est démarré. Le témoin s'éteint lorsque le moteur tourne et que la charge est terminée. S'assurer que le témoin i-ELOOP est éteint avant de conduire.

i-ELOOP

REMARQUE

- Si le véhicule roule lorsque le témoin i-ELOOP clignote, un bip sonore retentit.
- Si le volant est utilisé lorsque le témoin i-ELOOP clignote, il peut sembler qu'il soit plus lourd que la normale, mais cela ne constitue en aucun cas une anomalie. Le fonctionnement du volant reviendra à la normale une fois que le témoin i-ELOOP sera éteint.
- Ne pas retirer les câbles de démarrage quand le témoin i-ELOOP clignote.

- Lorsque l'on a fini, débrancher prudemment les câbles dans l'ordre inverse de celui décrit dans l'illustration.
- 8. Si le cache de la batterie a été retiré, le remettre dans l'ordre inverse du retrait

REMARQUE

S'assurer que les caches sont bien installés.

Démarrage d'un moteur noyé

Si le moteur ne démarre pas, il peut être noyé (quantité excessive de carburant dans les cylindres).

Suivre les étapes suivantes:

- Si le moteur ne démarre pas dans les cinq secondes au premier essai, attendre dix secondes et réessayer.
- 2. Veiller à ce que le frein de stationnement soit appliqué.
- 3. Enfoncer la pédale d'accélérateur à fond et la maintenir dans cette position.
- 4. Enfoncer la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique), puis appuyer sur le bouton de démarrage du moteur. Si le moteur démarre, relâcher immédiatement l'accélérateur pour éviter d'emballer le moteur.
- Si le moteur ne démarre pas, le lancer sans appuyer sur la pédale d'accélérateur.

Si le moteur ne démarre toujours pas après qu'on ait effectué les opérations ci-dessus, faire vérifier le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

Démarrage en poussant

Ne pas faire démarrer la Mazda en la poussant.

A PRUDENCE

Ne jamais remorquer un véhicule pour le faire démarrer:

Le fait de remorquer un véhicule pour le faire démarrer est dangereux. Le véhicule remorqué risque d'avancer soudainement lors du démarrage du moteur, le faisant entrer en collision avec le véhicule qui le remorque. Les passagers peuvent subir des blessures.

AATTENTION

Un véhicule équipé d'une boîte de vitesse manuelle ne doit jamais être démarré en le poussant. Cela risque d'endommager le système antipollution.

REMARQUE

Il n'est pas possible de faire démarrer un véhicule équipé d'une boîte de vitesses automatique en le poussant.

Surchauffe

Surchauffe

Si le voyant de température élevée du liquide de refroidissement du moteur s'allume, la puissance du véhicule est réduite, ou si un bruit de cognement ou de cliquetis est nettement audible, cela indique que le moteur surchauffe probablement.

A PRUDENCE

Mettre le contacteur sur la position d'arrêt et s'assurer que le ventilateur ne tourne pas avant d'entreprendre des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement:

Il est dangereux de travailler à proximité du ventilateur de refroidissement lorsque celui-ci fonctionne. Le ventilateur pourrait continuer à fonctionner indéfiniment, même si le moteur s'est arrêté et que la température du compartiment moteur est élevée. On risque d'être blessé gravement par les ailettes tournantes du ventilateur.

Ne pas retirer le bouchon du système de refroidissement lorsque le moteur et le radiateur sont chauds:

Lorsque le moteur et le radiateur sont chauds, du liquide de refroidissement brûlant et de la vapeur risquent de jaillir sous pression et causer de graves blessures.

N'ouvrir le capot UNIQUEMENTque lorsque de la vapeur ne s'échappe plus du moteur:

La vapeur provenant d'un moteur qui surchauffe est dangereuse. On peut être brûlé par cette vapeur qui s'en échappe.

Si le voyant de température élevée du liquide de refroidissement du moteur s'allume:

- Se garer prudemment sur le bord de la route
- 2. Dans le cas d'une boîte de vitesses automatique, passer en plage P, et dans le cas d'une boîte de vitesses manuelle passer au point mort.
- 3. Tirer le frein de stationnement.
- 4. Eteindre le climatiseur.
- Vérifier si du liquide de refroidissement ou de la vapeur se dégage du compartiment moteur.

Si de la vapeur s'échappe du compartiment moteur:
Ne pas approcher de l'avant du véhicule. Arrêter le moteur.
Attendre que la vapeur se dissipe, puis ouvrir le capot et mettre le moteur en marche.

Si, ni du liquide de refroidissement, ni de la vapeur ne s'échappe:
Ouvrir le capot et laisser tourner le moteur au ralenti jusqu'à ce qu'il se refroidisse.

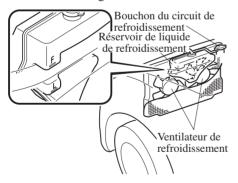
AATTENTION

Si le ventilateur de refroidissement ne fonctionne pas lorsque le moteur tourne, la température du moteur augmentera. Arrêter le moteur et faire appel à un concessionnaire agréé Mazda.

- S'assurer que le ventilateur de refroidissement fonctionne, puis arrêter le moteur lorsque la température a baissé.
- Lorsqu'il s'est refroidi, vérifier le niveau du liquide de refroidissement.
 S'il est bas, voir s'il y a des fuites de liquide de refroidissement au niveau du radiateur et des durites

Si l'on découvre une fuite ou autres dommages, ou si du liquide de refroidissement fuit toujours:

Arrêter le moteur et faire appel à un concessionnaire agréé Mazda.



Si aucun problème n'est découvert, le moteur est refroidi et aucune fuite n'est apparente:

Faire prudemment l'appoint de liquide de refroidissement, au besoin (page 6-29).

AATTENTION

Si le moteur continue de surchauffer ou surchauffe fréquemment, faire vérifier le circuit de refroidissement. Le moteur risque d'être sérieusement endommagé si les réparations nécessaires n'y sont pas apportées. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

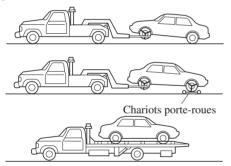
Remorquage d'urgence

Description du remorquage

Nous recommandons de faire appel à un concessionnaire agréé Mazda ou à un service de remorquage professionnel lorsque le remorquage s'avère nécessaire.

Une méthode appropriée de levage et de remorquage est nécessaire pour éviter d'endommager le véhicule. Toutes les lois gouvernementales et locales doivent être respectées.

Un véhicule doit généralement être remorqué avec les roues motrices (roues avant) soulevées du sol. Si cela n'est pas possible en raison de dommages excessifs ou autres conditions, utiliser des chariots porte-roues.



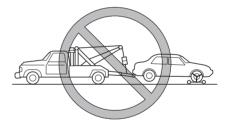
Lors du remorquage avec les roues arrière au sol, relâcher le frein de stationnement.

AATTENTION

 Ne pas remorquer le véhicule vers l'arrière avec les roues motrices au sol. Cela risque d'endommager la boîte de vitesses.



Ne pas utiliser un équipement de remorquage de type à câble. Cela risque d'endommager le véhicule. Utiliser un système à prise sous roues ou un camion à plate-forme.



Crochets d'immobilisation

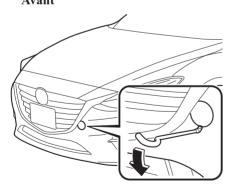
AATTENTION

Ne pas utiliser les anneaux d'immobilisation avant et arrière pour le remorquage du véhicule. Ils sont uniquement conçus pour la fixation du véhicule sur une cuve de transport lors de l'expédition. L'utilisation des anneaux dans un autre but peut endommager le véhicule.

▼Crochets d'immobilisation

- Retirer l'anneau de remorquage et la clé à écrou de roue du compartiment à bagages (page 7-3).
- 2. Envelopper un tournevis à tête plate ou un outil similaire dans un chiffon doux pour ne pas endommager la peinture du pare-chocs, puis ouvrir le capuchon situé sur le pare-chocs avant ou arrière.

 Avant



AATTENTION

Arrière

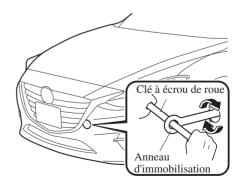
Ne pas utiliser une force excessive car cela risque d'endommager le capuchon ou égratigner la surface peinte du pare-chocs.

REMARQUE

Retirer complètement le capuchon, et le ranger pour ne pas le perdre.

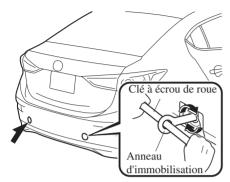
 Installer l'anneau d'immobilisation fermement en le tournant à l'aide de clé à écrou de roue.

Avant



Remorquage d'urgence

Arrière



4. Attacher la corde d'immobilisation à l'anneau d'immobilisation.



Si l'anneau d'immobilisation n'est pas correctement serré, il peut se desserrer ou se décrocher du pare-chocs lors d'immobilisation du véhicule. S'assurer que l'anneau d'immobilisation est fermement serré sur le pare-chocs.

Si un voyant s'allume ou clignote

Si un voyant s'allume/clignote, prendre alors les mesures appropriées selon chaque voyant. Il n'y a aucun problème si le voyant s'éteint, s'il ne s'éteint pas ou s'allume/clignote de nouveau, consulter un concessionnaire agréé Mazda.

(Véhicules avec l'audio de type B)

Il est possible de vérifier le contenu des avertissements sur l'audio.

- 1. Sélectionner l'icône () sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran des Applications.
- 2. Sélectionner les directives d'avertissement.

VArrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement

Si l'un des voyants suivants s'allume, il est possible qu'il y ait une panne dans le système. Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et consulter un concessionnaire agréé Mazda.

Signal	Prudence
BRAKE Voyant du système de freinage	Inspection d'avertissement/voyant de frein de stationnement Le voyant s'allume lorsque le frein de stationnement est appliqué alors que le contacteur est sur START ou ON. Il s'éteint lorsque le frein de stationnement est complètement relâché. Voyant de niveau bas de liquide de frein Si le voyant du système de freinage reste allumé même si le frein de stationnement est relâché, le liquide de frein peut être faible ou il pourrait y avoir un problème avec le système de frein. Garer le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et contacter un concessionnaire agréé Mazda. PRUDENCE Ne pas conduire lorsque le voyant du système de freinage allumé. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour faire inspecter les freins dès que possible: Le fait de conduire avec le voyant du système de freinage allumé est dangereux. Cela indique que les freins risquent de ne pas fonctionner. Si le voyant reste allumé, après s'être assuré que le frein de stationnement est complètement relâché, faire vérifier immédiatement le système de freinage. ATTENTION En outre, l'efficacité du freinage peut diminuer donc vous pouvez avoir besoin d'appuyer sur la pédale de frein plus fort que la normale pour arrêter le véhicule.

Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Prudence
BRAKE Voyant du système électronique de distribution de force de freinage	Si l'unité de commande du système électronique de distribution de force de freinage détermine que certaines composantes du système ne fonctionnent pas correctement, l'unité de commande peut allumer simultanément le voyant du système de freinage et le voyant d'ABS. Le problème est probablement dû au système électronique de distribution de force de freinage.
	▲ PRUDENCE
	Ne pas conduire lorsque le voyant d'ABS et le voyant du système de freinage sont allumés. Faire remorquer le véhicule chez un concessionnaire agréé Mazda dès que possible pour une inspection des freins: Le fait de conduire le véhicule lorsque le voyant d'ABS et le voyant du système de
	freinage sont tous les deux allumés est dangereux. Lorsque les deux voyants sont allumés, les roues arrière risquent de se bloquer plus rapidement en cas de freinage brusque que dans les conditions normales.
	Si le voyant s'allume pendant la conduite, cela indique une anomalie de l'alternateur ou du système de charge. Garer prudemment le véhicule sur le bord de la route. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.
Voyant du circuit de charge	A ATTENTION
	Ne pas continuer de conduire le véhicule lorsque le voyant du circuit de charge est allumé, car le moteur pourrait s'arrêter inopinément.
	Ce voyant indique que la pression de l'huile moteur est basse.
	A ATTENTION
	Ne pas faire tourner le moteur si la pression d'huile moteur est basse. Sinon, il
Voyant d'huile moteur	pourrait entraîner de graves dommages au moteur. Si le voyant s'allume ou l'indication d'avertissement s'affiche durant la conduite: 1. Garer prudemment le véhicule sur le bord de la route en terrain plat. 2. Arrêter le moteur et attendre 5 minutes afin de laisser l'huile retourner dans le carter d'huile. 3. Vérifier le niveau d'huile moteur 6-28 S'il est faible, ajouter la quantité adaptée
	d'huile moteur (veiller à ne pas ajouter une quantité trop importante).
	ATTENTION
	Ne pas faire tourner le moteur si la niveau d'huile est bas. Sinon, il pourrait entraîner
	de graves dommages au moteur. 4.Démarrer le moteur et regarder le voyant.
	S'il reste allumé même si le niveau d'huile est normal ou après avoir ajouté de l'huile, arrêter le moteur immédiatement et faire remorquer le véhicule jusqu'à un concessionnaire agréé Mazda.

Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Prudence
(Rouge) Voyant de la température élevée du liquide de refroidissement du	Le voyant clignote lorsque la température du liquide de refroidissement du moteur est extrêmement élevée et s'allume lorsque la température du liquide augmente encore. Procédure de traitement Voyant clignotant Conduire lentement pour réduire la charge du moteur jusqu'à ce que vous trouviez un lieu sûr pour arrêter le véhicule et attendre que le moteur refroidisse. Voyant allumé Cela indique une possibilité de surchauffe. Garer immédiatement le véhicule dans un endroit sûr et couper le moteur. Se référer à Surchauffe 7-20.
moteur	Ne pas conduire le véhicule lorsque le voyant de la température élevée du liquide de refroidissement du moteur est allumé. Faute de quoi le moteur risque d'être endommagé.
Témoin d'anomalie de la direction assistée	L'éclairage s'illumine/clignote si la direction assistée électrique est en panne. Si l'éclairage s'illumine/clignote, arrêter le véhicule dans un endroit sûr et ne pas utiliser la direction assistée. Il n'y a aucun problème si l'éclairage s'éteint après un certain temps. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda si l'éclairage s'illumine/ clignote en permanence.
	REMARQUE
	*Si le témoin s'illumine/clignote, la direction assistée ne fonctionnera pas normalement. Dans ce cas, il est encore possible d'opérer le volant de direction, mais il se peut que l'opération semble plus difficile par rapport à la normale ou le volant de direction risque de vibrer lorsqu'on l'opère.
	•Si l'on secoue le volant de direction alternativement vers la gauche et la droite pendant que le véhicule est arrêté ou qu'il se déplace très lentement, le système de direction assistée passera en mode de protection, ce qui rendra la rotation du volant plus difficile; toutefois, ceci n'indique aucune anomalie. Si ceci se produit, stationner le véhicule dans un lieu sûr et attendre quelques minutes que le système revienne à un état normal.

▼S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour faire inspecter le véhicule

Si l'un des voyants suivants s'allume/clignote, il est possible qu'il y ait une panne dans le système. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour faire inspecter le véhicule.

Signal	Prudence	
Voyant principal	'(Véhicules avec l'audio de type B) L'éclairage reste allumé quand le système est en panne. Utiliser l'affichage audio et vérifier le contenu. Se référer à Si un voyant s'allume ou clignote à la page 7-25. '(Véhicules sans l'audio de type B) L'éclairage s'allume en continu dans l'un quelconque des cas suivants. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda. *Il y a une anomalie dans le système de gestion de la batterie. *Il y a une anomalie dans le contacteur de frein.	
((ABS))	Si le voyant d'ABS reste allumé lors de la conduite, cela indique que l'unité d'ABS a détecté une anomalie dans le système. Dans ce cas, les freins fonctionnent normalement comme si le véhicule n'avait pas d'ABS. Si cela se produisait, consulter un concessionnaire agréé Mazda dès que possible. **REMAROUE** REMAROUE**	
Voyant du système d'antiblocage de frein (ABS)	*Lorsque le moteur est démarré à l'aide d'une batterie de secours, un régime moteur irrégulier se produit et il est possible que le voyant d'ABS s'allume. Si c'est le cas, la batterie est faible. Cela n'indique cependant pas une anomalie de fonctionnement du système ABS. Faire recharger la batterie dès que possible.	
Voyant d'anomalie du moteur	*Le système d'assistance des freins ne fonctionne pas lorsque le voyant ABS est allumé. Si ce voyant s'allume pendant la conduite, cela peut indiquer un problème du véhicule. Il est important de noter les conditions de conduite lorsque le voyant s'est allumé et s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda. Le voyant d'anomalie du moteur peut s'allumer dans les conditions suivantes: *Le niveau de carburant dans le réservoir de carburant est très bas ou le réservoir est presque vide. *Il y a une anomalie du système électrique du moteur. *Il y a une anomalie du système antipollution. *Le bouchon du réservoir de carburant est manquant ou pas assez serré. Si le voyant d'anomalie du moteur reste allumé ou clignote continuellement, ne pas conduire à une vitesse élevée et s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.	
AT Voyant de boîte de vitesses automatique*	L'indication/voyant s'allume pour indiquer un problème de la boîte de vitesses. ATTENTION Si le voyant de boîte de vitesses automatique clignote, cela indique un problème électrique de la boîte de vitesses. Si l'on continue de conduire dans ces conditions cela peut endommager la boîte de vitesses. Consulter un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.	

Signal	Prudence		
Voyant du système de coussins d'air/	Une anomalie du système est indiquée par le fait que le voyant reste clignoté, allumé ou ne s'allume pas du tout lorsque le contacteur est mis à ON. Dans un de ces cas, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda dès que possible. Le système risque de ne pas fonctionner en cas d'accident. • PRUDENCE		
dispositif de prétension de			
ceinture de sécurité avant	Ne jamais toucher au systèmes de coussin d'air/dispositif de prétension, et toujours confier tous les travaux l'entretien et de réparation à un concessionnaire agréé Mazda: Le fait de faire l'entretien soi-même ou de toucher au système est dangereux. Les coussins d'air/dispositif de prétension peuvent se déclencher accidentellement ou être désactivés causant des blessures graves ou mortelles.		
	Si le système de surveillance de pression des pneus présente une anomalie, le voyant de pression des pneus clignote pendant environ 1 minute lorsque le contacteur est placé sur ON, puis il continue à s'allumer. Faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.		
	▲ PRUDENCE		
Voyant du système de surveillance de pression des pneus*	Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, ralentir immédiatement et éviter de manœuvrer et freiner brusquement: Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, il est dangereux de conduire le véhicule à hautes vitesses, ou de manœuvrer ou freiner brusquement. Le contrôle du véhicule peut être affecté, ce qui peut causer un accident. Pour déterminer s'il y a une fuite d'air progressive ou un pneu à plat, se garer à un endroit sûr où l'on peut vérifier visuellement l'état du pneu, et déterminer s'il y a encore assez d'air pour pouvoir se rendre à un endroit où l'on pourra faire regonfler le pneu et revérifier le système, chez un concessionnaire agréé Mazda ou dans un atelier de réparation de pneus. Ne pas ignorer le voyant TPMS:		
	Le fait d'ignorer le voyant TPMS est dangereux, même si l'on sait pourquoi il est allumé. Corriger tout problème dès que possible avant qu'il ne se transforme en une situation dangereuse qui peut causer la défaillance d'un pneu et un accident grave.		
	En cas d'anomalie dans le système d'ouverture à télécommande, il s'allume en continu.		
j a	A ATTENTION		
(Rouge) (S'allume) Voyant KEY	Si le témoin d'avertissement de la clé s'allume ou si le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, il se peut que le moteur ne démarre pas. S'il n'est pas possible de démarrer le moteur, tenter de le démarrer à l'aide de la méthode d'urgence pour démarrer le moteur et faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible. Se référer à Opération d'urgence pour le démarrage du moteur à la page 4-11.		

Signal	Prudence	
	Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie. Faire inspecter votre véhicule par un concessionnaire agréé Mazda. Le LDWS ne fonctionne pas lorsque le voyant clignote.	
	ATTENTION	
(Ambre)	Si l'un des cas de figure suivants survient, il est possible qu'il y ait une anomalie dans le système. Faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.	
(Clignote) Voyant du système	Le voyant clignote tandis que le véhicule est conduit.	
de suivi de voie	Le témoin ne s'allume pas lorsque le contacteur est placé sur ON.	
(LDWS)*	Toujours utiliser des pneus qui soient de la taille spécifiée et de même fabricant, marque et conception de bande de roulement sur toutes les roues. De plus, ne pas utiliser de pneus ayant des motifs d'usure sensiblement différents sur le même véhicule. Si de tels pneus inappropriés sont utilisés, le LDWS risque de ne pas fonctionner normalement.	
	Lorsqu'une roue de secours d'urgence est utilisée, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.	
≣ A	Lorsque allumé Le voyant s'allume si la zone du pare-brise devant la caméra de détection avant (FSC) est	
(Ambre) Voyant du système	embuée ou encombrée.	
de commande	Lorsque clignotant	
des feux de route (HBC)*	Le voyant clignote s'il y a une anomalie dans le système de commande des feux de route (HBC). Faire inspecter votre véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.	
(Ambre) (Clignotant) Voyant de commande de croisière radar Mazda (MRCC)*		

▼Mesures correctives

Prendre les mesures correctives et vérifier que le voyant s'éteint.

Signal	Prudence	Mesures correctives à prendre
Voyant de niveau bas de carburant	L'éclairage s'allume lorsque le carburant restant est d'environ 9,0 litres (2,3 US gal, 1,9 Imp gal). REMARQUE Le délai d'allumage d'éclairage peut varier en raison du carburant à l'intérieur du réservoir de carburant qui se déplace en fonction des conditions de conduite et de la position du véhicule.	Ajouter du carburant.
Voyant de vérification du bouchon du réservoir de carburant	Si le voyant de vérification de bouchon du réservoir de carburant s'allume pendant que vous conduisez, il est possible que le bouchon du réservoir de carburant ne soit pas installé correctement.	Arrêter le moteur et réinstaller le bouchon de réservoir de carburant. 3-33

Signal	Prudence	Mesures correctives à prendre	
	Avec voyant pour le siège du passager avant		
	Le voyant de ceintures de sécurité s'allume si le si ceinture n'est pas bouclée lorsque le contacteur est	ège conducteur ou passager avant est occupé et la t sur ON.	
	Sans voyant pour le siège du passager avant		
	Le voyant de ceintures de sécurité s'allume si le si bouclée lorsque le contacteur est sur ON.	ège conducteur est occupé et la ceinture n'est pas	
	Rappel de bouclage des ceintures de sécurité		
	REMARQUE		
	Consulter un concessionnaire agréé Mazda pour désactiver ou réactiver le rappel de bouclage des ceintures de sécurité. Bien que le rappel de bouclage de ceinture de sécurité puisse être désactivé, le faire est contraire au but du système qui est d'avertir le conducteur et le passager avant que leurs ceintures de sécurité ne sont pas attachées. Mazda recommande de ne pas désactiver le rappel de bouclage de ceinture de sécurité afin de ne pas mettre en danger le conducteur et le passager avant.		
2	Siège avant Si l'on conduit le véhicule alors que la ceinture de pas bouclée, le voyant de ceintures de sécurité s'al	sécurité du conducteur ou du passager avant n'est llume et une alarme sonore retentit.	
	REMARQUE		
Voyant de ceintures de sécurité	Certains modèles n'ont pas la fonction de rappel d avant.	de ceinture de sécurité pour le siège du passager	
3333113	Si la ceinture de sécurité du conducteur ou du pass le siège du passager avant est occupé) et si le véhi (12 mi/h) environ, le voyant clignotera et un bip si cesse de clignoter et reste allumé et le bip sonore Tant qu'une ceinture de sécurité n'est pas bouclée sonore ne s'arrêtera pas même si la vitesse du véhi	cule est conduit à une vitesse dépassant 20 km/h onore retentira. Après un court délai, le voyant cesse. ou avant l'écoulement d'un temps donné, le bip	
	REMARQUE		
	•Le voyant clignote et un signal sonore d'avertisse si la ceinture de sécurité du conducteur n'est pas		
	*Si la ceinture de sécurité du conducteur ou du pa du bip sonore (le voyant reste allumé) et si la vit voyant clignote et le bip sonore retentit à nouvea	esse du véhicule dépasse 20 km/h (12 mi/h), le	
	*Si des objets lourds sont placés sur le siège du po voyant/bip de ceinture de sécurité du passager a		
	*Pour permettre au capteur de chargement du sièg correctement, n'utiliser pas de coussin suppléme risque de ne pas fonctionner correctement car il	ntaire sur le siège pour vous asseoir. Le capteur	
	ssager avant, il est possible que le voyant ne		

Signal	Prudence	Mesures correctives à prendre
Voyant de portière ouverte	L'éclairage s'allume s'il y a une portière qui n'est pas bien fermée.	Bien fermer la portière.
Voyant de niveau bas de liquide de lave-glace	Ce voyant indique qu'il ne reste que très peu de liquide de lave-glace.	Ajouter du liquide de lave-glace (page 6-32).

Signal	Prudence	Mesures correctives à prendre
		Inspecter les pneus et les gonfler à la pression de gonflage spécifiée (page 6-42).
Voyant du système de surveillance de pression des pneus*	Lorsque le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou lorsque l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit (environ 3 secondes), la pression de gonflage est trop basse dans l'un ou plusieurs des pneus. PRUDENCE Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, ralentir immédiatement et éviter de manœuvrer et freiner brusquement: Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, il est dangereux de conduire le véhicule à hautes vitesses, ou de manœuvrer ou freiner brusquement. Le contrôle du véhicule peut être affecté, ce qui peut causer un accident. Pour déterminer s'il y a une fuite d'air progressive ou un pneu à plat, se garer à un endroit sûr où l'on peut vérifier visuellement l'état du pneu, et déterminer s'il y a encore assez d'air pour pouvoir se rendre à un endroit où l'on pourra faire regonfler le pneu et revérifier le système, chez un concessionnaire agréé Mazda ou dans un atelier de réparation de pneus. Ne pas ignorer le voyant TPMS: Le fait d'ignorer le voyant TPMS: Le fait d'ignorer le voyant TPMS est dangereux, même si l'on sait pourquoi il est allumé. Corriger tout problème dès que possible avant qu'il ne se transforme en une situation dangereuse qui peut causer la défaillance d'un pneu et un accident grave.	*Effectuer le réglage de pression des pneus lorsque les pneus sont froids. La pression de gonflage des pneus varie selon la température des pneus; il faut donc laisser le véhicule au repos pendant une heure ou ne pas le conduire plus de 1,6 km (1 mille) avant de régler la pression de gonflage des pneus. Lorsque la pression de gonflage des pneus chauds selon une pression de gonflage froide, le voyant/bip sonore TPMS pourrait s'allumer après que les pneus soient refroidis et que la pression ne soit devenue inférieure aux spécifications. Un voyant TPMS allumé résultant d'une baisse de la pression de gonflage des pneus suite à une température ambiante froide peut rester allumé même si la température ambiante s'élève. Dans ce cas, il sera également nécessaire d'ajuster les pressions de gonflage des pneus. Si le voyant TPMS s'allume à cause d'une baisse de la pression de gonflage des pneus, s'assurer de vérifier et d'ajuster les pressions. *Les pneus perdent naturellement un peu d'air avec le temps et le système TPMS ne peut pas déterminer si les pneus se sont dégonflés avec le temps ou si un pneu est à plat. Toutefois, si un seul pneu parmi les quatre est dégonflé, ceci indique une anomalie; il faut alors que quelqu'un fasse avancer le véhicule lentement afin qu'on puisse vérifier si le pneu dégonflé comporte des entailles ou un objet de métal dépassant de la bande de roulement ou de la paroi du pneu. Mettre quelques gouttes d'eau sur la tige de la valve pour voir s'il ne se forme pas de bulles indiquant une valve en mauvais état. La correction des fuites ne peut pas se faire uniquement en se contentant de regonfler le pneu en cause, car les fuites sont dangereuses — l'apporter chez un concessionnaire agréé Mazda.

Signal	Prudence	Mesures correctives à prendre
(Ambre) Témoin d'avertisseur d'obstacle à l'avant/ d'assistance de frein intelligent Ville (FOW/ SCBS)*	La lumière s'allume si le pare-brise et le capteur radar sont sales ou s'il y a une anomalie dans le système.	Vérifier la raison pour laquelle le voyant est allumé sur l'affichage audio (page 7-25). Si la raison pour laquelle le voyant est allumé résulte d'un pare-brise sale, nettoyer le pare-brise. Si le témoin s'allume parce qu'un capteur de radar est sale, nettoyer l'emblème avant. Pour d'autres raisons, faire inspecter le véhicule à un concessionnaire agréé Mazda.

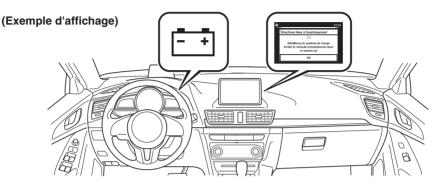
Voyant KEY

Prendre les mesures correctives et vérifier que le voyant s'éteint.

Signal	Cause	Mesures correctives à prendre
	La pile de la clé avancée est complètement déchargée.	Remplacement de la pile (page 6-39).
	La clé avancée ne se trouve pas dans la plage de fonctionnement.	Mener la clé avancée dans la plage de fonctionnement (page 3-8).
(Rouge)	La clé avancée se trouve dans des zones à l'intérieur de la cabine où il est difficile de la trouver.	
(Clignotant)	Une clé d'un autre constructeur comparable à la clé avancée se trouve dans la plage de fonctionnement.	Prendre la clé d'un autre constructeur comparable à la clé avancée qui se trouve en dehors de la plage de fonctionnement.
	Sans que le contact soit coupé, la clé avancée est retirée de la cabine, et alors toutes les portières sont fermées.	Remettre la clé avancée dans la cabine.

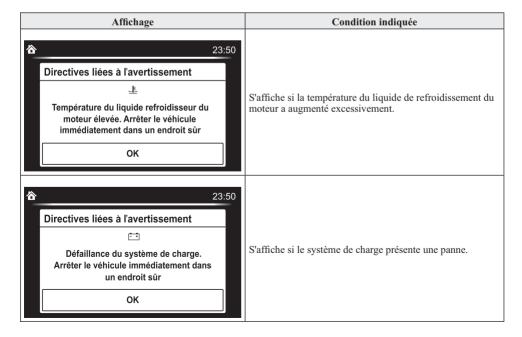
Un message s'affiche dans l'affichage*

Si un message s'affiche dans l'affichage audio de type B, prendre les mesures appropriées (calmement) selon le message affiché.



▼Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement

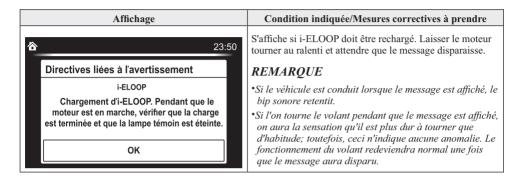
Si les messages suivants s'affichent dans l'affichage audio de type B, un système du véhicule peut être défectueux. Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et consulter un concessionnaire agréé Mazda.



7–36 *Certains modèles.

▼S'assurer que le message ne s'affiche plus.

Affiche dans les cas suivants:



Le carillon d'alarme est activé

▼Rappel des feux allumés

Le rappel des feux allumés est activé lorsque le réglage de l'heure*1 de la fonction d'extinction automatique des phares est éteint.

Si les feux sont allumés et le contacteur d'allumage est sur ACC ou d'arrêt, un bip sonore continu retentit lorsque la portière du conducteur est ouverte.

*1 Si le commutateur d'éclairage est laissé allumée, la fonction d'extinction automatique des phares éteint les lumières à environ 30 secondes après coupure du contact. L'heure peut être modifiée.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

REMARQUE

- Lorsque le contacteur est mis sur ACC, l'"Avertisseur sonore de contacteurnon mis sur la position d'arrêt (STOP)" (page 7-39) annule l'avertisseur sonore d'oubli d'extinction des feux.
- Une fonction personnalisée est utilisable pour modifier le volume sonore du rappel des feux allumés. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

▼ Signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air

Si un mauvais fonctionnement est détecté dans les systèmes de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/ coussin gonflable et le témoin s'illumine, un signal sonore d'avertissement retentira pendant environ 5 secondes toutes les minutes.

Le signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air continuera de retentir pendant environ 35 minutes. Faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.

▲ PRUDENCE

Ne pas conduire le véhicule avec le signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air qui retentit:

Le fait de conduire le véhicule avec le signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air qui retentit est dangereux. En cas de collision, les coussins d'air et le dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant ne se déploieront pas, ceci peut causer la mort ou des blessures graves. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour faire inspecter le véhicule dès que possible.

▼ Avertisseur sonore de ceinture de sécurité

Si la ceinture de sécurité du conducteur n'est pas bouclée lorsque le contacteur est mis sur ON, un bip sonore est émis pendant 6 secondes environ. Si la ceinture de sécurité du conducteur ou du passager avant n'est pas bouclée et le véhicule est conduit à une vitesse dépassant 20 km/h (12 mi/h) environ, un nouveau bip sonore se déclenchera pendant un laps de temps spécifié.

REMARQUE

- Certains modèles n'ont pas la fonction d'avertissement de ceinture de sécurité pour le siège du passager avant.
- Si des objets lourds sont placés sur le siège du passager avant, il est possible que la fonction de voyant/bip de ceinture de sécurité du passager avant s'enclenche, selon le poids de ces objets.
- Pour permettre au capteur de chargement du siège de passager avant de fonctionner correctement, n'utiliser pas de coussin supplémentaire sur le siège pour vous asseoir. Le capteur risque de ne pas fonctionner correctement car il sera gêné par le coussin additionnel.
- Lorsqu'un petit enfant s'assoit sur le siège du passager avant, il est possible quele bip d'alarme ne s'enclenche pas.

▼ Avertisseur sonore du contanteur non coupé (STOP)

Si la portière du conducteur est ouverte alors que le contacteur est en position ACC, un bip sonore continu retentit pour avertir le conducteur que le contacteur n'est pas coupé (STOP). Le système d'ouverture à télécommande ne fonctionne alors pas, il est impossible de verrouiller la voiture et la batterie se décharge.

▼ Avertisseur sonore de la clé retirée du véhicule

Un bip sonore retentira 6 fois et le voyant KEY (rouge) clignote en permanence si le contact n'a pas été éteint, toutes les portières sont fermées, et la clé est retirée du véhicule. C'est pour avertir le conducteur que la clé a été retirée du véhicule et que le contact n'a pas été éteint.

REMARQUE

Comme la clé utilise des ondes radio de faible intensité, l'alerte Clé retirée du véhicule peut être activée si la clé est transportée en même temps qu'un objet métallique ou si elle se trouve dans une zone où la réception du signal est mauvaise.

▼ Avertisseur sonore Interrupteur de commande inutilisable (avec la fonction avancée à télécommande)

Si l'on presse sur l'interrupteur de commande avec une portière ouverte ou entrouverte ou que le contact n'a pas été éteint tandis que vous portez la clé , un bip se fera entendre pendant environ 2 secondes pour indiquer que les portières et le hayon/couvercle du coffre ne peuvent pas être verrouillées.

▼ Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages (avec la fonction avancée à télécommande)

Si la clé est laissée dans le coffre alors que toutes les portières sont verrouillées et que le couvercle du coffre est fermé, un bip sonore retentira pendant environ 10 secondes pour avertir le conducteur que la clé a été laissée dans le coffre. Si ceci se produit, ouvrir le couvercle du coffre en appuyant sur le système d'ouverture électrique du couvercle du coffre et retirer la clé. Si l'on retire une clé du coffre, il est possible qu'elle ne fonctionne pas, car ses fonctions ont pu être suspendues temporairement. Pour rétablir le fonctionnement normal de la clé, suivre la procédure applicable (page 3-8).

▼ Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule (avec la fonction avancée à télécommande)

Si une clé est laissée dans l'habitacle du véhicule et que toutes les portières et le coffre sont verrouillés à l'aide d'une clé séparée, un bip sonore retentira pendant environ 10 secondes pour avertir le conducteur que la clé a été laissée dans l'habitacle du véhicule. Si cela se produit, ouvrir la portière et retirer la clé. Si l'on retire une clé du véhicule, il est possible qu'elle ne fonctionne pas car ses fonctions ont pu être suspendues momentanément. Pour rétablir le fonctionnement normal de la clé, suivre la procédure applicable (page 3-8).

V Avertisseur sonore i-ELOOP

Le bip s'active si vous essayez de conduire le véhicule dans les conditions suivantes.

- · Le témoin i-ELOOP clignote en vert.
- "i-ELOOP en charge" s'affiche dans l'affichage de type B audio.

Le bip s'arrête lorsque le véhicule est arrêté. S'assurer que le témoin n'est plus allumé et que le message n'est plus affiché avant de conduire le véhicule.

▼ Avertisseur sonore de surveillance de pression des pneus

L'avertisseur sonore retentit pendant 3 secondes environ s'il y a une anomalie des pressions de gonflage des pneus (page 4-111).

▼ Alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS)

Tandis que le système est actif, si le système détermine que le véhicule risque de quitter la voie, il émet une alerte sonore.

REMARQUE

- Il est possible de modifier le volume de l'alerte sonore LDWS.
 Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.
- Il est possible de modifier le type de son de l'alerte sonore LDWS.
 Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

▼ Avertisseur sonore du système de surveillance des angles morts (BSM)

Conduite vers l'avant

Le bip sonore d'avertissement fonctionne lorsque le levier des clignotants est activé dans le sens où le voyant BSM est allumé.

REMARQUE

Une fonction personnalisée est disponible pour modifier le volume du signal sonore d'avertissement BSM.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-12.

Inversion

Si des véhicules s'approchent de l'arrière des deux côtés gauche et droite, le bip d'alerte de surveillance des angles morts (BSM) se fait entendre.

▼ Avertissements du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)*

Les avertissements du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) avertissent le conducteur des dysfonctionnements du système et des précautions d'utilisation le cas échéant. Vérification basée sur le bip sonore.

Précautions	Ce qu'il fait vérifier
Le bip retentit 1 fois lorsque la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne	La vitesse du véhicule est inférieure à 25 km/h (16 mi/h) et le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) a été annulé.
Le signal sonore retentit en permanence durant la conduite	La distance entre votre véhicule et celui devant vous est trop courte. Vérifier la sécurité de la zone environnante et réduire la vitesse du véhicule.
Lorsque la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne, le bip retentit et le voyant (ambre) de la commande de croisière radar Mazda (MRCC) clignote sur le tableau de bord.	Cela peut indiquer un problème au niveau du système. Faire inspecter votre véhicule par un concessionnaire agréé Mazda.

▼Avertissement de collision

S'il y a une possibilité de collision avec un véhicule ou un obstacle devant vous, le bip sonore retentit en permanence et un avertissement est indiqué sur l'affichage.

▼Ronfleur d'avertissement de la direction assistée

S'il y a une anomalie du système de la direction assistée, le témoin d'anomalie de la direction assistée s'allume ou clignote et le ronfleur en même temps retentit. Se référer à Voyants/témoins à la page 4-23.

▼Ronfleur de dépassement de la vitesse*

Le ronfleur retentit pour avertir le conducteur si le régime moteur est sur le point de dépasser celui permis.

A ATTENTION

Lever le pied de l'accélérateur et rétrograder selon les conditions de conduite afin que le ronfleur ne retentisse pas. Si le régime moteur dépasse celui permis, le moteur pourrait être endommagé.

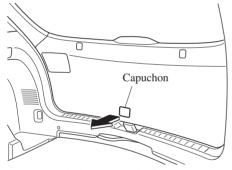
Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre

Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/ couvercle du coffre

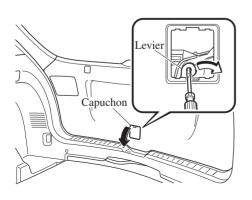
Si la batterie du véhicule est déchargée ou s'il y a une anomalie du système électrique et que le hayon/couvercle du coffre ne peut pas être ouvert, suivre la méthode suivante d'ouverture d'urgence:

(5 portes)

 Retirer le capuchon situé sur la surface intérieure du hayon, à l'aide d'un tournevis plat.

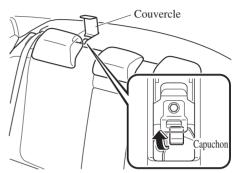


2. Tourner le levier vers la droite pour déverrouiller le hayon.

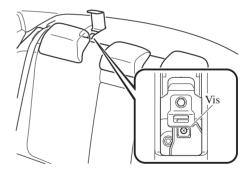


(4 portes)

- 1. Ouvrir le couvercle.
- 2. Ouvrir le bouchon.

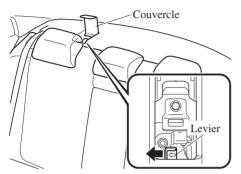


3. Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, ensuite tirer le bouchon.



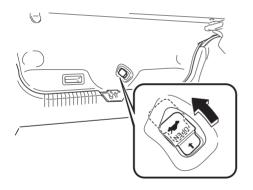
Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre

4. Déplacer le levier vers la gauche pour replier le dossier du siège.

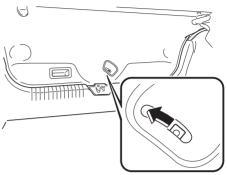


5. Déplacer le levier vers la gauche pour ouvrir le couvercle du coffre.

(Type A)



(Type B)



Après avoir suivi cette méthode de déverrouillage d'urgence, faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda, dès que possible.

L'affichage de conduite active ne fonctionne pas*

Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas

Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas, couper le contact, et ensuite remettre en marche le moteur. Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas même avec le moteur remis en marche, faire inspecter le véhicule chez un concessionnaire agréé Mazda.

NOTES

8

Informations à la clientèle et signalement des problèmes de sécurité

Informations importantes pour le client incluant les garanties et les accessoires.

Assistance a la clientele8-2	Telephones cellulaires8-20
Assistance à la clientèle	Avertissement concernant l'utilisation
(Etats-Unis)8-2	de téléphones cellulaires8-20
Assistance à la clientèle	
(Canada)8-7	Enregistreur de données de
Assistance à la clientèle	conduite8-21
(Puerto Rico)8-10	Enregistreur de données de conduite
Assistance à la clientèle	(Etats-Unis et Canada)8-21
(Mexique)8-11	
	Système de classement uniforme de la
Importateur/distributeurs Mazda8-13	qualité des pneus (UTQGS)8-22
Importateur/Distributeur8-13	Système de classement uniforme de la
	qualité des pneus (UTQGS)8-22
Signalement des problèmes de	
sécurité8-14	Informations relatives aux pneus
Signalement des problèmes de	(Etats-Unis)8-24
sécurité (Etats-Unis)8-14	Etiquetage des pneus8-24
Signalement des problèmes de	Emplacement de l'étiquette de pneus
sécurité (Canada)8-15	(plaque signalétique)8-30
	Entretien des pneus8-33
Garantie8-16	Chargement du véhicule8-36
Garanties applicables à ce véhicule	Etapes pour déterminer la limite de
Mazda8-16	charge correcte8-42
Utilisation du véhicule en dehors des	
Etats-Unis et du Canada8-17	Déclaration de conformité8-43
Immatriculation du véhicule à	Déclaration de conformité8-43
l'étranger (Sauf Etats-Unis	
et Canada)8-18	Publications d'entretien8-50
Pièces et accessoires non originaux	Publications d'entretien8-50
additionnels8-19	

Assistance à la clientèle (Etats-Unis)

Votre satisfaction complète et permanente est notre affaire. Nous sommes ici pour vous servir. Tous les concessionnaires agréés Mazda possèdent les connaissances et l'outillage nécessaires pour maintenir votre véhicule en parfait état.

Si vous avez des questions ou des recommandations sur comment améliorer le service de votre véhicule Mazda ou le service offert par le personnel d'un concessionnaire Mazda, nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes:

REMARQUE

S'il est nécessaire de faire modifier les composants ou le système de câblage du système de retenue supplémentaire pour accommoder une personne avec certaines conditions médicales selon l'avis d'un médecin certifié, contacter un concessionnaire agréé Mazda.

▼ETAPE 1: Adressez-vous à votre concessionnaire Mazda

Discutez de la situation avec un concessionnaire agréé Mazda. Ceci est l'approche la meilleure et la plus rapide pour régler un problème.

- Si votre problème n'a pas été réglé par le DEPARTEMENT DU SERVICE A LA CLIENTELE, le DEPARTEMENT DES VENTES, le DEPARTEMENT DU SERVICE ou le GERANT DES PIECES, veuillez alors contacter le DIRECTEUR GENERAL ou le PROPRIETAIRE de l'établissement.
- S'il est nécessaire de faire modifier les composants ou le système de câblage du système de retenue supplémentaire pour accommoder une personne avec certaines conditions médicales selon l'avis d'un médecin certifié, passer à l'ETAPE 2.

▼ETAPE 2: Adressez-vous à Mazda Amérique du Nord

Si pour n'importe quelle raison vous avez encore besoin d'aide après avoir contacté la direction de votre concessionnaire ou qu'il est nécessaire de faire modifier les composants ou le système de câblage du système de retenue supplémentaire pour accommoder une personne avec certaines conditions médicales selon l'avis d'un médecin certifié, vous pouvez contacter Mazda Amérique du Nord d'une des manières suivantes.

Visiter: at www.MazdaUSA.com

Les réponses à beaucoup de questions, incluant comment localiser ou entrer en contact avec un concessionnaire Mazda local aux États-Unis, peuvent y être trouvées.

Courriel: cliquer sur "Contact Us", au niveau de l'onglet "Inside Mazda" ou au bas de la page www.MazdaUSA.com

En téléphonant au: 1 (800) 222-5500

Par courrier à:

Attention: Assistance à la clientèle Mazda North American Operations 7755 Irvine Center Drive Irvine, CA 92618-2922 P.O. Box 19734 Irvine, CA 92623-9734

Afin que nous puissions vous servir efficacement et immédiatement, veuillez nous fournir l'information suivante:

- 1. Votre nom, adresse et numéro de téléphone
- 2. L'année et le modèle du véhicule
- 3. Le numéro d'identification du véhicule (17 caractères, indiqué sur votre preuve d'enregistrement et situé dans le coin supérieur du tableau de bord, du côté passager)
- 4. Date d'achat et kilométrage actuel
- 5. Le nom et l'emplacement du concessionnaire
- 6. Votre ou vos questions

Si vous demeurez en dehors des Etats-Unis, veuillez contacter le distributeur Mazda le plus proche.

▼ETAPE 3: Contactez Better Business Bureau (BBB)

Mazda North American Operations est bien conscient du fait que, pour certains problèmes, il peut être impossible d'arriver à un accord réciproque. Comme mesure finale permettant d'assurer que vos inquiétudes sont prises en compte équitablement, Mazda North American Operations a accepté de participer à un programme de règlement des conflits administré par le système Better Business Bureau (BBB), sans aucun frais pour vous les clients.

BBB AUTO LINE tâche, avec les clients et le fabricant, d'essayer de trouver une résolution mutuellement acceptable des problèmes liés aux garanties. Si le BBB ne parvient pas à faciliter le règlement du problème, il organisera une audience sans complications de procédure devant un arbitre.

Vous devez avoir recours à BBB AUTO LINE avant d'exercer des droits ou de rechercher des remèdes légaux sous la loi fédérale Magnuson-Moss Warranty Act (loi relative à la protection des consommateurs), 15 U.S.C. § 2301 et seq. Dans la mesure permise par la loi "Lemon Law" de l'état concerné, vous devez aussi avoir recours à BBB AUTO LINE avant d'exercer des droits ou de rechercher des remèdes légaux sous la loi "Lemon Law". Si vous avez choisi de rechercher des remèdes légaux qui ne sont pas créés par la loi Magnuson-Moss Warranty Act ou par la loi "Lemon Law" de l'état concerné, il ne vous est pas nécessaire d'avoir d'abord recours à BBB AUTO LINE.

Le processus entier prend normalement 40 jours ou moins. La décision de médiation ne lie ni vous-même, ni Mazda, sauf si vous acceptez la décision. Pour plus de détails concernant BBB AUTO LINE, y compris les normes d'éligibilité actuelles, veuillez téléphoner au 1-800-955-5100, ou vous rendre sur le site Web de BBB, à www.lemonlaw.bbb.org.

L'engagement total pour la satisfaction des clients est plus qu'une simple formule chez Mazda. Nous espérons satisfaire directement chacun de nos clients; mais si jamais une de nos décisions pose un problème, Mazda croit qu'en offrant une méthode rapide, équitable et gratuite, telle que BBB AUTO LINE, Mazda pourra tenir son engagement de toujours faire au mieux pour nos clients!

▼Pour les Clients de Californie

- Mazda North American Operations participate à BBB AUTO LINE, programme de médiation-arbitrage administré par le Conseil de Better Business Bureaus [4200 Wilson Boulevard, Arlington, Virginia 22203] par l'intermédiaire de Better Business Bureaus locaux. BBB AUTO LINE et Mazda ont été certifiés par l'Arbitration Certification Program du California Department of Consumer Affairs.
- 2. Si vous avez un problème qui se produit sous une garantie écrite de Mazda, nous vous conseillons vivement de nous le signaler. Si nous ne parvenons pas à le résoudre, vous pouvez déposer une réclamation auprès de BBB AUTO LINE. Les réclamations doivent être déposées auprès de BBB AUTO LINE dans les six (6) mois suivant l'expiration de la garantie.
- 3. Pour déposer une réclamation auprès de BBB AUTO LINE, veuillez téléphoner au 1-800-955-5100. L'appel est gratuit.
- 4. Pour déposer une réclamation auprès de BBB AUTO LINE, vous devrez indiquer votre nom, votre adresse, la marque et le numéro d'identification (VIN) de votre véhicule, et une déclaration relative à la nature de votre problème ou de votre plainte. Vous devrez aussi indiquer: la date approximative de l'acquisition de votre véhicule, le kilométrage actuel du véhicule, la date et le kilométrage approximatifs au moment où le(s) problème(s) a (ont) été pour la première fois signalé(s) à Mazda ou à l'un de nos revendeurs, et une déclaration de la solution que vous souhaitez.
- 5. Le personnel de BBB AUTO LINE pourra alors essayer de résoudre ce litige par l'intermédiaire d'une médiation. Si la médiation échoue, ou si vous ne désirez pas participer à une médiation, les réclamations dans la juridiction du programme pourront alors être présentées à un arbitre lors d'une audition à procédure simplifiée. La décision de l'arbitre doit normalement être communiquée dans les 40 jours suivant la date du dépôt de votre réclamation; il pourra y avoir un délai de 7 jours si vous n'avez pas signalé auparavant votre problème à Mazda, ou un délai de 30 jours au maximum si l'arbitre demande une inspection/rapport à un expert technique impartial, ou une enquête et un rapport complémentaires à BBB AUTO LINE.

- 6. Vous êtes tenu d'utiliser BBB AUTO LINE avant de revendiquer en justice des droits ou des remèdes conférés par la Section 1793.22 du Code Civil de Californie. Vous êtes aussi tenu d'utiliser BBB AUTO LINE avant d'exercer des droits ou de rechercher des remèdes créés sous le Titre I de la loi fédérale Magnuson-Moss Warranty Act (loi relative à la protection des consommateurs), 15 U.S.C. § 2301 et seq. Si vous choisissez de demander réparation en exerçant des droits et des remèdes non créés sous la Section 1793.22 du Code Civil de Californie ou sous le Titre I de la loi fédérale Magnusson-Moss Warranty Act, aucun recours à BBB AUTO LINE n'est exigé par ces statuts.
- 7. La Section 1793.2 (d) du Code Civil de Californie exige que, si Mazda ou ses représentants ne parviennent pas à réparer un véhicule à moteur neuf conformément à la garantie expresse applicable du véhicule après un nombre raisonnable de tentatives, Mazda pourra être obligé de remplacer ou de racheter le véhicule. La Section 1793.22 (b) du Code Civil de Californie crée la présomption que Mazda a disposé d'un nombre raisonnable de tentatives pour rendre le véhicule conforme à ses garanties expresses applicables si, dans la limite de 18 mois suivant la date de livraison à l'acheteur ou d'un kilométrage de 18.000 miles indiqué sur le totalisateur kilométrique du véhicule, selon le cas se présentant en premier, une ou plusieurs des conditions suivantes s'est produite:
 - La même non-conformité [non respect de la garantie écrite qui affecte considérablement l'utilisation, la valeur ou la sécurité du véhicule] produit une condition susceptible de causer des blessures corporelles graves ou mortelles lors de la conduite du véhicule ET la non-conformité a subi deux fois ou plus des réparations effectuées par Mazda ou ses agents ET l'acheteur ou le preneur à bail a signalé directement à Mazda la nécessité de la réparation de la non-conformité; OU
 - La même non-conformité a subi 4 fois ou plus des réparations effectuées par Mazda ou ses agents ET l'acheteur a signalé à Mazda la nécessité de la réparation de la nonconformité; OU
 - Le véhicule est hors d'usage en raison de la réparation des non-conformités par Mazda ou ses agents pour un total cumulé de plus de 30 jours de calendrier après la livraison du véhicule à l'acheteur.

L'AVIS A Mazda COMME EXIGE CI-DESSUS SERA ENVOYE A L'ADRESSE SUIVANTE:

Mazda North American Operations 7755 Irvine Center Drive Irvine, CA 92618

Attention: Customer Mediation

8. Les remèdes suivants pourront être recherchés dans BBB AUTO LINE: réparations, remboursement de la somme d'argent payée pour réparer le véhicule ou autres frais encourus en raison de la non-conformité du véhicule, rachat ou remplacement de votre véhicule, et compensation pour dommages et remèdes disponibles au titre de la garantie écrite de Mazda ou des lois applicables.

- 9. Les remèdes suivants **ne** pourront **pas** être recherchés dans BBB AUTO LINE: dommages punitifs ou multiples, honoraires d'avocats, ou dommages indirects autres que ceux indiqués dans la Section 1794 (a) et (b) du Code Civil de Californie.
- 10. Vous pouvez refuser la décision rendue par un arbitre de BBB AUTO LINE. Si vous refusez la décision, vous serez libre d'engager d'autres actions judiciaires. La décision de l'arbitre et toute autre conclusion seront admissibles dans une action judiciaire.
- 11. Si vous acceptez la décision de l'arbitre, Mazda sera lié par cette décision, et devra se conformer à cette décision dans un délai raisonnable ne dépassant pas 30 jours après que nous ayons reçu l'avis de votre acceptation de la décision.
- 12. Pour plus de détails concernant le programme, veuillez téléphoner à BBB AUTO LINE au 1-800-955-5100.

Assistance à la clientèle (Canada)

▼Processus de révision "satisfaction-client"

Votre entière satisfaction est des plus importante pour Mazda. Tous les concessionnaires agréés Mazda possèdent les connaissances et l'outillage nécessaires pour maintenir votre véhicule en parfait état. D'après notre expérience, toute question, problème ou plainte concernant le fonctionnement de votre Mazda ou toute autre transaction de service en général sont le plus efficacement réglés par votre concessionnaire. Si la procédure normale du concessionnaire ne suffit pas à vous donner satisfaction, nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes:

▼ETAPE 1: Adressez-vous à votre concessionnaire Mazda

Expliquez votre problème à un membre de la direction du concessionnaire. Si le problème a déjà été présenté au gérant du service, entrez en contact avec le propriétaire ou le gérant général de l'établissement.

▼ETAPE 2: Adressez-vous au bureau régional Mazda

Si vous nécessitez plus d'aide, demandez au gérant du service du concessionnaire de vous mettre en contact avec le représentant local de Mazda pour le service. Ou contactez le bureau régional de Mazda Canada Inc. pour de tels arrangements. L'adresse et le numéro de téléphone des bureaux régionaux sont indiqués (page 8-9).

▼ETAPE 3: Adressez-vous au département des relations publiques de Mazda

Si vous n'êtes pas complètement satisfait, contactez le département des relations publiques, Mazda Canada Inc., 55 Vogell Road, Richmond Hill, Ontario, L4B 3K5 Canada, Tél.: 1 (800) 263-4680.

Donnez-leur les renseignements suivants:

- 1. Votre nom, adresse et numéro de téléphone
- 2. L'année et le modèle du véhicule
- 3. Le numéro d'identification du véhicule (VIN). Voir les pages "Etiquettes d'informations sur le véhicule" de la section 9 de ce manuel pour l'emplacement de ce numéro.
- 4. La date d'achat
- 5. Le kilométrage actuel
- 6. Le nom et l'emplacement du concessionnaire
- 7. La nature de votre problème et/ou la cause de votre insatisfaction

Le département, en collaboration avec le représentant local de Mazda pour le service, examinera le cas pour déterminer si toutes les mesures ont été prises pour vous donner satisfaction.

Vous devez néanmoins reconnaître que pour résoudre des problèmes au niveau du service, il faut recourir dans la plupart des cas aux installations, personnel et outillage de votre concessionnaire Mazda. Nous vous prions donc de suivre dans l'ordre indiqué, les trois étapes mentionnées ci-dessus de manière à obtenir les meilleurs résultats possibles.

▼Programme médiation/arbitrage

Il peut y avoir des cas où le client peut ne pas obtenir satisfaction par le Programme satisfaction client de Mazda. Si après avoir suivi toutes les étapes indiquées dans ce manuel, votre problème n'est toujours pas résolu, vous avez un autre recours.

Mazda Canada Inc. participe à un programme d'arbitrage administré par le Programme d'Arbitrage pour les véhicules automobiles du Canada (PAVAC). Le PAVAC vous indiquera comment votre problème peut être revu et résolu par un arbitre dans le cadre d'un arbitrage dont la décision sera définitive pour tous.

Votre complète satisfaction est le but de Mazda Canada Inc. et de nos concessionnaires. La participation de Mazda au PAVAC est une contribution envers ce but. Le PAVAC est un service gratuit. Les résultats de PAVAC sont rapides, équitables et finaux car la décision rendue est définitive pour vous, le client et pour Mazda Canada Inc.

▼Programme d'Arbitrage pour les véhicules automobiles du Canada (PAVAC)

Si un problème particulier se présente pour lequel le client et Mazda, et/ou un de ses concessionnaires ne peuvent pas atteindre une solution (acceptable par tous les intéressés), le client peut requérir les services offerts par le Programme d'Arbitrage pour les véhicules automobiles du Canada (PAVAC).

Le PAVAC utilise les services d'Administrateurs Provinciaux pou assister les clients avec le programme et la préparation de leur audience d'arbitrage. Cependant, avant de vous adresser au PAVAC, vous devez suivre les étapes de résolution de différents, décrites précédemment, proposées par le manufacturier.

Le PAVAC est effectif dans toutes les provinces et territoires.

Les clients qui désirent obtenir de plus amples renseignements sur le Programme devraient s'adresser à l'Administrateur Provincial au 1 (800) 207-0685, ou en contactant le Bureau du Programme d'Arbitrage pour les véhicules automobiles du Canada à l'adresse suivante:

Programme d'Arbitrage pour les véhicules automobiles du Canada 235 Yorkland Boulevard, Suite 300 North York, Ontario M2J 4Y8 http://camvap.ca

Les Administrateurs Provinciaux locaux peuvent être contactés aux numéros indiqués cidessous:

Province/Territoire	Numéro du PAVAC
Colombie Britannique et Territoires du Yukon	1 (800) 207-0685
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1 (800) 207-0685
Saskatchewan	1 (800) 207-0685
Manitoba	1 (800) 207-0685
Ontario	1 (800) 207-0685
Canada Atlantique	1 (800) 207-0685
Quebec	1 (800) 207-0685

▼Bureaux régionaux

BUREAUX REGIONAUX	ZONES COUVERTES
MAZDA CANADA INC. REGION DE L'OUEST 8171 ACKROYD ROAD SUITE 2000 RICHMOND B.C. V6X 3K1 (604) 303-5670	ALBERTA, COLOMBIE-BRITANNIQUE, MANITOBA, SASKATCHEWAN, YUKON
MAZDA CANADA INC. REGION CENTRALE/ATLANTIQUE 55 VOGELL ROAD, RICHMOND HILL, ONTARIO, L4B 3K5 (905) 787-7000	ONTARIO
MAZDA CANADA INC. QUEBEC REGION 6111 ROUTE TRANS CANADIENNE POINTE CLAIRE, QUEBEC H9R 5A5 (514) 694-6390	QUEBEC, NOUVEAU BRUNSWICK, NOUVELLE ECOSSE, ILE DU PRINCE EDOUARD, TERRE-NEUVE

Assistance à la clientèle (Puerto Rico)

Votre satisfaction complète et permanente est notre affaire. C'est pourquoi tous les concessionnaires agréés Mazda possèdent les connaissances et l'outillage nécessaires pour maintenir votre véhicule en parfait état.

Si vous avez des questions ou des recommandations sur comment améliorer le service de votre véhicule Mazda ou le service offert par le personnel d'un concessionnaire Mazda, nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes:

VETAPE 1

Discutez de la situation avec un concessionnaire agréé Mazda. Ceci est l'approche la meilleure et la plus rapide pour régler un problème. Si votre problème n'a pas été réglé par le DEPARTEMENT DU SERVICE A LA CLIENTELE, le DEPARTEMENT DES VENTES, le DEPARTEMENT DU SERVICE ou le GERANT DES PIECES, veuillez alors contacter le DIRECTEUR GENERAL ou le PROPRIETAIRE de l'établissement.

VETAPE 2

Si après avoir suivi l'ETAPE 1, vous pensez avoir besoin d'une assistance supplémentaire, veuillez contacter le représentant local de Mazda (indiqué à la page suivante).

Veuillez nous fournir l'information suivante:

- 1. Votre nom, adresse et numéro de téléphone
- 2. L'année et le modèle du véhicule
- 3. Le numéro d'identification du véhicule (17 caractères, indiqué sur votre preuve d'enregistrement et situé dans le coin supérieur du tableau de bord, du côté passager)
- 4. Date d'achat et kilométrage actuel
- 5. Le nom et l'emplacement du concessionnaire
- 6. Votre ou vos questions

Assistance à la clientèle (Mexique)

Votre satisfaction complète et permanente est notre affaire. Nous sommes ici pour vous servir. Tous les concessionnaires agréés Mazda possèdent les connaissances et l'outillage nécessaires pour maintenir votre véhicule en parfait état.

Si vous avez des questions ou des recommandations sur comment améliorer le service de votre véhicule Mazda ou le service offert par le personnel d'un concessionnaire Mazda, nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes:

▼Adressez-vous à votre concessionnaire Mazda

Discutez de la situation avec un concessionnaire agréé Mazda. Ceci est l'approche la meilleure et la plus rapide pour régler un problème.

- Si votre problème n'a pas été réglé par le DEPARTEMENT DU SERVICE A LA CLIENTELE, le DEPARTEMENT DES VENTES, le DEPARTEMENT DU SERVICE ou le GERANT DES PIECES, veuillez alors contacter le DIRECTEUR GENERAL ou le PROPRIETAIRE de l'établissement.
- S'il devient nécessaire de faire modifier les composants ou le système de câblage du système de retenue supplémentaire pour accommoder une personne avec certaines conditions médicales selon l'avis d'un médecin certifié; contactez votre concessionnaire afin d'éviter de perdre la garantie de votre véhicule ce qui se produirait si un tiers embauché par le client effectue des modifications nécessaires à ce système.

Visiter: at www.mazdamexico.com.mx

Les réponses à de nombreuses questions, telles que comment localiser ou entrer en contact avec un concessionnaire Mazda local au Mexique, peuvent y être trouvées.

Courriel: cliquer sur "Contactanos" en haut de la page à www.mazdamexico.com.mx

En téléphonant au: 01 800 01 MAZDA (62932)

Par courrier à:

Attention: Assistance à la clientèle Mazda Motor de Mexico Mario Pani #150, PB Col. Lomas de Santa Fe Mexico, D.F. C.P. 05300 Del. Cuajimalpa de Morelos Tél: Assistance à la clientèle 01 800 01 MAZDA (62932).

Afin que nous puissions vous servir efficacement et immédiatement, veuillez nous fournir l'information suivante:

- 1. Votre nom, adresse et numéro de téléphone
- 2. L'année et le modèle du véhicule
- 3. Le numéro d'identification du véhicule (17 caractères, indiqué sur votre preuve d'enregistrement et situé dans le coin supérieur du tableau de bord, du côté passager)
- 4. Date d'achat et kilométrage actuel
- 5. Le nom et l'emplacement du concessionnaire
- 6. Votre ou vos questions

Importateur/distributeurs Mazda

Importateur/Distributeur

▼Etats-Unis

Mazda North American Operations

7755 Irvine Center Drive Irvine, CA 92618-2922 U.S.A. P.O. Box 19734 Irvine, CA 92623-9734 U.S.A. Tél: 1 (800) 222-5500 (aux Etats-Unis) (949) 727-1990 (de l'extérieur des Etats-Unis)

▼CANADA

Mazda Canada Inc.

55 Vogell Road, Richmond Hill, Ontario, L4B 3K5 Canada Tél: 1 (800) 263-4680 (au Canada) (905) 787-7000 (de l'extérieur du Canada)

▼PUERTO RICO/Iles Vierges des ETATS-UNIS

International Automotive Distributor Group, LLC. (Mazda de Puerto Rico)P.O. Box 191850, San Juan, Puerto Rico 00919-1850

Tél: (787) 641-1777

MEXIQUE

Mazda Motor de Mexico

Mario Pani # 150, PB Col. Lomas de Santa Fe Mexico, D.F. C.P. 05300 Del. Cuajimalpa

Tél: Service des relations avec la clientèle: 01 (800) 016 2932. au Mexique

▼GUAM

Triple J Motors

157 South Marine Drive, Tamuning, GUAM 96911 USA P.O. Box 6066 Tamuning, Guam 96931 Tél: (671) 649-6555

VSAIPAN

Pacific International Marianas, Inc. (d.b.a. Midway Motors)

P.O. Box 887 Saipan, MP 96950 Tél: (670) 234-7524

Triple J Saipan, Inc. (d.b.a. Triple J Motors)

P.O. Box 500487 Saipan, MP 96950-0487 Tél: (670) 234-7133/3051

▼AMERICAN SAMOA

Polynesia Motors, Inc.

P.O. Box 1120, Pago Pago, American Samoa 96799 Tél: (684) 699-9347

Signalement des problèmes de sécurité

Signalement des problèmes de sécurité (Etats-Unis)

Si vous pensez que votre véhicule présente une anomalie susceptible de provoquer un accident, des blessures corporelles ou la mort, vous devez en informer immédiatement la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) ainsi que Mazda Motor Corporation (votre importateur/distributeur Mazda).

Si la NHTSA reçoit plusieurs plaintes identiques, elle peut procéder à une enquête et, en cas d'anomalie compromettant la sécurité constatée sur un groupe de véhicules, elle peut ordonner une campagne de rappel et de mesures correctives. Toutefois, la NHTSA ne peut intervenir pour régler un différend entre vous, votre concessionnaire ou Mazda Motor Corporation (votre importateur/distributeur Mazda).

Vous pouvez joindre la NHTSA par téléphone au numéro sans frais d'assistance téléphonique Vehicle Safety Hotline à 1-888-327-4236 (TTY:1-800-424-9153); rendezvous sur le site http://www.safercar.gov; ou par courrier postal à l'adresse suivante: Administrateur, NHTSA, 1200 New Jersey Avenue, SE., Washington, DC, 20590. Vous pouvez également obtenir d'autres renseignements sur la sécurité des véhicules automobiles en vous rendant sur le site http://www.safercar.gov.

REMARQUE

Si vous résidez aux Etats-Unis, toute la correspondance à Mazda Motor Corporation devrait être adressée à:

Mazda North American Operations 7755 Irvine Center Drive Irvine, California 92618-2922 ou P.O. Box 19734

Irvine. CA 92623-9734

Centre d'assistance à la clientèle ou au numéro sans frais 1 (800) 222-5500

Si vous résidez à l'extérieur des Etats-Unis, veuillez contacter le distributeur Mazda le plus proche indiqué (page 8-13) de ce manuel.

Signalement des problèmes de sécurité

Signalement des problèmes de sécurité (Canada)

Les clients canadiens désireux de signaler une défectuosité liée à la sécurité à Transport Canada, Defect Investigations and Recalls, peuvent appeler le numéro sans frais 1-800-333-0510 ou contacter Transport Canada par la poste à l'adresse: Transport Canada, ASFAD, Place de Ville Tour C, 330 Sparks Street, Ottawa ON K1A 0N5.

Pour de plus amples informations sur la sécurité routière, visiter le site Internet sur la sécurité routière à l'adresse:

http://www.tc.gc.ca/roadsafety/menu.htm

Garantie

Garanties applicables à ce véhicule Mazda

- · Garantie limitée des véhicules neufs
- · Garantie limitée du groupe motopropulseur
- · Garantie limitée du système de protection pour la sécurité
- Garantie limitée contre les perforations
- Garantie fédérale du système antipollution/Garantie de la Californie du système antipollution
 - · Garantie contre les défauts du système antipollution
 - · Garantie de l'efficacité du système antipollution
- · Garantie du système antipollution
- Garantie limitée des pièces de remplacement et accessoires
- · Garantie des pneus

REMARQUE

Les informations concernant la garantie varient selon le pays. Se référer au Livret de garantie, pour plus d'informations au sujet de la garantie.

Utilisation du véhicule en dehors des Etats-Unis et du Canada

Les réglementations gouvernementales aux États-Unis et au Canada requièrent que les véhicules automobiles soient conformes aux réglementations concernant les gaz d'échappement et les normes de sécurité. Dès lors, les véhicules construits pour les marchés américain et canadien peuvent être différents de ceux vendus dans d'autres pays.

Ceci peut faire que, dans un autre pays, votre véhicule ne puisse pas toujours recevoir un entretien adéquat. Nous conseillons vivement de NE PAS utiliser votre véhicule Mazda en dehors des États-Unis et du Canada.

Etats-Unis

Cependant, en cas de déménagement permanent au Canada, les véhicules Mazda construits pour les États-Unis sont éligibles à l'exportation au Canada après des modifications spécifiques au véhicule pour le rendre conforme aux exigences des Normes de sécurité des véhicules automobiles du Canada (NSVAC).

Canada

Cependant, en cas de déménagement permanent aux Etats-Unis, les véhicules Mazda construits pour le Canada sont éligibles à l'exportation aux Etats-Unis après des modifications au véhicule pour le rendre conforme aux exigences de la FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards) aux Etats-Unis.

REMARQUE

Ceci s'applique à une situation ou l'importation/exportation est permanent et ne concerne pas les visiteurs temporaires.

Les problèmes suivants peuvent se présenter si votre véhicule est utilisé en dehors des États-Unis et du Canada:

- Le carburant approprié peut ne pas être disponible. Les carburants au plomb ou à faible indice d'octane utilisés localement peuvent entraîner un mauvais fonctionnement du véhicule et endommager le système antipollution et le moteur.
- Il peut manquer de centres de réparations, d'outils, d'équipements et de pièces de remplacement appropriés.

Se référer au Livret de garantie, pour plus d'informations.

Garantie

Immatriculation du véhicule à l'étranger (Sauf Etats-Unis et Canada)

Il pourra être problématique d'enregistrer le véhicule dans un pays étranger, selon que le véhicule satisfait ou non aux normes de pollution et de sécurité spécifiques en vigueur dans le pays où le véhicule sera conduit. Par conséquent, vous pourrez être tenu d'effectuer des modifications du véhicule à vos propres frais afin de satisfaire à la réglementation.

En outre, il faut être conscient des problèmes suivants:

Il pourra être difficile ou impossible d'effectuer un entretien satisfaisant du véhicule dans un autre pays.

Le carburant spécifié pour votre véhicule peut ne pas être disponible.

Les pièces, les techniques d'entretien et les outils nécessaires à l'entretien et à la réparation de votre véhicule peuvent ne pas être disponibles.

Il peut ne pas y avoir de concessionnaire agréé Mazda dans le pays où l'on désire emmener le véhicule

De plus, la garantie du manufacturier Mazda n'est valide que dans certains pays.

Pièces et accessoires non originaux additionnels

Des pièces et accessoires non originaux additionnels pour véhicules Mazda sont disponibles dans certains magasins.

Ils peuvent être montés sur ce véhicule, mais ils ne son pas approuvés par Mazda pour une utilisation sur des véhicules Mazda. L'installation de pièces et accessoires non originaux additionnels peut affecter les performances du véhicule ou les systèmes pour la sécurité; la garantie Mazda ne couvrira pas ces problèmes. Avant d'installer toute pièce ou accessoire non original additionnel, consulter un concessionnaire agréé Mazda.

A PRUDENCE

Consulter un concessionnaire agréé Mazda avant d'installer toute pièce ou accessoires non original:

L'installation de pièces et accessoires no originaux additionnels est dangereuse. Des pièces ou accessoires qui ne sont pas bien conçus peuvent affecter les performances du véhicule ou les système pour la sécurité. Ceci peut causer un accident ou augmenter les risques de blessures en cas d'accident.

Dès lors, faire très attention lors de la sélection et de l'installation d'accessoires additionnels, comme des téléphones, des émetteurs/récepteurs radio, des systèmes de son et des systèmes d'alarme pour voiture:

Toute sélection ou installation incorrecte de pièces et accessoires non originaux additionnels ou l'installation par une personne non qualifiée est dangereuse. Des systèmes vitaux peuvent être endommagés, causant le calage du moteur, l'activation du coussin d'air (SRS), l'inactivation du système ABS/TCS/DSC ou un incendie dans le véhicule.

Mazda n'assume aucune responsabilité pour mort, blessures ou frais qui peuvent résulter de l'installation de pièce ou accessoire non original.

Téléphones cellulaires

Avertissement concernant l'utilisation de téléphones cellulaires

▲ PRUDENCE

Prière de respecter la réglementation locale applicable concernant l'utilisation d'équipement de communication dans le véhicule:

L'utilisation d'appareils comme un téléphone cellulaire, un ordinateur, une radio portable, un dispositif de système de positionnement global ou autre appareil, par le conducteur, pendant la conduite est dangereux. La composition d'un numéro sur un téléphone cellulaire pendant la conduite occupe aussi les mains du conducteur. L'utilisation de ces appareils causera une perte de concentration à la route par le conducteur et peut causer un accident grave. Si un passager ne peut utiliser l'appareil, se garer dans un endroit sécuritaire avant l'utilisation. Si l'utilisation d'un téléphone cellulaire est absolument nécessaire malgré cet avertissement, utiliser un système mains-libres pour avoir les mains disponibles pour la conduite du véhicule. Ne jamais utiliser de téléphone cellulaire ou autre appareil pendant la conduite, et se concentrer plutôt sur la conduite qui requiert toute l'attention du conducteur.

Enregistreur de données de conduite

Enregistreur de données de conduite (Etats-Unis et Canada)

Ce véhicule est doté d'un enregistreur de données de conduite (EDR). L'objectif principal d'un EDR consiste à enregistrer, lors de situations de collisions ou similaires, comme le déploiement d'un sac d'air ou une collision avec un obstacle sur la route, les données permettront de comprendre les performances des systèmes d'un véhicule. L'EDR est conçu pour enregistrer les données relatives à la dynamique du véhicule et aux systèmes de sécurité pendant une courte période, généralement d'un maximum de 30 secondes. L'EDR dans ce véhicule est conçu pour enregistrer les données suivantes:

- Fonctionnement des divers systèmes dans votre véhicule;
- Si oui ou non les ceintures de sécurité du conducteur et des passagers étaient bouclées/ attachées:
- · La distance d'appui (le cas échéant) du conducteur sur la pédale d'accélérateur/de frein; et,
- À quelle vitesse circule le véhicule.

Ces données peuvent aider à une meilleure compréhension des circonstances entraînant des collisions et des blessures.

REMAROUE:

Les données de l'EDR ne sont enregistrées par votre véhicule qu'en cas de collision ou accident similaire majeur; aucune donnée n'est enregistrée par l'EDR dans des conditions de conduite normales et aucun renseignement personnel (par ex.: nom, sexe, âge et lieu de la collision) n'est enregistré. Toutefois les autres parties, comme les autorités chargées de faire appliquer les lois, peuvent associer les données de l'EDR au type de données d'identification personnelle qui sont habituellement obtenues lors d'une enquête sur une collision. Pour lire les données enregistrées par un EDR, un équipement spécial est nécessaire et il faut accéder au véhicule ou à l'EDR. En plus du fabricant du véhicule, les autres parties, comme les autorités chargées de faire appliquer les lois, qui disposent de l'équipement spécial, peuvent lire les informations s'ils ont accès au véhicule ou à l'EDR.

Mazda ne divulguera aucune des données enregistrées dans un EDR à un tiers, sauf:

- Si un accord écrit est obtenu de la part du propriétaire du véhicule ou du preneur à bail
- Si la police ou d'autres autorités chargées de faire appliquer les lois le demandent officiellement
- Si elles sont utilisées pour défendre Mazda dans le cadre d'une procédure juridique, d'une réclamation ou d'un arbitrage
- Si un juge ou un tribunal l'ordonne

Toutefois, si nécessaire, Mazda:

- Utilisera les données pour effectuer des recherches sur les performances des véhicules Mazda, notamment sur la sécurité.
- Divulguera les données ou un récapitulatif des données à un tiers à des fins de recherche, sans divulguer des informations d'identification du véhicule ou du propriétaire.

Systèmedeclassementuniformedelaqualitédespneus(UTQGS)

Système de classement uniforme de la qualité des pneus (UTQGS)

Cette information s'applique au système de classement des pneus conçu par la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) des Etats-Unis, pour le classement des pneus suivant l'usure de la bande de roulement, l'adhérence et la température d'opération du pneu.

▼Usure de la bande de roulement

L'indice d'usure de la bande de roulement est basé sur le taux d'usure d'un pneu mis à l'essai dans des conditions spécifiques sur un circuit routier répondant aux normes gouvernementales.

Si, par exemple, un pneu a un indice d'usure de 150, il s'usera 1,5 fois plus lentement qu'un pneu qui affiche un indice de 100.

Les performances relatives du pneu dépendent des conditions qui prévalaient lors de l'essai et peuvent varier sensiblement selon les habitudes de conduite, l'entretien, les conditions routières et le climat.

▼Adhérence (AA, A, B, C)

Les indices d'adhésion sont, du plus élevé au plus bas, AA, A, B et C. Ces indices représentent la capacité du pneu d'effectuer un arrêt complet sur une chaussée mouillée, telle que mesurée dans des conditions contrôlées sur des surfaces de route en asphalte et en ciment répondant aux normes gouvernementales. Un pneu portant l'indice C peut avoir une mauvaise performance d'adhérence.

A PRUDENCE

L'indice d'adhérence assigné à ce pneu est basé sur des essais d'adhérence au freinage (en ligne droite) et n'incluent pas les caractéristiques d'accélération, dans les virages, d'aquaplanage ou de limite de traction.

▼Température (A, B, C)

Les indices de température A (le meilleur), B et C représentent la résistance du pneu à la génération de chaleur et à sa capacité de dissipation de chaleur lorsque testé dans des conditions spécifiques en laboratoire sur une roue d'essai.

Des températures élevées pendant de longues durées peuvent causer la dégénération du matériau du pneu et réduire la durée de vie du pneu, et des températures excessives peuvent entraîner la défaillance soudaine du pneu.

Système de classement uniforme de la qualité des pneus (UTQGS)

L'indice C correspond au niveau de performance requis des pneus de véhicules de promenade suivant le Federal Motor Vehicle Safety Standard No. 109. Les indices A et B représentent des niveaux plus élevés de performance sur la roue d'essai en laboratoire, que le niveaux minimum requis par la loi.

▲ PRUDENCE

Garder les pneus du véhicule correctement gonflés, sans les surcharger:

Il est dangereux de conduire le véhicule avec des pneus incorrectement gonflés ou surchargés. Une vitesse excessive, le sous-gonflage ou une charge excessive que ce soit séparément ou ensembles, peuvent causer une augmentation de la température et la défaillance possible du pneu. L'indice de température pour ce pneu est établi sur un pneu correctement gonflé et non surchargé.

Ces indices seront ajoutés au flanc des pneus de véhicules de promenade au cours des années à venir suivant un programme établi par la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) des Etats-Unis et les fabricants de pneus.

Les indices des pneus montés d'origine ou disponibles en option sur les véhicules Mazda peuvent varier.

TOUS LES PNEUS POUR VEHICULES DE PROMENADE DOIVENT ETRE CONFORMES A CES INDICES ET A TOUTES LES AUTRES EXIGENCES FEDERALES SUR LA SECURITE DES PNEUS.

▼CLASSEMENT UNIFORME DE LA QUALITÉ DES PNEUS

Les classements de qualité sont trouvés là où ils s'appliquent sur le flanc du pneu entre l'épaulement de bande de roulement et la largeur de section maximale. Par exemple:

TREADWEAR 200 TRACTION AA TEMPERATURE A

INDICE UTQGS (exemple)

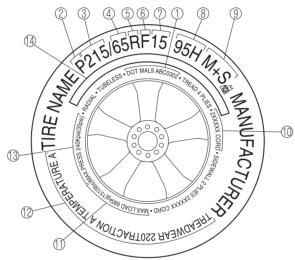
TREADWEAR 200 TRACTION AA TEMPERATURE A

Etiquetage des pneus

Les lois fédérales exigent que les fabricants placent des informations standardisées sur la paroi latérale de tous les pneus. Ces informations identifient et décrivent les caractéristiques fondamentales du pneu, et fournissent aussi un numéro d'identification du pneu comme certificat standard de sécurité en cas de rappel.

▼Informations figurant sur les pneus des véhicules pour passagers

Se reporter à l'échantillon ci-dessous.



- 1. TIN: U.S. DOT numéro d'identification du pneu
- 2. Pneu de voiture pour passagers
- 3. Largeur nominale du pneu en millimètres
- 4. Rapport hauteur/largeur (taux d'aspect)
- 5. Radial
- 6. Pneu à flancs renforcés
- 7. Code de diamètre de jante
- 8. Indice de charge & symbole de vitesse
- 9. Conditions d'enneigement sévères
- 10. Composition des plis du pneu et matériaux utilisés
- 11. Indice de charge max.
- 12. Indices d'usure de la bande de roulement, d'adhérence et de température

13. Pression de gonflage admissible max.

14. AVERTISSEMENT POUR LA SECURITE

P215/65R15 95H est un exemple de taille de pneu et de norme d'indice de charge. Voici une explication des différents composants de cette taille de pneu et de la norme d'indice de charge. Bien noter que la taille de pneu et la norme d'indice de charge peuvent différer de l'exemple.

P

Indique un pneu qui a été installé sur des automobiles, des SUV, des minivans, et des camionnettes, comme indiqué par Tire and Rim Association (T&RA).

REMARQUE

Si votre taille de pneu ne commence pas par une lettre, alors celle-ci est peut-être désignée par l'ETRTO (European Tire and Rim Technical Organization) ou par la JATMA (Japan Tire Manufacturing Association).

215

"215" est la largeur nominale du pneu en millimètres. Ce nombre à trois chiffres indique la largeur du pneu en millimètres, d'un bord de la paroi latérale à l'autre. En général, plus le nombre est grand, plus le pneu est large.

65

"65" est le taux d'aspect. Ce nombre à deux chiffres indique le rapport hauteur/largeur du pneu.

R

"R" est le symbole de structure du pneu. R indique "Structure radiale des plis".

<u>15</u>

"15" est le diamètre de jante de roue en pouces.

95

"95" est l'indice de charge. Ce nombre à deux ou trois chiffres indique le poids que chaque pneu peut supporter.

H

"H" est l'indice de vitesse. L'indice de vitesse indique la vitesse maximum correspondant à la norme d'utilisation du pneu.

Indice alphabétique	Indice de vitesse
Q	99 mi/h
R	106 mi/h
S	112 mi/h
T	118 mi/h
U	124 mi/h
Н	130 mi/h
V	149 mi/h
W	168* mi/h
Y	186* mi/h

^{*} Pour les pneus ayant une capacité de vitesse maximum supérieure à 149 mi/h, les fabricants de pneus utilisent parfois les lettres ZR. Pour les pneus ayant une capacité de vitesse maximum supérieure à 186 mi/h, les fabricants de pneus utilisent toujours les lettres ZR.

M+S ou M/S: Boue et neige

AT: Tous terrains.

AS: Toutes saisons. Les symboles "M+S" ou "M/S" indiquent que le pneu peut être utilisé dans la boue et la neige.

U.S. DOT numéro d'identification du pneu (TIN)

Ceci commence par les lettres "DOT" qui indiquent que le pneu est conforme aux normes fédérales. Les deux chiffres ou lettres suivants sont le code de l'usine ayant fabriqué le pneu, et les quatre derniers chiffres représentent la semaine et l'année de fabrication du pneu. Par exemple, les chiffres 457 signifient la 45ème semaine de 1997. Après 2000, les nombres possèdent quatre chiffres. Par exemple, le nombre 2102 signifie la 21ème semaine de 2002. Les autres chiffres sont des codes de commercialisation utilisés à la discrétion du fabricant. Ces informations sont utilisées pour contacter les clients au cas où un défaut du pneu exige un rappel de celui-ci.

Composition des plis du pneu et matériaux utilisés

Le nombre de plis indique le nombre de couches de tissu revêtu de caoutchouc dans le pneu. Généralement, plus le nombre de plis est grand, plus le poids pouvant être supporté par le pneu est grand. Les fabricants des pneus doivent aussi indiquer les matériaux de fabrication du pneu, tels que l'acier, le nylon, le polyester, etc.

Indice de charge maximum

Ce nombre indique la charge maximum, en kilogrammes et en livres, qui peut être supportée par le pneu.

Pression de gonflage admissible maximum

Ce nombre est la plus grande quantité de pression d'air à laquelle il est possible de gonfler le pneu dans les conditions de conduites normales.

Indices d'usure de la bande de roulement, d'adhérence et de température

Usure de la bande de roulement: L'indice d'usure de la bande de roulement est basé sur le taux d'usure d'un pneu mis à l'essai dans des conditions spécifiques sur un circuit routier répondant aux normes gouvernementales. Si, par exemple, un pneu a un indice d'usure de 150, il s'usera 1,5 fois plus lentement qu'un pneu qui affiche un indice de 100.

Adhérence: Les indices d'adhésion sont, du plus élevé au plus bas, AA, A, B et C. Les indices représentent la capacité du pneu d'effectuer un arrêt complet sur une chaussée mouillée, telle que mesurée dans des conditions contrôlées sur des surfaces de route en asphalte et en ciment répondant aux normes gouvernementales. Un pneu portant l'indice C peut avoir une mauvaise performance d'adhérence.

Température: Les indices de température A (le meilleur), B et C représentent la résistance du pneu à la génération de chaleur et à sa capacité de dissipation de chaleur lorsqu'il est testé dans des conditions spécifiques en laboratoire sur une roue d'essai.

Pneus à neige

Dans certaines régions très enneigées, les autorités locales peuvent exiger l'utilisation de pneus neige véritables possédant une bande de roulement aux sculptures très profondes. Ces pneus ne doivent être utilisés qu'en paire ou équiper toutes les quatre roues. Veiller à acheter des pneus neige de même taille et de même structure que les autres pneus du véhicule.

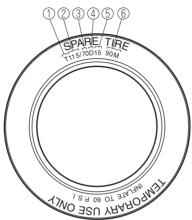
AVERTISSEMENT POUR LA SECURITE

Les avertissements de sécurité suivants sont marqués sur la paroi latérale du pneu. DES BLESSURES GRAVES PEUVENT ETRE CAUSEES PAR:

- L'EXPLOSION DE L'ENSEMBLE PNEU/JANTE EN RAISON D'UN MONTAGE OU CORRESPONDANCE INCORRECTS ENTRE DIAMETRES PNEU/JANTE; NE JAMAIS DEPASSER 40 psi (275 kPa) SUR LE TALON DU PNEU - MONTAGE DES PNEUS A CONFIER UNIQUEMENT A UN PERSONNEL QUALIFIE.
- ANOMALIE DES PNEUS DUE A UN SOUS-GONFLAGE/SURCHARGE/ DOMMAGE-SE CONFORMER AU CONDUITE ET ENTRETIEN ET A LA PLAQUE SIGNALETIQUE DU VEHICULE-VERIFIER SOUVENT LA PRESSION DE GONFLAGE DES PNEUS ET LEUR ETAT D'ENDOMMAGEMENT.

▼Informations relatives aux roues de secours à usage temporaire

Se reporter à l'échantillon ci-dessous.



- 1. Roues de secours à usage temporaire
- 2. Largeur nominale du pneu en millimètres
- 3. Rapport hauteur/largeur (taux d'aspect)
- 4. Diagonale
- 5. Code de diamètre de jante
- 6. Indice de charge & symbole de vitesse

T115/70D16 90M est un exemple de taille de pneu et de norme d'indice de charge. Voici une explication des différents composants de cette taille de pneu et de la norme d'indice de charge. Bien noter que la taille de pneu et la norme d'indice de charge peuvent différer de l'exemple.

T

Indique un pneu qui a été installé sur des automobiles, des SUV, des minivans, et des camionnettes, comme indiqué par Tire and Rim Association (T&RA).

115

"115" est la largeur nominale du pneu en millimètres. Ce nombre à trois chiffres indique la largeur du pneu en millimètres, d'un bord de la paroi latérale à l'autre. En général, plus le nombre est grand, plus le pneu est large.

<u>70</u>

"70" est le taux d'aspect. Ce nombre à deux chiffres indique le rapport hauteur/largeur du pneu.

\mathbf{D}

"D" est le symbole de structure du pneu. D indique la "structure en diagonale des plis".

<u>16</u>

"16" est le diamètre de jante de roue en pouces.

<u>90</u>

"90" est l'indice de charge. Ce nombre à deux ou trois chiffres indique le poids que chaque pneu peut supporter.

\mathbf{M}

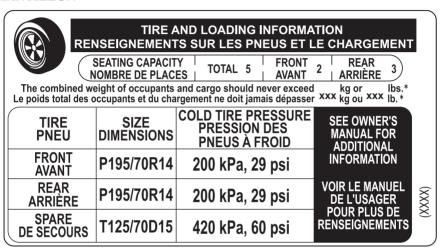
"M" est l'indice de vitesse. L'indice de vitesse indique la vitesse maximum correspondant à la norme d'utilisation du pneu.

Indice alphabétique	Indice de vitesse
M	81 mi/h

Emplacement de l'étiquette de pneus (plaque signalétique)

L'étiquette des pneus mentionne la pression de gonflage des pneus par taille de pneu et d'autres informations importantes; elle se trouve sur le montant B du côté conducteur ou sur le bord du cadre de la portière du conducteur.

ECHANTILLON



▼Pression de gonflage des pneus recommandée

L'étiquette des pneus mentionne la pression de gonflage des pneus recommandée en kPa et en psi pour les pneus installés en équipement d'origine sur le véhicule. Il est essentiel que la pression de gonflage des pneus du véhicule soit conservée à la pression recommandée. Il faut vérifier régulièrement la pression des pneus pour s'assurer que la pression de gonflage correcte est bien conservée.

Se référer à Pneus à la page 9-10.

REMARQUE

Les pressions de gonflage des pneus mentionnées sur la plaque signalétique du véhicule ou sur l'étiquette d'informations des pneus indiquent les pressions de gonflage des pneus à froid recommandées, mesurées lorsque les pneus sont froids, après que le véhicule ait été stationné pendant au moins 3 heures. Lors de la conduite, la température des pneus augmente, ce qui fait augmenter la pression des pneus.

▲ PRUDENCE

Toujours vérifier la pression de gonflage des pneus à intervalles réguliers conformément aux indications de pression de gonflage des pneus figurant sur l'étiquette des pneus et aux informations contenues dans ce conduite et entretien:

Le fait de conduire avec des pneus sous-gonflés est dangereux.

Le sous-gonflage est la cause principale des anomalies des pneus, et peut causer graves fissurations, séparation de bande de roulement ou "éclatement", avec perte soudaine de contrôle du véhicule et plus grands risques de blessures. Le sous-gonflage augmente la courbure de la paroi latérale du pneu et la résistance au roulement, causant une augmentation de chaleur et des dommages internes au pneu. Il produit une fatigue indésirable du pneu, une usure irrégulière, et peut entraîner pertes de contrôle et accidents. Un pneu peut perdre jusqu'à la moitié de sa pression d'air sans paraître dégonflé!

Il est impossible de juger si les pneus sont correctement gonflés ou pas rien qu'en les regardant.

▼Vérification de la pression des pneus

- 1. Lorsque vous vérifiez la pression des pneus, veillez à ce que les pneus soient froids-cà-d. à ce qu'ils ne soient pas du tout échauffés par une conduite de même un seul mile.
- 2. Retirer le capuchon de la valve d'un pneu.
- 3. Enfoncer fermement la jauge de pneu sur la valve.
- 4. Ajouter de l'air pour obtenir la pression d'air recommandée.
- 5. Si l'on gonfle excessivement le pneu, libérer de l'air en enfonçant la tige métallique se trouvant au centre de la valve. Ensuite, vérifier à nouveau la pression à l'aide de la jauge de pneu.
- 6. Remplacer le capuchon de la valve.
- 7. Répéter cette opération sur chacun des pneus, y compris le pneu de secours.

REMARQUE

Certains pneus de secours exigent une pression de gonflage plus grande.

- 8. Inspecter visuellement les pneus pour s'assurer qu'ils ne comportent pas de clous ou d'autres objets encastrés susceptibles de percer le pneu et de causer une fuite d'air.
- 9. Vérifier les parois latérales pour s'assurer qu'il n'y a pas de griffures, de coupures, d'hernies, de fissures ou d'autres irrégularités.

▼Glossaire des termes

Plaque signalétique des pneus: Etiquette indiquant les tailles de pneu d'origine, les pressions de gonflage recommandées, et le poids maximum pouvant être transporté par le véhicule.

Numéro d'identification du pneu (TIN): Numéro figurant sur la paroi latérale de chaque pneu, donnant des informations concernant la marque du pneu et l'usine de fabrication, la taille du pneu et la date de fabrication.

Pression de gonflage: Mesure de la quantité d'air dans un pneu.

kPa: Kilopascal, unité métrique de pression d'air.

psi: Livres par pouce carré, unité anglaise de pression d'air.

Montant B: Montant structurel se trouvant sur le côté du véhicule derrière la portière avant.

Equipement d'origine (EO): Décrit les composants d'origine du véhicule.

Limite de charge du véhicule: Valeur maximum du poids combiné des occupants et de la charge ajoutée.

Talon du pneu: Partie du pneu s'appuyant sur la jante.

Paroi latérale du pneu: Zone comprise entre le talon et la bande de roulement du pneu. Bande de roulement du pneu: Zone du pourtour du pneu en contact avec la route lorsqu'il est monté sur le véhicule.

Nombre de places assises signifie le nombre total admissible d'occupants du véhicule. Le nombre de places assises figure sur l'étiquette des pneus.

Le **poids des options de production** est le poids combiné des options de production ordinaires installées, pesant plus de 2,3 kilogrammes en plus des éléments standard qu'elles remplacent, et non prises en compte auparavant dans le poids du véhicule en état de marche ou le poids des accessoires, y compris les freins surpuissants, les dispositifs de mise à niveau de conduite, la galerie de toit, la batterie surpuissante et les jantes spéciales.

La **jante** est le support métallique (roue) supportant un pneu ou un ensemble pneu et chambre à air sur laquelle le talon du pneu s'appuie.

Entretien des pneus

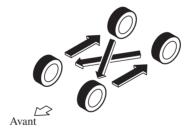
L'entretien incorrect ou inadéquat du véhicule peut causer une usure anormale des pneus. Voici quelques points importants pour l'entretien:

▼Pression de gonflage des pneus

Les pressions de gonflage de tous les pneus (y compris le pneu de la roue de secours) doivent être contrôlées tous les mois, lorsque les pneus sont froids. Les pressions recommandées doivent être respectées si l'on veut obtenir une conduite et une tenue de route optimale ainsi qu'une usure minimale des pneus. Utiliser les pressions spécifiées sur la plaque signalétique des informations des pneus du véhicule ou sur l'étiquette des pneus pour assurer la meilleure utilisation possible.

▼Permutation des pneus

Pour égaliser l'usure des pneus, il est recommandé de les permuter tous les 12.000 km (7.500 milles) ou plus fréquemment si une usure irrégulière apparaît. Cependant Mazda recommande de permuter les pneus tous les 8.000 km (5.000 milles) pour aider à augmenter leur longévité et distribuer l'usure de manière plus uniforme.



Ne pas inclure la roue de secours à usage temporaire (TEMPORARY USE ONLY) dans la permutation.

Vérifier si les pneus sont endommagés et s'ils sont usés irrégulièrement. L'usure anormale des pneus est généralement causée par une ou plusieurs des causes suivantes:

- · Pression de gonflage incorrecte
- · Alignement des roues inadéquat
- Equilibrage incorrect des roues
- Freinages importants

Après la permutation, veiller à régler les pressions de gonflage des pneus avant et arrière en fonction des spécifications (page 9-10) et vérifier le couple de serrage des écrous de roues.

AATTENTION

Permuter les pneus unidirectionnels et les pneus à carcasse radiale à bande de roulement à dessins asymétriques ou à crampons de l'avant à l'arrière uniquement, et non pas entre la droite et la gauche. La performance des pneus sera réduite si la rotation est faite entre la droite et la gauche.

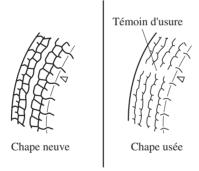
▼Remplacement d'un pneu

▲ PRUDENCE

N'utiliser que des pneus en bon état:

La conduite avec des pneus usés est dangereuse. Des performances de freinage, direction et traction réduites peuvent causer un accident.

Si un pneu est usé régulièrement, un témoin d'usure apparaît en travers de la chape. Dans un tel cas, remplacer le pneu.



Il est nécessaire de remplacer le pneu avant que le témoin d'usure n'apparaisse en travers de la chape.

REMARQUE

Les pneus s'abîment avec le temps, même si on ne les utilise pas pour rouler sur la route. Il est généralement recommandé de remplacer les pneus lorsqu'ils sont vieux de 6 ans ou plus. La chaleur causée par l'utilisation en climat chaud ou sous conditions de forte charge peut accélérer le processus de vieillissement. Il faut remplacer le pneu de la roue de secours quand on remplace les autres pneus, car le pneu de la roue de secours vieillit aussi. La date de fabrication du pneu (semaine et année) est indiquée par un numéro à 4 chiffres. Se référer à Etiquetage des pneus à la page 8-24.

▼Pratiques sécuritaires

Votre façon de conduire influe grandement sur le kilométrage des pneus et la sécurité. Cultiver donc de bonnes habitudes de conduite dans votre propre intérêt.

- Respecter les limites de vitesse indiquées et conduire à des vitesses sûres pour les conditions météorologiques actuelles.
- Eviter de démarrer, de vous arrêter et de tourner brusquement.
- Eviter les nids-de-poule et les objets se trouvant sur la route.
- Ne monter pas sur le trottoir ou ne touchez pas le bord du trottoir avec le pneu lorsque vous vous garez.

AATTENTION

Si vous ressentez des vibrations soudaines ou des anomalies pendant la conduite, ou si vous suspectez un dommage du pneu ou du véhicule, ralentir immédiatement. Conduire prudemment jusqu'à ce que vous puissiez quitter la route en toute sécurité. Arrêter et vérifier si les pneus sont endommagés. Si un pneu est sous-gonflé ou endommagé, le dégonfler, enlever le pneu et la jante et le remplacer par la roue de secours. Si vous ne pouvez pas trouver de cause, faire remorquer le véhicule jusqu'au concessionnaire ou revendeur de pneus le plus proche pour faire inspecter le véhicule.

Chargement du véhicule

A PRUDENCE

Ne pas tracter de remorque avec ce véhicule:

Il est dangereux de tracter une remorque avec ce véhicule car celui-ci n'a pas été conçu pour tracter une remorque, et donc le système d'entraînement pourrait être négativement affecté, ce qui risquerait d'endommager le véhicule.

Le présent chapitre indique comment charger correctement le véhicule, afin de conserver le poids du véhicule chargé dans les limites nominales. En chargeant correctement le véhicule, on peut obtenir les meilleures performances possibles de son véhicule. Avant de charger le véhicule, se familiariser avec les termes suivants pour déterminer les normes de poids du véhicule, sur la base de l'étiquette du certificat de sécurité du véhicule et de l'étiquette d'informations relatives au chargement et aux pneus:

▲ PRUDENCE

Véhicule surchargé:

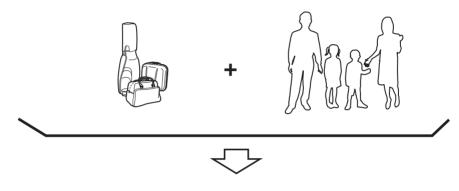
Il est dangereux de surcharger un véhicule. Un véhicule surchargé peut mettre les passagers en danger. Le poids excessif sur le système de suspension du véhicule peut causer une panne des ressorts ou des amortisseurs, une panne des freins, des problèmes de conduite ou de direction, des irrégularités d'usure des pneus, des anomalies des pneus ou d'autres dommages.

Un véhicule surchargé est plus difficile à conduire et à contrôler. La distance nécessaire pour s'arrêter augmente aussi. En cas de surcharge vraiment excessive, les freins risquent de ne plus fonctionner du tout, en particulier sur les pentes fortes. La charge qu'un pneu peut supporter est fonction à la fois de la taille du pneu, de sa plage de chargement, et de la pression de gonflage correspondante.

Ne jamais surcharger le véhicule et toujours se conformer aux normes de poids du véhicule indiquées sur les étiquettes du certificat de sécurité et des informations relatives au chargement et aux pneus.

Le poids en état de marche de base est le poids du véhicule comprenant le réservoir plein de carburant et tout l'équipement standard. Il ne comprend pas les passagers, les paquets ou les équipements en option.

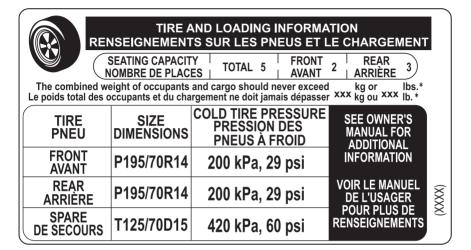
Le **poids en état de marche du véhicule** est le poids du véhicule neuf au moment de la livraison, y compris les équipements non standard.



CHARGE UTILE

La charge utile est le poids combiné des paquets et des passagers que le véhicule peut transporter. La charge utile maximum de votre véhicule est mentionnée sur l'étiquette des informations relatives au chargement et aux pneus se trouvant sur le cadre de portière du conducteur ou sur le montant de portière. Pour la charge utile maximum, voir "THE COMBINATION WEIGHT OF OCCUPANTS AND CARGO SHOULD NEVER EXCEED XXX kg or XXX lbs". La charge utile mentionnée sur l'étiquette des pneus est la charge utile maximum pour le véhicule fabriqué par l'usine de montage. Si des équipements non standard ont été installés sur le véhicule, le poids de cet équipement doit être soustrait de la charge utile mentionnée sur l'étiquette des pneus afin d'obtenir une bonne précision.

ECHANTILLON







PAQUET

Le **poids de la charge ajoutée** comprend tout le poids ajouté au poids en état de marche de base, y compris les paquets et les équipements en option.

La limite du poids de la charge ajoutée diminue en fonction du nombre d'occupants du véhicule. La limite du poids de la charge ajoutée peut être calculée en soustrayant le poids total des occupants du véhicule de la valeur du "poids combiné maximum des occupants et des paquets" mentionnée sur l'étiquette des pneus.

Exemples: Sur la base d'un seul occupant pesant 68 kg (150 lbs), et d'une valeur de 385 kg (849 lbs) pour le "poids combiné maximum des occupants et des paquets":

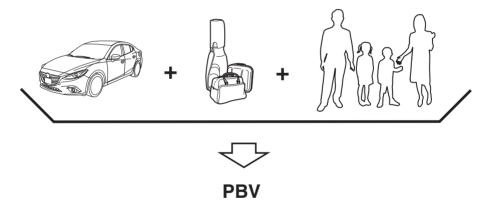
La limite du poids de la charge ajoutée avec un occupant est de 385 kg (849 lbs) - 68 kg (150 lbs) = 317 kg (699 lbs)

La limite du poids de la charge ajoutée avec deux occupants est de 385 kg (849 lbs) - (68×2) kg $((150 \times 2)$ lbs) = 249 kg (549 lbs)

Si le poids des occupants augmente, la limite du poids de la charge ajoutée diminue d'autant.

PBE (poids brut sur l'essieu) est le poids total placé sur chaque essieu (avant et arrière) - y compris le poids en état de marche du véhicule et toute la charge utile.

PNBE (poids nominal brut sur l'essieu) est le poids admissible maximum pouvant être supporté par un seul essieu (avant ou arrière). Ces nombres sont mentionnés sur l'étiquette du certificat de conformité à la sécurité située sur le cadre de portière ou sur le montant de portière du conducteur. La charge totale supportée par chaque essieu ne doit jamais dépasser son PNBE.



PBV (poids brut du véhicule) est le poids en état de marche du véhicule + les bagages + les passagers.

PNBV (poids nominal brut du véhicule) est le poids permissible maximum du véhicule complètement chargé (y compris toutes les options, équipements, passagers et bagages). Le PNBV est indiqué sur l'étiquette du certificat de conformité à la sécurité située sur le cadre de portière du conducteur ou sur le montant de portière. Le PBV ne doit jamais dépasser le PNBV.

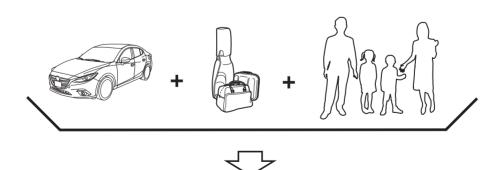
ECHANTILLON

DATE [[[]]]		GVWR/PNBV []] LB []	□ KG	
FRONT GAWR/PNBE AV CITT	I LB IIII KG	REAR GAWR/PNBE AR [L	.B □□□□ KG	
WITH/AVEC	☐ TIRES/PNEVS	WITH/AVEC	□ TIRES/PNEVS	
	RIMS/JANTES		RIMS/JANTES	
□□ KPA/□□ PSI	COLD/A FROID	□□□ KPA/□□ PSI	COLD/A FROID	
VIN:	TYPE:			
BAR CODE				

▲ PRUDENCE

Ne jamais dépasser les limites nominales de la charge sur l'essieu:

Le dépassement des limites du poids nominal sur l'essieu mentionné sur l'étiquette du certificat de sécurité est dangereux et peut entraîner des blessures graves ou mortelles en raison de l'amoindrissement de la maniabilité du véhicule, de ses performances, du fonctionnement du moteur, de la transmission, et/ou causer des dommages structurels, des dommages graves au véhicule, ou une perte de contrôle du véhicule. Veiller toujours à ne pas dépasser les limites nominales du poids sur l'essieu.



PCB

PCB (poids combiné brut) est le poids du véhicule chargé (PBV).

PNCB (poids nominal combiné brut) est le poids admissible maximum du véhicule - y compris tous les bagages et les passagers - que le véhicule peut supporter sans risquer d'être endommagé. **PCB** ne doit jamais dépasser **PNCB**.

▲ PRUDENCE

Ne jamais excéder les spécifications du PNBV ou le PNBE:

Il est dangereux de dépasser le PNBV ou le PNBE spécifiés sur l'étiquette du certificat. Le dépassement des limites nominales du véhicule risque de causer un accident grave, des blessures corporelles ou des dommages au véhicule.

Ne pas utiliser de pneus de rechange ayant une capacité de charge inférieure à celle des pneus d'origine, car ils risquent de diminuer les limites du PNBV et du PNBE du véhicule. Le remplacement des pneus par des pneus ayant une limite plus haute que les originaux n'augmente pas les limites de PNBV et PNBE.

Ne jamais dépasser les valeurs de PNBV ou PNBE spécifiées sur l'étiquette du certificat.

Etapes pour déterminer la limite de charge correcte

Etapes pour déterminer la limite de charge correcte-

- (1)Localiser la mention "The combined weight of occupants and cargo should never exceed XXX kg or XXX lbs." sur la plaque signalétique du véhicule.
- (2) Déterminer le poids combiné du conducteur et des passagers devant occuper le véhicule.
- (3) Soustraire le poids combiné du conducteur et des passagers de XXX kg ou XXX lbs.
- (4) Le nombre obtenu est égal à la quantité disponible de capacité de charge ajoutée et de bagages. Par exemple, si la quantité "XXX" est égale à 1.400 lbs. et que cinq passagers de 150 lb prendront place dans le véhicule, la capacité disponible de charge ajoutée et de bagages sera de 650 lbs. (1400 750 (5 × 150) = 650 lbs.)
- (5) Déterminer le poids combiné de bagages et de charge ajoutée sur le véhicule. Ce poids pourra ne pas dépasser la capacité de charge ajoutée et de bagages calculée à l'étape 4.
- (6) Si votre véhicule doit remorquer une remorque, la charge de votre remorque sera transférée à votre véhicule. Consulter ce manuel pour déterminer comment ceci réduit la capacité de charge ajoutée et de bagages de votre véhicule.

▼ Système d'ouverture à télécommande/Système d'immobilisation

FCC WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC/IC

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

Le présent appareil est conforme aux la Partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

(MEXICO)

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

▼Système de surveillance des angles morts (BSM)

(U.S.A)

FCC ID: OAYSRR2A

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

(Canada)

Applicable law: Canada 310

This device complies with the radio standards specification RSS-310 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Frequency bands: 24.05 - 24.25GHz Output power: less than 20 milliwatts

Droit applicable: Canada 310

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie RSS-310 applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Bandes de fréochquences : 24.05 - 24.25GHz Puissance éochmise : Moins de 20 milliwatts

(Mexico)

Certificado de homologacion: RCPCOSR11-1177

Continental SRR2-A

Este equipo opera a titulo secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a titulo primario.

Cofetel notice:

- "La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

ATTENTION:

Cofetel requires that their notice is printed on the user manual in Spanish with the exact words above.

If the user manual in Spanish does not contain the notice it will not be accepted by Cofetel and they will not grant NOM-121 certificate.

Moreover, it is important to tell your customer that Cofetel inspectors are checking the user manual in Spanish that is included with the product. If the manual does not contain Cofetel notice as above, they will put a penalty to the importer and distributor.

REMARQUE

Au moment de l'impression du présent manuel d'utilisation, les approbations énumérées cidessus ont été obtenues.

▲ PRUDENCE

Les changements ou modifications non spécifiquement approuvés par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.

▼Système de télécommande HomeLink



Le système HomeLink a été testé et trouvé conforme aux exigences de la FCC et d'Industrie Canada. Tout changement ou modification apporté au dispositif sans l'approbation expresse des autorités compétentes peut annuler l'autorisation de l'utiliser.

REMARQUE

Identification FCC: NZLMOBHL4

CANADA:4112A-MOBHL4

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la Réglementation FCC. Le fonctionnement étant sujet aux deux conditions suivantes:

- 1- Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- 2- Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

▼Téléphone mains-libres Bluetooth®

Type A

Etats-Unis et Canada

Identification FCC: CB2MBLUEC09 IC:279B-MBLUEC09

Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règlements FCC et avec la norme RSS-210 de Industry Canada. Le fonctionnement étant sujet aux deux conditions suivantes:

- (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

▲ PRUDENCE

Les changements ou modifications non spécifiquement approuvés par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

Le terme "IC: " placé avant le numéro de certificat radio signifie seulement que les spécifications techniques de Industry Canada ont été respectées.

L'antenne utilisée pour ce transmetteur ne doit pas être placée à proximité immédiate d'une autre antenne ou un d'autre transmetteur, ou ne doit pas être utilisée conjointement avec ceux-ci. Les instructions d'installation et les conditions d'utilisation du transmetteur satisfaisant aux normes d'exposition aux fréquences radio doivent être fournies aux utilisateurs finaux ou aux techniciens d'installation.

Service clientèle du système mains-libres Bluetooth®

· Etats-Unis

Téléphone: 800-430-0153 (numéro gratuit) Web: www.MazdaUSA.com/bluetooth

· Canada

Téléphone: 800-430-0153 (numéro gratuit)

Web: www.mazdahandsfree.ca

Mexique

'Para cumplimiento de la Cofetel:

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada"
- Brève description: Module Bluetooth pour téléphone mains libres et l'audio en lecture continue
- Nom et adresse de l'importateur: Se reporter à "Mexique" (page 8-13) dans la section Importateur/Distributeur.
- Nom de marque du produit: Johnson Controls Inc.
- · Nom du modèle du produit: MAZ
- Noms et adresses des lieux où la garantie peut être honoré : Se reporter à "Mexique" (page 8-13) dans la section Importateur/Distributeur.
- Noms et adresses des lieux où l'on peut trouver des pièces de rechang : Se reporter à "Mexique" (page 8-13) dans la section Importateur/Distributeur.
- La période de garantie, les articles couverts par la garantie et ses limites ou les exceptions possible : Se référer au Livret de garantie, pour plus d'informations au sujet de la garantie.
- Procédure de garantie:

Service des relations avec la clientèle (CAC)

Téléphone: 01-800-01-MAZDA Web: www.mazdamexico.com.mx

· Caractéristiques électriques:

Tension: Fréquence 9-16 V: Courant 2,4 Ghz: 270 mA (Typique)

Type B

Type B - Model: MAZDA GEN 65 CMU

FCC ID: CB262932 IC: 279B-62932

FCC/IC Regulatory Notice

Modification statement

Johnson Controls Interiors LLC has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Johnson Controls Interiors LLC n'approuve aucune modification apportée à l'appareil par l'utilisateur, quelle qu'en soit la nature. Tout changement ou modification peuvent annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

Interference statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. The antenna should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Le présent appareil est conforme à l'exposition aux radiations FCC / IC définies pour un environnement non contrôlé et répond aux directives d'exposition de la fréquence de la FCC radiofréquence (RF) dans le Supplément C à OET65 et RSS-102 de la fréquence radio (RF) IC règles d'exposition. L'antenne doit être installé de façon à garder une distance minimale de 20 centimètres entre la source de rayonnements et votre corps. L'émetteur ne doit pas être colocalisé ni fonctionner conjointement avec à autre antenne ou autre émetteur.

▼ Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)/Commande de croisière radar Mazda (MRCC)

FCC ID: HYQ DNMWR006

FCC WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Radiofrequency radiation exposure Information:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator (antenna) and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Publications d'entretien

Publications d'entretien

Des publications autorisées par Mazda sont disponibles pour les propriétaires qui désirent réaliser l'entretien ou les réparations.

Consulter le tableau ci-dessous pour les publications qui peuvent être commandées chez un concessionnaire agréé Mazda.

Si le concessionnaire n'a pas la publication désirée, ils peuvent la commander.

NUMERO DE COMMANDE DE PUBLICATION	DESCRIPTION DE PUBLICATION
9999-95-017B-14	MANUEL D'ATELIER 2014 (Anglais)
9999-MX-017B-14	MANUEL D'ATELIER 2014 (Espagnol)
9999-95-019G-14	SCHEMA DE CABLAGE 2014 (Anglais)
9999-MX-019G-14	SCHEMA DE CABLAGE 2014 (Espagnol)
9999-95-038C-14R1	CONDUITE ET ENTRETIEN 2014 (Anglais)
9999-EC-038C-14R1	CONDUITE ET ENTRETIEN 2014 (Anglais et Français)
9999-PR-038C-14R1	CONDUITE ET ENTRETIEN 2014 (Espagnol)
9999-95-064F-14	POINTS PRINCIPAUX POUR L'ENTRETIEN 2014
9999-95-038C-14NAV	CONDUITE ET ENTRETIEN DU SYSTEME DE NAVIGATION 2014 (Anglais)
9999-EC-038C-14NAV	CONDUITE ET ENTRETIEN DU SYSTEME DE NAVIGATION 2014 (Anglais et Français)
9999-PR-038C-14NAV	CONDUITE ET ENTRETIEN DU SYSTEME DE NAVIGATION 2014 (Espagnol)

MANUEL D'ATELIER:

Couvre l'entretien et les réparations concernant le groupe motopropulseur, la carrosserie et le châssis.

▼SCHEMA DE CABLAGE:

Donne les diagrammes électriques et l'emplacement des composantes du système électrique au complet.

VCONDUITE ET ENTRETIEN:

Ce manuel contient l'information concernant l'entretien et l'utilisation adéquats de votre véhicule. Ceci n'est pas un manuel technique.

▼POINTS PRINCIPAUX POUR L'ENTRETIEN:

Décrit et explique l'utilisation des nombreux systèmes de votre Mazda.

Publications d'entretien

▼CONDUITE ET ENTRETIEN DU SYSTEME DE NAVIGATION:

Ce manuel contient les informations concernant le fonctionnement et l'utilisation correcte du système de navigation. Ceci n'est pas un manuel technique.

NOTES

9 Spécifications

Informations techniques sur votre véhicule Mazda.

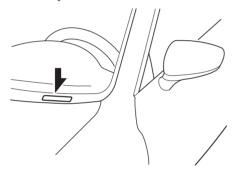
Numéro d'identification	9-2
Etiquettes d'informations sur le véhicule	9-2
Spécifications	9-4
Spécifications	9-4
Fonctions de personnalisation	9-12
Fonctions de personnalisation	9-12

Numéro d'identification

Etiquettes d'informations sur le véhicule

VNuméro d'identification du véhicule

Le numéro d'identification du véhicule, l'identifie légalement. Le numéro est gravé sur une plaque fixée au panneau d'auvent située dans le coin gauche du tableau de bord. Cette plaque est facilement visible à travers le pare-brise.

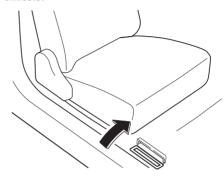


▼ Etiquette des normes de sécurité automobile (États-Unis et Canada)

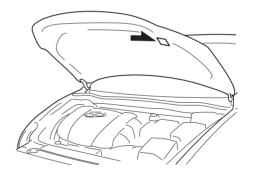


▼Numéro du châssis

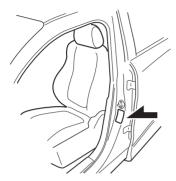
Ouvrir le couvercle comme indiqué sur l'illustration pour vérifier le numéro du châssis.



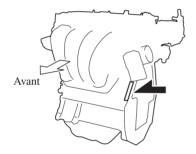
▼ Etiquette d'informations du système antipollution du véhicule (Etats-Unis et Canada)



▼Etiquette de pressions de gonflage des pneus



▼Numéro du moteur



Spécifications

Spécifications

▼ Moteur

D/	Spécification			
Dénomination	SKYACTIV-G 2.0 SKYACTIV-G 2.5			
Туре	Double Act, 16 soupapes, 4 cylindres en ligne			
Alésage × Course	83,5 × 91,2 mm (3,29 × 3,59 po.) 89,0 × 100 mm (3,50 × 3,94 po.)			
Cylindrée	1.997,6 ml (1.997,6 cm3) 2.488,5 ml (2.488,5 cm3)			
Rapport de compression	13,0			

▼Système électrique de la batterie

Dénomination	Classification	
D-#:-	Q-85*1	
Batterie	12V-60Ah/20hr*2 ou 12V-65Ah/20hr*2	
Numéro des bougies	Bougie d'allumage Mazda d'origine*3	PE5R-18-110 ou PE5S-18-110

^{*1} Q-85 est conçu pour le système i-ELOOP. Seulement Q-85 devrait être utilisé pour assurer un fonctionnement correct du système i-ELOOP. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

AATTENTION

Lors du nettoyage de bougies à l'iridium, ne pas utiliser de brosse métallique. Sinon, cela risque d'endommager la fine couche de particules sur les pointes en alliage d'iridium et platine.

^{*2} Pas pour le système i-ELOOP.

^{*3} Cette bougie d'allumage procure au moteur SKYACTIV-G des performances optimales. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

▼Qualité des lubrifiants

Lubrifiant	Classification	
Huile moteur	Se référer à Huile moteur r	ecommandée à la page 6-27.
III-il- de le 24 de miteres manuelle	API Service	GL-4
Huile de boîte de vitesses manuelle	SAE	75W-80
Liquide de boîte de vitesses automatique	ATF FZ Mazda d'origine	
Liquide de frein/embrayage	SAE J1703 ou FMVSS116 DOT-3	

REMARQUE

Reportez-vous à l'introduction à la (page 6-2) pour ce qui concerne la responsabilité du propriétaire en matière de protection de votre investissement.

▼Contenances

(Quantités approximatives)

Dénomination			Capacité
	SKYACTIV-G	Avec remplacement du filtre à huile	4,2 litres (4,4 US qt, 3,7 Imp qt)
TT '1	2.0	Sans remplacement du filtre à huile	4,0 litres (4,2 US qt, 3,5 Imp qt)
Huile moteur	SKYACTIV-G	Avec remplacement du filtre à huile	4,5 litres (4,8 US qt, 4,0 Imp qt)
2.5		Sans remplacement du filtre à huile	4,3 litres (4,5 US qt, 3,8 Imp qt)
	SKYACTIV-G	Boîte de vitesses manuelle	6,3 litres (6,7 US qt, 5,5 Imp qt)
Liquide de	2.0	Boîte de vitesses automatique	6,5 litres (6,9 US qt, 5,7 Imp qt)
refroidissement	SKYACTIV-G	Etats-Unis et Canada	6,8 litres (7,2 US qt, 6,0 Imp qt)
	2.5	Mexique	6,7 litres (7,1 US qt, 5,9 Imp qt)
Huile de boîte de vitesses manuelle			1,70 litre (1,80 US qt, 1,50 Imp qt)
Liquide de boîte de vitesses automatique			7,8 litres (8,2 US qt, 6,9 Imp qt)
Réservoir de	Etats-Unis et Canada		50,0 litres (13,2 US gal, 11,0 Imp gal)
carburant Mexique			51,0 litres (13,5 US gal, 11,2 Imp gal)

Vérifier les niveaux d'huile et de liquide à l'aide des jauges ou des repères de niveau sur les réservoirs.

Spécifications

▼Dimensions

4 portes

(Etats-Unis et Canada)

Dénomination	Spécifications du véhicule
Longueur hors tout	4.580 mm (180,3 po.)
Largeur hors tout	1.795 mm (70,7 po.)
Hauteur hors tout	1.455 mm (57,3 po.)
Voie avant	1.555 mm (61,2 po.)
Voie arrière	1.560 mm (61,4 po.)
Empattement	2.700 mm (106,3 po.)

(Mexique)

Dénomination	Spécifications du véhicule
Longueur hors tout	4.580 mm (180,3 po.)
Largeur hors tout	1.795 mm (70,7 po.)
Hauteur hors tout	1.450 mm (57,1 po.)
Voie avant	1.555 mm (61,2 po.)
Voie arrière	1.560 mm (61,4 po.)
Empattement	2.700 mm (106,3 po.)

5 portes

(Etats-Unis et Canada)

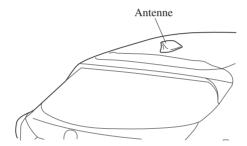
Dénomination		Spécifications du véhicule
Longueur hors tout		4.460 mm (175,6 po.)
Largeur hors tout		1.795 mm (70,7 po.)
Hauteur hors tout*1	Type A	1.470 mm (57,9 po.)
	Type B	1.455 mm (57,3 po.)
Voie avant		1.555 mm (61,2 po.)
Voie arrière		1.560 mm (61,4 po.)
Empattement		2.700 mm (106,3 po.)

(Mexique)

Dénomination		Spécifications du véhicule
Longueur hors tout		4.460 mm (175,6 po.)
Largeur hors tout		1.795 mm (70,7 po.)
Hauteur hors tout*1	Type A	1.465 mm (57,7 po.)
	Type B	1.450 mm (57,1 po.)
Voie avant		1.555 mm (61,2 po.)
Voie arrière		1.560 mm (61,4 po.)
Empattement		2.700 mm (106,3 po.)

^{*1} La hauteur globale est catégorisée en fonction du type d'antenne, comme suit:

Type A



Type B Sauf ci-dessus.

Spécifications

▼Poids

Etats-Unis et Canada

SKYACTIV-G 2.0

Dénomination		Poids	
		Boîte de vitesses manuelle	Boîte de vitesses automatique
PNBV (Poids nominal brut du véhicule)		1.772 kg (3.907 lb)	1.815 kg (4.001 lb)
	Avant	925 kg (2.039 lb)	975 kg (2.149 lb)
PNBE (Poids nominal brut sur l'essieu)	Arrière	855 kg (1.885 lb)	848 kg (1.870 lb)

SKYACTIV-G 2.5

Dénomination		Poids
PNBV (Poids nominal brut du véhicule)		1.847 kg (4.072 lb)
PNBE (Poids nominal brut sur l'essieu)	Avant	997 kg (2.198 lb)
	Arrière	854 kg (1.883 lb)

Mexique

Dénomination		Poids
	Total	1.865 kg (4.112 lb)
PBV (Poids brut du véhicule)	Avant	970 kg (2.138 lb)
	Arrière	895 kg (1.973 lb)
DDE (C	Avant	995 kg (2.194 lb)
PBE (Capacité de charge par essieu)	Arrière	945 kg (2.083 lb)

▼Climatiseur

Le type de réfrigérant utilisé est indiqué sur une étiquette fixée à l'intérieur du compartiment moteur. Vérifier l'étiquette avant de faire le plein de réfrigérant. Se référer à Système de commande de température à la page 5-2

Dénomination	Classification
Type de réfrigérant	HFC134a (R-134a)

▼Ampoules

Eclairage extérieur

	Catégorie			égorie
	Ampoule		Puissance en watt	ECE R (SAE)
	Halogène	Feux de route	65	HB3 (9005)
Phares	Halogene	Feux de croisement	55	H11 (H11)
	A décharge en xénon	Feu de route/croisement	35	D4S (D4S)
Feux de	Avec phares à ampoules	halogènes	65	HB3 (9005)
position diurnes	Avec phares à ampoules	à décharge en xénon	LED*1	-(-)
Feux de stationnement (Feux de position avant)	Avec phares à ampoules	s halogènes	5	WY5W (—)
Feux de position avant	Avec phares à ampoules à décharge en xénon		5	W5W (—)
Feux de stationnement	Avec phares à ampoules à décharge en xénon		LED*1	—(—)
Clignotants avant		21	WY21W (7443NA)	
Antibrouillards*		55	H11 (H11)	
Clignotants latéraux*		LED*1	-(-)	
Feu de freinage auxiliaire		LED*1	-(-)	
Clignotants arriè	re		21	WY21W (7443NA)
Feux de	Type à LED		LED*1	-(-)
freinage/Feux arrière/Feux de position arrière	Type à ampoule		21/5	W21/5W (7443)
Feux arrière (côté hayon/côté couvercle du coffre)*		LED*1	—(—)	
4 portes		·	18	W16W (921)
Feux de recul 5 portes		21	W21W (7440)	
Feux de plaque d'immatriculation		5	W5W (—)	

^{*1} LED est l'abréviation de Light Emitting Diode (diode électroluminescente)

Spécifications

Eclairage de l'habitacle

A	Catégorie		
Ampoule	Puissance en watt	ECE R	
Eclairage de coffre (4 portes)	3	_	
Eclairage de compartiment à bagages (5 portes)	5	_	
Eclairages au pavillon (Avant)/Lampes de lecture*	8	_	
Eclairage au pavillon (Avant)*	10	_	
Eclairage au pavillon (Arrière)*	10	_	
Eclairages de miroir de pare-soleil*	2	_	



REMARQUE

Les pneus montés sont ceux qui correspondent le mieux aux besoins du châssis du véhicule. Lors du remplacement des pneus, Mazda recommande de les remplacer par des pneus du même type que ceux montés à l'origine. Pour plus de détails, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Vérifier l'étiquette de pressions de gonflage des pneus pour la taille des pneus et leur pression de gonflage.

Se référer à Pression de gonflage des pneus à la page 6-42.

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement. Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-114.

Roue de secours standard

(Etats-Unis et Canada)

T-20 - 4	Pression de gonflage		
Taille de pneu	Avant	Arrière	
P205/60R16 91H	250 kPa (36 psi)	250 kPa (36 psi)	
215/45R18 89W	250 kPa (36 psi)	250 kPa (36 psi)	

(Mexique)

T-!N- d	Pression de gonflage		
Taille de pneu	Avant	Arrière	
P205/60R16 91H	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	

Taille de pneu		Pression de gonflage		
		Jusqu'à 3 personnes	—A pleine charge	
215/45D10 00W	Avant	240 kPa (2,4 bar, 35 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)	
215/45R18 89W	Arrière	230 kPa (2,3 bar, 33 psi)	300 kPa (3,0 bar, 44 psi)	

Poids d'une personne: environ 75 kg

Roue de secours à usage temporaire

Taille de pneu	Pression de gonflage
T125/70D16 96M	420 kPa (60 psi)

Couple de serrage des écrous de roue

Lors de l'installation d'un pneu, serrer l'écrou de roue au couple suivant. 108—147 N·m (12—14 kgf·m, 80—108 ft·lbf)

V Fusibles

Se référer à Fusibles à la page 6-59.

Fonctions de personnalisation

La fonction de personnalisation suivante est disponible. Ce réglage ne peut être modifié que par un concessionnaire agréé Mazda.

Les éléments dans dont il est possible de modifier le paramètre de fonction diffère selon le marché et les spécifications.

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles
Feux de position diurnes	La fonction des feux de position diurnes peut être modifiée.	Activé	Activé/Désactivé

Le propriétaire du véhicule peut modifier les Fonctions de personnalisation suivantes. Les éléments dans dont il est possible de modifier le paramètre de fonction diffère selon le marché et les spécifications.

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles
Verrouillage électrique des portières	Change le réglage de la fonction de verrouillage/déverrouillage automatique pour toutes les portières selon la vitesse du véhicule, l'état de l'alimentation électrique du véhicule, et la position du levier sélecteur. Se référer à Fonction de verrouillage/ déverrouillage automatique à la page 3-18. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Verrouiller: En cours de conduite Déverrouiller: IGN désactivé	Verrouiller: Permutant depuis Garer Déverrouiller: Dans Garer/ Verrouiller: Permutant depuis Garer/ Verrouiller: En cours de conduite Déverrouiller: IGN désactivé/ Verrouiller: En cours de conduite/ Désactivé
Système d'ouverture	Il est possible de modifier la méthode de déverrouillage des portières en utilisant la télécommande. Se référer à Télécommande à la page 3-4. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Une fois: Conducteur Deux fois: Toutes les portières	Une fois: Toutes les portières/ Une fois: Conducteur Deux fois: Toutes les portières
à télécommande	Il est possible de modifier la durée à l'issue de laquelle les portières se reverrouillent automatiquement après avoir été déverrouillées avec la télécommande. Se référer à Réglages à la page 5-57.	60 secondes	90 secondes/ 60 secondes/ 30 secondes

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles
	Il est possible de régler le volume du bip de réponse lors du fonctionnement du système d'ouverture à télécommande. Se reporter à Verrouillage, déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de commande (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 3-14. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Moyenne	Haut/ Moyenne/ Bas/ Désactivé
	Il est possible de modifier la fonction qui permet de verrouiller automatiquement les portières lorsque le conducteur emporte la clé. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Désactivé	Activé/Désactivé
Système d'ouverture à télécommande	Il est possible de modifier la méthode qui permet de déverrouiller les portières en utilisant l'interrupteur de commande/ télécommande. Se reporter à Verrouillage, déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de commande (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 3-14 Se référer à Télécommande à la page 3-4. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Une fois: Conducteur Deux fois: Toutes les portières	Une fois: Toutes les portières/ Une fois: Conducteur Deux fois: Toutes les portières
	Il est possible de modifier la durée à l'issue de laquelle les portières se reverrouillent automatiquement après avoir été déverrouillées avec l'interrupteur de commande/la télécommande. Se référer à Réglages à la page 5-57.	60 secondes	90 secondes/ 60 secondes/ 30 secondes
Entrée éclairée	Il est possible de modifier la durée à l'issue de laquelle la lampe intérieure s'éteint automatiquement (permet d'éviter que la batterie ne s'épuise lorsqu'une portière est ouverte/entrouverte). Se référer à Réglages à la page 5-57.	30 minutes	60 minutes/ 30 minutes/ 10 minutes
	Il est possible de modifier la durée à l'issue de laquelle la lampe intérieure s'éteint automatiquement une fois toutes les portières fermées. Se référer à Réglages à la page 5-57.	15 secondes	60 secondes/ 30 secondes/ 15 secondes/ 7,5 secondes
Clignotants à trois clignotements	Il est possible de modifier la fonction pour tourner à l'aide des clignotants à trois clignotements. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Activé	Activé/Désactivé
Commande automatique des essuie-glace	Il est possible de modifier la fonction de commande d'essuie-glace automatique. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Activé	Activé/Désactivé
Phares auto arrêt*1	Il est possible de modifier la durée à l'issue de laquelle les phares s'éteignent une fois le contacteur coupé. Se référer à Réglages à la page 5-57.	30 secondes	120 secondes/ 90 secondes/ 60 secondes/ 30 secondes/ Désactiver*2

Dénomination	Fonction		Réglage en usine	Réglages disponibles
Commande d'éclairage automatique	Il est possible de modifier le réglage de la minuterie marche/arrêt des phares en fonction de la clarté/de l'obscurité ambiante. Se référer à Réglages à la page 5-57.		Moyenne	Éclairage/ Éclairage moyen/ Moyenne/ Noir foncé/ Noir
Système de commande des feux de route (HBC)	Il est possible de modifier la fonction du système de commande des feux de route (HBC).*3 Se référer à Réglages à la page 5-57.		Activé	Activé/Désactivé
Clignotant	Il est possible de modifier le niveau du bip sonore de l'indicateur de dire Se référer à Réglages à la page 5-5'	ection.	Haut	Haut/Bas
Rappel des feux allumés*4	Il est possible de modifier le volume de l'alarme d'avertissement du rappel des feux allumés. Se référer à Réglages à la page 5-57.		Désactivé	Haut/Bas/Désactivé
Système de surveillance des angles morts (BSM)	Il est possible de modifier le volume du bip sonore du BSM. ⁵ Se référer à Réglages à la page 5-57.		Haut	Haut/ Bas/ Désactivé
	Il est possible de modifier l'alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS). 6 Se référer à Réglages à la page 5-57.		Bip	Bip/Ralentisseur sonore
	Il est possible de modifier le volume de l'alerte sonore du	Ralentisseur sonore	Haut	Haut/Moyen/Bas
Système de suivi de	système de suivi de voie (LDWS). Se référer à Réglages à la page 5-57.	Bip	Haut	Haut/Bas
voie (LDWS)	Il est possible de modifier la sensibilité de l'alerte du système de suivi de voie (LDWS). Se référer à Réglages à la page 5-57.		Niveau bas	Haut/Bas
	Il est possible de modifier le délai de l'alerte avec lequel le système de suivi de voie (LDWS) détermine que le véhicule risque de quitter sa voie. Se référer à Réglages à la page 5-57.		Avant la ligne	À la ligne/Avant la ligne
	Il est possible de modifier l'unité de distance. Se référer à Réglages à la page 5-57.		Milles ou Km	Milles/Km
Affichage du compteur	Il est possible de modifier la langue d'affichage. Se référer à Réglages à la page 5-57.		Anglais, Français ou Espagnol	Anglais/ Français/ Espagnol
	Il est possible de modifier l'unité de température. Se référer à Réglages à la page 5-5'		F° ou C°	F°/C°

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles
	Il est possible de modifier le système de façon que l'avertissement d'obstacle à l'avant (FOW) ne s'enclenche pas.*3 Se référer à Réglages à la page 5-57.	Activé	Activé/Désactivé
Avertissement d'obstacle à l'avant (FOW)	Il est possible de modifier la valeur de la distance à laquelle l'avertissement de collision s'enclenche. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Près	Près/Loin
	Il est possible de modifier le volume de l'avertissement de collision. Se référer à Réglages à la page 5-57.	Haut	Haut/Bas/Désactivé
Assistance de freinage intelligent Ville (SCBS)	Il est possible de modifier le système de façon que le système d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) ne s'enclenche pas.* ³ Se référer à Réglages à la page 5-57.	Activé	Activé/Désactivé
Moniteur d'économie de carburant	Le réglage peut être modifié de sorte que l'écran final du moniteur d'économie de carburant s'affiche. Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-91.	Hors circuit	ON/OFF
Procédure de réinitialisation de l'économie de carburant	Le réglage peut être modifié de sorte que la réinitialisation de l'économie de carburant soit liée à la réinitialisation du compteur journalier. Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-91.	Hors circuit	ON/OFF
Affichage de conduite active	Le réglage peut être modifié de sorte que Virage par virage (TBT) de l'affichage de conduite active ne soit pas affiché. Se référer à Affichage de conduite active à la page 4-21.	Activé	Activé/Désactivé

- *1 Si le réglage est modifié à Désactiver l'opération suivante est effectuée selon la position de l'interrupteur des phares:
 - À la position AUTO: Les phares s'éteignent immédiatement une fois que le contacteur est éteint.
 - À n'importe quelle position autre que AUTO: Les phares ne s'éteignent pas lorsqu'on éteint le contacteur.
- *2 Quand réglé sur Désactiver le rappel des feux allumés fonctionne.
- *3 Bien que ces systèmes puissent être sur Désactiver, ce faisant irait à l'encontre de la finalité du système et Mazda recommande que ces systèmes restent sur Activer.
- *4 Il est possible de modifier le réglage du rappel des lumières allumées avec le réglage de la durée de la fonction d'extinction automatique des phares réglée à Désactiver. Se référer à Rappel des feux allumés à la page 7-38.
- *5 Seul il est possible de changer le volume du bip de réponse lors du fonctionnement de surveillance des angles morts (BSM) seul. Il n'est pas possible de changer le volume du bip sonore d'alerte durant l'opération d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA).
- *6 Il n'est pas possible de changer le signal sonore pour les véhicules équipés d'un système audio autre que le type de fonction à l'écran. Le signal sonore n'est qu'un bip.

NOTES

A

Affichage de conduite active (ADD) 4-21
Affichage de la Consommation de
carburant 4-92
Affichage de la température ambiante 4-18
Affichage de la température extérieure 4-18
Affichage de la vitesse du véhicule
réglée par le régulateur de vitesse de
croisière4-19
Affichage de l'État des commandes 4-93
Aide au démarrage en côte (HLA) 4-74
Alerte de circulation transversale à
l'arrière (RCTA) 4-119
Alerte sonore du système de suivi de voie
(LDWS)7-40
Ampoules
Remplacement6-46
Spécifications9-9
Antibrouillards 4-54
Appuie-tête
Assistance de freinage intelligent Ville
(SCBS)
Désactiver le fonctionnement du
système d'assistance de frein intelligent
Ville (SCBS)
Manutention du capteur laser 4-80
Voyant d'assistance de frein intelligent
Ville (SCBS) (rouge)
Assistance à la clientèle8-2
Avertissement de collision
Avertissement d'obstacle à l'avant
(FOW)4-124
Avertissement de collision 4-126
Capteur radar4-126
Avertissements du système de Commande
de croisière radar Mazda (MRCC) 7-41
Avertisseur
sécurité
Avertisseur sonore de clé laissée dans le
compartiment à bagages (avec la fonction
avancée à télécommande)

Avertisseur sonore de clé laissée dans
le véhicule (avec la fonction avancée à
télécommande)7-40
Avertisseur sonore de la clé retirée du
véhicule7-39
Avertisseur sonore de surveillance de
pression des pneus7-40
Avertisseur sonore du contanteur non
coupé (STOP)7-39
Avertisseur sonore du système de
surveillance des angles morts (BSM) 7-41
Avertisseur sonore i-ELOOP7-40
D
В
Batterie6-37
Entretien 6-39
Spécifications
Bluetooth® 5-80
Audio Bluetooth® (Type A) 5-126
Audio Bluetooth® (Type B) 5-129
Dépannage
Téléphone mains-libres Bluetooth®
(Type A) 5-104
Téléphone mains-libres Bluetooth®
(Type B) 5-112
Boîte de vitesses automatique4-32
Changement de vitesses adaptatif actif
(AAS)4-34
Conseils concernant la conduite 4-43
Indication de position de plage de boîte
de vitesse 4-33
Mode de sélection manuelle des
rapports4-35
Mode direct 4-42
Système de verrouillage de levier
sélecteur4-34
Voyant 4-33
Boîte de vitesses manuelle4-29
Recommandations concernant le
passage des vitesses4-31
Boîte à gants 5-153

C
Caméra de détection avant 4-67
Capteur
Capteur radar 4-69
Capteur radar
Carburant
Contenance du réservoir9-5
Exigences 3-29
Jauge4-17
Trappe de remplissage et bouchon de
réservoir
Ceintures de sécurité
Blocage automatique2-16
Blocage d'urgence 2-16
Femmes enceintes2-15
Rallonge 2-23
Type à 2 points
Type à 3 points 2-17
Changement de file 4-55
Clignotant
Feux de détresse 4-63
Phares 4-44
Clé avancée
Plage de fonctionnement
Système d'ouverture à
télécommande
Clés
Fonction de suspension de clé 3-8
Télécommande
Commande audio au volant
Interrupteur de recherche
Interrupteur de sourdine
Réglage du volume
(MRCC)4-97
Affichage demandant de monter d'un
rapport/descendre d'un rapport 4-105
Avertissement de proximité 4-100
Indication de l'affichage4-100
Maniement du capteur radar 4-106
Réglage du système

Commande dynamique de stabilité	
(DSC)	4-85
Interrupteur DSC OFF	4-87
Témoin DSC OFF	4-86
Témoin TCS/DSC	4-86
Commande d'éclairage	4-44
Compartiments de rangement	. 5-152
Boîte à gants	. 5-153
Console centrale	. 5-153
Console supérieure	. 5-153
Crochets à manteau arrière	. 5-154
Compte-tours	4-16
Compteur de vitesse	4-14
Compteur journalier	4-14
Compteurs et jauges	4-13
Compteur totalisateur et compteur	
journalier	4-14
Conduite dans des conditions	
dangereuses	3-52
Conduite dans l'eau	
Conduite hivernale	
Conduite sur routes irrégulières	3-58
Conseils concernant la conduite	
Boîte de vitesses automatique	4-43
Conduite dans des conditions	
dangereuses	
Conduite dans l'eau	3-56
Conduite hivernale	3-54
Conduite sur routes irrégulières.	3-58
Pour désembourber le véhicule	3-54
Rodage	3-51
Suggestions pour rouler plus	
économiquement	
Surcharge	3-57
Tapis de plancher	3-53
Console centrale	. 5-153
Console supérieure	. 5-153
Contact	
Interrupteur	
Contenances	
Contrôle d'entretien	6-20

Couvercle du coffre3-22	Ecran de rétrovision 4-133
Levier intérieur de déverrouillage du	Basculer a l'ecran de retrovision 4-134
coffre 3-27	Champ de vision à l'écran 4-135
Cric	Discordance entre les conditions
Crochets à manteau arrière5-154	réelles de la route et l'image
	affichée 4-139
D	Emplacement de la caméra de
	stationnement de rétrovision 4-134
Description du remorquage7-22	Réglage de la qualité d'image 4-141
Dimensions	Utilisation de l'écran de
Direction assistée	rétrovision
Dispositifs de sécurité pour enfants	Visionnement de l'affichage 4-136
Installation de systèmes de dispositif	Enregistreur de données de conduite 8-21
de sécurité pour enfants2-32	Entretien
Précautions concernant les dispositifs	Information6-2
de sécurité pour enfants2-25	Périodique
Système de dispositif de sécurité pour	Entretien de l'habitacle 6-72
enfants de type LATCH2-42	Entretien de l'affichage de conduite
Dégivreur	active6-73
Lunette arrière	Nettoyage des ceintures abdominale-
Rétroviseur 4-62	baudrier
Dégivreur de lunette arrière 4-61	Nettoyage des garnitures de
Dégivreur de rétroviseur4-62	l'habitacle6-72
Démarrage avec batterie de secours 7-16	Nettoyage des vitres de l'habitacle 6-74
Démarrage du moteur 4-6	Protection du tableau de bord 6-72
Démarrage du moteur	Entretien extérieur
Démarrage d'un moteur noyé 7-19	Entretien des parties métalliques
Démarrage en poussant7-19	brillantes
Déverrouillage du capot6-24	Entretien des pièces en plastique 6-71
o-24	Entretien des pieces en plastique 6-71 Entretien des roues en aluminium 6-70
E	Entretien du fini 6-67
L	Entretien du fili 6-67 Entretien périodique 6-4
Eclairage de compartiment à	Entretien periodique
pagages5-147	Fermer le capot
Eclairage du tableau de bord4-17	Ouvrir le capot
	Précautions concernant l'entretien
Eclairages au pavillon	réalisable par le propriétaire 6-22
Eclairage de compartiment à	Remplacement de la pile
bagages	Vue générale du compartiment
Eclairages au pavillon 5-147	moteur 6-26
Lampes de lecture 5-147	

Essuie-glace Remplacement des balais d'essuie- glace de pare-brise	Immobilisation Crochet
F	L
Feux de détresse	La batterie est faible
G	
Garantie 8-16 Gaz d'échappement 3-31	
Н	
Hayon	
I	
i-ELOOP	

Le carillon d'alarme est activé	M
voie (LDWS)7-40	Met fin à l'affichage d'écran4-93
Avertissement de collision 7-41	Miroirs de pare-soleil5-146
Avertissements du système de Commande de croisière radar Mazda	Mode direct
(MRCC)7-41	Boîte de vitesses automatique 4-42 Moniteur d'économie de carburant 4-91
Avertisseur sonore de ceinture de	Affichage de la Consommation de
sécurité	carburant
Avertisseur sonore de clé laissée dans le	Affichage de l'état des commandes 4-93
compartiment à bagages (avec la fonction	Met fin à l'affichage d'écran 4-93
avancée à télécommande)7-40	Montre5-30
Avertisseur sonore de clé laissée dans	Moteur
le véhicule (avec la fonction avancée à	Démarrage4-6
télécommande)	Déverrouillage du capot
Avertisseur sonore de surveillance de	Gaz d'échappement
pression des pneus	Huile
coupé (STOP)7-39	Vue générale du compartiment
Avertisseur sonore du système de	moteur
surveillance des angles morts	
(BSM)7-41	0
Avertisseur sonore i-ELOOP 7-40	
Rappel des feux allumés7-38	Ordinateur de bord 4-19
Ronfleur d'avertissement de la	Oxyde de carbone 3-31
direction assistée	D.
Ronfleur de dépassement de la vitesse7-42	P
Signal sonore d'avertissement de	Panneau pare-soleil 3-44
dispositif de prétension de ceinture de	Pare-soleil
sécurité avant/coussin d'air	Phares
Avancée Avertisseur sonore de la clé	Appel de phares4-48
retirée du véhicule7-39	Commande 4-44
Levier intérieur de déverrouillage du	Feux de route/croisement4-48
coffre3-27	Réglage4-48
Liquide	Pièces et accessoires non originaux
Frein/Embrayage 6-31	additionnels8-19
Lave-glace	
Liquides 0.5	
Classification 9-5	

Lève-vitre électrique3-39

	_
Pneus	R
Chaînes à neige3-55	
Permutation des pneus6-43	Radio satellite5-50
Pneus à neige3-55	Rappel des feux allumés7-38
Pneu à plat	Remorquage
Pression de gonflage des pneus 6-42	Attelage d'une remorque3-59
Remplacement d'une roue 6-45	Remorquage récréatif3-59
Remplacement d'un pneu 6-44	Remorquage d'urgence
Roue de secours à usage	Crochets d'immobilisation7-23
temporaire 6-44	Description du remorquage 7-22
Spécifications 9-10	Remorquage récréatif3-59
Système de classement uniforme de la	Remplacement
qualité des pneus (UTQGS)8-22	Ampoules 6-46
Pneu à plat	Essuie-glace6-33
Installation de la roue de secours 7-11	Fusible6-59
Retrait d'un pneu à plat7-7	Pile6-39
Poids	Pneus 6-44
Porte-bouteilles 5-152	Roue 6-45
Porte-verres 5-151	Rodage 3-51
Portières arrières, verrous de sécurité pour	Ronfleur d'avertissement de la direction
enfants3-22	assistée
Pour désembourber le véhicule 3-54	Ronfleur de dépassement de la vitesse 7-42
Prise des accessoires 5-149	Roue de secours7-5
Problème	Régulateur de vitesse de croisière 4-107
Démarrage d'urgence7-19	Interrupteur du régulateur de vitesse de
La batterie est faible 7-16	croisière4-107
Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le	Rétroviseur intérieur 3-36
hayon/couvercle du coffre7-43	Rétroviseurs
Pneu à plat7-3	Rétroviseur intérieur3-36
Remorquage d'urgence 7-22	Rétroviseurs extérieurs3-35
Stationnement en cas d'urgence 7-2	Rétroviseurs extérieurs3-35
Surchauffe	
Publications d'entretien	S
Q	Serrures des portières3-12
Y	Signalement des problèmes de
Qualité des lubrifiants 9-5	sécurité
2 dailed dos idominants	Signal sonore d'avertissement de dispositif
	de prétension de ceinture de sécurité avant/
	coussin d'air
	Si l'affichage de conduite active (ADD) ne
	fonctionne pas
	Si un voyant s'allume ou clignote 7-25

Siège arrière
Siège avant2-5
Sièges
Appuie-tête2-11
Chauffage de siège2-7
Siège arrière2-8
Siège avant
Spécifications
Suggestions pour rouler plus
économiquement3-51
Surcharge
Surchauffe7-20
Système antipollution3-30
Système antivol
Système audio 5-16
Antenne 5-16
Commande audio au volant 5-60
Conseils d'utilisation du système
audio5-17
Ensemble audio (Type A) 5-27
Ensemble audio (Type B) 5-39
Mode AUX/USB/iPod5-62
Radio satellite5-50
Système d'antiblocage de frein (ABS) 4-83
Système de commande des feux de route
(HBC)4-51
Système de commande de température 5-2
Commande température
automatique5-9
Commande température automatique à
deux zones 5-12
Commande température manuel 5-5
Conseils d'utilisation 5-2
Fonctionnement des bouches
d'aération5-3
Spécifications relatives à l'essence 9-8
Système de commande de traction
(TCS)4-84
Témoin TCS/DSC 4-85
Système de suivi de voie (LDWS) 4-127
Annulation du système4-132
Avertissement LDWS4-132
Lorsque le système fonctionne 4-130

Système de surveillance de pression des
pneus 4-111
Système de surveillance des angles morts
(BSM) 4-115
Alerte de circulation transversale à
l'arrière (RCTA) 4-119
Entretien des capteurs radars 4-122
Interrupteur BSM OFF4-122
Surveillance des angles morts
(BSM)4-117
Voyant BSM 4-121
Système de sécurité
Système antivol3-47
Système d'immobilisation 3-45
Système de télécommande HomeLink 4-63
Système d'immobilisation3-45
Système d'ouverture à télécommande 3-3
Système d'éclairage avant adaptatif
(AFS)4-49
Systèmes de coussin d'air2-48
Systèmes de retenue supplémentaire à
coussins d'air
Composants du système de retenue
supplémentaire2-56
Contrôle2-71
Critères de déploiement des coussins
d'air SRS2-62
Explication du fonctionnement des
coussins d'air SRS2-58
Limites du coussin d'air SRS 2-64
Système de classification de l'occupant
du siège du passager avant2-66
Sélecteur d'unités de vitesse 4-14
Sélection de conduite 4-94

1
Tapis de plancher 3-53 Toit ouvrant transparent 3-42 Télécommande 3-4 Téléphones cellulaires 8-20 Témoins 4-26 AFS OFF 4-49 BSM OFF 4-122 Clé 4-28 Faible température du liquide de refroidissement du moteur 4-28
U
Un message d'avertissement s'affiche dans l'affichage
Verrous de sécurité pour enfants des portières arrière
Lève-vitres électriques 3-39 Volant 3-34 Avertisseur 4-62 Voyants 4-24 Vérification du niveau de liquide de frein/ embrayage 6-31 Vérification du niveau de liquide de
refroidissement

glace 6-32

NOTES