English

SUBARU

Smart Engine Start

Français

Owner's Guide

Using Smart Engine Start safely and correctly

The following signs are used in this manual to indicate situations which could lead to injury of the driver or other people, and instructions on how to avoid them. These instructions are important for safety. Please make sure to read and observe the instructions given.

⚠ **Warning**	Failure to observe instructions could lead to serious injury or death.
⚠ **Caution**	Failure to observe instructions could lead to accidents, injury or vehicle damage.

SAFETY PRECAUTIONS

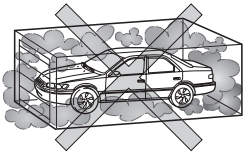
⚠ Warning

- Smart Engine Start is for vehicles with automatic transmission equipped with Keyless Access and Start system only. Do not use it for manual transmission vehicles.
- This product is applicable only to vehicles with 12V DC, negative grounding specifications. Do not use in vehicles with 24V specifications. Otherwise, damage to the unit or a fire may result.
- Do not allow children to play with remote keyless entry or Smart Engine Start systems. The doors may be locked or unlocked, and the engine may be started unintentionally.
- If an unusual event occurs, such as liquids spilling onto the product, or the product emitting smoke or strange odors, stop using it immediately and consult the dealer from whom you purchased it. Continued use of the product before corrective actions are taken may result in an accident, injury, or fire.
- Never pull the plastic bag in which this product is packaged over your head. Otherwise, a serious injury or death from suffocation may occur.
- The vehicle must be within view of anyone using Smart Engine Start. Starting the engine when the vehicle is not in view may result in an accident.

⚠ Caution

- Do not use this product for applications other than in-vehicle use. An electric shock or injury may result.
- Do not operate Smart Engine Start if the Check Engine Light stays on and engine service is required.
- Never attempt to disassemble or modify the product. An accident, fire, or electric shock may result.
- When replacing fuses, be sure to use fuses with the same specified capacity (amperage). Otherwise, damage to the unit or vehicle, fire, or electric shock may result.
- All features may not be applicable to all vehicle models.
- Contents subject to change without notice.

IMPORTANT INFORMATION

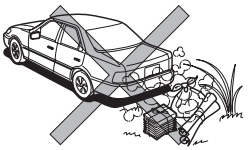


⚠Caution

Do not start the engine in an enclosed area (such as a garage or indoor parking lot) where too much exhaust may accumulate and create a hazardous environment with potential for CO poisoning.

⚠Caution

Do not start the engine if a person or pet is present in or near the vehicle. The windows and power seats can accidentally be switched on, leading to injury.



⚠Caution

Do not start the engine near dry foliage, paper, or other flammable substances. The exhaust pipe and exhaust emissions can create a fire hazard at high temperatures.

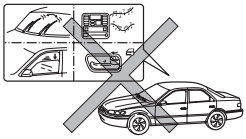
⚠Caution

Do not use Smart Engine Start from a distance where the vehicle cannot be seen. Children or small animals should not be near the vehicle.

⚠Caution

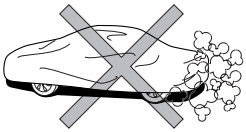
The general operating temperature of Smart Engine Start under ideal conditions is above -22°F (-30°C). Due to multiple vehicle variables, this operating temperature may fluctuate.

IMPORTANT INFORMATION



⚠Caution

Always shut off the windshield wipers and radio after parking. If left on, such components may be damaged by Smart Engine Start in extremely cold weather. Check that all vehicle windows are closed and all doors locked after parking.

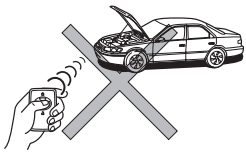


⚠Caution

Do not start the engine with a car cover still on the vehicle. The exhaust pipe and exhaust emissions are capable of starting a fire at high temperatures.

⚠Caution

Avoid using Smart Engine Start when the fuel level is low. You may run out of fuel and be unable to restart the engine.



⚠Caution

To help reduce the risk of injury during engine service, Smart Engine Start will not function while the hood is open.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
INTRODUCTION	1
OPERATION	
BEFORE STARTING ENGINE	2
SMART ENGINE START ENGINE STARTING PROCEDURE	3–4
SMART ENGINE START ENGINE STOPPING PROCEDURE	5
AUTOMATIC ENGINE SHUTDOWN	5–6
HEATER / AIR CONDITIONER / DEFROSTER SETTINGS	7

INTRODUCTION

Smart Engine Start allows you to start your engine from outside the vehicle. It utilizes your vehicle's keyless entry remote, so there is no need for a special remote. In addition, Smart Engine Start can activate the heater or air conditioner, providing you with a comfortable cabin upon entry.

To ensure your safety, and the safety of anyone near the vehicle, Smart Engine Start is designed to shut the engine off when it detects any attempt to enter or move the vehicle after a Smart Engine Start.

NOTES:

- To utilize Smart Engine Start, your vehicle must have an automatic transmission equipped with a Keyless Access and Start system; it cannot be used for manual transmission models.
- The transmission range for Smart Engine Start may be shorter than the remote's basic keyless entry operation.
- Range can also be affected by the condition of the key and radio wave conditions in the surrounding environment.
- While the engine is running, the transmission range for Smart Engine Start may be shorter.
- Please adhere to state, provincial, and local laws when using Smart Engine Start. Failure to do so may result in legal penalties.

  Examples:

  - The vehicle must be within view of anyone using Smart Engine Start.
  - Do not unnecessarily start the engine while the vehicle is stopped.

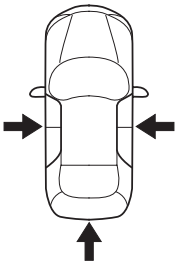
For more details, please contact your local SUBARU dealer.

OPERATION

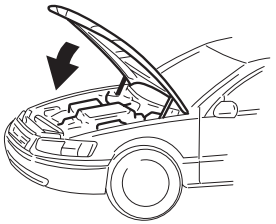
BEFORE STARTING THE ENGINE

Before using Smart Engine Start to start your vehicle, please be sure of the following conditions.

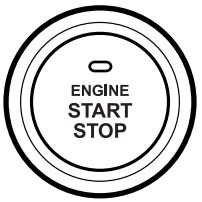
The shift lever is in the “P” position.



All doors are closed (including the rear gate).



The hood is closed.

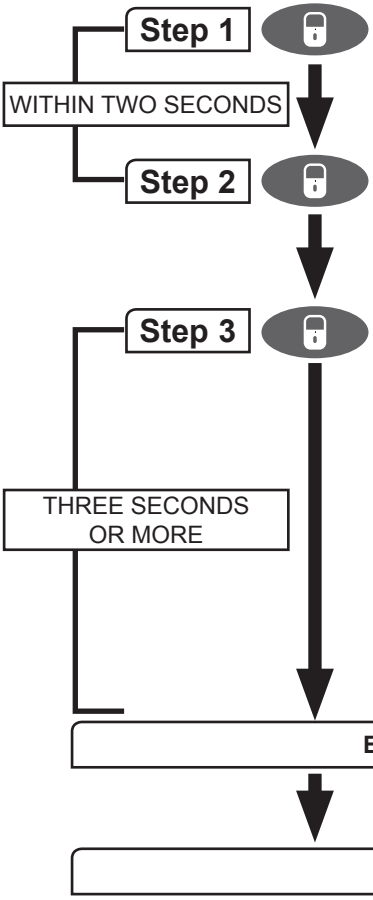


The ENGINE START STOP switch is switched OFF (operation lamp color: OFF).

OPERATION

SMART ENGINE START ENGINE STARTING PROCEDURE

To start a vehicle with Smart Engine Start, press and release the LOCK button twice within two seconds, then press and hold the LOCK button for three seconds.



A) Press and release the LOCK button.

- The hazard lights flash once.

B) Press and release the LOCK button again.

- The hazard lights flash again.

FOLLOWED IMMEDIATELY BY Step 3:

C) Press and hold the LOCK button.

- The hazard lights flash 3 times [Car Finder]
- The horn sounds once [Car Finder]
- After three seconds, the horn sounds once.

D) Release the LOCK button.

Engine starts successfully

- The parking lights and hazard lights flash once, and the horn sounds once.

Engine running

- The parking lights remain lit until the engine stops.

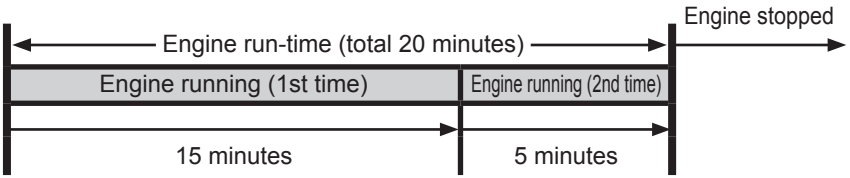
OPERATION

SMART ENGINE START ENGINE STARTING PROCEDURE (Continued)

NOTES:

- If the engine is left running after being started, it automatically stops after a set time. This setting can be changed by your dealer. Refer to “AUTOMATIC ENGINE SHUTDOWN” on page 5.
  The engine can be restarted by repeating Step 1 to Step 3. However, the engine cannot be restarted if the total run-time exceeds 20 minutes.

  Example: When the engine is stopped after 15 minutes



  NOTE: The total run-time can be reset by opening and closing one of the doors (including the rear gate).

- The power windows cannot be operated while the engine is running.
- The horn may not be audible depending on the conditions in the area around the vehicle.
- If the area around the vehicle is bright (daylight, snowy conditions, etc.), it may not be possible to confirm the status of the hazard lights, marker lights and tail lights.

OPERATION

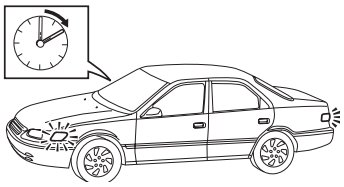
SMART ENGINE START ENGINE STOPPING PROCEDURE

Press and hold the LOCK button on the remote for two or more seconds. The parking lights turn off.

NOTES:

- All doors will remain locked after the engine is shut off.
- The hazard lights flash once after the engine is shut off.

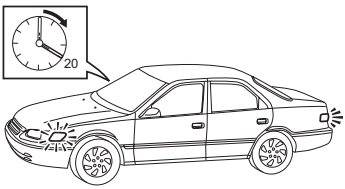
AUTOMATIC ENGINE SHUTDOWN



The engine will automatically shut down after a pre-set amount of time.

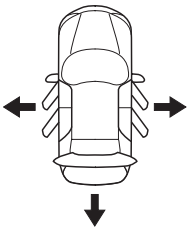
To change this setting, please contact your local SUBARU dealer. In some areas, the use of Smart Engine Start may violate state, provincial, or local laws. Check the laws in your area before using Smart Engine Start.

Smart Engine Start will automatically shut down or will not start the vehicle's engine under the following conditions:



If the total run-time has exceeded 20 minutes.

NOTE: The total run-time can be reset by opening and closing one of the doors (including the rear gate).

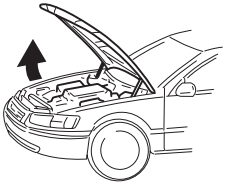


If any door or the rear gate is opened.

OPERATION

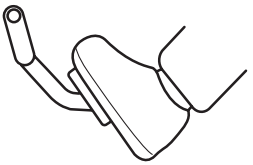
AUTOMATIC ENGINE SHUTDOWN (Continued)

If the shift lever is moved to any position other than "P."

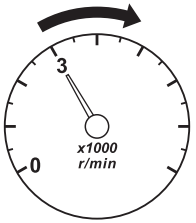


If the hood is opened.

If the ENGINE START STOP switch is pressed (operation lamp color: orange or green).



If the brake pedal is depressed.



If the engine speed is 3,000 rpm or more.

NOTE: The hazard lights may flash once after the engine is shut off.

HEATER / AIR CONDITIONER / DEFROSTER SETTINGS

For your comfort and convenience, the heater, air conditioner, and defroster can operate at engine startup.

LEGACY / OUTBACK VEHICLES WITH FULLY AUTOMATIC AIR CONDITIONER

The following settings are used for automatic operation of the air conditioning system.

- Cabin temperature: 77°F (25°C)
- Fan speed: Automatic
- Defroster: Operates when the external temperature is 41°F (5°C) or below

NOTE: These settings cannot be changed by the user.

ALL OTHER VEHICLES

Air conditioning Dial or Button	Setting	Operation
Air flow	AUTO	Automatically adjusts air flow
	Except AUTO	Operates at the preset air flow setting
Fan speed	AUTO	Automatically adjusts fan speed
	Except AUTO	Operates at the preset fan speed setting
Internal / External Air circulation	ON	Internal air circulation
	OFF	External air circulation
Air conditioner	ON	Air conditioner ON
	OFF	Air conditioner OFF
Rear defogger	-	Does not operate
Temperature	-	Operates at the preset temperature position

NOTE: The air conditioner does not operate when the fan speed adjustment dial or button is set to OFF.

SUBARU

Subaru is a registered trademark.
For more information, contact your Subaru dealer or log on to subaru.com.

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.
TOKYO. JAPAN

03-10-14
090002-xxxxxxxx

SUBARU

Smart Engine Start

Français

Manuel du propriétaire

Utilisation appropriée et sécuritaire des systèmes Smart Engine Start

Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel pour indiquer les situations comportant un risque de blessure pour le conducteur ou d'autres personnes et pour fournir des directives sur la manière d'éviter ces situations. Ces directives sont importantes pour la sécurité. Veuillez vous assurer de lire et suivre les directives fournies.

⚠ **Avertissement**	Le non–respect des directives peut provoquer des blessures graves voire mortelles.
⚠ **Mise en garde**	Le non–respect des directives peut causer des accidents, des blessures ou des dommages au véhicule.

MESURES DE SÉCURITÉ

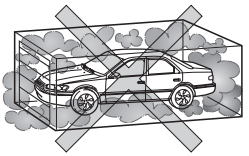
⚠ Avertissement

- La technologie Smart Engine Start est conçue uniquement pour les véhicules à boîte de vitesses automatique équipés d'un système de déverrouillage et de démarrage à distance. Ne pas utiliser pour les véhicules à boîte de vitesses manuelle.
- Ce produit ne doit être utilisé que dans les véhicules munis d'une mise à la masse négative de 12V DC. Ne pas utiliser dans les véhicules munis d'un circuit de 24 V. Le non–respect de cette directive peut endommager le composant ou entraîner un incendie.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de télédéverrouillage des portes et les systèmes Smart Engine Start. Ils pourraient verrouiller ou déverrouiller les portes, ou démarrer le moteur involontairement.
- En cas d'événement inhabituel, comme le renversement d'un liquide sur le produit ou de la fumée ou des odeurs étranges se dégageant du produit, cessez immédiatement d'utiliser celui–ci et consultez le concessionnaire qui vous a vendu le produit. L'utilisation du produit sans la prise de mesures correctives peut causer un accident, des blessures ou un incendie.
- Ne jamais recouvrir votre tête avec le sac de plastique servant à emballer ce produit. Le non–respect de cette directive peut causer des lésions graves ou mortelles par suffocation.
- Le véhicule doit être visible pour l'utilisateur de Smart Engine Start. Démarrer le moteur alors que le véhicule n'est pas visible peut causer un accident.

⚠ Mise en garde

- Ne pas utiliser ce produit pour des applications autres que dans un véhicule. La négligence de cette directive peut entraîner une décharge électrique ou des blessures.
- Ne pas utiliser Smart Engine Start lorsque le témoin « Check Engine » est allumé et que le moteur nécessite un entretien.
- Ne jamais tenter de démonter ou de modifier le produit. Le non–respect de cette directive peut entraîner un accident, un incendie ou une décharge électrique.
- Utiliser des fusibles de même capacité (intensité de courant) lors de leur remplacement. La négligence de cette directive peut causer des dommages au composant ou au véhicule, un incendie ou une décharge électrique.
- Certaines caractéristiques ne pourraient s'appliquer qu'à certains modèles de véhicules.
- Le contenu de ce manuel peut faire l'objet de modifications sans préavis.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

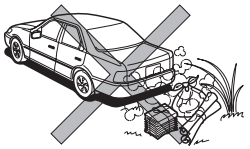


⚠ Mise en garde

Ne jamais démarrer le moteur dans un endroit clos (comme un garage ou un stationnement intérieur) où une trop grande quantité de gaz d'échappement peut s'accumuler et présenter des risques d'intoxication par le monoxyde de carbone.

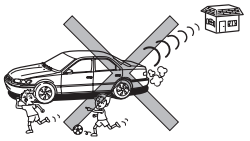
⚠ Mise en garde

Ne pas démarrer le moteur si un animal ou une personne est dans le véhicule ou à proximité de celui–ci. La négligence de cette directive peut entraîner la mise en marche involontaire des mécanismes de fenêtres et des sièges à réglage électrique et causer des blessures.



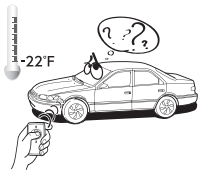
⚠ Mise en garde

Ne pas démarrer le moteur à proximité de feuillage sec, papier ou autre matière inflammable. Le tuyau et les gaz d'échappement peuvent présenter un risque d'incendie à des températures élevées.



⚠ Mise en garde

Ne pas utiliser Smart Engine Start lorsque le véhicule n'est pas visible. Les enfants et les petits animaux ne devraient pas être à proximité du véhicule.

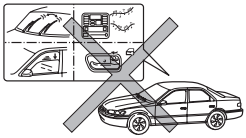


⚠ Mise en garde

Dans des conditions idéales, la température pour utiliser Smart Engine Start est supérieure à -22 °F (-30 °C).

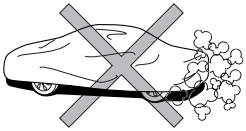
À cause des multiples variables externes au véhicule, ces températures de fonctionnement peuvent varier.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS



⚠ Mise en garde

Toujours éteindre la radio et arrêter les essuie–glaces lorsque le véhicule est garé. La négligence de cette directive peut entraîner des dommages à ces composants lors de l'utilisation de Smart Engine Start par temps très froid. Vérifier que toutes les fenêtres sont fermées et que toutes les portes sont verrouillées lorsque le véhicule est garé.

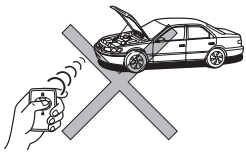


⚠ Mise en garde

Ne pas démarrer le moteur lorsque le véhicule est recouvert d'une housse. Le tuyau et les gaz d'échappement peuvent causer un incendie à des températures élevées.

⚠ Mise en garde

Éviter d'utiliser Smart Engine Start lorsque le niveau de carburant est bas. Le véhicule pourrait être à court de carburant et vous ne pourrez par redémarrer le moteur.



⚠ Mise en garde

Pour réduire le risque de blessures lors de l'entretien du moteur, Smart Engine Start ne fonctionne pas lorsque le capot est ouvert.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
INTRODUCTION	**1**
FONCTIONNEMENT	
AVANT DE DÉMARRER LE MOTEUR	**2**
PROCÉDURE DE DÉMARRAGE AVEC SMART ENGINE START	**3–4**
PROCÉDURE D'ARRÊT DU MOTEUR AVEC SMART ENGINE START	**5**
COUPURE AUTOMATIQUE DU MOTEUR	**5–6**
RÉGLAGES DE CHAUFFAGE / CLIMATISATION / DÉGIVRAGE	**7**

INTRODUCTION

Smart Engine Start permet de démarrer le moteur à distance. Le système est activé à l'aide de votre télécommande de déverrouillage des portes. De plus, Smart Engine Start peut mettre en marche le chauffage ou la climatisation pour assurer votre confort dans l'habitacle.

Pour votre sécurité et celle de toute personne se trouvant à proximité du véhicule, Smart Engine Start arrête automatiquement le moteur lorsque le système détecte une tentative d'introduction dans le véhicule ou de déplacement de celui–ci alors que le démarrage à distance est activé.

REMARQUES :

- Smart Engine Start est compatible avec les véhicules à boîte de vitesses automatique équipés d'un système de déverrouillage et de démarrage à distance; il ne convient pas aux modèles à boîte de vitesses manuelle.
- Il est possible que la portée d'émission de Smart Engine Start soit inférieure à celle du dispositif de télédéverrouillage des portes.
- L'état de la transmission des ondes radio dans l'environnement immédiat peut modifier la portée.
- Le moteur en marche peut réduire la portée d'émission de Smart Engine Start.
- Veuillez respecter les lois locales, provinciales et fédérales lors de l'utilisation de Smart Engine Start, et ce, pour éviter des sanctions juridiques.

  Exemples :

  - Le véhicule doit être visible pour l'utilisateur de Smart Engine Start.
  - Ne pas démarrer inutilement le moteur d'un véhicule garé.

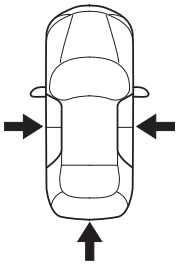
Pour plus d'information, veuillez contacter le concessionnaire SUBARU de votre région.

FONCTIONNEMENT

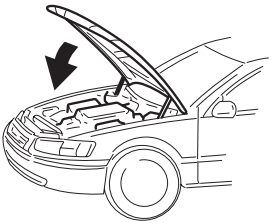
AVANT DE DÉMARRER LE MOTEUR

Avant de démarrer votre véhicule à l'aide de Smart Engine Start, veuillez vérifier que les conditions suivantes sont réunies.

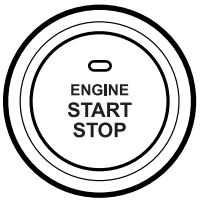
Le levier de vitesse est à la position « P ».



Toutes les portes sont fermées (y compris le hayon).



Le capot est fermé.

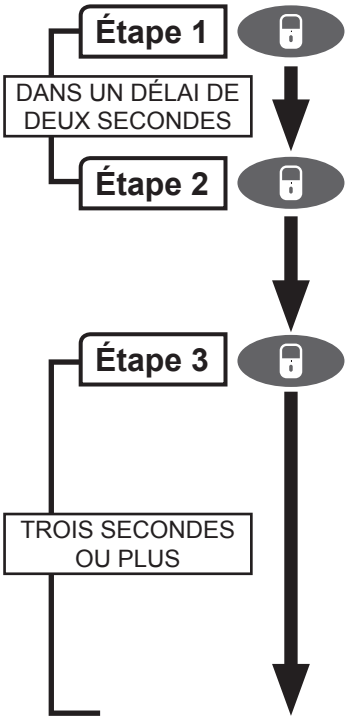


L'interrupteur « ENGINE START STOP » est en position d'arrêt « OFF » (témoin lumineux : « OFF »).

FONCTIONNEMENT

PROCÉDURE DE DÉMARRAGE AVEC SMART ENGINE START

Pour démarrer le véhicule à l'aide de Smart Engine Start, enfoncer et relâcher le bouton de verrouillage (« LOCK ») deux fois dans un délai de deux secondes, puis enfoncer de nouveau le bouton pendant trois secondes.



A) Enfoncer et relâcher le bouton de verrouillage (« LOCK »).

- Les feux de détresse clignotent une fois.

B) Enfoncer de nouveau et relâcher le bouton de verrouillage (« LOCK »).

- Les feux de détresse clignotent de nouveau.

IMMÉDIATEMENT SUIVIE PAR : Étape 3

C) Maintenir enfoncé le bouton de verrouillage (« LOCK »).

- Les feux de détresse clignotent trois fois [Retrouver sa voiture]
- L'avertisseur de l'auto retentit une fois [Retrouver sa voiture]
- Après un délai de trois secondes, l'avertisseur sonore retentit une fois.

D) Relâcher le bouton de verrouillage (« LOCK »).

Le moteur est en marche.

- Les feux de stationnement et les feux de détresse clignotent une fois et l'avertisseur sonore retentit une fois.

Moteur en marche

- Les feux de stationnement demeurent allumés jusqu'à ce que le moteur s'arrête.

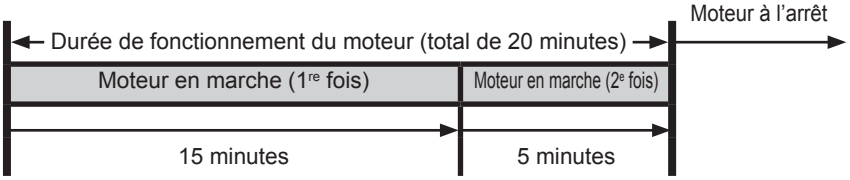
FONCTIONNEMENT

PROCÉDURE DE DÉMARRAGE AVEC SMART ENGINE START (suite)

REMARQUES :

- Si le moteur reste allumé après le démarrage à distance, il s'arrêtera automatiquement après l'intervalle de temps programmé. Ce réglage peut être modifié par le concessionnaire. Consulter la section « COUPURE AUTOMATIQUE DU MOTEUR » à la page 5.
  Il est possible de redémarrer le moteur en répétant les étapes 1 à 3. Cependant, si la durée de fonctionnement totale du moteur dépasse 20 minutes, il est impossible de redémarrer le moteur.

  Exemple : Le moteur est arrêté après 15 minutes



  REMARQUE : Pour réinitialiser la durée de fonctionnement totale, il suffit d'ouvrir et de fermer l'une des portes (y compris le hayon).

- Les fenêtres électriques ne fonctionnent pas lorsque le moteur est en marche.
- Il est possible que l'avertisseur sonore soit inaudible en fonction des conditions à proximité du véhicule.
- Lorsque le véhicule est dans un endroit très lumineux (lumière naturelle, temps neigeux, etc.), il est parfois impossible de confirmer l'état des feux de détresse, des feux de position et des feux arrière.

FONCTIONNEMENT

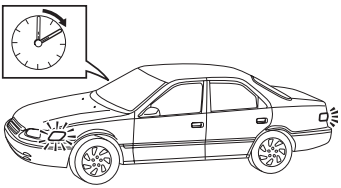
PROCÉDURE D'ARRÊT DU MOTEUR AVEC SMART ENGINE START

Maintenir enfoncé le bouton de verrouillage (« LOCK ») pendant au moins deux secondes. Les feux de stationnement s'éteignent.

REMARQUE :

- Toutes les portes sont verrouillées lorsque le moteur est coupé.
- Les feux de détresse clignotent une fois après que le moteur est éteint.

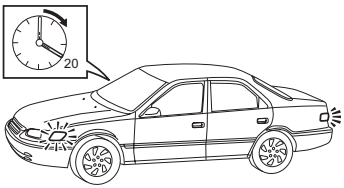
COUPURE AUTOMATIQUE DU MOTEUR



Le délai de coupure automatique du moteur varie en fonction des paramètres programmés.

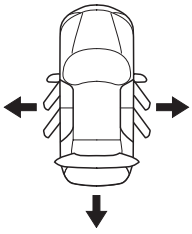
Pour modifier ce délai, veuillez contacter le concessionnaire SUBARU de votre région. Cependant, la législation et les réglementations locales peuvent interdire la modification du délai de coupure automatique.

Smart Engine Start coupera automatiquement le moteur et refusera la commande de démarrage dans les conditions suivantes :



La durée de fonctionnement totale du moteur dépasse 20 minutes.

REMARQUE : Pour réinitialiser la durée de fonctionnement totale, il suffit d'ouvrir et de fermer l'une des portes (y compris le hayon).

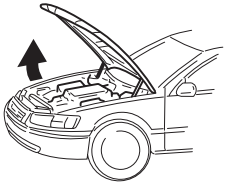


L'une des portes (y compris le hayon) est ouverte.

FONCTIONNEMENT

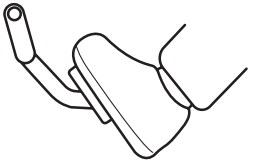
COUPURE AUTOMATIQUE DU MOTEUR (suite)

Le levier de vitesse est à une position autre que « P ».

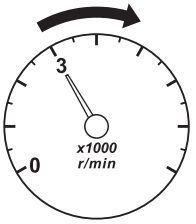


Le capot est ouvert.

L'interrupteur « ENGINE START STOP » est actionné (témoin lumineux : orange ou vert).



La pédale de frein est enfoncée.



Le régime du moteur est supérieur à 3 000 tr/min.

REMARQUE : Les feux de détresse clignotent une fois après que le moteur est éteint.

RÉGLAGES DE CHAUFFAGE / CLIMATISATION / DÉGIVRAGE

Pour votre confort et votre commodité, il est possible d'activer le chauffage, la climatisation et le dégivrage lors du démarrage du moteur.

LEGACY / OUTBACK VÉHICULES DOTÉS DE LA CLIMATISATION ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Voici les paramètres utilisés pour le fonctionnement automatique du système de climatisation.

- Température de l'habitacle : 77 °F (25 °C)
- Ventilation : Automatique
- Dégivrage : Fonctionne lorsque la température externe est égale ou inférieure à 41 °F (5 °C)

REMARQUE : L'utilisateur ne peut pas modifier ces paramètres.

TOUTES LES AUTRES VÉHICULES

Cadran de réglage ou bouton de la climatisation	Réglage	Fonctionnement
Débit d'air	AUTO	Réglage automatique du débit d'air
	Sauf AUTO	Fonctionne au paramètre de débit d'air programmé
Ventilation	AUTO	Réglage automatique de la ventilation
	Sauf AUTO	Fonctionne au paramètre de ventilation programmé
Circulation de l'air à l'intérieur/à l'extérieur	ON (en marche)	Circulation de l'air à l'intérieur
	OFF (arrêt)	Circulation de l'air à l'extérieur
Climatiseur	ON (en marche)	Climatiseur ON (en marche)
	OFF (arrêt)	Climatiseur OFF (arrêt)
Désembueur de lunette	-	Ne fonctionne pas
Température	-	Fonctionne au paramètre de température programmé

REMARQUE : Le climatiseur ne fonctionne pas lorsque le cadran ou le bouton de réglage est en position d'arrêt (« OFF »).

SUBARU

Subaru est une marque déposée.
Pour de plus amples informations, contactez votre concessionnaire Subaru
ou visitez le site Web subaru.ca.

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.
TOKYO, JAPAN

03-10-14
090002-xxxxxxxx