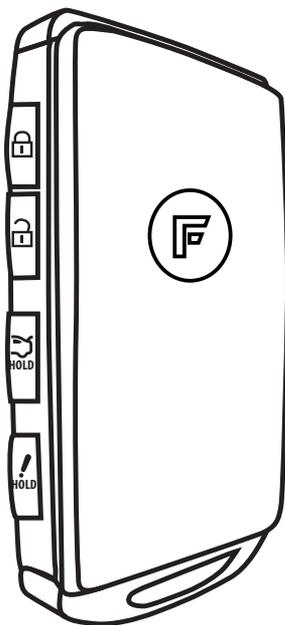


# SYSTÈME DE SÉCURITÉ DÉMARREUR À DISTANCE



# RM 9MA



**RM9MA: TÉLÉCOMMANDE 2 VOIES**

**ANT900: ANTENNE:** FCC ID: 2ACKU-ANT900 IC: 12084A-ANT900

FAIT CANADA / DOC.#90951 / REV: C20231017 / © 2019 TOUS DROITS RÉSERVÉS

# **TABLE DES MATIÈRES**

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>5</b>
REMARQUE .....	5
AVIS D'INDUSTRIE CANADA AUX UTILISATEURS .....	5
RÉGLEMENTATIONS GOUVERNEMENTALES DES ÉTATS-UNIS .....	5
<b>FONCTIONS DE BASE</b> .....	<b>7</b>
<b>DÉMARRAGE À DISTANCE</b> .....	<b>8</b>
POUR DÉMARRER VOTRE VÉHICULE À DISTANCE .....	8
RÉGLAGES DES ACCESSOIRES .....	8
ACTIVATION MODE PRÊT À DÉMARRER (TRANSMISSION MANUELLE SEULEMENT) .....	9
POUR PARTIR .....	13
POUR ANNULER LE DÉMARRAGE À DISTANCE.....	13
AVERTISSEMENT DE BATTERIES FAIBLES .....	13
<b>FONCTIONS SPÉCIALES DU DÉMARREUR À DISTANCE</b> .....	<b>14</b>
MODE VÉHICULE EN ATTENTE (TRANSMISSION AUTOMATIQUE) .....	14
MODE VÉHICULE EN ATTENTE (TRANSMISSION MANUELLE) .....	15
MODE TURBO (TRANSMISSION AUTOMATIQUE).....	16
MODE TURBO (TRANSMISSION MANUELLE).....	16
PRISE EN CHARGE DE LA CLÉ APRÈS DÉMARRAGE À DISTANCE .....	16
FONCTIONNALITÉ .....	17
MODE VALET .....	17
PAR DÉFAUT (VALET CODÉ DÉSACTIVÉ) .....	17
MODE VALET À DISTANCE .....	18
<b>UTILISATION DES AUXILIAIRES</b> .....	<b>19</b>
<b>OPTIONS DU DÉMARREUR À DISTANCE</b> .....	<b>19</b>
FONCTIONNALITÉS CONFIGURABLE À L'INSTALLATION.....	19
VERROUILLAGE DES PORTIÈRES À DISTANCE.....	20
ARMEMENT ACTIF OU PASSIF .....	20
VERROUILLAGE DES PORTIÈRES À L'ALLUMAGE.....	20
VERROUILLAGE SÉCURITAIRE .....	20
OUVERTURE DE LA VALISE À DISTANCE (ZONE 6).....	21
TEMPS DE MARCHÉ DU MOTEUR .....	21
RÉINITIALISATION DU TEMPS DE MARCHÉ DU MOTEUR .....	21
<b>ALARME</b> .....	<b>21</b>
VÉRIFICATION PAR SIGNAUX SONORES (OPTIONNEL) .....	21
SYSTÈME EN INFRACTION (OPTIONNEL) .....	22
AVERTISSEMENT DE ZONE OUVERTE.....	22
DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE D'UNE ZONE DE L'ALARME (OPTIONNEL) .....	22
DÉTECTEUR DE CHOCS (ZONE 4) ET SIGNAUX D'AVERTISSEMENT (OPTIONNEL) (OPTIONNEL) .....	22
22	
LOCALISATEUR DE VOITURE/MODE PANIQUE .....	22
DÉSACTIVATION DES DÉTECTEURS .....	22
<b>RÉGLER UN PROBLÈME DE LA PORTÉE</b> .....	<b>23</b>
<b>ÉCHEC AU DÉMARRAGE À DISTANCE</b> .....	<b>24</b>
<b>DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE/ALARME</b> .....	<b>25</b>

# ATTENTION AVERTISSEMENT

**IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'OPÉRATEUR DU DÉMARREUR À DISTANCE DE S'ASSURER :**

- que le véhicule est stationné de façon convenable et sécuritaire.
- que le véhicule n'est jamais démarré à distance dans des endroits clos ou non aérés tels un garage ou stationnement intérieur.
- que le véhicule n'est jamais démarré à distance alors qu'une fenêtre est ouverte ou que le toit est ouvert.
- que le véhicule n'est jamais démarré à distance alors qu'un passager est à l'intérieur.
- que le véhicule n'est jamais démarré à distance alors qu'une fenêtre est ouverte ou que le toit est ouvert.
- que le levier de vitesse du véhicule à transmission manuelle est en position NEUTRE et que le frein de stationnement est appliqué de façon adéquate avant de quitter le véhicule afin d'éviter tout dommage au moment du démarrage à distance.
- que le levier de transmission de vitesse du véhicule à transmission automatique est en position « Park » avant de quitter le véhicule afin d'éviter tout dommage au moment du démarrage à distance. (Remarque : Il faut s'assurer que le véhicule à transmission automatique ne peut être démarré lorsque le levier de transmission est en position « Drive »).
- que le démarreur à distance est désactivé ou bien en mode valet avant de confier le véhicule à un mécanicien, un technicien affecté à l'entretien ou à un tiers. Il faut désactiver le système en activant le MODE VALET, page 17

# INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce système de démarreur à distance et système de sécurité. Avec ses nombreuses fonctions de pointe, ce produit saura satisfaire toutes vos attentes vis-à-vis des systèmes de confort et de sécurité haut de gamme, sans négliger aucune des fonctionnalités élémentaires généralement offertes sur les systèmes de démarrage à distance de base. Il se peut que les fonctions décrites dans ce guide requièrent une installation ou une programmation additionnelle afin qu'elles puissent être activées. Afin de bien bénéficier de tous les avantages nous recommandons de vous familiariser avec ce guide. Le démarreur à distance est distribué avec un récepteur à rayon d'action pouvant aller jusqu'à 2 Km / 6500 pieds, voir RÉGLER UN PROBLÈME DE LA PORTÉE, page 23.

## REMARQUE

- Le système peut être livré de trois manières différentes: Démarreur à distance seulement, alarme seulement ou démarreur à distance et alarme.
- Les options varient selon le véhicule, les composantes qui peuvent être ajoutées avec le système et les fonctions disponibles sur le véhicule.

## AVIS D'INDUSTRIE CANADA AUX UTILISATEURS

Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil pourrait ne pas causer d'interférence, et (2) cet appareil devrait accepter n'importe quelle interférence, même celle qui pourrait causer un fonctionnement indésirable à l'appareil. Pour réduire la potentielle interférence radio aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain devraient être choisis de telle sorte que le (EIRP) est supérieur à ce qui est requis pour une bonne communication.

**Remarque:** *Le fabricant n'est pas responsable pour aucune interférence radio ou TV causée par la modification à cet équipement. De telles modifications pourraient rendre caduc l'autorité de l'utilisateur pour faire fonctionner l'équipement.*

## RÉGLEMENTATIONS GOUVERNEMENTALES DES ÉTATS-UNIS

Cet appareil se conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil pourrait ne pas causer d'interférence, et (2) cet appareil devrait accepter n'importe quelle interférence, même celle qui pourrait causer un fonctionnement indésirable à l'appareil.

Cet équipement a été testé et prouvé se conformer avec les limites d'un appareil numérique de CLASSE B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, pourrait causer des nuisances aux communications radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou TV, qui seraient déterminées en allumant et éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consulter le vendeur ou un technicien radio/TV pour de l'aide.

Cet appareil se conforme au Radio Standards Specification RSS 210 d'INDUSTRIE CANADA. Son utilisation est autorisée seulement sur une base de non-interférence, non-protection; en d'autres mots, cet appareil ne devrait être utilisé s'il est déterminé causer des interférences nuisibles aux services autorisés par IC. De plus, l'utilisateur de cet appareil devrait accepter n'importe quelle interférence radio qui pourrait être reçue, même si cette interférence pourrait affecter le fonctionnement de cet appareil.



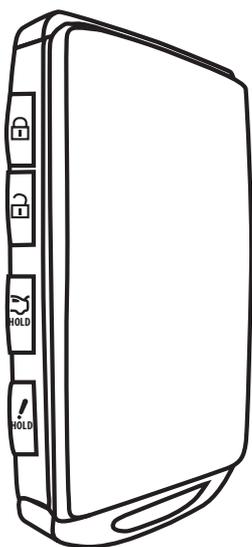
**ATTENTION: LES CHANGEMENTS OU MODIFICATIONS NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉS PAR LA PARTIE RESPONSABLE POUR CONFORMITÉ, POURRAIT INVALIDER L'AUTORITÉ DE L'UTILISATEUR POUR FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL.**

BOUTON	COMMANDE	TEMPS D'APPUY	CONFIRMATION	DESCRIPTION
 PRESSION	<b>VERROUILLE</b>	1 SEC.	1 bip Clignote vert	Verrouille toutes les portes, arme le système antivol et active l'alarme (si disponible).
 PRESSION	<b>PANIQUE</b>	3 SEC.	1 bip Clignote vert	Appuyez sur <b>VERROUILLE</b> pour activer le Mode Panique.
 PRESSION	<b>DÉVERROUILLE</b>	1 SEC.	2 bips 2 clignotements vert	Déverrouille toutes les portes, désarme l'antivol et désactive l'alarme (si disponible)
 <b>HOLD</b> PRESSION	<b>DÉMARRE</b>	3 SEC.	Son ascendant 2 Clignotements vert	Le véhicule est démarré. Démarrer à distance le véhicule. Appuyez de nouveau sur <b>DÉMARRE</b> pour réinitialiser le temps de fonctionnement.
 <b>HOLD</b> PRESSION	<b>VALISE (FONCTION)</b>	3 SEC.	1 bip Clignote vert	Ouvre la valise (coffre) et désactive l'alarme (si disponible). L'alarme ignore la zone de la valise jusqu'à sa fermeture.
 <b>HOLD</b> → <b>HOLD</b> PRESSION RELÂCHE PRESSION	<b>ÉTEINDRE</b>	1 SEC.	Son descendant 2 clignotements rouge	Annule la séquence de démarrage à distance.
 <b>HOLD</b> →  PRESSION RELÂCHE PRESSION	<b>AUXILIAIRE 1</b>	3 SEC.	1 bip Clignote rouge	Active l'auxiliaire 1 (si disponible).
 <b>HOLD</b> →  PRESSION RELÂCHE PRESSION	<b>AUXILIAIRE 2</b>	3 SEC.	1 bip Clignote vert	Active l'auxiliaire 2 (si disponible).
DIAGNOSTIQUE des DELS	LORSQUE LA DEL BLEU DE LA TÉLÉCOMMANDE CLIGNOTE 6 FOIS ET QUE LA DEL ROUGE S'ALLUME UNE SECONDE:		 Le véhicule est hors de portée.	
	LORSQUE LA TÉLÉCOMMANDE ÉMET UN BIP ET QUE LA DEL VERTE S'ALLUME UNE SECONDE:		La commande a été envoyée et reçu avec succès.	
	SI LA TÉLÉCOMMANDE ÉMET DEUX OU PLUSIEURS SONS DESCENDENT APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR L'UN DES BOUTONS:		Les batteries sont faibles et nécessitent d'être remplacées. Voir <b>AVERTISSEMENT DE BATTERIES FAIBLES</b> , page 13.	

**REMARQUE:** Il est possible que la télécommande ait établi une communication avec le démarreur à distance et que la commande ait été réalisée avec succès sans que le démarreur à distance n'ait été capable de renvoyer la confirmation à la télécommande. Quelques facteurs tels que l'interférence radio peut parasiter la communication entre le démarreur à distance et la télécommande. Voir la **RÉGLER UN PROBLÈME DE LA PORTÉE**, page 23 et **ÉCHEC AU DÉMARRAGE À DISTANCE**, page 24.

**REMARQUE:** La confirmation du démarreur à distance pourrait prendre jusqu'à 8 secondes ou plus (mode Diesel)

# FONCTIONS DE BASE



  VERROUILLE

  PANIQUE

  DÉVERROUILLE

 HOLD →  HOLD  DÉMARRE

 HOLD  VALISE

 HOLD →  HOLD  ÉTEINDRE

La DEL de la télécommande clignote en BLEU lorsqu'un bouton est pressé.

La DEL de la télécommande clignote en BLEU lorsque la télécommande transmet les informations.

Pour la confirmation des commandes de véhicule voir UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE, page 6.

# DÉMARRAGE À DISTANCE

## POUR DÉMARRER VOTRE VÉHICULE À DISTANCE

Le démarreur à distance est conçu pour les véhicules à transmission manuelle ou automatique. Pour les véhicules à transmission manuelle, consultez la section Activation du Mode Prêt à Démarrer.

ÉTAPE 1		<p>Pour démarrer à distance le véhicule appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> de nouveau pour approximativement 3 secondes. La DEL VERTE de la télécommande clignotera et une mélodie croissante résonnera pour confirmer.</p>
ÉTAPE 2		<p>Les feux de stationnement s'allumeront pour vous indiquer que le démarreur à distance a reçu votre signal.</p>
ÉTAPE 3		<p>Le moteur démarrera environ 5 secondes plus tard. Les feux de stationnement demeureront allumés pendant la durée de marche préprogrammée.</p>

Si le véhicule ne démarre pas dès la première tentative, le démarreur à distance s'éteindra, attendra quelques secondes et tentera à nouveau de démarrer le moteur. Le démarreur à distance procédera à 2 tentatives de démarrage par défaut, mais peut être modifié dans la programmation pour 1 ou 3 tentatives, avant d'abandonner en cas d'échecs répétés (voir ÉCHEC AU DÉMARRAGE À DISTANCE, page 24).

### ATTENTION :

**NE LAISSEZ PAS D'ENFANTS OU D'ANIMAUX SANS SURVEILLANCE DANS UNE VOITURE DONT LE MOTEUR EST EN MARCHE.**

## RÉGLAGES DES ACCESSOIRES

**CHAUFFAGE ET SIÈGES CHAUFFANTS :** Il est conseillé de prérégler les commandes de l'habitacle avant de quitter votre véhicule, en prévision du prochain démarrage. Le réglage du chauffage (ventilateur) avant et arrière, de même que celui des sièges chauffants (si votre véhicule en est équipé) ne devrait pas être laissé en position haute (HIGH). Nous recommandons de laisser ces réglages en position basse ou moyenne (LOW ou MEDIUM).

**ESSUIE-GLACES, RADIO ET PHARES :** Sur certains véhicules, le circuit de la radio et/ou des essuie-glaces et/ou des phares est obligatoirement mis sous tension suite à un démarrage à distance. Lorsque vous quittez le véhicule, assurez-vous que les commandes des essuie-glaces et des phares sont en position « OFF ». Si vous laissez l'interrupteur des phares en position ouverte « ON », vous risquez, avec certains véhicules, que les phares s'allument après démarrage à distance, ce qui mettrait la batterie à plat.

**DÉGIVREUR ARRIÈRE :** Puisque le dégivreur arrière peut seulement être activé après le démarrage du véhicule, cette caractéristique n'est pas incluse dans l'installation du démarreur à distance. Pour certains véhicules il est possible d'installer cette caractéristique de façon à ce qu'elle s'active automatiquement à la suite d'un démarrage à distance ou en utilisant les fonctions auxiliaires.

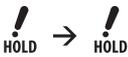
**RÉGLAGES DES CONDUCTEURS :** Certains véhicules sont en mesure de garder en mémoire les réglages des sièges, des miroirs et des postes programmés de la radio pour différents conducteurs. Bien que ces réglages ne puissent être contrôlés par le démarreur à distance, il est possible dans certains cas de les contrôler avec un module d'interface (demandez à votre installateur pour plus de détails).

## ACTIVATION MODE PRÊT À DÉMARRER (TRANSMISSION MANUELLE SEULEMENT)

Quatre méthodes d'activation sont possibles. Veuillez consulter le conseiller ou l'installateur pour déterminer lequel de ces choix s'applique à votre véhicule.

Certaines règles de sécurité doivent être appliquées afin qu'un véhicule équipé d'une transmission manuelle ne puisse être démarré lorsque le véhicule est embrayé. Le mode prêt à démarrer doit être activé par l'utilisateur afin d'être en mesure de démarrer le véhicule. Lorsque le mode est activé le véhicule peut-être démarrer et arrêter à volonté. L'ouverture d'une porte, le désengagement du frein à main ou l'ouverture du capot annulent mode prêt à démarrer et le véhicule ne pourra pas être redémarré à distance jusqu'à ce que l'activation du mode soit recommencée.

**PAR DÉFAUT** - Cette méthode active la séquence pour le démarrage à distance.  
**POUR L'ACTIVER :**

- |         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÉTAPE 1 |    | Le moteur doit être en marche.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ÉTAPE 2 |    | Assurez-vous que toutes les portières sont fermées et que le levier de vitesse est en position NEUTRE.                                                                                                                                                                                                             |
| ÉTAPE 3 |    | Appuyez la pédale de frein.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ÉTAPE 4 |    | Serrez le frein de stationnement.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ÉTAPE 5 |    | Relâchez la pédale de frein.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ÉTAPE 6 |   | Appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> de nouveau pour approximativement 3 secondes. La DEL VERTE de la télécommande clignotera et une mélodie croissante résonnera pour confirmer. Les feux de stationnement clignoteront une fois puis resteront allumés. |
| ÉTAPE 7 |  | Retirez la clé de contact du barillet: le moteur se maintiendra en marche.                                                                                                                                                                                                                                         |
| ÉTAPE 8 |  | Sortez du véhicule et refermez toutes les portières. Le moteur s'éteindra. Le démarreur à distance s'éteindra une fois toutes les portières fermées.                                                                                                                                                               |
| ÉTAPE 9 |  | Vous êtes maintenant prêt à démarrer votre véhicule à distance.                                                                                                                                                                                                                                                    |

**CHOIX 2** - Cette méthode doit être activée par l'installateur lors de l'installation. Cette méthode active la séquence pour le démarrage à distance:

**POUR ACTIVER :**

- 
- |                |                                                                                   |                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>ÉTAPE 1</b> |  | Le moteur doit être en marche. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 2</b> |  | Assurez-vous que toutes les portières sont fermées et que le levier de vitesse est en position NEUTRE. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ÉTAPE 3</b> |  | Appuyez la pédale de frein. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ÉTAPE 4</b> |  | Serrez le frein de stationnement. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>ÉTAPE 5</b> |  | Relâchez la pédale de frein. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 6</b> |  | Appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> de nouveau pour approximativement 3 secondes. La DEL VERTE de la télécommande clignotera et une mélodie croissante résonnera pour confirmer. Les feux de stationnement clignoteront une fois puis resteront allumés. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 7</b> |  | Retirez la clé de contact du barillet: le moteur se maintiendra en marche. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                     |                                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 8</b> |  | Sortez du véhicule et refermez toutes les portières. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 9</b> |  | Appuyez sur la touche VERROUILLAGE pour verrouiller les portières. Le démarreur à distance éteindra le moteur une fois toutes les portières fermées. Un clignotement de la DEL VERTE de la télécommande et sonnera une fois pour confirmer. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                 |                                                                                     |                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 10</b> |  | Vous êtes maintenant prêt à démarrer votre véhicule à distance. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

L'ouverture d'une porte, le désengagement du frein à main ou l'ouverture du capot annulent mode prêt à démarrer. La séquence doit être recommencé à l'étape 1.

**CHOIX 3** - Cette méthode doit être activée par l'installateur lors de l'installation. Cette méthode active automatiquement la séquence du démarreur à distance:

**POUR ACTIVER :**

**ÉTAPE 1**



Le moteur doit être en marche.

**ÉTAPE 2**



Assurez-vous que toutes les portières sont fermées et que le levier de vitesse est en position NEUTRE.

**ÉTAPE 3**



Appuyez la pédale de frein.

**ÉTAPE 4**



Serrez le frein de stationnement.

**ÉTAPE 5**



Relâchez la pédale de frein.

**ÉTAPE 6**



Retirez la clé de contact du barillet: le moteur se maintiendra en marche.

**ÉTAPE 7**



Sortez du véhicule et refermez toutes les portières. Le démarreur à distance s'éteindra une fois toutes les portières fermées.

**ÉTAPE 8**



Vous êtes maintenant prêt à démarrer votre véhicule à distance.

L'ouverture d'une porte, le désengagement du frein à main ou l'ouverture du capot annulent mode prêt à démarrer. La séquence doit être recommencé à l'étape 1.

**CHOIX 4** - Cette méthode doit être activée par l'installateur lors de l'installation. Cette méthode active automatiquement la séquence du démarreur à distance:

**POUR ACTIVER :**

- 
- |                |                                                                                   |                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>ÉTAPE 1</b> |  | Le moteur doit être en marche. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 2</b> |  | Assurez-vous que toutes les portières sont fermées et que le levier de vitesse est en position NEUTRE. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ÉTAPE 3</b> |  | Appuyez la pédale de frein. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ÉTAPE 4</b> |  | Serrez le frein de stationnement. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>ÉTAPE 5</b> |  | Relâchez la pédale de frein. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 6</b> |  | Retirez la clé de contact du barillet: le moteur se maintiendra en marche. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                   |                                                      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 7</b> |  | Sortez du véhicule et refermez toutes les portières. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 8</b> |  | Appuyez sur la touche VERROUILLAGE pour verrouiller les portières. Le démarreur à distance éteindra le moteur une fois toutes les portières fermées. Un clignotement de la DEL VERTE de la télécommande et sonnera une fois pour confirmer. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                |                                                                                     |                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTAPE 9</b> |  | Vous êtes maintenant prêt à démarrer votre véhicule à distance. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

L'ouverture d'une porte, le désengagement du frein à main ou l'ouverture du capot annulent mode prêt à démarrer. La séquence doit être recommencé à l'étape 1.

**DÉSACTIVATION DU MODE PRÊT À DÉMARRER:**

- Ouverture d'une portière
- Ouverture du capot
- Désengagement du frein de stationnement

**Note :** Si les feux de stationnement clignotent 3 fois, le véhicule ne démarrera pas, l'activation de mode Prêt à démarrer est désactivée.

## POUR PARTIR

Lorsque le véhicule est en marche suite à un démarrage à distance, appuyez sur la touche DÉVERROUILLAGE pour déverrouiller les portières (si le verrouillage à distance a été installé), désarmez le dispositif antidémarrage et l'alarme (si installé).

Entrez dans le véhicule et procédez comme suit :

- 
- ÉTAPE 1**  Tournez la clé de contact jusqu'à la position d'allumage (IGNITION ON/RUN). **ATTENTION: NE TOURNEZ PAS LA CLÉ JUSQU'À LA POSITION DE DÉMARRAGE (START) PENDANT QUE LE MOTEUR EST EN MARCHÉ. CECI POURRAIT ENDOMMAGER LE SYSTÈME DE DÉMARRAGE DU VÉHICULE.**
- 
- ÉTAPE 2**  En actionnant la pédale de frein, le démarreur à distance se désengagera. Vous pouvez maintenant partir.
- 

## POUR ANNULER LE DÉMARRAGE À DISTANCE

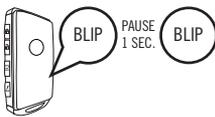
Voir UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE, page 6.

## AVERTISSEMENT DE BATTERIES FAIBLES



Si après le son de confirmation de la commande de verrouillage, de déverrouillage ou de démarrage, deux sons descendantes ou plus sont entendues, les batteries\* sont faibles et doivent être remplacées.

Vous ne pourrez plus démarrer le véhicule avec cette télécommande.



Pour remplacer les batteries\* (2x CR2016), soulevez le couvercle avec le logo.

\*Batteries de remplacement vendues séparément.

# FONCTIONS SPÉCIALES DU DÉMARREUR À DISTANCE

## MODE VÉHICULE EN ATTENTE (TRANSMISSION AUTOMATIQUE)

Fonctionnalité utile: Ce mode vous permet de laisser le véhicule en marche de façon sécuritaire sans que la clé de contact soit dans le commutateur d'allumage. Par exemple, si vous vous arrêtez pour faire une course ou une livraison, verrouillez votre voiture et laissez-la en marche pendant que vous êtes occupé ailleurs. Le moteur demeurera en marche pendant toute la durée de marche préprogrammée du démarreur à distance. Pour activer le mode véhicule en attente :

### ÉTAPE 1



Avec une clé dans le barillet à la position d'allumage (ON/RUN) et le moteur qui roule, appuyez sur le bouton **! HOLD** 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton **! HOLD** de nouveau pour approximativement 3 secondes.

### ÉTAPE 2



Tournez la clé à OFF, retirez-la du contact et sortez du véhicule. Le moteur sera maintenu en marche.

Le moteur sera maintenu en marche jusqu'à ce que la fonction d'arrêt à distance soit appuyée (voir: UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE, page 6) ou que vous regagniez le véhicule, ou s'arrêtera en mode Prêt à démarrer après épuisement de la durée de marche préprogrammée. Si vous éteignez le moteur via la télécommande alors que le moteur tourne en mode Véhicule en attente, le véhicule passera en mode Prêt à démarrer (à condition que toutes les portes soient fermées, que le frein de stationnement soit engagé, que la pédale ne soit pas pressée et que le capot ne soit pas ouvert).

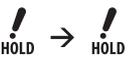
**! ATTENTION : NE LAISSEZ PAS D'ENFANTS OU D'ANIMAUX SANS SURVEILLANCE DANS UNE VOITURE DONT LE MOTEUR EST EN MARCHÉ.**

## MODE VÉHICULE EN ATTENTE (TRANSMISSION MANUELLE)

Le Mode Véhicule en attente est pratiquement activé de la même manière que le mode Prêt à démarrer, à l'exception de l'étape 1.

Pour activer le mode Véhicule en attente (transmission manuelle) procédez comme suit:

### POUR ACTIVER :

ÉTAPE 1		Le moteur doit être en marche.
ÉTAPE 2		Assurez-vous que le levier de vitesse est en position NEUTRE.
STEP 3		Ouvrir une porte.
STEP 4		Appuyez la pédale de frein.
STEP 5		Serrez le frein de stationnement.
STEP 6		Relâchez la pédale de frein.
STEP 7		Appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> de nouveau pour approximativement 3 secondes. Les feux de stationnement clignoteront une fois et resteront allumés. La DEL VERTE de la télécommande clignote et une mélodie croissante sonnera pour confirmer.
STEP 8		Retirez la clé de contact du barillet. Le moteur se maintiendra en marche.
STEP 9		Sortez du véhicule et refermez toutes les portières. Le moteur se maintiendra en marche une fois toutes les portières fermées.
STEP 10		Arrêtez à distance le véhicule. appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> de nouveau pour approximativement 3 secondes. La DEL VERTE de la télécommande clignote et une mélodie décroissante sonnera pour confirmer.

Le moteur sera maintenu en marche jusqu'à ce que la fonction d'arrêt à distance soit appuyée (voir : UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE, page 6) ou que vous regagniez le véhicule, ou il s'arrêtera en mode Prêt à démarrer après épuisement de la durée de marche préprogrammée. Si vous éteignez le moteur via la télécommande alors que le moteur tourne en mode Véhicule en attente, le véhicule passera en mode Prêt à démarrer (à condition que toutes les portes soient fermées, que le frein de stationnement soit engagé, que la pédale ne soit pas pressée et que le capot ne soit pas ouvert).

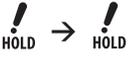
### **!** ATTENTION :

**NE LAISSEZ PAS D'ENFANTS OU D'ANIMAUX SANS SURVEILLANCE DANS UNE VOITURE DONT LE MOTEUR EST EN MARCHÉ.**

## MODE TURBO (TRANSMISSION AUTOMATIQUE)

Si le mode turbo est configuré à l'installation, cette option vous permet de laisser votre véhicule en marche pendant 2 minutes après avoir retiré la clé du contact, (ou jusqu'à ce que le moteur soit éteint par le biais de la télécommande), puis le moteur s'éteindra.

Procédez comme suit pour faire passer le véhicule en mode turbo :

ÉTAPE 1		Avec le moteur en marche, appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâchez et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> de la télécommande jusqu'à ce que les feux de stationnement s'allument.
ÉTAPE 2		Retirez la clé de contact du barillet. Le moteur sera maintenu en marche.
ÉTAPE 3		Sortez du véhicule et fermez la portière.
ÉTAPE 4		Appuyez sur la touche VERROUILLAGE pour verrouiller les portières. Le moteur s'éteindra 60 secondes plus tard. Un clignotement de la DEL VERTE de la télécommande et sonnera une fois pour confirmer pour confirmer.

### ! ATTENTION :

**NE LAISSEZ PAS D'ENFANTS OU D'ANIMAUX SANS SURVEILLANCE DANS UNE VOITURE DONT LE MOTEUR EST EN MARCHÉ.**

## MODE TURBO (TRANSMISSION MANUELLE)

Si le mode Turbo est configuré à l'installation, vous aurez la possibilité de laisser au repos le turbocompresseur de votre véhicule lorsque vous abandonnez le véhicule : le Démarreur à distance prendra le véhicule en charge et le maintiendra en marche pendant 2 minutes (ou jusqu'à ce que le moteur soit éteint par le biais de la télécommande), puis éteindra le moteur et fera passer le Démarreur à distance en mode Prêt à démarrer. Pour activer le mode Turbo, suivez toutes les étapes de la routine du mode Prêt à démarrer, voir la séquence MODE VÉHICULE EN ATTENTE (TRANSMISSION MANUELLE) page 15.

## PRISE EN CHARGE DE LA CLÉ APRÈS DÉMARRAGE À DISTANCE

ÉTAPE 1		Toutes les portes doivent être fermées.
ÉTAPE 2		Pour démarrer à distance le véhicule, appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 1 seconde relâcher et appuyez sur le bouton <b>! HOLD</b> 3 secondes.
ÉTAPE 3		Déverrouillez les portes avec soit : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul> Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.
ÉTAPE 4		Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous.

## ÉTAPE 5



Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

## FONCTIONNALITÉ



après environ 2 minutes d'inactivité (exemple, aucune porte n'est ouverte) le véhicule ne sera plus autorisé à démarrer avec la télécommande RM9MA.

Pour autoriser le démarrage du véhicule, appuyez sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande.

## MODE VALET

Le démarreur à distance peut être placé en mode valet pour désactiver le démarrage à distance ainsi que l'alarme et le coupe moteur. Si le véhicule doit être laissé en réparation, ou si vous le stationnez à l'intérieur, le mode valet prévient les démarrages à distance accidentels.

**Note:** Le système d'alarme est désactivé (antidémarrreur inclus) quand le véhicule est en mode Valet. Toutefois, il est toujours possible de verrouiller, déverrouiller les portes et d'ouvrir la valise et le capot avec la télécommande.

**Note:** Lorsque le démarreur à distance/Alarme est mis en mode valet, le témoin lumineux dans l'antenne reste allumé en permanence.

## PAR DÉFAUT (VALET CODÉ DÉSACTIVÉ)

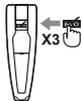
**AVEC EVO-ONE SEULEMENT.** Pour activer ou désactiver le démarreur à distance/Alarme en mode Valet par l'utilisation de l'antenne, procédez comme suit:

## ÉTAPE 1



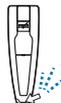
Tournez la clé de contact en position d'allumage (IGNITION ON / RUN). Le véhicule n'a pas besoin d'être en marche.

## ÉTAPE 2



En 10 sec. ou moins, appuyez 3 fois sur le bouton de l'antenne.

## ÉTAPE 3



Mode Valet: Témoin lumineux allumé  
Mode Fonctionnel: Témoin lumineux éteint

## MODE VALET À DISTANCE

L'option doit être programmée par l'installateur. Lorsque le véhicule est au garage ou en réparation, ou que le véhicule est stationné à l'intérieur le mode Valet est obligatoire afin d'éviter des démarrages à distance accidentels.

**Note:** Lorsque le valet à distance est activé, les fonctions de démarrage à distance et d'alarme ne sont pas disponibles (antidémarrage inclus). Toutefois, vous pouvez toujours verrouiller et déverrouiller les portes et ouvrir la valise ou le capot. Cette caractéristique vous permet de faire passer le véhicule en mode valet par le biais de la télécommande, au lieu de la touche valet comme indiqué à la section précédente.

Pour placer le démarreur à distance/alarme en mode valet par l'utilisation de la télécommande, procédez comme suit :

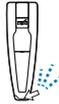
### ÉTAPE 1



Appuyez et relâchez le bouton **! HOLD** FONCTION, vous avez ensuite 12 secondes pour appuyez simultanément sur les boutons VERROUILLER et DÉVERROUILLER pour 1 seconde.

Les feux de stationnement clignoteront une fois. (L'option doit être programmée par l'installateur.)

### ÉTAPE 2



Le témoin s'allumera et demeurera allumé.

Pour quitter le mode valet par l'utilisation de la télécommande, procédez comme suit :

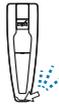
### ÉTAPE 1



Appuyez et relâchez le bouton **! HOLD** FONCTION, vous avez ensuite 12 secondes pour appuyez simultanément sur les boutons VERROUILLER et DÉVERROUILLER pour 1 seconde.

Les feux de stationnement clignoteront une fois. (L'option doit être programmée par l'installateur.)

### ÉTAPE 2



Le témoin s'éteindra ou se remettra à clignoter.

# UTILISATION DES AUXILIAIRES

**AUX 1 :** Commande l'ouverture de la porte coulissante côté chauffeur (si installé)



Appuyez puis relâchez **! HOLD** 3 secondes puis vous avez 12 secondes pour appuyer sur le bouton VERROUILLER (la télécommande clignote en blanc lentement) puis vous avez 12 secondes pour appuyer sur le bouton VERROUILLER. La DEL verte de la télécommande clignote et bipé une fois pour confirmer.

**AUX 2 :** Commande l'ouverture de la porte coulissante côté passager (si installé)



Appuyez puis relâchez le bouton **! HOLD** 3 secondes puis vous avez 12 secondes pour appuyer sur le bouton DÉVERROUILLER (la télécommande clignote en blanc lentement) puis vous avez 12 secondes pour appuyer sur le bouton DÉVERROUILLER. La DEL verte de la télécommande clignote et bipé une fois pour confirmer.

**Note :** les fonctions des auxiliaires peuvent varier selon le véhicule et l'installation. Dans la plupart des cas, ces auxiliaires ne sont pas utilisés, et dans d'autres cas ils peuvent être utilisés pour contrôler d'autres fonctions comme l'ouverture/fermeture automatique des fenêtres, du toit ouvrant ou des sièges chauffants. Vérifiez avec votre installateur pour connaître quels Auxiliaires ont été installés et ce qu'ils contrôlent.

## OPTIONS DU DÉMARREUR À DISTANCE

### FONCTIONNALITÉS CONFIGURABLE À L'INSTALLATION

Le démarreur à distance est conçu pour être flexible. Il est intégrable aux systèmes d'origine des fabricants. Avec ses options programmables, le module peut contrôler pratiquement tout système électrique sur votre véhicule.

#### **! ATTENTION :**

**LA PROGRAMMATION DE VOTRE DÉMARREUR À DISTANCE DEVRAIT ÊTRE CONFIEE À UN PROFESSIONNEL. TOUTE MODIFICATION AUX RÉGLAGES POURRAIT AFFECTER LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE DÉMARREUR À DISTANCE ET/OU LES OPÉRATIONS DU VÉHICULE.**

#### **VOICI LES OPTIONS CONFIGURABLES :**

- ✓ Verrouillage des portières à distance
- ✓ Dispositif antidémarrage/protection du démarreur
- ✓ Verrouillage des portières à l'allumage
- ✓ Verrouillage sécuritaire
- ✓ Ouverture de la valise à distance
- ✓ Armement passif ou actif
- ✓ Durée des signaux sonores (klaxon)
- ✓ Reverrouillage des portières à l'allumage
- ✓ Mode turbo
- ✓ Temps de marche du moteur

## VERROUILLAGE DES PORTIÈRES À DISTANCE

Si votre démarreur à distance est installé avec l'option verrouillage des portières à distance, vous pourrez verrouiller ou déverrouiller votre véhicule sans l'usage de vos clés.

 Pour déverrouiller vos portières et désarmer le système :



Maintenez la touche DÉVERROUILLAGE enfoncée pendant environ 0,5 seconde. La DEL de la télécommande clignotera VERT et beepera une fois pour confirmer.

Les feux de stationnement clignoteront deux fois et le témoin lumineux s'éteindra pour confirmer le déverrouillage des portières, le désarmement du dispositif antidémarrage et de le système de sécurité (si installé). Deux coups de klaxon confirment la manœuvre (si klaxon installé) lorsque vous utiliserez la fonction pour la deuxième fois.

**Note :** Le système peut être configuré pour signaler immédiatement l'action effectuée par l'utilisateur.

 Pour verrouiller vos portières et armer le système :



Maintenez la touche VERROUILLAGE enfoncée pendant environ 0,5 seconde. La DEL de la télécommande clignotera VERT et beepera une fois pour confirmer.

Les feux de stationnement clignoteront une fois et le témoin lumineux clignotera lentement pour confirmer le verrouillage des portières, l'armement du dispositif antidémarrage et de le système de sécurité (si installé). Un coup de klaxon confirme la manœuvre (si klaxon installé) lorsque vous utiliserez la fonction pour la deuxième fois.

**Note :** Le système peut être configuré pour signaler immédiatement l'action effectuée par l'utilisateur.

## ARMEMENT ACTIF OU PASSIF

Il est possible de programmer le dispositif antidémarrage en mode actif (pas de réarmement automatique) ou passif (avec réarmement automatique). Votre démarreur à distance est configuré par défaut en mode passif à 60 secondes : le démarreur à distance s'armera automatiquement 60 secondes après la fermeture de la dernière portière. Cependant, le démarreur à distance ne s'armera pas si une portière demeure ouverte.

**Note :** Lorsque le dispositif antidémarrage se réarme automatiquement, vous pouvez désarmer le démarreur à distance en appuyant simplement sur la touche DÉVERROUILLAGE

## VERROUILLAGE DES PORTIÈRES À L'ALLUMAGE

C'est une caractéristique additionnelle de sécurité. Si votre démarreur à distance est installé avec le verrouillage des portières à l'allumage, les portières seront automatiquement verrouillées dès que la clé de contact est tournée en position d'allumage (IGNITION ON/RUN) et que vous actionnez la pédale de frein. Lorsque la clé revient en position OFF, les portières se déverrouillent automatiquement.

## VERROUILLAGE SÉCURITAIRE

Avant de pouvoir faire démarrer votre véhicule, le démarreur à distance doit d'abord désarmer le système d'alarme d'origine si votre véhicule en est muni. La caractéristique de verrouillage sécuritaire peut être nécessaire pour certains véhicules munis de systèmes d'alarme d'origine qui déverrouillent automatiquement les portières lors du désarmement du système de sécurité. Afin de maintenir la protection de votre véhicule lorsque le système d'alarme d'origine est désarmé lors d'un démarrage à distance, le verrouillage sécuritaire reverrouillera automatiquement les portières immédiatement après chaque démarrage à distance. À la fin de la durée de marche préprogrammée du moteur, le verrouillage sécuritaire réarmera votre système d'alarme d'origine.

## OUVERTURE DE LA VALISE À DISTANCE (ZONE 6)

Si votre démarreur à distance est installé avec l'ouverture de la valise à distance, vous pourrez ouvrir votre valise en enfonçant la touche VALISE (Sans désarmement de l'alarme).

## TEMPS DE MARCHE DU MOTEUR

15 minutes par défaut. Si votre véhicule a un moteur à essence, votre démarreur à distance peut être réglé pour maintenir le moteur en marche pendant 3, 7 ou 15 minutes (15 minutes par défaut). Pour un moteur diesel, le démarreur à distance peut être réglé pour maintenir le moteur en marche pendant 6, 15 ou 30 minutes (30 minutes par défaut).

## RÉINITIALISATION DU TEMPS DE MARCHE DU MOTEUR

Cette caractéristique vous permet de réinitialiser le temps de marche du moteur à la valeur programmée. Une fois le véhicule démarré à distance, réappuyez sur le bouton DÉMARRER pour réinitialiser le temps de marche du moteur à 3, 7 ou 15 minutes (15 minutes par défaut). Pour un moteur diesel, le démarreur à distance peut être réglé pour maintenir le moteur en marche pendant 6, 15 ou 30 minutes (30 minutes par défaut). Un coup de klaxon ou la sirène (si installé) confirme la commande.

## ALARME

### VÉRIFICATION PAR SIGNAUX SONORES (OPTIONNEL)

Cette caractéristique vous permet de vérifier la manœuvre effectuée à l'aide d'un signal sonore.

**SILENCIEUX:** Appuyez sur la touche VERROUILLAGE ou DÉVERROUILLAGE 1 fois, le signal est silencieux. Les feux de stationnement clignotent 1 fois.

**SONORE:** Appuyez sur la même touche 2 fois (VERROUILLAGE ou DÉVERROUILLAGE), le signal sonore confirme les opérations de bases avec la télécommande. Les feux de stationnement clignotent 1 fois.

Par défaut, la sirène est en mode silencieux, à la première pression de la touche, mais en programmant les options de la télécommande le mode sonore peut être enclenché en premier (voir manuel d'installation).

## SYSTÈME EN INFRACTION (OPTIONNEL)

Cette caractéristique permet de sécuriser votre véhicule. Si le système est en infraction et que la sirène d'alarme est activée :

- Appuyez sur la touche DEVERROUILLAGE 1 fois pour arrêter l'alarme. Le système d'alarme restera actif.
- Pour désactiver le système d'alarme, appuyez 2 fois sur la touche DÉVERROUILLAGE . Cela déverrouillera les portes.
- Au moment du déverrouillage des signaux sonores et le clignotement des feux de stationnement confirmeront la zone de l'infraction (voir tableau Diagnostic de l'alarme. page 25).

**Note 1 :** Si le véhicule est en marche à la suite d'un démarrage à distance et que l'alarme est déclenchée, le Démarreur à distance s'éteindra automatiquement. Ceci s'applique aussi au mode Temps froid, Turbo et Véhicule en attente. Toutefois, le véhicule peut être démarré à distance un peu plus tard (L'alarme ne désactive pas le mode Temps froid). **Note 2 :** Lorsqu'une infraction est survenue le témoin lumineux de l'antenne clignote 3 fois rapidement suivi d'une longue pause, jusqu'à ce que l'alarme soit désactivée.

## AVERTISSEMENT DE ZONE OUVERTE

Cette option permet d'être averti si une portière, la valise ou le capot sont laissés ouverts après l'armement du module. , la sirène donnera des signaux sonores (3) et les feux de stationnement clignoteront pour indiquer la zone. (Voir tableau Diagnostic du démarreur à distance /ALARME page 25).

## DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE D'UNE ZONE DE L'ALARME (OPTIONNEL)

Cette option désactive automatiquement une zone qui est en défaut 3 fois consécutives. La zone se réactive automatiquement lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton VERROUILLAGE ou sur le bouton DÉVERROUILLAGE .

## DÉTECTEUR DE CHOCS (ZONE 4) ET SIGNAUX D'AVERTISSEMENT (OPTIONNEL) (OPTIONNEL)

Le système doit être muni d'un détecteur de choc FSS2Z pour le fonctionnement de cette option. Ce système peut réagir à un plein choc en déclenchant l'alarme. Lorsque le moteur est en marche suite à un démarrage à distance, cependant, le système ne déclenchera aucune situation d'alarme. Des signaux d'avertissement seront toujours émis si cette caractéristique n'est pas désamorcée lors de la programmation du module.

## LOCALISATEUR DE VOITURE/MODE PANIQUE

En enfonçant la touche VERROUILLAGE la sirène (ou le klaxon) (si installé) sera déclenchée brièvement et les feux de stationnement clignoteront. Appuyez sur DÉVERROUILLAGE pour sortir de ce mode.

**Note :** Si une alarme est survenue, l'utilisation de cette fonction n'effacera pas la zone en mémoire.

## DÉSACTIVATION DES DÉTECTEURS

Dans l'éventualité qu'un détecteur soit mal ajusté et qu'il déclenche de fausses alarmes, il est possible de désactiver certaines zones de l'alarme. Les zones visées sont celles du détecteur de choc (zone 4), de l'Auxiliaire IN (zone 7) et du détecteur d'inclinaison (Tilt Sensor) (zone 8).

Pour désactiver ces zones, appuyez sur le bouton **! HOLD** suivis du bouton VERROUILLAGE (ou sur le bouton DÉVERROUILLAGE). Un signal sonore se fait entendre pour confirmer l'action : 1 signal sonore confirme l'activation des zones et 2 signaux sonores indiquent la désactivation des zones.

# RÉGLER UN PROBLÈME DE LA PORTÉE

Plusieurs facteurs peuvent avoir une incidence sur la portée de la télécommande, entre autres :

- L'état de la pile de la télécommande.
- Les interférences radioélectriques au centre-ville, les aéroports, les tours de transmission pour téléphonie cellulaire, etc.
- Le métal : tous les métaux ont un impact sur la portée de l'émetteur, y compris le métal se trouvant à l'intérieur de la voiture.
- La forme du véhicule peut également influencer la portée d'action ; règle générale, les fourgons et fourgonnettes donnent les rayons d'action les plus réduits.
- La forme du toit et des montants avants (montants en « A ») du pare-brise cause des déviations radioélectriques importantes (en l'occurrence : des déviations du signal de la télécommande). Conséquemment, l'orientation du véhicule par rapport à la télécommande a un impact sur la portée d'action. L'utilisateur bénéficiera généralement du plus grand rayon d'action disponible s'il fait face au véhicule. La performance d'une télécommande actionnée derrière le véhicule vient en second lieu. Si la télécommande est utilisée de l'un ou l'autre des côtés du véhicule, la portée sera généralement à son plus bas.
- La portée sera sensiblement réduite dans un stationnement rempli, en comparaison avec un espace libre.
- Tenez toujours la télécommande bien haute, à peu près à hauteur d'épaule. Vous pouvez améliorer la portée en tenant la télécommande appuyée contre votre menton : votre tête agit alors comme une antenne.
- La portée sera quelque peu réduite sur un véhicule muni d'une alarme d'origine ou ajoutée.

# ÉCHEC AU DÉMARRAGE À DISTANCE

Il y a différents facteurs et dispositifs d'installation qui doivent fonctionner ensemble de manière à ce que le véhicule puisse être démarré à distance. L'échec d'un démarrage à distance n'est pas toujours attribuable au démarreur à distance. Voici quelques éléments à considérer lors d'un échec au démarrage :

- Un moteur mal entretenu. Si vous avez de la difficulté à démarrer le véhicule avec la clé, alors le démarreur à distance aura la même difficulté.
- Batterie faible. Le voltage d'une batterie peut descendre à moins de 4 volts (1/3 de l'original) lors du démarrage par temps froid. Assurez-vous que la batterie fonctionne et qu'elle soit capable de fournir le courant nécessaire au démarrage du véhicule lors de température extrême.
- Bas niveau d'essence ou eau dans le réservoir à essence. Gardez votre réservoir à essence rempli pour empêcher la formation de condensation dans le réservoir.
- Interrupteur de capot brisé ou corrodé. Inspectez fréquemment l'interrupteur du capot. Recouvrez-le de graisse dialectique pour prévenir la corrosion.
- Filage de la remorque. Le filage des feux de stationnement corrodé ou incorrectement branché peut causer des fuites au signal des freins. Ceci aura pour résultat d'arrêter le démarreur à distance lorsque les feux de stationnement sont allumés.
- Problème avec le module de contournement (si installé). Si vous pouvez placer le démarreur à distance en mode Prêt à démarrer, en attente ou en mode Turbo, mais que vous êtes incapables de démarrer votre véhicule à distance, c'est peut-être le module de contournement qui fait défaut. Plusieurs tentatives de démarrage à distance avec un module de contournement défectueux peuvent verrouiller votre véhicule pour quelques heures.
- Lumières d'avertissement du tableau de bord. Les indications sur le tableau de bord doivent être les mêmes lors d'un démarrage à distance ou avec une clé. Si des lumières d'avertissement sont allumées avec le démarrage à distance (Check Engine, ABS, ou Theft) quelque chose ne fonctionne pas. Arrêtez d'utiliser votre démarrage à distance et faites vérifier le système immédiatement.

**CONSEIL :** Si votre véhicule a des problèmes soit de démarrage ou de fonctionnement avec la clé, faites-le d'abord vérifier par votre installateur de démarreur à distance. Faire réparer le véhicule par un autre centre de service peut annuler toutes garanties du démarreur à distance et son installation. De plus, le centre d'installation original peut refuser tous frais encourus par un autre centre de service (s'il y en a).

# DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

## DIAGNOSTIQUE DES FEUX DE STATIONNEMENT AVANT DÉMARRAGE\*



Clignotement des Feux de Stationnement (avant démarrage):

3x	Mode Prêt à démarrer désactivé
4x	Mode valet actif (le témoin est allumé)
5x	Capot ouvert



Clignotement des feux de Stationnement (après l'arrêt):

1x	Arrêt normal
3x	Arrête après 15 min ou par la télécommande
4x	Pas de tachymètre
5x	Capot ouvert
6x	Temps de démarrage (crank) supérieur à 8 sec

## DIAGNOSTIQUE DE L'ALARME (FEUX DE STATIONNEMENT ET SIRÈNE/KLAXON)\*



Clignotement des feux de Stationnement (après désarmement):

3x	Porte – zone 3
4x	Détecteur de choc – zone 4
5x	Capot – zone 5
6x	Valise – zone 6

\*Le diagnostic de feux de stationnement ne peut être utilisé sur certains véhicules équipés de lumières automatiques.