



Guide de l'utilisateur

ATTENTION !

Il est de la responsabilité du conducteur du véhicule de s'assurer que celui-ci est stationné de façon convenable et sécuritaire.



1. a) **Transmission manuelle** : L'utilisateur doit s'assurer que le levier de vitesse est à la 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.

b) **Transmission automatique** : L'utilisateur doit s'assurer que le levier de transmission est en position « Park » avant de quitter le véhicule afin d'éviter tout dommage au moment du démarrage à distance.

(**Note** : Assurez-vous que le véhicule à transmission automatique ne peut pas démarrer lorsque le levier de transmission est en position « Drive ».)

2. L'utilisateur doit s'assurer de désactiver le démarreur à distance ou de le mettre en mode valet avant de confier véhicule à un mécanicien ou un technicien affecté à l'entretien.

Conçu au Canada

Directed[®]
ELECTRONICS CANADA, INC.

AVIS D'INDUSTRIE CANADA :

L'utilisation de cet appareil est sujette aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible; 2) cet appareil doit accepter toute interférence qui pourrait nuire à son fonctionnement.

Pour réduire le brouillage radioélectrique qui risque d'affecter d'autres utilisateurs, il est important de choisir le type et le gain de l'antenne de façon que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas ce qui est nécessaire pour assurer une communication efficace.

REMARQUE : Le fabricant ne peut être tenu responsable du brouillage radioélectrique causé par des modifications non autorisées apportées à l'appareil. De telles modifications pourraient annuler le droit de jouissance de l'utilisateur de cet appareil.

Table des matières

Réglementations gouvernementales	3
Introduction 	3
Utilisation de la télécommande	4
Réglages des accessoires	4
Chauffage	4
Essuie-glaces, radio et phares	4
Armement du dispositif antidémarrage.....	4
Pour faire démarrer votre véhicule à distance	5
Faire passer le télédémarreur en mode Prêt à démarrer	5
Pour Démarrer	6
Pour Partir.....	7
Caractéristiques du démarreur à distance	7
Verrouillage à distance	7
Ouverture du coffre à distance	7
Mode véhicule en attente.....	7
Modes Valet.....	8
Mode « Panique ».....	9
Mode « Panique-sûreté » ^{MD}	9
Mode Temps froid.....	9
Prolongement de la durée de marche du moteur	10
Désactiver/Activer le voyant DEL	10
Sortie Constante	10
Fonctionnalités de pointe, configurables à l'installation	11
Verrouillage des portières à l'allumage	11
Verrouillage sécuritaire	11
Démarrage sécuritaire	11
Temps de marche du moteur	12
Mode Turbo	12
Mode valet chez soi ^{MD}	12
AUX-1	13
Localisateur de voiture.....	13
Durée des signaux sonores (klaxon)	13
Régime multi-véhicule	13
Alarme de type d'origine	14
Codes d'effraction via le klaxon.....	14
Pour régler un problème de rayon d'action.....	15
Tables diagnostiques – Feux de stationnement	16

Réglementations gouvernementales

Ce dispositif respecte le règlement du département fédéral des communications tel qu'il est stipulé au paragraphe 15. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, tel qu'il est stipulé au paragraphe 15. Ces limites ont pour but d'offrir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut répandre une énergie de radio fréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé comme décrit par le manuel d'instruction, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie sur l'absence totale d'interférences dans certaines installations. En cas d'interférences nuisibles causées aux radios ou aux téléviseurs, déterminées en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer d'y remédier par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Accroître la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une sortie de circuit différente de celle à laquelle le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

Cet appareil est conforme aux Spécificités Radio Standards du Canada, RSS 210. Son utilisation n'est autorisée que sur un principe de base de non-interférence et de non-protection; en d'autres termes, il ne doit pas être utilisé s'il est déterminé qu'il provoque des interférences nuisibles aux services autorisés par l'IC. De plus, son utilisateur doit accepter toute interférence radio qu'il peut recevoir, même si elle affecte le fonctionnement de l'appareil.

Avvertissement ! Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable du respect de cette règle pourrait causer l'annulation du droit de l'utilisateur à se servir de ce dispositif.

Introduction



Le système de démarrage à distance installé dans votre véhicule est doté de nombreuses fonctionnalités de pointe, telles que l'accès prioritaire à la portière du conducteur (fonctionnalités de confort), le démarrage sécuritaire (fonctionnalité de sécurité à l'épreuve des enfants) et SmartStart^{MD}.

La technologie supérieure SmartStart^{MD} permet à votre téléphone intelligent de reproduire les fonctionnalités d'un système de démarrage à distance avec options. Les options SmartStart^{MD} sont le télédéverrouillage, l'ouverture du coffre, le mode panique, le télé-démarrage et les alertes d'intrusion¹. **Remarque :** SmartStart^{MD} doit être installé professionnellement. Pour plus d'information, voyez votre détaillant Directed Canada autorisé près de chez vous.

Avec ses nombreuses fonctions dernier cri, ce produit saura satisfaire toutes vos attentes vis-à-vis des systèmes de confort et de sécurité haut de gamme, sans négliger les fonctionnalités élémentaires généralement offertes sur les systèmes de démarrage à distance de base.

¹ Certaines conditions s'appliquent. Voyez votre détaillant Directed Canada autorisé.

Utilisation de la télécommande

Votre Têlédémarrreur est muni d'une télécommande multi-canal à 5 touches. La télécommande peut contrôler deux véhicules indépendants dotés de Têlédémarrreur identiques (voir la section Régime multi-véhicule dans ce Guide (page-13)).

Voici les fonctions de la télécommande :

(Image à titre indicatif seulement)

VERR. : Verrouille toutes les portières et arme le dispositif antidémarrage.		DÉVERR. : Déverrouille les portières et désarme le dispositif antidémarrage. Déverrouille uniquement la portière du conducteur (AUX 1) si l'accès prioritaire est configuré.
COFFRE : Ouvre le coffre ou actionne la sortie AUX 3.		DÉMARRER : Fait démarrer et éteint le moteur ou fait passer le système en mode Temps froid si la touche reste enfoncée pendant 3 secondes. Remarque : Icône peut varier.
ARRÊT : Éteint le moteur. Fait passer le système en mode Temps froid si la touche est enfoncée pendant moins de 3 secondes, ou en mode Panique si enfoncée pendant plus de 3 secondes.		

Remarque : Appuyez simultanément sur **VERR.** et **DÉVERR.** pour activer la sortie **AUX 2.**

Réglages des accessoires

Chauffage

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, ne devrait pas être laissé au maximum (**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 demeurent allumés après l'arrêt du moteur, ce qui mettrait la batterie à plat.

Armement du dispositif antidémarrage

Ce dispositif de sécurité supplémentaire empêchera de démarrer le véhicule par la clé quand le dispositif antidémarrage est armé. Si le système était installé avec l'option de dispositif antidémarrage, vous ne pourriez pas démarrer le véhicule avec la clé au moins que le système ait été désarmé ou mis dans le **Mode Valet (page-7)**.

Note : Si le dispositif antidémarrage est installé, le véhicule bénéficiera d'une protection contre les dommages pouvant survenir au démarreur dans le cas où l'utilisateur, par habitude, ferait passer la clé en position de démarrage lorsque le moteur est déjà en marche après un démarrage à distance.

Si l'est installé, le dispositif antidémarrage peut être configuré à l'installation soit en **mode passif** (de manière à s'armer automatiquement) ou en **mode actif** (de manière à rendre nécessaire l'intervention de l'utilisateur pour l'armement). Par défaut, votre télédémarreur est configuré en **mode passif**.

Mode passif:

Pour **armer** le dispositif antidémarrage, appuyez sur le bouton  de la télécommande, **OU**

1. En **mode passif**, le dispositif antidémarrage s'armera automatiquement 1 minute (par défaut) ou 3 minutes (si configuré de cette façon) après que le commutateur d'allumage ait été mis en position d'arrêt (**OFF**) ou une fois la dernière portière refermée (si les portières sont surveillées).
2. Le voyant à DEL sur l'antenne clignotera rapidement lors du compte à rebours précédant l'activation du dispositif antidémarrage.
3. Une fois le compte à rebours terminé, le voyant à DEL enverra une série de doubles clignotements rapides afin d'indiquer que l'antidémarrage est maintenant armé.

Pour **désarmer** le dispositif antidémarrage, appuyez sur le bouton .

- Le dispositif antidémarrage se réarmera automatiquement de lui-même 1 minute (par défaut) ou 3 minutes (si configuré de cette façon) si aucune portière n'est laissée ouverte (si les portières sont surveillées) et si le commutateur d'allumage n'est pas mis en position de marche (ON).

Mode actif:

Pour **armer** le dispositif antidémarrage, appuyez sur le bouton  de la télécommande.

1. Les feux de stationnement clignoteront une fois.
2. Le voyant à DEL sur l'antenne clignotera lentement.
3. Si le verrouillage des portières à distance est installé, les portières seront verrouillées et l'alarme de type d'origine sera armée.

Pour **désarmer** le dispositif antidémarrage, appuyez sur le bouton .

1. Les feux de stationnement clignoteront deux fois.
2. Le voyant à DEL sur l'antenne demeurera éteint.
3. Si le verrouillage des portières à distance est installé, les portières seront déverrouillées.

Pour faire démarrer votre véhicule à distance

Faire passer le télédémarreur en mode Prêt à démarrer

Si votre véhicule est muni d'une transmission manuelle, vous devez lire attentivement les instructions suivantes. Pour pouvoir démarrer à distance, le télédémarreur doit être d'abord mis en mode *prêt à démarrer*. Si l'unité n'est pas en mode *prêt à démarrer*, il ne sera pas possible de faire démarrer le moteur à distance.

Veuillez noter que le mode *prêt à démarrer* peut être activé à l'aide de la télécommande ou du frein de stationnement, selon l'option choisie par votre installateur. Par conséquent, vous devez suivre la procédure appropriée parmi les deux décrites ci-dessous afin de faire passer votre véhicule en mode *prêt à démarrer*.

Dès que le télédémarreur est en mode *prêt à démarrer*, on peut faire démarrer et éteindre à distance le véhicule à volonté. Le système quitte le mode *prêt à démarrer* lorsqu'une portière, le capot ou le coffre est ouvert, lorsque la pédale de frein est actionnée, lorsque le frein de stationnement est relâché ou lorsque la clé est mise en position d'allumage (IGNITION ON (RUN)).

Voici comment faire passer le télédémarreur en mode prêt à démarrer :

Si Prêt à démarrer est activé par la télécommande	Si Prêt à démarrer est activé par le frein de stationnement	
1. Assurez-vous que toutes les portières, le capot et le coffre sont fermés et que le levier de vitesse est en position neutre.	2. Pendant que le moteur est en marche, engagez le frein de stationnement 2 fois en 10 sec.	
2. Pendant que le moteur est en marche, engagez le frein de stationnement une fois et relâchez la pédale de frein. 3. En 20 sec. ou moins, appuyez sur la touche  ,  ou  de la télécommande et maintenez-la enfoncée (SmartStart ^{MD} n'utilise que ). 4. Les feux de stationnement clignoteront 3 fois rapidement et resteront allumés.	3. Assurez-vous que la pédale de frein est bien relâchée. 4. Les feux de stationnement clignoteront 3 fois rapidement et resteront allumés.	
5. Retirez la clé : le moteur se maintiendra en marche.		
6. Sortez du véhicule. Toutes les portières doivent être fermées, y compris le capot et le coffre.		
MAINTENANT, IL Y A 3 OPTIONS POSSIBLES		
OPTION 1 : <u>Aucune action</u>	OPTION 2 : <u>Arrêt manuel (option par défaut)</u>	OPTION 3 : <u>Arrêt automatique</u>
Le moteur s'arrête.	Le moteur continue de tourner jusqu'à ce qu'une des touches suivantes soit enfoncée : <ul style="list-style-type: none"> •  pour verrouiller les portières et couper le moteur; •  pour déverrouiller les portières et couper le moteur; •  pour couper le moteur sans affecter les portières. 	Le système laisse le moteur tourner 8 secs. puis verrouille les portières avant de finalement arrêter le moteur, le tout sans action de l'utilisateur.
AVERTISSEMENT : Le véhicule n'est ni armé, ni verrouillé.	AVERTISSEMENT : Le moteur tournera continuellement jusqu'à l'expiration du temps de marche préprogrammé.	AVERTISSEMENT : <u>Ne laissez pas vos clés</u> dans le véhicule !
7. Les feux de stationnement clignotent.		

Pour Démarrer

Appuyez sur la touche  pendant environ 1 seconde. Les feux de stationnement s'allumeront pour vous indiquer que le télédémarreur a reçu votre signal. Le moteur démarrera environ 5 secondes plus tard. Les feux de stationnement demeureront allumés pendant la durée de marche préprogrammée.

Si votre véhicule est muni d'une transmission automatique et que ne démarre pas dès la première tentative, le système s'éteindra, attendra quelques secondes et tentera à nouveau de démarrer le moteur. Le système procédera à 3 tentatives de démarrage, avant d'abandonner en cas d'échecs répétés.

Pour Partir

Lorsque le véhicule est en marche suite à un démarrage à distance, appuyez sur la touche  pour désarmer le dispositif antidémarrage (si installé) et déverrouiller les portières (si le Verrouillage à distance a été installé). Entrez dans le véhicule et procédez comme suit :

- Tournez la clé en position d'allumage (IGNITION ON / RUN). (Ne tournez pas la clé en position de démarrage (CRANK) pendant que le moteur est en marche. Ceci amènerait le Télédémarréur à tenter un nouveau démarrage.)
- Actionnez la pédale de frein pour désengager le Télédémarréur.

Vous pouvez maintenant partir.

Remarque : Dans certains véhicules équipés de l'option « PTS », la Prise en charge de l'option « PTS » n'est pas possible puisque le frein éteint le moteur peu importe le cas. Veuillez en parler à votre technicien afin de déterminer si la Prise en charge de l'option « PTS » peut fonctionner dans votre véhicule.

Caractéristiques du démarreur à distance

Verrouillage à distance

Si votre démarreur à distance a été installé avec l'option de verrouillage à distance, vous pourrez prendre avantage du télédéverrouillage.

Pour VERROUILLER les portières et ARMER le système :

1. Appuyer et maintenir la touche  pour environ 1 seconde.
2. Les feux de stationnement clignoteront une fois pour confirmer le verrouillage des portières.

Pour DÉVERROUILLER les portières et DÉSAMER le système :

1. Appuyer et maintenir la touche  pour environ 1 seconde.
2. Les feux de stationnement clignoteront deux fois pour confirmer le déverrouillage des portières.

Ouverture du coffre à distance

Si votre système est installé avec l'*Ouverture du coffre à distance*, vous pourrez ouvrir votre coffre en enfonçant le bouton  pendant 3 secondes sur la télécommande.

Mode véhicule en attente

Fonctionnalité utile : Le mode Véhicule en attente vous permet de verrouiller les portières tout en laissant le moteur en marche, par exemple lorsque vous arrêtez faire une course ou une livraison.

Ce mode vous permet de laisser le Télédémarréur prendre le contrôle du véhicule (sans que la clé ne soit dans le commutateur d'allumage) alors que le moteur demeure en marche.

Pour activer le mode Véhicule en attente (transmission automatique) :

1. Pendant que le moteur tourne, assurez-vous de ne pas toucher à la pédale de frein et appuyez sur la touche ,  ou  jusqu'à ce que les feux de stationnement s'allument.

Remarque : SmartStart^{MD} peut être configuré pour utiliser l'icône  pour activer le mode Véhicule en attente, le mode Turbo ou le mode Prêt à démarrer.

2. Retirez la clé. Le moteur sera maintenu en marche.
3. Sortez du véhicule. Toutes les portières, le capot et le coffre doivent être fermés.

4. Appuyez sur la touche  pour verrouiller les portes, pour armer le dispositif antidémarrage et pour armer l'alarme. Le moteur sera maintenu en marche à sa vitesse de repos.
 - a. Au retour dans le véhicule, insérez la clé dans le commutateur d'allumage, tournez la clé à la position « ON » (pas à « Crank ») sans toucher à la pédale de frein.
 - b. *Une fois la clé à la position « ON »*, appuyez sur la pédale de frein pour mettre le levier de transmission en position de conduite.
 - c. Vous pouvez maintenant conduire normalement.

Si votre véhicule est muni d'une **transmission manuelle**, le mode Véhicule en attente peut être activé par la même routine que pour le **mode Prêt à démarrer (page 5)**, à la dernière étape, appuyer sur la touche  pour verrouiller les portières, armer le système et laisser le moteur en marche.

NOUVEAUTÉ – Mode Véhicule en attente avec l'option PTS

Cette option est une variation du Mode Véhicule en attente, conçue spécifiquement pour les véhicules ayant l'option « PTS », qu'ils soient manuels ou automatiques. (Veuillez consulter votre installateur afin de connaître la disponibilité de cette option.) Suivez les mêmes indications que pour le Mode Véhicule en attente normal, excepté que, lorsque vous réintégrez le véhicule alors que le moteur tourne;

1. Fermez toutes les portières.
2. Vous avez 1,5 minutes (sinon 3 minutes) pour appuyer sur la pédale de frein, pour embrayer le levier de vitesse et partir.

Remarque 1 : Appuyer sur la pédale de frein après le temps alloué coupera le moteur.

Remarque 2 : Le moteur demeurera en marche jusqu'à ce que l'utilisateur entre de nouveau dans son véhicule ou jusqu'à l'expiration du temps de marche du moteur.

Remarque 3 : Si le temps de marche du moteur arrive à expiration ou si l'utilisateur éteint le moteur à l'aide de la télécommande, le véhicule passera en mode Prêt à démarrer.

Attention !! : Ne laissez pas d'enfants ou d'animaux sans surveillance dans une voiture dont le moteur est en marche.

Modes Valet

Le télédémarreur peut être placé en mode Valet pour désactiver les fonctions de démarrage à distance et d'alarme. Si le véhicule doit être laissé en réparation, ou si vous le stationnez à l'intérieur, le mode Valet préviendra les démarrages à distance accidentels.

Chacune des caractéristiques suivantes vous permettra de faire passer votre système de démarrage à distance en mode Valet :

Valet par le commutateur d'allumage: Cette caractéristique vous permettra de passer en mode Valet à l'aide de la clé.

Valet à distance: Cette caractéristique vous permettra de passer en mode Valet à l'aide de la télécommande.

Pour passer en MODE VALET

Pour passer en mode Valet à l'aide de la CLÉ (Valet par le commutateur d'allumage):

1. Insérez la clé dans le commutateur d'allumage et, en 10 sec. ou moins, tournez la clé 5 fois successivement en position d'allumage (IGNITION ON / RUN) puis en position OFF.
2. Les feux de stationnement clignoteront 3 fois
3. Coupez le contact.

4. Le voyant DEL situé sur l'antenne s'allumera pour indiquer que le véhicule est maintenant en mode Valet.

Pour passer en mode Valet à l'aide de la TÉLÉCOMMANDE (Valet à distance):

1. Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent 3 fois.
2. Le voyant DEL situé sur l'antenne s'allumera pour indiquer que le véhicule est maintenant en mode Valet.

Pour quitter le MODE VALET

Pour quitter le mode Valet à l'aide de la CLÉ (Valet par le commutateur d'allumage)

1. Insérez la clé dans le commutateur d'allumage et, en 10 sec. ou moins, tournez la clé 5 fois successivement en position d'allumage (IGNITION ON / RUN) puis en position OFF.
2. Les feux de stationnement clignoteront 2 fois
3. Coupez le contact.
4. Le voyant DEL situé sur l'antenne clignotera rapidement pour indiquer que le véhicule a quitté le mode valet.

Pour quitter le mode Valet à l'aide de la TÉLÉCOMMANDE (Valet à distance) :

1. Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent 2 fois.
2. Le voyant DEL situé sur l'antenne s'éteindra.
3. Le voyant DEL situé sur l'antenne clignotera rapidement pour indiquer que le véhicule a quitté le mode valet.

Le système vous avertira si quelqu'un essaye de télédémarrer le véhicule pendant que le système est en mode de valet: Les feux de stationnement : S'allumer et s'éteindre ; puis clignoter deux fois.

Mode « Panique »

Remarque : Le mode Panique peut être déclenché uniquement si le klaxon a été configuré à cet effet lors de l'installation.

En situation d'urgence, vous pouvez déclencher le mode « Panique » en enfonçant la touche **ARRÊT** pendant plus de 3 secondes, jusqu'à ce que le klaxon retentisse. Si le véhicule a été démarré à distance, le moteur s'éteindra automatiquement avant de déclencher le klaxon. Vous pouvez arrêter le signal sonore du klaxon en appuyant sur :



(ceci verrouillera vos portières et désactivera le mode Panique), ou



(ceci déverrouillera vos portières et désactivera le mode Panique).

Il est également possible de sortir du mode Panique en activant le **Mode Valet (page-7)**

* Le mode « Panique » s'éteint automatiquement après 30 secondes.

Mode « Panique-sûreté »^{MD}

(Dit « Quick Lockout »^{MD}.) Pour une protection rapide en cas d'urgence, le télédémarrateur verrouillera toutes les portières si vous actionnez la pédale de frein pendant que le signal sonore est déclenché. (« Panique-sûreté » n'est disponible que si le mode « Panique » est déclenché.)

Mode Temps froid

Si votre véhicule est muni d'une transmission manuelle, le mode **Prêt à démarrer (page-5)** devrait être activé avant de passer en mode Temps froid. Lorsque le mode Temps froid est activé, le moteur démarrera toutes les 2 heures et sera maintenu en marche pendant 3 minutes (ou pendant

8 ou 20 minutes avec un moteur diesel). La routine du mode Temps froid prendra fin automatiquement après 24 heures (ou 12 démarrages).

Pour passer en mode Temps froid :

- Appuyez sur la touche  pendant un minimum de 3 secondes.
- Les feux de stationnement clignoteront pendant 2 secondes, feront une pause, puis clignoteront de nouveau **3 fois**.

Pour désactiver le mode temps froid, exécutez l'une des actions suivantes :

- Ouvrez le capot.
- Faites démarrer le moteur à distance.
- Tournez la clé en position de marche (**IGNITION ON (RUN)**).
- Appuyez sur la touche  jusqu'à les feux de stationnement s'allument pendant 2 secondes, fassent une pause, puis clignotent **une fois**.

Si le mode Démarrage sécuritaire est activé, vous pouvez passer en mode temps froid en :

- Appuyant puis relâchant la touche  puis;
- En appuyant de nouveau sur la touche  jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent 3 fois.

Pour vérifier si le système est en mode temps froid (transmissions automatiques seulement):

- Appuyez sur la pédale de frein:
- Si le véhicule est en mode temps froid, les feux de stationnement demeureront allumés tant et aussi longtemps que l'on appuie sur la pédale de frein.

Prolongement de la durée de marche du moteur

Une fois le moteur démarré par le biais de la télécommande et tant que le moteur est en marche, vous pouvez faire recommencer le cycle de la durée de marche du moteur en maintenant

enfoncée la touche  pendant 3 secondes ou plus.

- Le klaxon (si programmé) retentira une fois;
- Les feux de stationnement clignoteront lentement 3 fois, puis demeureront allumés.

Pour arrêter le moteur, en tout temps, il vous suffit de presser sur la touche **ARRÊT**. Cette option ne peut être répétée qu'une seule fois par démarrage.

Exemple : Si votre module est programmé pour une durée de 3 minutes et que votre véhicule tourne depuis 2 minutes, le compteur reviendra à 0 en appuyant sur la touche  et le moteur tournera pour un autre cycle (dans ce cas-ci, 3 minutes).

Désactiver/Activer le voyant DEL

Désactiver le voyant DEL : Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent **3 fois**.

Pour activer le voyant DEL : Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent **1 fois**.

Sortie Constante

- En appuyant sur la touche  et en la maintenant enfoncée, les portières se verrouilleront et vous émettrez un signal constant (jusqu'à un maximum de 15 secondes) afin d'activer une fonctionnalité choisie (tel que de monter les fenêtres). Dès que vous relâchez la touche ou si vous avez dépassé les 15 secondes allouées, le

signal arrêtera d'être émis. *Veillez vous référer auprès de votre installateur afin de savoir si votre véhicule est compatible avec cette fonctionnalité.*

- En appuyant sur la touche  et en la maintenant enfoncée, les portières se déverrouilleront et vous émettrez un signal constant (jusqu'à un maximum de 15 secondes) afin d'activer une fonctionnalité choisie (tel que d'abaisser les fenêtres). Dès que vous relâchez la touche ou si vous avez dépassé les 15 secondes allouées, le signal arrêtera d'être émis. *Veillez vous référer auprès de votre installateur afin de savoir si votre véhicule est compatible avec cette fonctionnalité.*

Fonctionnalités de pointe, configurables à l'installation

Le télédémarreur est conçu pour être flexible est intégrable aux systèmes d'origine des fabricants. Avec ses options programmables, l'unité peut contrôler pratiquement tout système électrique sur votre véhicule.

Attention : La programmation de votre télédémarreur devrait être confiée à un professionnel. Toute modification aux réglages pourrait affecter le fonctionnement de votre télédémarreur. Veuillez noter que les options programmables qui suivent peuvent exiger des pièces et de la main-d'œuvre supplémentaires.

Verrouillage des portières à l'allumage

Voici une caractéristique additionnelle de sécurité. Si votre télédémarreur est installé avec le verrouillage des portières à l'allumage, les portières seront automatiquement verrouillées dès que la clé sera tournée en position d'allumage (IGNITION ON / RUN) et que vous actionnez la pédale de frein. Le démarreur à distance verrouillera également toute portière ayant été déverrouillée et ouverte (puis refermée) lorsque vous appuierez une deuxième fois sur la pédale de frein. Lorsque la clé reviendra en position OFF, les portières se déverrouilleront automatiquement.

Verrouillage sécuritaire

(Désactivé par défaut.) Avant de pouvoir faire démarrer votre véhicule, le télédémarreur 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 d'alarme.

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. Une fois le moteur éteint ou à la fin de sa durée de marche préprogrammée, le verrouillage sécuritaire réarmera votre système d'alarme d'origine et reverrouillera vos portières.

Démarrage sécuritaire

- **Démarrage sécuritaire activé :** Lorsque le démarrage sécuritaire est activé à l'installation, l'utilisateur devra actionner la touche  2 fois en 3 secondes pour démarrer le véhicule à distance. Ceci empêchera les démarrages à distance accidentels, par exemple lorsque des enfants jouent avec la télécommande.
- **Démarrage sécuritaire spécial :** Lorsque le démarrage sécuritaire est activé à l'installation, appuyez simultanément sur les boutons  et  pour faire démarrer votre véhicule à distance. La sortie AUX 2 peut alors être actionnée par le biais du bouton .

Temps de marche du moteur

Si votre véhicule a un moteur à essence, votre télédémarreur peut être réglé pour maintenir le moteur en marche pendant 3, 15 ou 25 minutes (15 minutes par défaut). Pour un moteur diesel, le télédémarreur peut être réglé pour maintenir le moteur en marche pendant 8, 20 ou 30 minutes (20 minutes par défaut).

Mode Turbo

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 Télédémarreur prendra le véhicule en charge et le maintiendra en marche pendant 60 secondes (ou jusqu'à ce que le moteur soit éteint par le biais de la télécommande), puis éteindra le moteur.

Si votre véhicule est muni d'une **transmission automatique**, procédez comme suit pour faire passer le véhicule en mode Turbo :

1. Alors que le moteur est en marche, relâchez la pédale de frein et appuyez sur la touche  ,  ou  de la télécommande jusqu'à ce que les feux de stationnement s'allument.
2. Retirez la clé du commutateur d'allumage.
3. Le moteur sera maintenu en marche.
4. Sortez du véhicule et fermez les portières, le capot et le coffre.
5. Appuyez sur la touche  ceci aura pour effet de verrouiller les portières et d'armer l'alarme de type d'origine (si configurée), et confirmera que le véhicule est en mode Turbo.
6. Le moteur sera éteint après avoir tourné 60 secondes en mode Turbo.

Si votre véhicule est muni d'une **transmission manuelle**, suivez toutes les étapes de la routine du mode **Prêt à démarrer (page-5)** pour activer le mode Turbo. À la dernière étape,

- Appuyez sur la touche  pour verrouiller les portières et éteindre le moteur après 60 sec. ;
Les feux de stationnement clignoteront 3 fois puis demeureront allumés.
L'alarme de type d'origine et l'antidémarrage (si configurés) seront alors armés.
- Appuyez sur la touche  pour déverrouiller les portières et éteindre le moteur après 60 sec. ;
Les feux de stationnement clignoteront 3 fois puis demeureront allumés.
- Appuyez sur la touche  pour éteindre le moteur sans affecter les portières.

Note: Le véhicule passera en mode Prêt à démarrer une fois le temps de marche du moteur expiré.

Mode valet chez soi^{MD}

Si cette fonctionnalité est configurée à l'installation, elle permettra à l'utilisateur d'activer à distance un mode spécial où les fonctions de démarrage à distance sont désactivées : si le véhicule est stationné à l'intérieur, ceci évitera les démarrages à distance accidentels causés par la télécommande ou par un déclencheur externe. Si le véhicule est muni d'une transmission manuelle, le système doit être mis en mode prêt à démarrer afin d'entrer en mode valet chez soi^{MD}.

N.B. : Lorsque ce mode est activé, le véhicule ne pourra pas être démarré à distance. Les fonctions de l'alarme d'origine demeureront cependant actives.

Pour activer le mode Valet chez soi :

1. Appuyez sur le bouton  ou .
2. En 3 secondes ou moins, appuyez simultanément sur les boutons  et  pour 3sec.
3. Les feux de stationnement clignoteront une fois.

Pour quitter le mode « Valet chez soi »

- Tournez la clé en position d'allumage (IGNITION ON / RUN).

Cette fonctionnalité signale une tentative de démarrage survenue lorsque le véhicule est en mode *Valet chez soi*. Les feux de stationnement exécuteront la séquence suivante :

S'allument puis s'éteignent; puis clignotent **2 fois**, puis marquent une pause; puis clignotent **deux fois** à nouveau.

AUX-1

Note : Cette sortie de 500mA peut servir à de nombreuses applications différentes.

Porte prioritaire

Cette fonction permet à l'utilisateur d'ouvrir uniquement la porte du conducteur en pressant une première fois le bouton de  de la télécommande, et une deuxième fois pour ouvrir les autres portes, si désiré. La sortie fournira une impulsion négative lorsque le bouton  de la télécommande est appuyé pour la 2^e fois.

Klaxon de confirmation:

AUX 1 peut être programmé pour déclencher le klaxon chaque fois que le bouton de  est appuyé, ou quand il est appuyé deux fois durant un intervalle de 3 secondes. Lorsque le klaxon de confirmation est activé, le mode panique est validé. Si le klaxon de confirmation est désactivé, le mode panique ne sera pas actif.

Localisateur de voiture

Si configuré par votre installateur, cette fonctionnalité vous permet de localiser votre véhicule en provoquant un signal sonore émis par le klaxon. Pour faire retentir le signal, appuyez et maintenez enfoncé la touche  ou . Le signal retentit tant que le bouton demeure enfoncé.

Durée des signaux sonores (klaxon)

La durée des signaux sonores peut être configurée à l'installation (de 5 à 200 ms).

Régime multi-véhicule

Cette option permet au propriétaire de deux véhicules munis de télédémarreur de même série de contrôler les deux télédémarrateurs avec une seule télécommande. Pour contrôler le second véhicule, appuyez simultanément sur la touche **COFFRE** et la touche de la fonction désirée.

N.B. : Votre installateur doit configurer chaque télécommande utilisée avec un second véhicule.

- Appuyez sur les boutons **COFFRE** et **VERR.** simultanément : **VERR.**
- Appuyez sur **COFFRE** et **DÉVERR.** : **DÉVERR.**
- Appuyez sur **COFFRE** et **DÉMARR.** : **DÉMARR.**
- Appuyez sur **COFFRE** et **ARRÊT** : **ARRÊT**
- Appuyez sur **COFFRE** et **DÉMARR.** pendant 3 sec. : **mode Temps froid**

Alarme de type d'origine

L'alarme de type d'origine (si configurée par votre installateur) surveille les portières, le capot et le commutateur d'allumage de votre véhicule. Si une portière ou le capot s'ouvre ou si la clé est tournée dans le commutateur d'allumage, le klaxon émettra des signaux sonores.

- Pour **armer** l'alarme de type d'origine, appuyez sur la touche  de la télécommande.
 - L'alarme de type d'origine sera armée SEULEMENT si l'on appuie sur la touche  de la télécommande.
 - Le voyant à DEL sur l'antenne clignotera lentement, indiquant que l'alarme de type d'origine est armée.
- Pour **désarmer** l'alarme de type d'origine, appuyez sur la touche  de la télécommande.
 - Pour empêcher que le klaxon retentisse si l'alarme de type d'origine est déclenchée, appuyez sur la touche  ou  ou faites entrer puis sortir le système du **mode Valet** (page-7).

Codes d'effraction via le klaxon

Le système surveillera les suivantes:

- Les portières
- Capot
- Allumage (Ignition)

Note: Si une intrusion est arrivée à votre véhicule, le **KLAXON** retentira pour un maximum de 1 minute.

Si une intrusion est arrivée à votre véhicule, vous recevrez un code sur l'effraction lorsque vous appuyez sur la touche . Le klaxon vous informera du type d'intrusion en envoyant une série de signaux sonores de façon suivante :

Tables diagnostiques – signaux sonores

1x = interruption dans la source d'alimentation	4x = Effraction par une Portière
3x = capot	6x = Allumage

Pour régler un problème de rayon d'action

Plusieurs facteurs peuvent avoir une incidence sur le rayon d'action de la télécommande, entre autres :

- L'état de la pile de la télécommande.
- L'environnement dans lequel le télédémarreur fonctionne (par exemple : interférences radioélectriques au centre ville, aéroports, tours de transmission pour téléphonie cellulaire...)
- Le métal : tous les métaux ont un impact sur le rayon d'action de l'émetteur, y compris le métal de la voiture.
- La forme du véhicule peut également influencer le rayon d'action ; règle générale, les fourgons et fourgonnettes donnent les rayons d'actions les plus réduits.
- La forme du toit et des montants avant (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 le rayon 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, le rayon d'action sera généralement à son plus bas.
- Le rayon d'action sera sensiblement réduit dans un stationnement rempli, en comparaison avec un espace libre.
- Tenez toujours la télécommande bien haut, à peu près à hauteur d'épaule.
- Le rayon d'action sera quelque peu réduit sur un véhicule muni d'une alarme d'origine ou ajoutée.

Tables diagnostiques – Feux de stationnement

Clignotements	Description
1	<ul style="list-style-type: none"> • Verrouillage des portières. • Ouverture du coffre. • Le module a reçu le signal de démarrer. • Temps de marche écoulé.
2 lents	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêt commandé par la télécommande.
2 rapides	<ul style="list-style-type: none"> • Déverrouillage des portières. • Le mode Valet est désactivé.
3 lents	<ul style="list-style-type: none"> • Prolongement du Temps de marche.
3 rapides	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode Valet est activé.
4 rapides	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêté par le frein. • Échec du télé démarrage; pédale de frein enfoncée.
10 rapides	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêt par l'ouverture du capot. • Échec du télé démarrage; le capot est ouvert.
ON → 2 fois	<ul style="list-style-type: none"> • Désactivation du mode Temps Froid.
ON → 3 fois	<ul style="list-style-type: none"> • Activation du mode Temps Froid.
Continu	<ul style="list-style-type: none"> • Temps de marche en fonction.
Clignote 30 sec.	<ul style="list-style-type: none"> • Mode Panique est déclenché.
Clignote 60 sec.	<ul style="list-style-type: none"> • L'alarme est déclenchée.
ON → 2 fois → 2 fois	<ul style="list-style-type: none"> • Échec du télé démarrage; le véhicule est en mode Valet chez soi.