

# MANUEL DE L'UTILISATEUR

## L'ART DE DÉMARRER<sup>MC</sup>

### CONDITIONS D'UTILISATION

#### CONDITIONS D'UTILISATION DE L'INSTALLATEUR

Les produits d'Automotive Data Solutions inc. («ADS») sont strictement destinés à être installés par des Techniciens certifiés qui sont employés par une entreprise enregistrée, spécialisée dans l'installation de produits électroniques d'après-vente automobile. Avant de commencer l'installation d'un produit ADS dans un véhicule, il est de la responsabilité du Technicien certifié de consulter le Guide d'installation, le Guide de produit ainsi que les notes spécifiques au véhicule disponibles dans Weblink<sup>MD</sup>. ADS n'est pas responsable des dommages quels qu'ils soient, y compris mais sans s'y limiter à tous dommages indirects, dommages accessoires, dommages punitifs, dommages pour perte de temps, perte de gain, perte de profit, perte commerciale, perte d'opportunité économique et autres dommages résultant de l'utilisation, de la mauvaise utilisation, de la mauvaise installation ou de la mauvaise opération de ses produits. Le seul recours contractuel réservé aux acheteurs est le remboursement du prix d'achat du(des) produit(s) ADS. ADS se réserve le droit de suspendre tout compte Weblink<sup>MD</sup> sans préavis et de refuser d'offrir une assistance technique aux Techniciens non certifiés, aux Techniciens certifiés non conformes ou aux utilisateurs finaux.

#### CONDITIONS D'UTILISATION DE L'UTILISATEUR FINAL

Les produits ADS sont conçus pour démarrer des véhicules à distance. Pour vous assurer que votre système iDatastart respecte toutes les règles de sécurité et fonctionne comme prévu par le fabricant, veuillez suivre les recommandations d'utilisation ci-dessous:

- NE PAS utiliser ce produit à des fins autres que celles auxquelles il est destiné.
- NE PAS démarrer à distance un véhicule dans un espace intérieur ou un espace fermé (comme par exemple un garage). Les gaz d'échappement sont extrêmement dangereux et peuvent causer des blessures graves, voire mortelles. Installez des détecteurs de monoxyde de carbone dans chaque espace habitable pouvant être exposé aux gaz d'échappement du véhicule.
- NE PAS démarrer à distance un véhicule pendant son entretien. Suivre la procédure du mode valet décrite dans votre manuel d'utilisateur.
- NE PAS démarrer à distance un véhicule qui a un levier vitesse engagé.
- NE PAS démarrer à distance un véhicule à distance avec la clé dans le contact.
- NE PAS démarrer à distance un véhicule laissé sans surveillance avec les fenêtres ouvertes, les portes non verrouillées ou le toit décapotable ouvert.

- NE PAS laisser les enfants manipuler ou utiliser des télécommandes longue portée.
- TOUJOURS appliquer le frein de secours avant de sortir du véhicule. Cela peut limiter le mouvement si le véhicule est démarré accidentellement avec le levier vitesse engagé.
- ÉVITER de démarrer votre véhicule à distance lorsque des passagers ou des animaux domestiques sont à bord. Cela peut augmenter le risque que le levier de vitesse devienne engagé après le démarrage à distance du véhicule.
- ÉVITER de garer votre véhicule sur une surface inclinée ou dans une zone entourée d'obstacles. Pour les véhicules à transmission manuelle, il faut TOUJOURS vous assurer que la séquence du mode Réservation, décrite dans votre manuel d'utilisateur, soit correctement activée avant le prochain démarrage à distance.
- ÉVITER de retarder l'inspection de votre système iDatastart en cas de mauvais fonctionnement. Contactez immédiatement un technicien certifié pour vous assurer que l'installation ou l'équipement défectueux soit réparé.

## SURVOL DES TÉLÉCOMMANDES

Votre système iDatastart peut comprendre les télécommandes à longue portée listées ci-dessous. Veuillez prendre un moment pour vous familiariser avec leurs caractéristiques générales.



<b>Configuration FLEX</b>	<b>FLEX 1W</b>
Modèle de télécommande	TR3450AE
Boutons	5
Communication / Portée max.	1-Voie / 800 mètres*
Options de mise à niveau	FLEX 2W ou 2WX
Confirmation de transmission (TX)	DEL Rouge (en haut)
Confirmation de réception (RX)	—
Batteries requises	1 x CR2450
Durée de vie des batteries	15-20 mois
Garantie limitée	1 an



<b>Configuration FLEX</b>	<b>FLEX 2W</b>
Modèle de télécommande	TR3450AE
Boutons	5
Communication / Portée max.	2-Voies / 800 mètres*
Options de mise à niveau	FLEX 2WX
Confirmation de transmission (TX)	DEL Jaune (en haut)
Confirmation de réception (RX)	Bouton DEL Jaune + carillon
Batteries requises	1 x CR2450
Durée de vie des batteries	10-15 mois
Garantie limitée	1 an



<b>Configuration FLEX</b>	<b>FLEX 2WX</b>
Modèle de télécommande	TR3450AE
Boutons	5
Communication / Portée max.	2-Voies / 1600 mètres*
Options de mise à niveau	—
Confirmation de transmission (TX)	DEL Orange (en haut)
Confirmation de réception (RX)	Bouton DEL Orange + carillon
Batteries requises	1 x CR2450
Durée de vie des batteries	8-15 mois
Garantie limitée	1 an


## FONCTIONS ET CONFIRMATIONS


Grâce à leur technologie de multiplexage, les télécommandes à longue portée iDatastart peuvent accomplir plus de 30 fonctions en n'employant que 5 boutons. Afin de profiter de vos télécommandes, veuillez vous familiariser avec les fonctions et confirmations ci-dessous:


### LÉGENDE:


1. Toutes les fonctions doivent être activées par un détaillant autorisé lors de l'installation pour être opérationnelles sur la télécommande

- 2. Icônes non soulignées = appuyer et relâcher le bouton rapidement
- 3. Icônes soulignées (gris) = Appuyez et maintenez le bouton pendant 2,5 secondes
- 4. Virgule (,) entre les icônes = Appuyez sur les boutons l'un après l'autre
- 5. Plus (+) entre les icônes = Appuyez sur les boutons simultanément
- 6. Délai entre chaque pression de touche = 3 secondes
- 7. Fonction \* = Disponible en Mode 2e voiture

COMMANDE	Verrouiller & Armer*
BOUTON	
DESCRIPTION	Sécurise le véhicule en verrouillant les portes et armant votre alarme.
CONFIRMATION	1 carillon + 1 flash


COMMANDE	Déverrouiller & Désarmer*
BOUTON	
DESCRIPTION	Permet l'accès au véhicule en déverrouillant les portes et en désarmant l'alarme.
CONFIRMATION	2 carillons + 2 flashes

COMMANDE	Requête*
BOUTON	
DESCRIPTION	Requête véhicule, voltage de la batterie et température intérieure.

COMMANDE	Panique*
BOUTON	
DESCRIPTION	Déclenche la sirène de panique.
CONFIRMATION	1 carillon + 1 flash

COMMANDE	AUX 5*
BOUTON	
DESCRIPTION	À compléter par détaillant autorisé si applicable.


COMMANDE	Ouvre coffre*
BOUTON	
DESCRIPTION	Déverrouille le coffre ou le hayon.


COMMANDE	Démarrage/Arrêt*
BOUTON	
DESCRIPTION	Démarre et arrête le moteur.
CONFIRMATION	4 carillons + 4 flashes (DEL boutons clignoteront par intermittence)

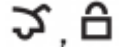
COMMANDE	AUX 1
BOUTON	
DESCRIPTION	À compléter par détaillant autorisé si applicable.

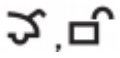
<b>COMMANDE</b>	<b>AUX 2</b>
BOUTON	
DESCRIPTION	À compléter par détaillant autorisé si applicable.


<b>COMMANDE</b>	<b>AUX 3</b>
BOUTON	
DESCRIPTION	À compléter par détaillant autorisé si applicable.


<b>COMMANDE</b>	<b>AUX 4</b>
BOUTON	
DESCRIPTION	À compléter par détaillant autorisé si applicable.


<b>COMMANDE</b>	<b>Mode 2e voiture</b>
BOUTON	
DESCRIPTION	Contrôle deux véhicules à partir d'une seule télécommande. Applicable aux fonctions marquées d'un astérisque (*).

<b>COMMANDE</b>	<b>Verrouillage silencieux*</b>
BOUTON	
DESCRIPTION	Désactive le klaxon et la sirène d'alarme en appuyant sur le bouton 'Lock'.

COMMANDE	Déverrouillage silencieux*
BOUTON	
DESCRIPTION	Désactive le klaxon et la sirène d'alarme en appuyant sur le bouton 'Unlock'.

COMMANDE	Mode valet ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Désactive les fonctions de démarrage à distance et de sécurité lors d'un entretien ou d'un service de voiturier. Boutons d'entrée sans clé resteront fonctionnels.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>

COMMANDE	Ext. temps de marche
BOUTON	
DESCRIPTION	Étend la durée du démarrage à distance sans avoir à redémarrer votre véhicule.


COMMANDE	Mute ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Désactive klaxon et la sirène d'alarme du véhicule même lorsque l'alarme est déclenchée. Une notification d'alarme à distance sera toujours reçue.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>


COMMANDE	Verrouillage à l'allumage ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Verrouillage automatique des portes lorsque le moteur est en marche.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>


COMMANDE	Verrouillage et armement passif ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Verrouille et arme automatiquement votre véhicule 60 secondes après avoir déverrouillé.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>

COMMANDE	Turbo ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Refroidit votre turbo avant d'éteindre le moteur. Temps de marche programmable de 30 secondes à 4 minutes.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>

COMMANDE	Démarrage à température ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Démarrage automatique programmable à toutes les 2, 3 ou 4 heures ou à partir d'une température. Capteur vendu séparément.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>

COMMANDE	Verrouiller la télécommande
BOUTON	
DESCRIPTION	Désactive toutes les fonctions de la télécommande. Bouton émettra 6 carillons et 6 clignotte si touché.
CONFIRMATION	1 carillon + 1 flash

COMMANDE	Déverrouiller la télécommande
BOUTON	
DESCRIPTION	Réactive toutes les fonctions de la télécommande.
CONFIRMATION	2 carillons + 2 flashes

COMMANDE	Mode muet ON/OFF
BOUTON	
DESCRIPTION	Active ou désactive le carrillon de votre télécommande.
CONFIRMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1 carillon ON</li> <li>•2 carillons OFF</li> </ul>

## PROGRAMMER UNE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE

Remplacez-vous une télécommande perdue ou endommagée ou désirez-vous ajouter une télécommande additionnelle à votre système iDatastart? Veuillez prendre note de ce qui suit:

1. Un système iDatastart fonctionnel doit déjà être installé dans votre véhicule.
2. Toutes les nouvelles télécommandes doivent être installées par un détaillant autorisé iDatastart.
3. Un maximum de 4 télécommandes peuvent être programmées pour votre système iDatastart.

## REEMPLACER LES BATTERIES







Suivez les étapes ci-dessous pour remplacer la pile de vos télécommandes iDatastart:









1. Dévissez le couvercle de la télécommande.
2. Insérez un outil fin dans la fente et ouvrez délicatement le couvercle de la télécommande.
3. Retirez délicatement la carte de circuit imprimé du boîtier.
4. Faites glisser la vieille pile hors de son compartiment et remplacez-la par une nouvelle pile.
5. Assemblez à nouveau la télécommande dans l'ordre inverse du désassemblage.

## DÉMARRER À DISTANCE AVEC LA CLÉ D'ORIGINE

Votre système iDatastart peut permettre de démarrer votre moteur à distance en suivant une des séquences de boutons suivantes, sur votre clé d'origine :

BOUTON	FONCTION
Appuyer sur  ,  , 	Démarrer le moteur
Appuyer sur  ,  , 	Éteindre le moteur

OU

BOUTON	FONCTION
Appuyer sur  ,  , 	Démarrer le moteur
Appuyer sur  ,  , 	Éteindre le moteur

NOTE: Cette fonctionnalité peut ne pas être disponible sur certains véhicules. Si disponible, la séquence choisie vous sera communiquée par votre détaillant autorisé iDatastart, au moment de l'installation. La portée de démarrage sera égale à la portée de verrouillage de votre clé d'origine.

## TEMPS DE MARCHE DU MOTEUR

Une fois activé par votre télécommande d'origine ou par votre télécommande longue portée, votre démarreur à distance mettra en marche votre véhicule pour une durée prédéterminée. Par défaut, le réglage du temps de marche est de 15 minutes. Il est possible de changer ce réglage pour une durée de 3, 5, 10, 25, 30 ou 35 minutes. Si vous souhaitez changer le temps de marche de votre démarrage à distance, contactez votre détaillant autorisé iDatastart.

## PRISE EN CHARGE DE LA CLÉ D'ORIGINE

La procédure de 'prise en charge' de la clé d'origine assure que votre moteur ne s'éteigne pas lorsque vous entrez dans le véhicule, pendant le temps de marche programmé du moteur. Pour éviter que le moteur s'éteigne, complétez la procédure ci-dessus dans le délai programmé (45 secondes, 90 secondes, 3 minutes ou 4 minutes):

Pour véhicules à clé standard

1. Déverrouillez les portes et entrez dans le véhicule
2. Fermez les portes
3. Insérez la clé dans l'allumage et tournez la clé à la position ON
4. Appuyez sur la pédale de frein

Pour véhicules à bouton poussoir

1. Déverrouillez les portes et entrez dans le véhicule
2. Fermez les portes
3. Appuyez sur la pédale de frein

NOTE: Cette fonctionnalité peut ne pas être disponible sur certains véhicules. Si disponible, le temps de délai programmé choisi vous sera communiqué par votre détaillant autorisé iDatastart, au moment de l'installation.

## LORS D'UN ENTRETIEN DE VÉHICULE (MODE VALET)


Pour éviter que le moteur soit accidentellement mis en marche lors d'un entretien de véhicule ou par un service de voiturier, le démarreur à distance doit être mis en 'Mode valet'. Pour activer ou désactiver le Mode valet, suivez une des trois procédures ci-dessous:

Avec clé du véhicule:

Tournez la clé à ON 2x rapidement, appuyez ensuite sur la pédale de frein 3x.

FONCTION	# DE CLIGNOTTEMENTS DES FEUX DE STATIONNEMENT
Mode valet ON	1
Mode valet OFF	2

Avec télécommande iDatastart:

Tournez la clé à ON, appuyez ensuite sur 

FONCTION	# DE CLIGNOTTEMENTS DES FEUX DE STATIONNEMENT
Mode valet ON	1
Mode valet OFF	2

Avec antenne iDatastart:

Tournez la clé à ON, appuyez ensuite sur le bouton pour 5 secondes

FONCTION	# DE CLIGNOTTEMENTS DES FEUX DE STATIONNEMENT
Mode valet ON	1
Mode valet OFF	2

## DÉPANNAGE EN CAS D'ERREUR DE DÉMARRAGE

Si le véhicule ne démarre pas suite à l'envoi d'une commande de démarrage à distance, les feux de stationnement clignoteront un certain nombre de fois pour signaler une erreur. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour déterminer la cause de l'erreur ainsi que la solution.

# DE CLIGNOTTEMENTS DES FEUX DE STATIONNEMENT	ERREUR	SOLUTION
3 + 1	Besoin d'apprendre le tachymètre	
3 + 2	Clé dans le contact à la position ON	Retirez la clé du contact
3 + 3	La porte est ouverte	Fermez la porte
3 + 4	Le coffre est ouvert	Fermez le coffre
3 + 5	Le frein est activé	Relâchez le frein
3 + 6	Le capot est ouvert	Fermez le capot
3 + 7	Mode réservation non effectué (transmission manuelle seulement)	Effectuez mode réservation
3 + 8	Échec du tachymètre	Contactez votre détaillant autorisé
3 + 9	VSS détecté (véhicule en mouvement)	Contactez votre détaillant autorisé
3 + 10	Le système est en mode valet	Désactivez le mode valet
3 + 11	Échec de la communication CAN	Contactez votre détaillant autorisé
3 + 12	Échec de la communication CAN	Contactez votre détaillant autorisé
3 + 13	Erreur de bypass	Contactez votre détaillant autorisé
3 + 14	Prise en charge non disponible	Contactez votre détaillant autorisé
3 + 15	Protection de surchauffe du module	Contactez votre détaillant autorisé

## DÉPANNAGE EN CAS D'ARRÊT DU MOTEUR




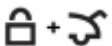
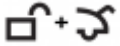


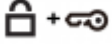


Si le moteur s'éteint suite au démarrage à distance, les feux de stationnement clignoteront un certain nombre de fois pour signaler une erreur. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour déterminer la cause de l'erreur ainsi que la solution.

# DE CLIGNOTTEMENTS DES FEUX DE STATIONNEMENT	ERREUR	SOLUTION
4 + 1	Aucune révolution de moteur détectée	Tournez la clé à ON avant d'essayer le démarrage à distance
4 + 3	Frein détecté	Désactivez le frein
4 + 4	Capot ouvert détecté	Fermez la capot
4 + 5	Moteur tourne à plus de 3000 RPM	Vérifiez votre accélérateur
4 + 6	Erreur de bougies de préchauffage	Contactez votre détaillant autorisé
4 + 7	Erreur du capteur de vitesse du véhicule	Contactez votre détaillant autorisé
4 + 8	Lumière 'Check Engine' détectée	Effacez le code 'Check Engine'
4 + 9	Niveau d'essence trop bas	Ajoutez de l'essence
4 + 10	Porte ouverte détectée	Fermez la porte
4 + 11	Échec de la communication CAN	Contactez votre détaillant autorisé
4 + 12	Échec de synchronisation de clé	Contactez votre détaillant autorisé
4 + 13	Prise en charge non disponible	Contactez votre détaillant autorisé
4 + 14	Protection de surchauffe du module	Contactez votre détaillant autorisé

## CODES D'ERREUR DE L'ALARME

**CLIGNOTEMENT DES DELS DE LA  
TÉLÉCOMMANDE**

**DIAGNOSTIQUE**

	Capteur de chocs déclenché
	Porte ouverte
	Coffre ouvert
	Capot ouvert
	Entrée de la zone 2 déclenchée
	Freins activés
	Allumage activé
	Mouvement détecté
	Système de bascule détecté
	Entrée avertisseur déclenchée
	Bris de verre détecté
	Radar - intérieur
	Radar - extérieur
	Détection de tension

**CLIGNOTEMENT DES FEUX DE STATIONNEMENT**

**DIAGNOSTIQUE**

5 + 1	Capteur de chocs déclenché
5 + 2	Porte ouverte
5 + 3	Coffre ouvert
5 + 4	Capot ouvert
5 + 5	Entrée de la zone 2 déclenchée
5 + 6	Freins activés
5 + 7	Allumage activé
5 + 8	Mouvement détecté
5 + 9	Système de bascule détecté
5 + 10	Entrée avertisseur déclenchée
5 + 11	Bris de verre détecté
5 + 12	Radar - intérieur
5 + 13	Radar - extérieur
5 + 14	Détection de tension

**CLIGNOTEMENT DE LA DEL DE L'ANTENNE**

**DIAGNOSTIQUE**

1	Capteur de chocs déclenché
2	Porte ouverte
3	Coffre ouvert
4	Capot ouvert
5	Entrée de la zone 2 déclenchée
6	Freins activés
7	Allumage activé
8	Mouvement détecté
9	Système de bascule détecté
10	Entrée avertisseur déclenchée
11	Bris de verre détecté
12	Radar - intérieur
13	Radar - extérieur
14	Détection de tension

## **GARANTIE À VIE LIMITÉE**

Automotive Data Solutions Inc. (ADS) garantit à l'acheteur original du produit iDatastart que les composantes du produit inscrites ci-dessous sont exemptes de défauts dans les matériels et de fabrication, et ce, dans des conditions normales d'utilisation et dans les circonstances suivantes:

Le module de contrôle et les câblages d'installation

Sous garantie tant et aussi longtemps que l'acheteur original est propriétaire du véhicule dans lequel le produit a été initialement installé.

Les télécommandes et l'antenne

Sous garantie pour une période d'un (1) an à compter de la date d'installation initiale. Le remplacement des batteries n'est pas couvert par la garantie.

Si le produit ne fonctionne pas correctement alors qu'il est encore sous garantie, l'acheteur original doit retourner chez le détaillant autorisé où il a acheté son produit avec la preuve d'achat originale. Si le détaillant autorisé détecte une quelconque anomalie, il réparera ou de remplacera le produit, et ce, à sa discrétion. Des frais de main d'oeuvre peuvent s'appliquer et sont à la discrétion du détaillant autorisé.

La garantie à vie limitée est automatiquement annulée si:

- La preuve d'achat originale n'est pas présentée lors de l'entretien du produit durant la période couverte par la garantie;
- Le code de date et/ou le numéro de série sont raturés, manquants ou altérés;
- Le produit iDatastart est transféré à un autre véhicule;
- Le véhicule dans lequel le produit a été installé initialement est transféré à un nouveau propriétaire.

ADS n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage, y compris, sans s'y limiter, aux dommages consécutifs, dommages indirects, dommages pour pertes de temps, pour pertes de revenus, pour pertes commerciales, pour pertes de possibilités économiques qui pourraient ou non avoir résulté de l'installation ou du fonctionnement d'un produit iDatastart. Le seul recours contractuel réservé aux acheteurs est le remboursement du prix d'achat du(des) produit(s) ADS.

## **CONFORME AUX RÈGLES D'INDUSTRIE CANADA**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)