

# AstroLock

La clef de votre sécurité

## VKE-103

SYSTÈME DE  
TÉLÉDÉVERROUILLAGE

MANUEL DE L'USAGER



  
**Astroflex**  
ÉLECTRONIQUE

© 2006 ASTROFLEX ELECTRONIQUE

# Table des matières

<b>Accessoires inclus</b> .....	<b>1</b>
<b>Renseignements importants</b> .....	<b>1</b>
Entretien du système.....	1
Note du département fédéral des communications.....	1
<b>Fonctions de la télécommande</b> .....	<b>2</b>
Configuration standard .....	2
<b>Utilisation du système</b> .....	<b>3</b>
Verrouillage .....	3
Déverrouillage .....	3
Désactivation de l'antivol sans la télécommande .....	4
Mode Silencieux <sup>MD</sup> .....	4
Mode Valet.....	4
Mode PANIQUE.....	5
<b>Circuit de réinitialisation logique rapide</b> .....	<b>5</b>
<b>Options programmables</b> .....	<b>5</b>
<b>Glossaire</b> .....	<b>6</b>
<b>Accessoires de commodité</b> .....	<b>6</b>
<b>GUIDE DE RÉFÉRENCE</b> .....	<b>7</b>

## ***Accessoires inclus***

---

- Un module de contrôle
- Un récepteur super hétérodyne
- Deux télécommandes à trois boutons
- Un témoin lumineux à DEL
- Un interrupteur à bouton poussoir Valet

## ***Renseignements importants***

---

Félicitation pour l'achat de votre système de télédéverrouillage. En raison de la complexité de ces systèmes, nous recommandons fortement l'installation par l'un de nos nombreux détaillants autorisés. L'installation de l'un de ces systèmes effectuée par un détaillant autre qu'un détaillant autorisé pourrait entraîner l'annulation de la garantie du produit installé. Nous vous recommandons de lire attentivement ce guide avant d'utiliser le système dans le but de bien comprendre ses fonctionnalités au moment de son utilisation.

Vous pouvez imprimer des copies de ce document en accédant au site web d'AstroFlex Électronique Inc. au [www.astroflex.com](http://www.astroflex.com).

## **ENTRETIEN DU SYSTÈME**

Ce système ne requiert aucun entretien spécifique. Les télécommandes sont munies d'une pile au lithium de 3 volts qui a une durée de vie approximative d'un an, sous des conditions normale d'utilisation. Lorsque la capacité de la pile diminue avec le temps, la distance d'utilisation de celle-ci s'en trouve réduite et le témoin lumineux de la télécommande diminue en intensité.

## **NOTE DU DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DES COMMUNICATIONS**

Cette unité respecte le règlement du département fédéral des communications tel qu'il est stipulé au paragraphe 15. L'utilisation de ce produit est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cette unité ne présente aucune interférence qui pourrait représenter un danger quelconque; et (2) cette unité doit être en mesure d'accepter toutes les interférences reçues, incluant les interférences pouvant nuire à son bon fonctionnement.

Tout changement ou modification qui n'a pas été effectué expressément par le concepteur ou détenteur de la licence peut entraîner la révocation des droits d'utilisation octroyés à l'utilisateur de cette unité.

**Directed Electronics, Inc.**



Ce produit répond  
aux normes fédérale  
de communication

## Fonctions de la télécommande

Les touches de la télécommande sont utilisées pour acheminer des commandes spécifiques jusqu'à l'unité de contrôle localisée à l'intérieur du véhicule. La description des touches telles qu'elles sont détaillées ci-dessous représente la configuration standard de la télécommande. L'installateur du système peut toutefois reconfigurer la fonction des touches selon vos besoins.

### CONFIGURATION STANDARD

Bouton	Temps d'appuie	Action	Confirmations
	1 sec.	Cette touche contrôle la fonction de <b>verrouillage</b> et l' <b>arrêt</b> du mode <b>Panique</b> .	Les feux clignotent une fois. Le klaxon klaxonne une fois à chaque commande.
	5 sec.	Lorsque cette touche est maintenue pendant plus de 5 secondes, le mode <b>panique</b> est <b>mis en fonction</b> .	Activation du mode panique.
	1 sec.	Cette touche contrôle la fonction de <b>déverrouillage</b> et l' <b>arrêt</b> du mode <b>Panique</b> .	Les feux clignotent à deux reprises. Le klaxon klaxonne deux fois à chaque commande.
	5 sec.	Lorsque cette touche est maintenue pendant plus de 5 secondes, le mode <b>panique</b> est <b>mis en fonction</b> .	Activation du mode panique.
	1 sec.	Lorsque cette touche est appuyée précédant la transmission d'une quelconque commande, toutes les confirmations sonores sont annulées pour la commande en cours.	Les confirmations sonores sont annulées.
	1.5 sec.	Une fonction <b>auxiliaire</b> , telle l'ouverture du coffre, est mise en fonction lorsque la touche est maintenue pendant plus d'une seconde et demi.	Les feux clignotent à trois reprises, et le klaxon retenti à trois reprises sur chaque commande.
	<b>Cette touche contrôle:</b>		
	1 sec.	Une seconde sortie <b>auxiliaire</b> peut servir comme fonction d'expansion ou de commodité. Vous pouvez activer cette sortie auxiliaire en appuyant simultanément sur les deux touches.	Les feux clignotent à quatre reprises
	<b>Cette touche contrôle:</b>		

# Utilisation du système

---

## VERROUILLAGE

Vous pouvez activer le coupe démarreur (optionnel) et verrouiller les portières (si raccordées au système) en appuyant pendant une seconde sur la touche . Au cours du verrouillage, le klaxon (si raccordé) émet une tonalité et les feux de position clignotent une fois. Le témoin lumineux à DEL clignote à toutes les secondes pour indiquer que le coupe-démarreur FailSafe<sup>MD</sup> (optionnel) empêche maintenant le véhicule de démarrer à l'aide de la clé de contact.

**Remarque:** Le verrouillage manuel des portières n'active pas le coupe-démarreur; seul les portières se verrouillent.

Le système peut également être configuré pour effectuer une mise en fonction automatique du coupe-démarreur FailSafe<sup>MD</sup> (optionnel). Lorsqu'il est programmé en mode automatique ou passif, le coupe-démarreur FailSafe<sup>MD</sup> s'active 30 secondes après que la clé de contact ait été tournée à la position "OFF". Le témoin lumineux à DEL clignote lentement pendant 30 secondes pour indiquer que l'antivol sera mis en fonction puis, normalement (1 fois par seconde) lorsque l'antivol est en fonction.

**Remarque :** Pour que l'Antivol soit valide, le relais du coupe-démarreur FailSafe<sup>MD</sup> doit être installé.

## DÉVERROUILLAGE

Appuyez sur la touche  pendant une seconde pour déverrouiller les portières (si raccordé au système). Le klaxon (si raccordé) émet deux tonalités et les feux de position clignotent deux fois pour confirmer la réception de la commande. Le coupe-démarreur FailSafe<sup>MD</sup> (optionnel) est neutralisé. Le témoin lumineux à DEL s'éteint pour indiquer que l'antivol a été mis hors fonction.

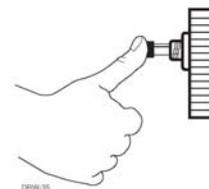
**Remarque:** Si le système est verrouillé à l'aide de sa télécommande, le coupe-démarreur ne peut être neutralisé qu'à l'aide de la télécommande ou bien de l'interrupteur à bouton poussoir Valet . Le déverrouillage manuel des portières ne neutralise pas le coupe-démarreur FailSafe<sup>MD</sup>, il ne fait que déverrouiller les portières.

## DÉSACTIVATION DE L'ANTIVOL SANS LA TÉLÉCOMMANDE

Cette option vous permet de neutraliser le système dans l'éventualité où la télécommande aurait été égarée ou endommagée. Pour pouvoir neutraliser le système sans la télécommande, vous devez être en possession de la clé de contact du véhicule et de connaître l'emplacement de l'interrupteur à bouton poussoir Valet. Vérifiez auprès de l'installateur du système pour connaître son emplacement.



Pour désarmer le système de sécurité, tournez la clé de contact à la position "ON". Appuyez et relâchez l'interrupteur à bouton poussoir Valet dans l'espace de 10 secondes. Le système devrait se désarmer et le témoin lumineux à DEL devrait arrêter de clignoter. Si celui-ci ne se désarme pas; tournez la clé de contact à la position "OFF" et reprenez les étapes depuis le début.



Emplacement de l'interrupteur à bouton poussoir Valet : \_\_\_\_\_

## MODE SILENCIEUX<sup>MD</sup>

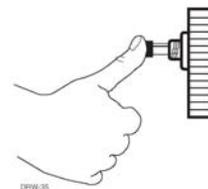
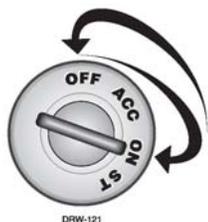
Pour désactiver temporairement les tonalités de confirmation du klaxon (si l'option klaxon a été installé), appuyez sur la touche **AUX** pour une seconde avant d'émettre une commande. Il est important de comprendre que l'annulation de la confirmation ne peut s'effectuer que pour l'opération en cours.

## MODE VALET

Vous pouvez empêcher que le coupe-démarrreur FailSafe<sup>MD</sup> ne s'active automatiquement (si programmé en mode passif), en utilisant le mode Valet. Cette fonction s'avère particulièrement utile au moment de l'entretien ou du nettoyage du véhicule. En mode Valet, le système ne peut être activé, même à l'aide de la télécommande. Toutes les options ou commodités telles que le verrouillage des portières, l'ouverture du coffre-arrière (en option) etc. demeurent toutefois opérationnelles.

**Pour activer ou neutraliser le mode Valet:**

1. Tournez la clé de contact à la position "ON".
2. Tournez la clé de contact à la position "OFF".
3. Appuyez et relâchez l'interrupteur Valet une seule fois en deçà de 10 secondes. Le témoin lumineux à DEL s'allume de façon continue pour signaler que le mode Valet est activé et s'éteint lorsque le mode Valet est désactivé.



## MODE PANIQUE

Si vous êtes menacé à proximité de votre véhicule, vous pouvez attirer l'attention en déclenchant le système de sécurité à l'aide de la télécommande. Appuyer sur la touche  ou  pendant environ cinq secondes pour que le système entre automatiquement en mode Panique. Le klaxon (si raccordé) retentit et les feux de position clignotent pour la période de temps programmée dans le système. Pour désactiver le mode PANIQUE, appuyez à nouveau sur la touche  ou  pendant une seconde.

**Remarque:** Pour que le mode Panique fonctionne, les feux de position ainsi que le klaxon ou une sirène en option doivent être raccordés au système.

## *Circuit de réinitialisation logique rapide*

---

Ce système utilise une mémoire non volatile qui enregistre en permanence son état. À la perte d'alimentation sur le système, la mémoire enregistre l'état actuel de celui-ci. De cette manière, le système se rappelle en permanence quel était son état avant la perte de l'alimentation. Lorsque l'alimentation est restaurée, le système se réinitialise à son état précédent. Par exemple, si le système est en mode Valet lorsque l'alimentation coupe, il demeure en mode Valet lorsque l'alimentation revient. Il en va de même pour le mode panique.

## *Options programmables*

---

Les options programmables représentent les multiples facettes qui déterminent le mode de fonctionnement du système. La plupart de ces options ne requièrent aucune autre pièce additionnelle. Toutefois, dans certaines conditions, une main-d'œuvre additionnelle et l'ajout de matériel peuvent être nécessaires.

La liste suivante est une description sommaire de toutes les options qui sont programmables sur le système. Les options programmées par défaut sur le système sont écrites en caractères **gras**.

- Verrouillage contrôlé par l'allumage **Activé** ou **Désactivé**: Lorsque cette option est activée, les portières se verrouillent 3 secondes après que la clé de contact est tournée à la position "ON" et se déverrouillent immédiatement lorsqu'elle est remise à la position "OFF".
- Fermeture de commodité **Activé** ou **Désactivé**. Cette option n'est pas disponible sur tous les véhicules. Lorsque cette option est activée, et que l'on appuie sur le bouton  de la télécommande, les portières se verrouillent puis, les fenêtres ainsi que le toit ouvrant se referment. Consultez votre détaillant pour savoir si cette option est disponible sur votre véhicule.

- **Supervision du plafonnier **Activé** ou **Désactivé**** : Cette fonction allume le plafonnier du véhicule lorsque la clé de contact est mise à "OFF". Le plafonnier reste allumé 30 secondes après que la clé de contact est mise à cette position. Le plafonnier s'allume également pour une durée de 30 secondes lorsque le système est désarmé à l'aide de la télécommande.

## ***Glossaire***

---

**Unité de contrôle** : Représente le cœur du système, normalement camouflé sous le tableau de bord du véhicule. Celui-ci héberge le microprocesseur qui supervise toutes les fonctions du système rattachées au véhicule et contrôle également les différentes fonctions et options du système.

**Témoin lumineux à DEL** : C'est le témoin lumineux de couleur bleu installé à l'intérieur du véhicule. Celui-ci est utilisé à titre d'indicateur de l'état de l'antivol.

**Coupe-démarrreur FailSafe<sup>MD</sup>** : Agit comme un interrupteur électromécanique qui est contrôlé par l'antivol. Lorsqu'il est activé, celui-ci empêche le démarrage du véhicule. Ce circuit est inopérant lorsque le système est en mode Valet. Le système possède le circuit nécessaire au fonctionnement du coupe-démarrreur. Toutefois, une main-d'œuvre additionnelle et l'ajout de pièces peuvent être nécessaires, selon le type de véhicule.

**Télécommande** : Petit transmetteur portatif qui permet d'utiliser les différentes fonctions reliées au système.

**Interrupteur à bouton poussoir Valet** : Petit interrupteur noir installé dans un endroit sécuritaire du véhicule. Cet interrupteur est utilisé pour désarmer le système lorsque la télécommande a été égarée ou endommagée.

## ***Accessoires de commodité***

---

Voici une brève liste des accessoires de commodité et de sécurité qui sont disponibles pour ce système. Informez-vous auprès de l'installateur du système pour obtenir une description complète et une estimation des coûts additionnels rattachés à ces options.

**Supervision du plafonnier**: Le plafonnier du véhicule s'allume pour 30 secondes, chaque fois que le système est désarmé à l'aide de la télécommande. Cette fonction peut s'avérer très utile lorsque l'on désire voir à l'intérieur du véhicule avant d'y pénétrer.

**Contrôle des verrous**: Votre système a la capacité de contrôler plusieurs types de verrous; cependant, certains systèmes requiers l'ajout de pièces additionnels. Consultez votre détaillant pour en déterminer le type. Le système peut être programmé de tel sorte que les portières se verrouillent lorsque la clé de contact est tournée à la position "ON" et quelles se déverrouillent lorsque la clé est retirée du contact.

**Ouverture à distance du coffre-arrière:** Le canal 2 du système de sécurité peut servir à contrôler l'ouverture du coffre ou du hayon arrière (une main d'œuvre additionnelle et l'ajout de pièces peuvent être nécessaires).

**Déverrouillage progressif des portières:** Dans la plupart des systèmes de verrouillage, la télécommande d'origine est configurée de façon à pouvoir déverrouiller la portière du côté conducteur dans une première étape et ensuite les portières de passager si vous appuyez une seconde fois sur la touche de déverrouillage.

## GUIDE DE RÉFÉRENCE

<b>VERROUILLAGE (1)</b>	Pour verrouiller les portières, appuyez une seconde sur la touche  de la télécommande. Le klaxon (1) retentira une fois et les feux de position clignoteront également une fois pour confirmer le verrouillage des portières (1). Le témoin DEL clignote pour indiquer que le coupe-démarrreur Failsafe <sup>MD</sup> est activé (si raccordé).
<b>DÉVERROUILLAGE (1)</b>	Pour déverrouiller les portières, appuyez une seconde sur la touche  de la télécommande. Le klaxon (1) retentira deux fois et les feux de position clignoteront également deux fois pour confirmer la réception de la commande. Le témoin DEL arrête de clignote pour indiquer que le coupe-démarrreur Failsafe <sup>MD</sup> est neutralisé (si raccordé).
<b>DÉSACTIVATION DE L'ANTIVOL</b>	Tournez la clé de contact à la position " ON " et appuyez une fois sur le commutateur Valet dissimulé à l'intérieur du véhicule. Le système doit se désarmer. Si le système ne se désarme pas, vous devez reprendre les étapes depuis le début. L'opération sans télécommande doit s'effectuer dans un délai de 15 secondes maximum pour que le désarmement soit valide.
<b>ACTIVER LE MODE PANIQUE</b>	Appuyez pendant 5 seconde sur la touche  ou  de la télécommande.
<b>NEUTRALISER LE MODE PANIQUE</b>	Appuyez pendant 1 seconde sur la touche  ou  de la télécommande
<b>EMPLACEMENT DU COMMUTATEUR VALET</b>	Le commutateur Valet se situe : <span style="margin-left: 100px;">Inscrire l'emplacement où le commutateur Valet est dissimulé dans le véhicule.</span>

(1) L'installation de ces options peut nécessiter une main-d'œuvre et des pièces additionnelles.

Coupez le long de la ligne pointillée pour pouvoir insérer dans un portefeuille ou un sac à main.

**La compagnie qui représente ces produits a pour nom Astroflex Électronique, membre de Directed Electronics, Inc.**

Pour obtenir de plus amples renseignements sur nos produits et services, composez le 1 888-892-7876.

Astroflex Électronique s'engage à livrer des produits de qualité, de classe internationale qui suscitent l'excitation et la joie des consommateurs.



**Astroflex Électronique**  
 Sherbrooke, Qc (Canada) J1R 0L1  
[www.astroflex.com](http://www.astroflex.com)

© 2006 Astroflex Électronique - Tous droits réservés

UFVKE103 1206