

protection. Afin d'éviter une fausse alarme, ces derniers sont désactivés lorsque le moteur est démarré. Commençons par décrire le **MODE ACTIF** :

- **POUR ARMER L'ALARME EN MODE ACTIF** : Quittez le véhicule et appuyez une seconde sur le bouton (1), relâchez une seconde et appuyez une seconde sur le bouton (2). Deux coups des feux de position confirmeront l'activation et le témoin L.E.D. sur l'interrupteur principal clignotera lentement. De plus, les portes se verrouilleront (si l'option est installée). En cas d'effraction d'une des zones de protection, l'alarme sera déclenchée instantanément. Les quatre zones protégées sont : les portes, le capot, le(s) détecteur(s) optionnel(s) et la clef de contact. Si une porte ou le capot est resté ouvert, l'**ASTROSTART™** klaxonnera une fois et protégera le véhicule avec les autres zones fonctionnelles. Le témoin L.E.D. clignotera alors pour indiquer un code d'erreur (voir ci-après). Dès que la situation sera corrigée, un autre avertissement du klaxon confirmera la remise en marche de la zone contournée.

- **POUR DÉARMER L'ALARME EN MODE ACTIF** : Avant d'entrer dans le véhicule, appuyez une seconde sur le bouton (2), relâchez une seconde, puis appuyez sur le bouton (1) une seconde. Le système sera désarmé et les portes se débarrasseront (optionnel). Un clignotement des feux de position confirmera la désactivation. De la même façon, le système sera désarmé lorsque l'on commandera l'ouverture de la valise arrière.

- **EN CAS D'EFFRACTION** : Pour arrêter l'alarme déclenchée, il faut la désarmer en appuyant sur le bouton (2) une seconde, en relâchant une seconde puis en appuyant sur le bouton (1) une seconde. Le témoin L.E.D. clignotera alors en donnant un code pour indiquer la zone qui a déclenché l'alarme (voir ci-après) et vous pourrez l'éliminer en appuyant sur les freins. Lorsque l'alarme est déclenchée et qu'elle sonne pour une minute, elle arrête le moteur et empêche de le redémarrer. Après une minute, le système se réarmera en contournant la(les) zone(s) de protection qui ne serai(en)t plus en opération (ie. porte laissée ouverte).

- **CODE INDICATIF DE LA ZONE DE PROTECTION** :

- 2 clignotements : Portes
- 3 clignotements : Capot
- 4 clignotements : Détecteur (option)
- 5 clignotements : Clef de contact (**MODE ACTIF**)

- **MODE PASSIF (AUTOMATIQUE)** : Pour passer au **MODE PASSIF**, appuyez une seconde sur le bouton (2), relâchez une seconde et appuyez de nouveau une seconde sur le bouton (2). Le klaxon et les feux de position donneront un petit coup et un grand. En **MODE PASSIF**, toutes les zones de protection sauf le capot déclenchent l'alarme après un délai (programmable de 15 ou 30 secondes).

- **POUR ARMER EN MODE PASSIF** : L'alarme s'arme automatiquement dès que l'on a enlevé la clef de contact et que l'on a refermé la dernière porte. Le système se désarmera lorsque la clef de contact sera remise en position de MARCHE (RUN). On peut aussi l'armer avec la télécommande. Le L.E.D. clignotera lentement pour confirmer l'activation.

- **POUR DÉARMER EN MODE PASSIF** : Utilisez la télécommande ou insérez la clef de contact en position de MARCHE (RUN) pendant le délai d'entrée. Le témoin L.E.D. clignotera rapidement lorsqu'une porte s'ouvrira.

- **POUR RETOURNER AU MODE ACTIF** : Appuyez deux fois sur le bouton (2). Le klaxon et les feux de position donneront un grand coup et un petit, suivi de un ou deux coups des feux selon l'état désarmé/armé de l'alarme.

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

ASTROFLEX garanti à l'acheteur original les produits manufacturés contre tout défaut de main d'oeuvre ou de matériel pendant un (1) an. ASTROFLEX réparera ou remplacera le produit qu'ASTROFLEX juge défectueux, et ce sans frais, à la condition que le produit soit retourné par transport PORT PAYÉ et qu'il soit accompagné d'une copie de la facture d'achat. La garantie décrite ci-dessus s'applique à tous les produits manufacturés, vendus ou revendus par ASTROFLEX. La garantie ne s'applique pas à tout produit endommagé par accident, par un usage abusif physique ou électrique, par une erreur d'installation, une modification ou un usage contraire à celui pour lequel il a été conçu ou par une réparation non effectuée par ASTROFLEX ou son personnel autorisé. ASTROFLEX n'est pas responsable des frais encourus pour enlever ou réinstaller le produit, des dommages causés au véhicule ou du vol de celui-ci ou de son contenu, ni de tout autre dommage résultant d'une défaillance du produit. Cette garantie, ou le produit couvert par cette garantie, n'est pas sous aucune considération une police d'assurance contre toutes pertes. ASTROFLEX n'assumera aucune autre garantie que celle stipulée ci-dessus.

NOTE : Le fonctionnement, les spécifications et le design de nos produits sont sujets à changements sans préavis.

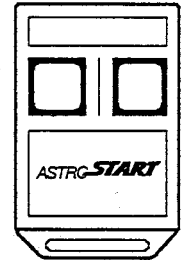
ASTROFLEX Inc.
1164, route 220, St-Élie d'Orford,
(Québec), Canada

Tél.: (819) 566-0280

ASTRO-START

DÉMARREUR À
DISTANCE

MODÈLE :
RS-1A



GUIDE DE L'USAGER

POUR VÉHICULES ÉQUIPÉS D'UNE BOÎTE DE VITESSE AUTOMATIQUE SEULEMENT.

Un démarreur à distance de qualité a été installé dans votre véhicule. Muni d'un micro-contrôleur électronique, cet appareil d'une très grande fiabilité vous procurera plusieurs années d'utilisation. Sécuritaire avant tout, l'accès à ses fonctions est protégé par plus de 265 MILLIONS de codes différents préprogrammés. Le démarreur **ASTROSTART™** est pratique aussi car toutes ses fonctions sont télécommandées. Lisez en bien la description. Il se peut que certaines fonctions ne s'appliquent pas à votre véhicule.

Fabriqué au Canada par :

ASTROFLEX Inc.

English User Manual available.

- Gardez hors de la portée des enfants.
- Avertissez le personnel d'entretien que votre véhicule est équipé d'un démarreur à distance.
- N'utilisez pas dans un endroit renfermé.
- Vérifiez la législation de votre région au cas où il serait interdit de laisser tourner le moteur sans surveillance dans un lieu public.
- Gardez votre véhicule en bonne condition mécanique pour faciliter les démarrages.
- Fermez l'interrupteur si vous ne prévoyez pas vous servir du démarreur pour une longue période de temps.
- Faites une vérification des points de sécurité régulièrement (ie. arrêt du moteur déclenché par l'ouverture du capot).

Maintenant, vous êtes prêt(e) à faire l'essai du démarreur à distance **ASTROSTART™**. Ajustez les accessoires voulus (chaufferette ou air climatisé), laissez le levier de transmission sur "PARK" (P) et quittez votre véhicule.

UTILISATION

POUR :	APPUIEZ SUR :
- DÉMARRER, SANS CONFIRMATION DU KLAXON	[1] PUIS [1] ENCORE.
- DÉMARRER, AVEC CONFIRMATION DU KLAXON	[1] ET [2] ENSEMBLE.
- ENGAGER LE MODE CONTINU	[1] PUIS [1] ENCORE.
- ARRÊTER LE MOTEUR	[1]
- MARCHÉ / ARRÊT DU MODE PANIQUE	[1] ET [2] ENSEMBLE ET MAINTENIR JUSQU'À L'ACTIVATION.
- SENTINELLE DE TEMPÉRATURE EN FONCTION / HORS FONCTION	[1] ET MAINTENIR JUSQU'À LA CONFIRMATION PAR LE KLAXON.
- BARRER LES PORTES SANS ARMER L'ALARME *	[2]
- BARRER LES PORTES ET ARMER L'ALARME *	[1] PUIS [2]
- DÉBARRER LES PORTES ET DÉSARMER L'ALARME *	[2] PUIS [1]
- DÉSARMER / DÉBARRER ET OUVRIR LE COFFRE	[2] ET MAINTENIR JUSQU'À L'ACTIVATION DU COFFRE.
- MODE PASSIF DE L'ALARME EN FONCTION / HORS FONCTION	[2] PUIS [2] ENCORE. CONFIRMATION PAR LE KLAXON.
- CONTRÔLE DE LA SORTIE AUXILIAIRE *	[2] PUIS [2], PUIS [2] ENCORE.

* MODULE DE COMMANDE DES VERROUS DE PORTES DL-1 REQUIS.

NOTE: POUR UTILISER CETTE TÉLÉCOMMANDE, Appuyez sur le 1^{er} bouton requis : 1 seconde
Relâchez et attendez : 1 seconde
Appuyez sur le 2^e bouton (si requis) : 1 seconde

- **TÉLÉCOMMANDE :** Une pile alcaline 12 volt de type GP-23A alimente la télécommande et devrait fonctionner pendant environ 1 an. Afin d'en vérifier le bon état, le témoin L.E.D. de l'interrupteur principal clignotera rapidement lorsque vous appuierez sur l'un des deux boutons. Vérifiez ou changez la pile si la télécommande ne semble plus fonctionner. De plus, la portée peut être affectée par une pile faible ou dans certains endroits par des structures de métal, poteaux électriques, stationnements bondés de véhicules etc.

Jusqu'à trois (3) autres télécommandes peuvent être rajoutées. Consultez votre détaillant local.

- **POUR DÉMARRER AVEC CONFIRMATION PAR LE KLAXON :** Appuyez simultanément sur les boutons (1) et (2) pendant une seconde et relâchez. Les feux de position clignoteront une fois avec un coup de klaxon pour indiquer la mise en fonction du démarreur. Le moteur se mettra en marche * et deux coups de klaxon se feront entendre. Les feux de position clignoteront et resteront allumés pendant la durée du cycle minuté de 15 minutes (reprogrammable au choix de 5 à 20 min.). En entrant dans votre véhicule, tournez la clef de contact en position de MARCHÉ (RUN) et conduisez votre véhicule normalement. Le circuit de coupure optionnel empêche de faire grincer le démarreur du véhicule si vous engagez la clef complètement jusqu'en position de DÉMARRAGE (START). Si le moteur ne démarre pas, l'**ASTROSTART™** attendra quelques secondes et fera une nouvelle tentative. Il peut faire ainsi jusqu'à trois essais selon la programmation choisie après quoi il restera en attente d'une nouvelle commande de démarrage. Dans le cas où il s'avérerait impossible de démarrer suite à une défaillance mécanique du véhicule ou à cause d'une batterie faible, le témoin lumineux de l'interrupteur clignotera et l'**ASTROSTART™** s'arrêtera. Appuyez sur les freins pour remettre le système en fonction après avoir corrigé la situation.

* L'**ASTROSTART™** s'ajustera automatiquement au cycle de démarrage requis par votre moteur.

- **POUR DÉMARRER SANS CONFIRMATION DU KLAXON :** Appuyez une seconde sur le bouton (1), relâchez une seconde et appuyez encore une seconde sur le bouton (1).

- **POUR ARRÊTER LE MOTEUR :** Appuyez sur le bouton (1) pour arrêter le moteur lorsqu'il a été démarré par télécommande. Les feux de position s'éteindront. Pour assurer votre **SÉCURITÉ**, le moteur s'arrêtera et /ou ne pourra pas redémarrer s'il s'emballé, si vous appuyez sur les freins, si vous embrayez la transmission ou encore si vous ouvrez le capot.

- **MODE CONTINU (guichet automatique) :** Pendant que le moteur tourne, appuyez sur le bouton (1) pour une seconde, relâchez une seconde et appuyez de nouveau sur le bouton (1). Les feux de position s'allumeront et vous pourrez retirer la clef de contact, barrer vos portes et quitter le véhicule. L'**ASTROSTART™** laissera tourner le moteur avec les accessoires pré-réglés pendant la durée du cycle programmé. Le véhicule sera en sécurité et la colonne de direction restera ainsi barrée. Le moteur s'arrêtera dès que l'on appuiera sur les freins, que la transmission sera engagée ou encore dès que le capot sera ouvert. Il pourra aussi être arrêté avec la télécommande. Lorsque vous retournerez dans votre véhicule, insérez la clef de contact en position de MARCHÉ (RUN). Conduisez normalement et l'**ASTROSTART™** s'arrêtera de lui-même.

- **POUR ACTIVER LE MODE PANIQUE :** Maintenez les boutons (1) et (2) simultanément jusqu'au déclenchement du MODE PANIQUE. Pour votre **SÉCURITÉ**, le klaxon se fera entendre et les feux de position clignoteront. Le MODE PANIQUE vous aidera aussi à localiser votre véhicule dans un grand stationnement. Le moteur s'arrêtera également si il avait été démarré par l'**ASTROSTART™**.

- **POUR ACTIVER LA SENTINELLE DE TEMPÉRATURE :** Maintenez le bouton (1) jusqu'à ce que deux coups de klaxon et des feux de position vous en confirme l'activation. Pour la désactiver, répétez la même opération et vous aurez un coup de klaxon et des feux de position. La Sentinelle de Température facilite les démarrages par temps froid en démarrant automatiquement le véhicule dès que la température du bloc moteur passe sous les -18°C (0°F). Le moteur tournera dix (10) minutes, il n'y aura pas de confirmation du klaxon et les accessoires pré-réglés ne seront pas alimentés. Le mode Sentinelle s'annulera dès que vous utiliserez le démarreur de l'**ASTROSTART™**.

- **POUR VERROUILLER LES PORTES :** Appuyez une seconde sur le bouton (2) pour verrouiller les portes. Pour verrouiller les portes et armer l'alarme (lorsque installée), appuyez sur le bouton (1) une seconde, relâchez une seconde, puis appuyez une seconde sur le bouton (2).

- **POUR DÉVERROUILLER LES PORTES :** Appuyez sur le bouton (2) une seconde, relâchez une seconde, puis appuyez une seconde sur le bouton (1). L'alarme sera désarmée si elle a été installée.

- **POUR OUVRIR LA VALISE ARRIÈRE :** Maintenez le bouton (2) jusqu'à ce que la valise s'ouvre. Toutes les portes se déverrouilleront aussi en même temps et l'alarme, si utilisée, sera désarmée.

- **VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DES PORTES (optionnel) :** Cette fonction permet de barrer les portes automatiquement lorsqu'elles sont fermées et que le moteur tourne.

- **SORTIE AUXILIAIRE (en option avec le module de commande du verrouillage des portes) :**

ALARME

L'**ASTROSTART™** est aussi équipé d'un excellent système d'alarme. Pour en faciliter l'usage, il peut être utilisé de deux façons différentes : activation et désactivation manuelle par la télécommande SEULEMENT (MODE ACTIF) ou mise en marche et désactivation automatique (MODE PASSIF) par la clef de contact. Il protège votre véhicule et son contenu en surveillant les portes et le capot. D'autres détecteurs optionnels peuvent aussi y être rajoutés pour encore plus de