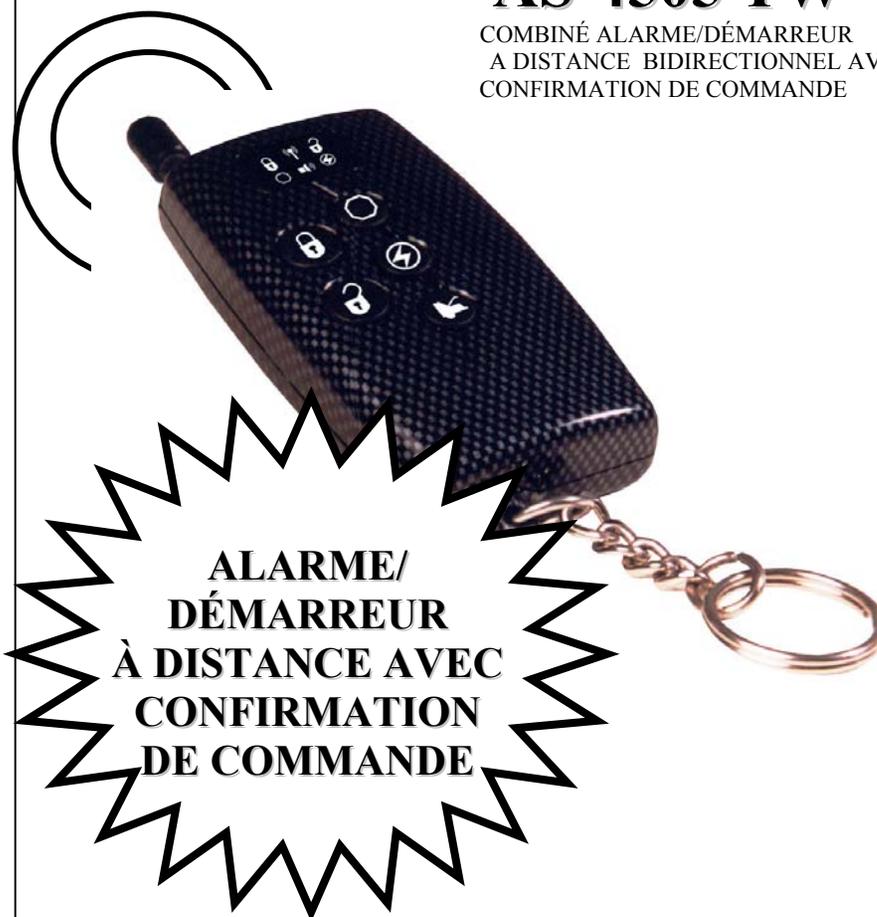




MANUEL D'UTILISATEUR

AS-4505 TW

COMBINÉ ALARME/DÉMARREUR
À DISTANCE BIDIRECTIONNEL AVEC
CONFIRMATION DE COMMANDE



ALARME/
DÉMARREUR
À DISTANCE AVEC
CONFIRMATION
DE COMMANDE

Rev 2.00 – 10 Oct/2001

The logo consists of the word "AUTOSTART" in a stylized font with horizontal lines through it, and the tagline "THE KEY TO TOTAL COMFORT" below it.

Droit exclusif 2001 Autostart Inc.
Tous droits réservés.
Ce document ne peut être reproduit en
partie ou en totalité sans le consentement
par écrit de Autostart Inc.

Les fonctions et caractéristiques de ce
produit peuvent être sujets à des
changements sans préavis.

AS-4505 TW MANUEL D'UTILISATEUR

INDEX

P.1.....	INTRODUCTION
P.1.....	LA TELECOMMANDE
P.2.....	DESCRIPTION DES ICONES DE L'ÉCRAN DES CONFIRMATIONS
P.2.....	EXPLICATIONS DE L'ÉCRAN DES CONFIRMATIONS
P.2.....	OPÉRATIONS GÉNÉRALES
P.3.....	FONCTIONS DE L'ALARME
P.3.....	MODE ARMEMENT ACTIF
P.3.....	MODE ARMEMENT PASSIF
P.3.....	COUPE DEMARREUR
P.4.....	CLIGNOTEMENT DE LA D.E.L.
P.4.....	DÉMARRER PAR TÉLÉCOMMANDE
P.4.....	PRISE EN POSSESSION DU VEHICULE EN MARCHE
P.4.....	MODE PANIQUE
P.5.....	MODE VALET DU DÉMARREUR
P.5.....	MODE VALET DE L'ALARME
P.5.....	MODE VÉHICULE EN ATTENTE
P.5.....	OPÉRATION MULTI-VÉHICULE
P.6.....	MINUTERIE PAR TEMPS FROID
P.6.....	SUPPRESSION DE LA CONFIRMATION SONORE DE LA SIRÈNE
P.6.....	SERRURE DES PORTES PAR TÉLÉCOMMANDE
P.6.....	OUVERTURE DU COFFRE PAR TÉLÉCOMMANDE
P.7.....	DÉSACTIVATION DES 'BIPS' DE LA TÉLÉCOMMANDE
P.7.....	REQUÊTE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME
P.7.....	INDICATEUR DE L'ÉTAT DE LA PILE
P.7.....	PROLONGEMENT DE LA DURÉE DE VIE DE LA PILE



NOTES

INTRODUCTION

Le AS-4505TW est la combinaison d'un alarme et un démarreur à distance avec confirmation de commande. Il s'agit d'une véritable percée technologique dans le domaine des systèmes de démarrage à distance.

OPTIONS CONFIGURABLES

Nous avons conçu l'AS-4505TW pour être polyvalent et facile à intégrer aux systèmes électriques des constructeurs d'automobiles.

Avec l'ajout de signaux de type chronométrés, constants, et basculés ouvert/fermé, cet appareil peut, à lui seul, commander presque tout système électrique de votre véhicule.

N.B.: La programmation de votre système devrait être confié à un professionnel. Changer certains réglages pourrait nuire au fonctionnement de votre système.

Voici les options programmables par votre installateur:

- **VERROUILLAGE DES PORTES PAR LA CLÉ DE CONTACT**

Cette option verrouille toutes les portes du véhicule dès que la pédale de freins est enfoncée pour la première fois après avoir démarré le véhicule. Lorsque la clé est à la position OFF, les portes seront déverrouillées.

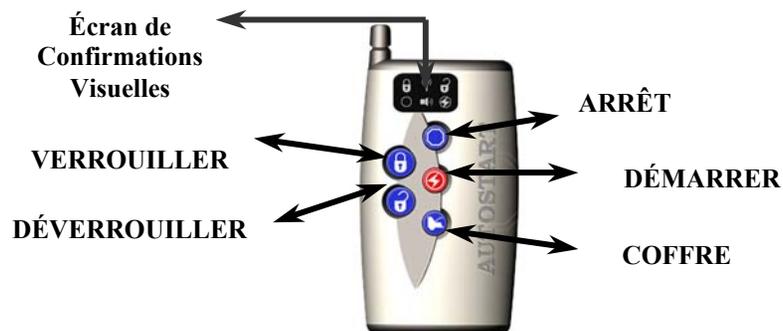
- **DURÉE D'ACTION DU DÉMARREUR**

Le AS-4505TW peut être programmé par ton installateur pour laisser le moteur en marche pendant 4, 15 ou 25 minutes. La durée de marche par défaut est de 15 minutes.

LA TÉLÉCOMMANDE

Votre AS-4505TW est muni d'une télécommande à 5 boutons et 15 canaux. Elle peut commander deux véhicules indépendants s'ils sont tous les deux munis de systèmes Autostart (voir Opération Multivéhicules pour les fonctions sur la 2e télécommande).

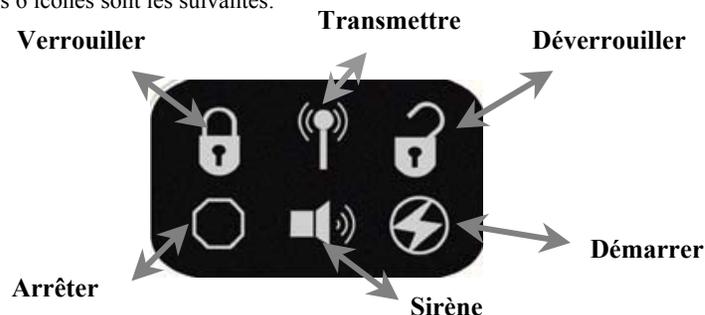
Les fonctions de la télécommande sont les suivants:



DESCRIPTION DES ICONES DE L'ÉCRAN DES CONFIRMATIONS

L'écran des confirmations possède 6 icônes qui clignotent pour confirmer que la commande envoyée a bien été reçue par le récepteur de votre système.

Les 6 icônes sont les suivantes:



EXPLICATIONS DE L'ÉCRAN DES CONFIRMATIONS

Condition	Icone de l'Écran de Confirmation	Clignotements	BIPS
Minuterie par Temps Froid (MTF) ACTIVÉE (Enfoncer et tenir bouton ARRÊT)	ARRÊT puis DÉMARRER & SIRÈNE	1 puis 2	1
Minuterie par Temps Froid DÉSACTIVÉE (Enfoncer et tenir bouton ARRÊT)	ARRÊT puis ARRET & SIRENE	1 puis 2	1
Alerte du Detecteur de Choc	VERROUILLER & ARRÊT & SIRÈNE	Clignotent pour 10 secondes	*BIP pour 10 seconds Silencieux pour 10 seconds
Intrusion du véhicule	Tous les icones clignotent	Clignotent pour 10 secondes	*BIP pour 10 seconds Silencieux pour 10 seconds
Moteur en marche	DÉMARRER	2	2

* Continue à donner des BIPS pour 2 minutes ou jusqu'à qu'un bouton est enfoncé.

OPÉRATIONS GÉNÉRALES

Ce produit est une combinaison d'un système d'alarme et d'un démarreur à distance. Nous vous recommandons de commencer par vous familiariser avec les fonctions du système d'alarme avant celles du démarreur à distance, surtout si votre système est programmé en Mode Armement Passif.

DÉSACTIVATION DES 'BIPS' DE LA TÉLÉCOMMANDE

Vous pouvez désactiver les 'BIPS' de confirmation émis par la télécommande en enfonçant le bouton COFFRE 5 fois (1 'BIP' confirme que les 'BIPS' sont désactivés). Pour réactiver les 'BIPS', enfonchez le bouton COFFRE 5 fois dans un délai de 3 secondes (3 'BIPS' confirment que les 'BIPS' sont réactivés).

N.B. Les 2 'BIPS' qui confirment que le moteur est en marche durant la Requête de l'État du Système ne sont pas désactivés par cette option.

REQUÊTE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME

La télécommande bi-directionnelle a la capacité de permettre à l'utilisateur de contacter son véhicule par télécommande pour avoir un rapport de la situation courante du véhicule affiché sur l'écran des confirmations de la télécommande.

Pour faire la requête, enfonchez les boutons VERR & ARRÊT simultanément.

Condition	Icone	Clignotements	BIPS
Moteur Éteint / MTF Désactivé	Aucun	Aucun	2
Moteur en Marche / MTF Activé	Démarrer	2	2
Moteur Éteint / MTF Activé	Sirène	2	2
Moteur en Marche / MTF Activé	Sirène & Démarrer	2	2
Mode Valet	Arrêter & Démarrer	2	2
Armé / Verrouillé	Verrouiller	1	1
Désarmé / Déverrouillé	Déverrouiller	1	1

INDICATEUR DE L'ÉTAT DE LA PILE

La télécommande utilise une pile de 1.5 Volt AAA qui devrait être remplacée quand l'indicateur de l'état de la pile vous l'avertit. Quand le voltage de la pile est basse, la télécommande vous donne un avertissement en transmettant. Tous les icones de l'écran des confirmations clignoteront 3 fois en indiquant de remplacer la pile.

PROLONGEMENT DE LA DURÉE DE VIE DE LA PILE

Pour prolonger la durée de vie de la pile, le système peut être placé en mode économisateur de pile. Pour ce faire, enfonchez les boutons ARRÊT & DÉVERR simultanément pour environ 5 secondes. L'icône Transmettre sur l'écran des confirmations s'allumera constant. Pour enlever le mode économie, enfonchez les boutons ARRÊT & DÉVERR simultanément jusqu'à que l'icône Transmettre clignote.

N.B. Placer le système en mode économisateur de pile désactivera l'habileté à votre télécommande de recevoir des confirmations de condition d'alarme à votre véhicule.

MINUTERIE PAR TEMPS FROID (MTF)

Le AS-4505TW vient équipé avec une Minuterie Par Temps Froid (MTF). Quand programmé, ça démarre et garde en marche le moteur à tous les 2 heures, pour 4 minutes, pendant une période de 24 heures.

PROGRAMMER LA MINUTERIE PAR TEMPS FROID

Pour programmer la MTF, enfoncez le bouton ARRÊT pour environ 5 secondes jusqu'à que les feux de stationnement clignotent 3 fois.

SORTIR DE LA MINUTERIE PAR TEMPS FROID

Vous pouvez sortir de la MTF en faisant n'importe quel des suivants :

- Enfoncez les freins
- Ouvrir le capot
- Démarrer le véhicule par télécommande
- Tournez la clé à la position allumage (ignition) ON
- Enfoncez le bouton ARRÊT pour environ 5 secondes

N.B. Vous devez programmer la MTF chaque fois que vous désirez l'utiliser.

SUPPRESSION DE LA CONFIRMATION SONORE DE LA SIRÈNE

Cette fonction est utile dans un environnement silencieux quand vous désirez éviter les 'BIPS' de la sirène en armant ou désarmant le système.

- Enfoncez le bouton COFFRE. L'icone de la sirène sur la télécommande clignotera une fois, et la télécommande donnera un 'BIP'.
- Dans un délai de 3 secondes, enfoncez le bouton VERR ou DÉVERR.

Vous entendrez encore les 'BIPS' en armant quand une zone n'est pas protégée ou en désarmant quand une intrusion a été essayée.

N.B. Votre installateur peut programmer la désactivation permanente de la confirmation sonore si vous le voulez.

SERRURE DES PORTES PAR TÉLÉCOMMANDE

Votre système peut (si installé) contrôler la serrure des portes par télécommande. Pour déverrouiller, enfoncez le bouton DÉVERR. Les feux de stationnement clignoteront 2 fois. Pour verrouiller, enfoncez le bouton VERR. Les feux de stationnement clignoteront 1 fois.

OUVERTURE DU COFFRE PAR TÉLÉCOMMANDE

Le système a l'option de contrôler le coffre par télécommande. Si installé, vous pouvez enfoncez le bouton COFFRE 2 fois consécutivement ou enfoncez et garder enfoncé le bouton. Les feux de stationnement clignoteront 1 fois et le capot s'ouvrira.

FONCTIONS DE L'ALARME – À être programmé par votre installateur.

Votre système peut être programmé en Mode Armement Passif ou Actif. Peu importe le mode, vous pouvez armer ou désarmer le système avec la télécommande (et verrouiller ou déverrouiller si installé).

N.B. Quand armé, votre véhicule sera protégé en tout temps, que votre moteur soit en marche grâce au module de démarreur à distance ou pas.

MODE ARMEMENT ACTIF

ARMEMENT ET VERROUILLAGE DES PORTES

Pour armer le système et verrouiller les portes en Mode Armement Actif, gardez enfoncé le bouton VERR jusqu'à que la sirène 'BIP' une fois. Les feux de stationnement clignoteront une fois et la DEL clignotera lentement pour confirmer.

DÉSARMEMENT ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES

Pour désarmer le système et déverrouiller les portes en Mode Armement Actif, gardez enfoncé le bouton DÉVERR jusqu'à que la sirène 'BIP' 2 fois. Les feux de stationnement clignoteront 2 fois et la DEL s'éteindra pour confirmer.

MODE ARMEMENT PASSIF

ARMEMENT ET VERROUILLAGE DES PORTES

Le Mode Armement Passif fonctionne de la même façon que le Mode Actif. Par contre, le système s'armera automatiquement 35 secondes après que la dernière porte soit fermée.

N.B. Le système ne s'armera pas automatiquement si une porte est laissée ouverte, ou si vous ré-ouvrez une porte en dedans de la première minute.

DÉSARMEMENT ET DÉVERROUILLAGE

Pour désarmer le système et déverrouiller les portes, gardez enfoncé le bouton DÉVERR jusqu'à que la sirène 'BIP' 2 fois. Vous devez ouvrir une porte dans un délai de 35 secondes ou le système se réarmera automatiquement. Une fois à l'intérieur de votre véhicule, vous avez 35 secondes pour tourner la clé à la position ON, ou le système se réarmera encore une fois. Si vous désirez rester à l'intérieur de votre véhicule, laissez votre clé à la position ON.

NOTE IMPORTANTE: Si le système se réarme ou s'il y a une situation d'alarme, enfoncez le bouton DÉVERR pour désarmer le système.

COUPE DÉMARREUR

Ce caractéristique (si installé) immobilisera le véhicule quand le système est armé. Un relai interrompt physiquement le fil de démarrage du véhicule pour empêcher un démarrage trafiqué. Le véhicule ne pourra pas être démarré sans désarmer le système ou le mettre en Mode Valet (Voir Opération Valet) .

CLIGNOTEMENT DE LA DEL

Une DEL montable sur le tableau de bord est fournie avec le système AS-4505TW. La DEL indique le status du système. En enfonceant le bouton DÉVERR, l'état de la DEL vous indiquera s'il y a eu une situation d'alarme, et la zone qui l'a activé.

Tableau de décodage de la DEL

État de la DEL	Nombre de clignotements	État du système
Éteinte	N/A	Non-armé/Opération Normale
Allumée	Constante	Non-armé/ Valet Activé
Clignotante	Constante	Armé
Clignotante	Pause & 1 fois	Panique Activée
Clignotante	Pause & 2 fois	Interrupteur de Capot
Clignotante	Pause & 3 fois	Détecteur de Chocs
Clignotante	Pause & 4 fois	Intrusion de Porte

DÉMARRER PAR TÉLÉCOMMANDE

Enfoncez le bouton DÉMARR. Les feux de stationnement s'allumeront vous informant que le module a reçu le signal. Environ 5 secondes plus tard, le moteur démarrera. Les feux de stationnement resteront allumés durant la durée de marche pré-programmé.

Si le véhicule ne démarre pas la première fois, le système s'éteindra, attendra quelques secondes, et essaiera de démarrer le moteur à nouveau. Il réessayera le montant de fois pré-programmés (2, 3 ou 4) avant de cesser.

PRISE EN POSSESSION DU VEHICULE EN MARCHÉ

Avec le véhicule en marche par télécommande, enfoncez le bouton DÉVERR pour désarmer le système et déverrouiller les portes, puis faites le suivant :

1. Tournez la clé a la position ON (**Ne tournez pas la clé à la position DÉMARRER avec le moteur en marche. Ceci causera le démarreur du véhicule à se réengager**)
2. Appuyez les freins pour désengager le démarreur à distance.

Vous pouvez maintenant prendre possession de votre véhicule.

MODE PANIQUE

Lors d'une situation d'urgence, le Mode Panique peut être activé. Ceci enlèvera le Mode Valet, coupera le contact du moteur, déverrouillera les portes, désarmera le système antivol et activera la sirène pendant 1 minute.

Pour activer le mode panique, enfoncez le bouton VERR pour environ 4 secondes jusqu'à que la sirène est activée et les feux de stationnement clignotent.

Le Mode Panique s'arrêtera automatiquement après 1 minute.

N.B. Si vous voulez arrêter le Mode Panique avant le délai de 1 minute, enfoncez le bouton DÉVERR pour environ 4 secondes.

MODE VALET DU DÉMARREUR

Le démarreur peut être placé en Mode Valet pour désactiver les fonctions de démarrage à distance tout en gardant les capacités de l'alarme et le verrouillage des portes.

Pour ACTIVER le Mode Valet du Démarreur, mettez l'interrupteur valet à ON. Les capacités de démarrage à distance sont maintenant désactivées.

Pour DÉACTIVER le Mode Valet du Démarreur, mettez l'interrupteur valet à OFF. Les capacités de démarrage à distance sont maintenant réactivées.

MODE VALET DE L'ALARME

L'alarme peut être placée en Mode Valet pour désactiver le système antivol et les fonctions d'alarme, tout en gardant les capacités de démarrage à distance et le verrouillage des portes. Vous pouvez aussi utiliser ce Mode Valet pour arrêter une condition d'alarme.

Pour ACTIVER le Mode Valet de l'alarme, tournez la clé à la position allumage (ignition) ON. Changez la position de l'interrupteur valet de OFF à ON. La DEL s'allumera pour indiquer que le mode est activé. Tournez la clé à la position OFF.

Pour DÉACTIVER le Mode Valet de l'Alarme, tournez la clé à la position allumage (ignition) ON. Changez la position l'interrupteur valet de ON à OFF. La DEL s'éteindra pour indiquer que le mode est désactivé. Tournez la clé à la position OFF.

MODE VÉHICULE EN ATTENTE

Ce mode vous permet d'enlever la clé et laisser le véhicule en marche pour le temps pré-programmé. C'est excellent pour les arrêts de courte durée quand vous préférez laisser le moteur en marche au lieu d'éteindre le moteur.

ACTIVER LE MODE EN ATTENTE

- Le moteur en marche, enfoncez le bouton DÉVERR ou DÉMARR jusqu'à que les feux de stationnement s'allument.
- Enlevez la clé, sortez du vehicule et verrouillez les portes.

Peu importe que vous retournez à votre véhicule ou pas, le moteur s'éteindra automatiquement quand le temps pré-programmé expire.

OPÉRATION MULTI-VÉHICULE

Cette fonction permet à quelqu'un ayant 2 systèmes AS-4505TW dans 2 de ses véhicules à contrôler les 2 systèmes avec une seule télécommande. Pour contrôler le 2^e véhicule, enfoncez le bouton COFFRE et le bouton de commande désiré. (Le COFFRE sert comme le bouton SHIFT sur un clavier).

VERR =  +  **DÉMARR** =  + 
DÉVERR =  +  **ARRET** =  + 