

Déport pour SSC HD/MRA/MRE

Pour antennes automatiques



Guide d'installation et d'utilisation



modèles déposés - photos non contractuelles

Avertissements.

- La reproduction de tout ou partie de ce guide est interdite sans un accord écrit de la part d'ALDEN.
- ALDEN attire une attention particulière sur les risques encourus en cas de montage non conforme. La responsabilité d'ALDEN ne pourra être engagée en cas de montage non conforme aux règles de l'art et en particulier si l'installation est effectuée par un non-professionnel.
- Le revendeur est réputé connaître les règles de l'art et s'y conformer. Il respectera tout particulièrement les règles en matière de choix d'emplacement, de branchement électrique, de collage, de vissage.
- Le revendeur s'engage, en vendant et en installant un produit ALDEN, à informer son client du mode d'emploi et éventuellement du mode d'installation. Il lui remettra le livret Guide d'utilisation.
- Il attirera l'attention du client sur tous les aspects concernant la sécurité.
- Il informera le client que le produit vendu ne devra pas être détourné de l'utilisation prévue.
- En outre, il attirera l'attention du client, s'il y a lieu, sur l'obligation de respecter les lois en vigueur dans le ou les pays d'utilisation.
- **Tout produit comportant des éléments électroniques doit être protégé contre les sous-tensions (inf. à 10 Volts) et les sur-tensions (sup. à 15 Volts).**
- **Toute intervention effectuée sur le produit sans accord préalable de la part d'ALDEN entraîne la nullité de la garantie.**
- **En cas de doute, le revendeur consultera le service technique d'ALDEN au 0 820 025 525 (12cts/min)**

- **Le vendeur ainsi que le constructeur ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables en cas de modifications des modes d'émission ou des puissances d'émission des satellites.**
- **La disparition d'un satellite, de programmes, le passage d'une chaîne libre en cryptée ainsi que toute autre modification des modes de diffusion ne sont pas de la responsabilité du vendeur ou du constructeur.**
- **Les événements inconnus du vendeur et du constructeur ne peuvent pas donner lieu à une demande d'échange, de remboursement ou d'indemnité de quelque nature qu'elle soit.**
- **Les zones de réceptions des satellites ainsi que les valeurs d'élévation sont données à titre indicatif.**

Mise en garde.

- ALDEN décline toute responsabilité de quelque nature qu'elle soit, en particulier pour tout accident ou incident en cas de non-observation des instructions données, tant au niveau de l'installation que de l'utilisation.
- **L'ouverture des différents éléments est strictement interdite.**
- **Aucun recours en garantie ne sera possible dans ce cas.**

Consignes de sécurité.

- Ne jamais déplier l'antenne en cas de dépôt de neige ou de pluie verglaçante. Toujours vérifier qu'aucun obstacle ne viendra gêner l'ouverture et qu'il n'y a ni glace, ni neige sur l'antenne. Dégager ces éléments le cas échéant.
- Il est **OBLIGATOIRE** de replier l'antenne pour la marche du véhicule. Pour cela suivre la procédure de fermeture. Vérifier **avant de démarrer** que l'antenne soit totalement repliée.
- En cas de stationnement prolongé, il conviendra de retirer le fusible de l'alimentation du démodulateur.
- Pour toute intervention sur le circuit électrique, ou remplacement ou branchement de la batterie, il conviendra de retirer les fusibles des circuits d'alimentation de l'antenne, du module de recherche et du démodulateur. Si le véhicule est équipé d'un panneau solaire, retirer également le fusible du régulateur de charge.
- En cas d'absence, ne jamais laisser l'antenne dépliée.

Impératif :

- **Pour une image nette et sans 'clics', ne pas utiliser les circuits de câbles coaxiaux existants.**
 - **D'une manière générale, il est indispensable d'éviter tout raccord.**
 - **Il est impératif de tirer une alimentation séparée et équipée d'un fusible 5 Ampères directement depuis la batterie cellule pour alimenter le module de recherche.**
 - **Il est impératif de tirer une alimentation séparée et équipée d'un fusible 3 Ampères directement depuis le boîtier fusible du porteur pour la connexion du *Plus après contact* du module de recherche.**
 - **Tirer une alimentation séparée et équipée d'un fusible adapté directement depuis la batterie cellule pour alimenter le démodulateur (se référer à la notice du démodulateur pour cela).**
- **Le fait de procéder à l'installation implique l'acceptation des règles énoncées.** •

Installation

Avertissements avant installation :

- Le module doit obligatoirement être fixé en dans un milieu aéré.
- Ne pas fixer le module à proximité d'une source de chaleur ou d'humidité.
- Ne pas laisser le module exposer en plein soleil.
- Les grilles d'aération de l'appareil ne doivent pas être obstruées.
- Ne pas utiliser des circuits coaxiaux existants ; la qualité de réception peut être fortement altérée.
- Chaque raccord entraîne une perte sur la qualité du signal de réception.
- Des câbles de nature différente peuvent également influencer sur la qualité de l'image.
- Dans tous les cas :
 - une ligne directe et sans interruption munie d'un fusible 5 A devra être tirée du module vers la batterie pour la ligne Plus du SSC HD, MRA et MRE.
 - une ligne directe et sans interruption devra être tirée du module vers la batterie pour la ligne Moins.
 - une ligne directe et sans interruption munie d'un fusible 3 A devra être tirée du module vers le Plus après contact situé sur la clé de contact ou sur le module fusible du porteur.
- Dans le cas d'utilisation d'un pré-câblage existant, s'assurer qu'il soit conforme aux 3 points ci-dessus.
- L'utilisation des câbles fournis est impérative.
- Aucun recours en garantie n'est accordé en cas de non respect de ces instructions.

Schéma général de branchement 1^{ère} monte

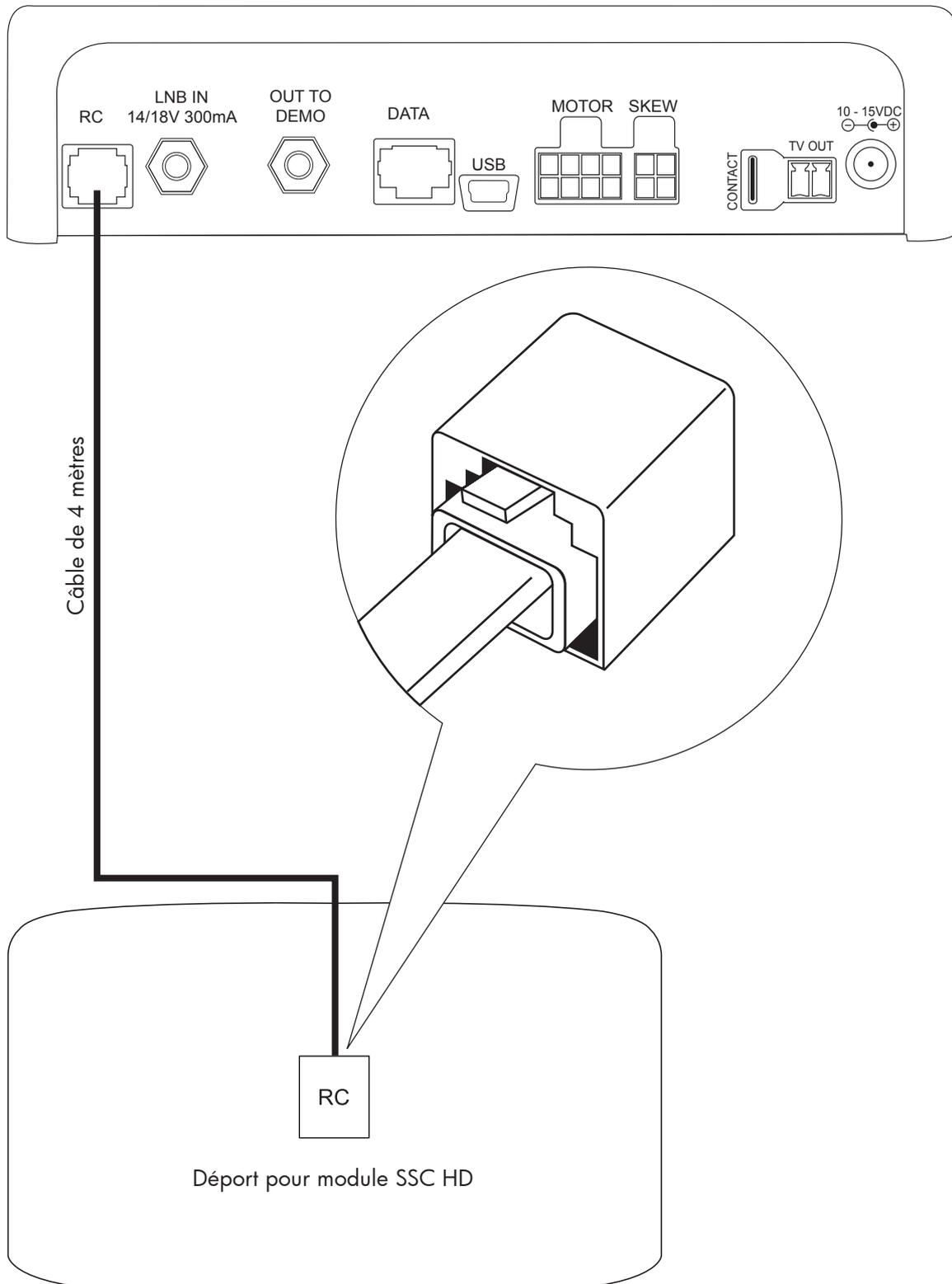
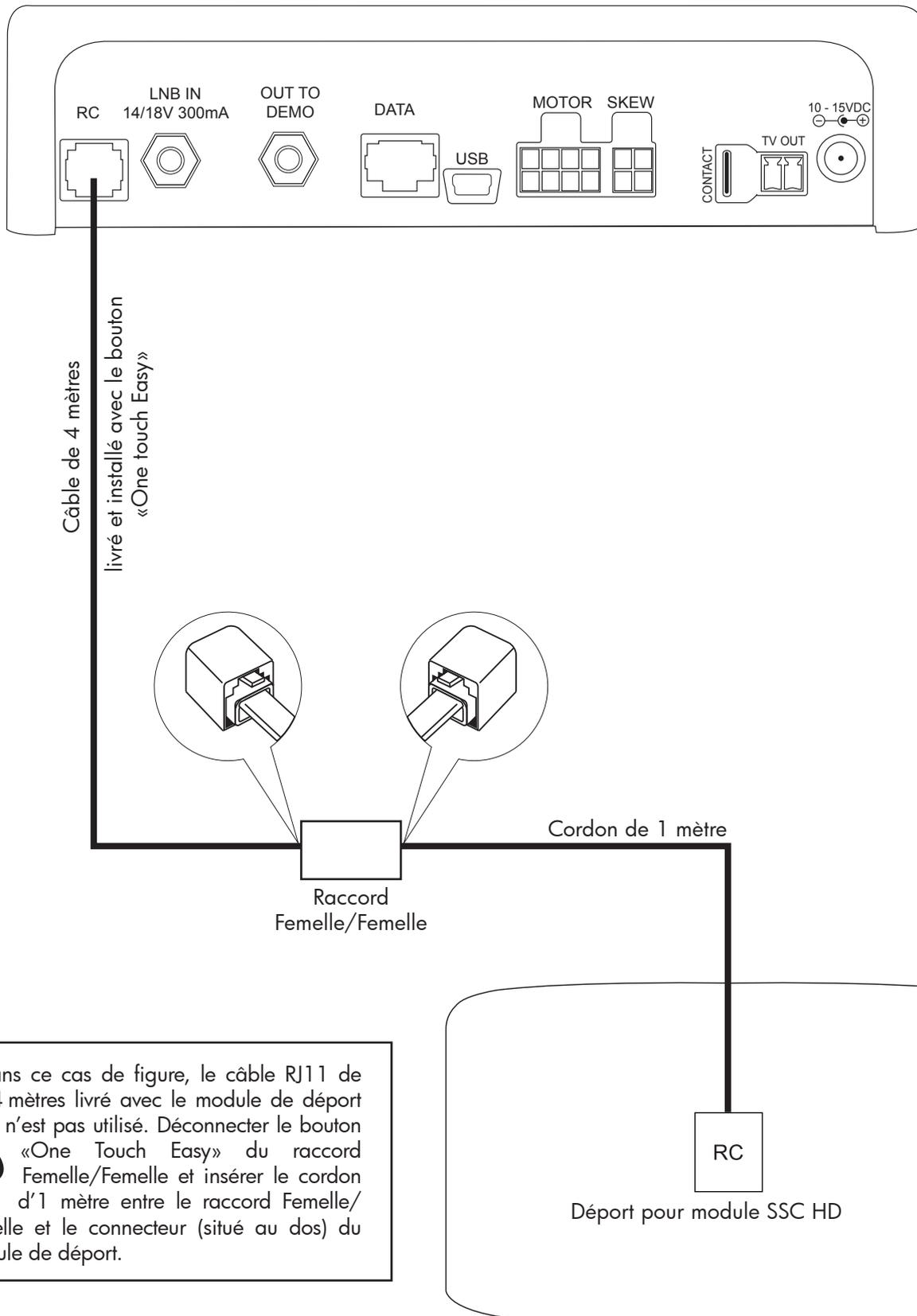


Schéma général de branchement 2^{ème} monte

Le schéma ci-dessous s'applique dans le cas où le module de déport remplace le bouton «One Touch Easy».

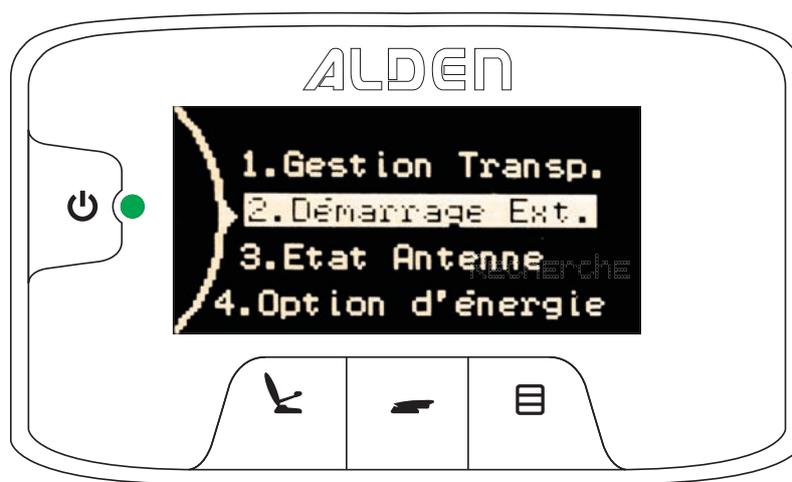


Principe de fonctionnement

Le module S.S.C. HD (Satellite Search Control) est un module de recherche dédié à la recherche des satellites Astra 19, Astra 3, Astra 2 (NOrd & Sud), Hotbird, AB 3, Thor, Sirius, etc.. Il peut être associé à toutes les antennes ALDEN et couplé avec tout démodulateur numérique, permettant la réception des chaînes émises sur le satellite sélectionné.

Le module S.S.C. est spécialement adapté à une utilisation en camping-car.

Description



Désignation	Fonction
	Allumer / Éteindre le module.
	Sélectionner le satellite.
	Valide la position de l'antenne.
	Accès au menu réglage. Gestion option SKEW.
voyant vert •	Allumé: le S.S.C. est en veille Éteint: le S.S.C. est hors tension (Consommation = 0 Ampère)

Principe d'utilisation avec SSC

1. Activer le module S.S.C. en appuyant sur le bouton  du déport du S.S.C.
2. À l'aide de la touche , sélectionner le satellite souhaité. Il est possible de maintenir la pression sur cette touche pour passer d'un satellite à l'autre. À chaque changement de satellite, un signal sonore est émis. L'ordre de changement de satellite est le suivant :

ASTRA 19E • ASTRA 23E • HOTBIRD 13 • Thor 0.8W • ASTRA 4.8A • HISPASAT30 • ASTRA 28 NO • ASTRA 28 SO

Satellite	Emission
ASTRA 19° E	Chaînes variées toutes langues et CanalSat, TNTSAT
ASTRA 28° E /N	Chaînes anglaises (BBC, SkyNews...)
ASTRA 28° E /S	Chaînes anglaises (BBC, SkyNews...)
EUTELSAT 5° W	Chaînes françaises (Bouquet Fransat/Bis TV)
HOTBIRD 13° E	Chaînes variées toutes langues
HISPASAT 30° W	Chaînes espagnoles et portugaises
ASTRA 23° E	Chaîne belge, néerlandaise

3. Une fois la touche  relâchée, le satellite sélectionné clignote quelques secondes puis reste affiché en continu. Le message «Recherche...» s'affiche : signifiant que l'antenne recherche le satellite sélectionné. Une fois l'antenne verrouillée sur le satellite, le message «Pointage valide!» s'affiche.
4. Activer le démodulateur et téléviseur, choisir une chaîne du satellite correspondant.

Attention : À chaque mise en marche du module S.S.C., le dernier satellite choisi est automatiquement sélectionné.

Pour changer de satellite en cours d'utilisation

1. À l'aide de la touche , sélectionner le satellite souhaité.
2. Une fois la touche  relâchée, le satellite sélectionné clignote quelques secondes puis reste affiché en continu. Le message «Recherche...» s'affiche : signifiant que l'antenne recherche le satellite sélectionné. Une fois l'antenne verrouillée sur le satellite, le message «Pointage valide!» s'affiche.

Principe de fermeture

1. Appuyer sur la touche  du module de recherche, le message «Fermeture» s'affiche. Il ne disparaîtra que lorsque l'antenne sera totalement repliée.
2. Éteindre le démodulateur, le module S.S.C. via le déport, en appuyant sur le bouton  et le téléviseur

Attention : La garantie est annulée en cas d'oubli de repli de l'antenne.

Principe d'utilisation avec MRA

1. Activer le module MRA. en appuyant sur le bouton  du module de déport.
NB: la recherche du satellite ASTRA 19 se fait automatiquement quand on met en fonction le MRA.
2. Mettre en marche votre récepteur satellite et/ou votre TV.
3. Une fois l'antenne verrouillée sur le satellite ASTRA 19, le message «Pointage valide!» s'affiche.
4. Activer le démodulateur et téléviseur, choisir une chaîne du satellite correspondant.

Principe de fermeture

1. Appuyer sur la touche  du module de recherche, le message «Fermeture» s'affiche. Il ne disparaîtra que lorsque l'antenne sera totalement repliée.
2. Éteindre le démodulateur, le module S.S.C. via le déport, en appuyant sur le bouton  et le téléviseur

Attention : La garantie est annulée en cas d'oubli de repli de l'antenne.

Principe d'utilisation avec MRE

1. Activer le module MRE. en appuyant sur le bouton Φ du module de déport.
NB: la recherche du satellite EUTELSAT 5 ce fait automatiquement quand on met en fonction le MRE.
2. Mettre en marche votre récepteur satellite et/ou votre TV.
3. Une fois l'antenne verrouillée sur le satellite EUTELSAT 5, le message «Pointage valide!» s'affiche.
4. Activer le démodulateur et téléviseur, choisir une chaîne du satellite correspondant.

Principe de fermeture

1. Appuyer sur la touche  du module de recherche, le message «Fermeture» s'affiche. Il ne disparaîtra que lorsque l'antenne sera totalement repliée.
2. Éteindre le démodulateur, le module S.S.C. via le déport, en appuyant sur le bouton Φ et le téléviseur

Attention : La garantie est annulée en cas d'oubli de repli de l'antenne.

Menu réglage

Navigation :

- Utilisez les touches  et  pour sélectionner un sous-menu, puis appuyez sur  pour y accéder.
- Une fois dans le sous-menu désiré, appuyez sur  pour faire défiler les options. Lorsque la liste des options arrive à sa fin, rappuyer sur  quittera le sous-menu.
- Utilisez les touches  et  pour modifier les options.

1. GESTION TRANSP. : Réglage des données de recherche.

Ce menu permet de sélectionner et régler les données utiles à la recherche du satellite.

Attention: une mauvaise manipulation peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Ne pas l'utiliser sans les conseils de votre installateur ou du personnel qualifié ALDEN.

2. DÉMARRAGE EXT. : L'activation de cette fonction permet de lancer automatiquement la recherche sur le satellite sélectionné lors de la mise en fonction de l'appareil connecté sur l'entrée OUT TO DEMO de votre S.S.C.

NB: Votre S.S.C. devra au préalable être en veille (voyant vert allumé) pour que la commande soit acceptée.

3. ETAT ANTENNE : Lorsque configuré sur «NON», à la mise hors tension de l'installation, l'antenne restera ouverte, pointée sur le satellite. À l'inverse, lorsque configuré sur «OUI», l'antenne se repliera automatiquement à la mise hors tension de l'installation.

4. OPTION D'ÉNERGIE : Lorsque ce menu est configuré sur «oui», il permet de basculer en veille le S.S.C. quand le récepteur externe connecté sur l'entrée OUT TO DEMO devient inactif. A l'inverse, lorsqu'il est configuré sur «non» le S.S.C. s'éteint (consommation = 0 Ampère) quand le récepteur externe connecté sur l'entrée OUT TO DEMO devient inactif.

5. LANGUE : Sélectionner votre langue pour visualiser les différents menus.

6. VERSION : Renseigne sur la version logiciel et matériel du produit.

7. MECA. ANTENNE : Indique le modèle de l'antenne automatique connectée au module de recherche S.S.C.

8. MENU DiseqC : Lorsque cette fonction est activée, ce menu assigne un satellite à 1 chiffre (répondant à la norme DiseqC) lui même renseigné dans le récepteur/téléviseur satellite connecté à l'entrée OUT TO DEMO du S.S.C. Cette fonction permet de rechercher automatiquement un satellite lorsque l'utilisateur change de satellite sur son récepteur/téléviseur satellite.

Exemple: si le récepteur satellite est configuré comme suit :

Astra 19 -> DiseqC 1.1 : 1
Hotbird 13 -> DiseqC 1.1 : 2



Assigner le chiffre à un satellite à l'aide des boutons ▲▼

Appuyer sur le bouton  pour valider chacun des 8 satellites.

Attention: un satellite ne doit pas se voir assigner le même numéro.

NB: si votre récepteur est seulement compatible DiseqC 1.0, se référer au tableau ci-dessous:

Lettre	Numéro équivalent
A	1
B	2
C	3
D	4

NB: le récepteur satellite ou TV doit être compatible DiseqC 1.0 ou 1.1 pour pouvoir utiliser cette fonction du S.S.C.

9. MENU ES/No : Renseigne sur le niveau de réception de l'antenne. Plus la valeur est importante meilleur est la qualité de la réception.

NB: La valeur affichée est donnée à titre indicatif.

Que faire en cas de problème

Problème	Solution
Le message «Court circuit LNB» est affiché	Il y a un court circuit sur le câble coaxial entre la tête LNB de l'antenne et l'entrée LNB IN du S.S.C. Vérifier la ligne coaxiale correspondante.
Le message «Erreur LNB» est affiché	Les câbles coaxiaux reliés aux entrées LNB IN et OUT TO DEMO sont inversés.
Le message «LNB Absent» est affiché	Il n'y a pas de liaison entre la tête LNB de l'antenne et l'entrée LNB IN du S.S.C. Vérifier la ligne coaxiale correspondante.
Le message «Antenne bloquée» est affiché	Problème de pilotage de l'antenne automatique pour le S.S.C. Vérifier la ligne «moteur» entre le S.S.C. et l'antenne automatique.
Le message «Batterie faible» est affiché	La tension de la batterie ou de la source d'alimentation est trop basse. Recharger la batterie ou changer de source d'alimentation
Le message «-> Secu contact» est affiché	Le S.S.C. a détecté la présence de la sécurité contact. L'antenne automatique ne pourra être dépliée. Couper le contact du véhicule pour utiliser le S.S.C.
L'antenne ne trouve pas le satellite	Vérifier qu'il n'y ait pas d'obstacle face à l'antenne (immeuble, arbre...). Lorsqu'un émetteur change la valeur de ses fréquences, le positionnement ne se fait pas correctement. Contacter alors un technicien ou consulter le site www.alden.fr .

Caractéristiques techniques

Bande de fréquence : KU

Fréquence : 10,7 à 12,75 GHz

Polarisation : Horizontale et Verticale

Alimentation : 12 V DC

Puissance : 13 W maximum

Température ambiante d'utilisation : +15°C à +50°C

Taux d'humidité ambiant : 85 % maximum

Dimensions : l = 96 mm

h = 60 mm

p = 10 mm

Poids : 0,30 kg

Consommation en veille : 0,03 A



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Directive DEEE (Union européenne et EEE uniquement).

Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères.

(EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)