

Skewmatic

Guide d'installation et d'utilisation



modèles déposés – photos non contractuelles – document établi sous réserve de modifications techniques

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. Il s'engage, en vendant et en installant un produit ALDEN, à informer son client du mode d'emploi et éventuellement du mode d'installation et lui remettra les documents nécessaires. 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 10,5 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 réception des satellites sont données à titre indicatif.

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.

Pour toute intervention sur le circuit électrique, remplacement ou branchement de la batterie, il conviendra de retirer les fusibles des câbles d'alimentation des équipements satellites. Si le véhicule est équipé d'un panneau solaire, retirer également le fusible du régulateur de charge.

Ne déployez jamais l'antenne en cas de dépôt de neige ou de pluie verglaçante. Vérifiez toujours qu'aucun obstacle ne viendra gêner l'ouverture et qu'il n'y ait ni glace, ni neige sur l'antenne. Dégagez ces éléments le cas échéant.

En cas d'absence, ne laissez jamais l'antenne dépliée.

Pour une image de qualité, n'utilisez pas les circuits de câbles coaxiaux existants. De manière générale, il est indispensable d'éviter tout raccord.

Le récepteur doit être impérativement débranché avant de raccorder le Skewmatic sur l'antenne, faute de quoi des dommages aux circuits du Skewmatic pourraient se produire.

Utilisez uniquement les pièces de rechanges originales ou des pièces recommandées par un revendeur spécialisé, faute de quoi la garantie sera annulée. Toute intervention sur l'appareil doit être effectuée par des techniciens qualifiés.

Lors du branchement des câbles, veillez à ce que l'antenne et le terminal de réception / AIO® soient débranchés. Patientez quelques secondes après l'arrêt avant de le(s) déplacer ou de débrancher les câbles connectés.

Si votre antenne ne fonctionne pas correctement lorsque vous avez respecté strictement toutes les instructions de la présente notice, contactez votre revendeur.

- **Le fait de procéder à l'installation implique l'acceptation des règles énoncées.** ●



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

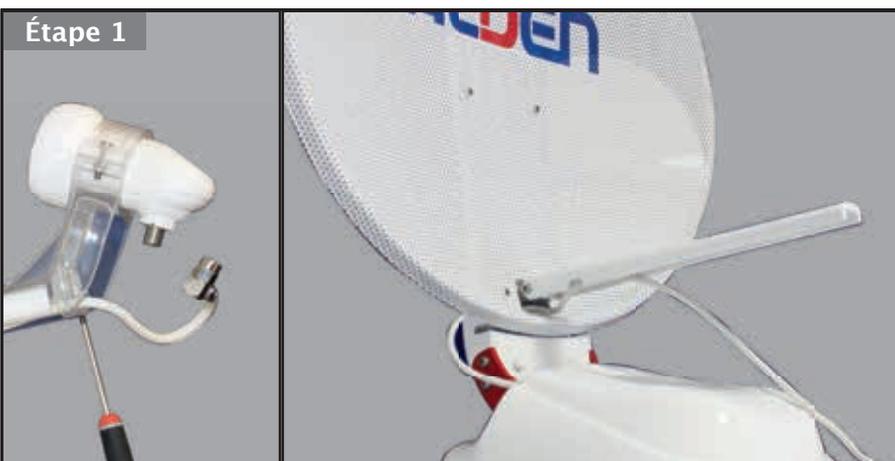
plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. (EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

Installation



Le récepteur doit être impérativement débranché avant de raccorder le Skewmatic sur l'antenne, faute de quoi des dommages aux circuits du Skewmatic pourraient se produire.

Étape 1



Retirer le support et la tête LNB du bras de fixation.

Étape 2



Retirer la trappe inférieure du Skewmatic.

Étape 3



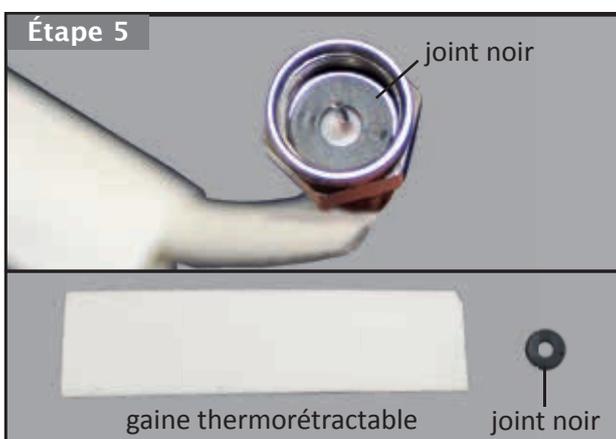
Régler les 4 commutateurs pour sélectionner le satellite souhaité. Se référer au tableau page 6.

Étape 4



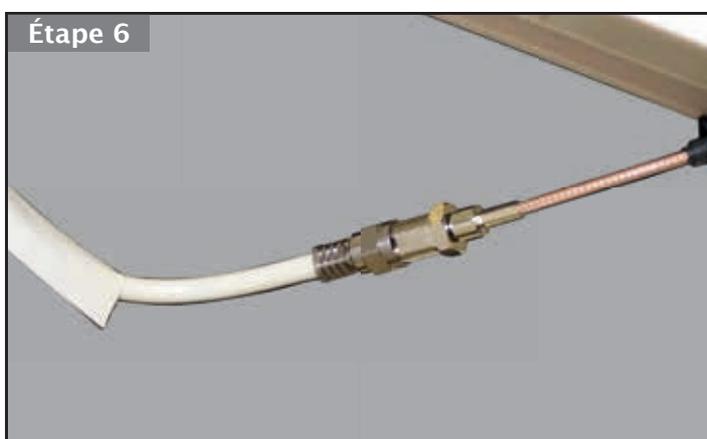
Fixer le Skewmatic sur le bras de l'antenne et se référer aux pages 8 à 12.

Étape 5



Poser le joint noir au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial.

Étape 6



Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic.

Étape 7



Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord. Ne pas surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial.

Étape 8



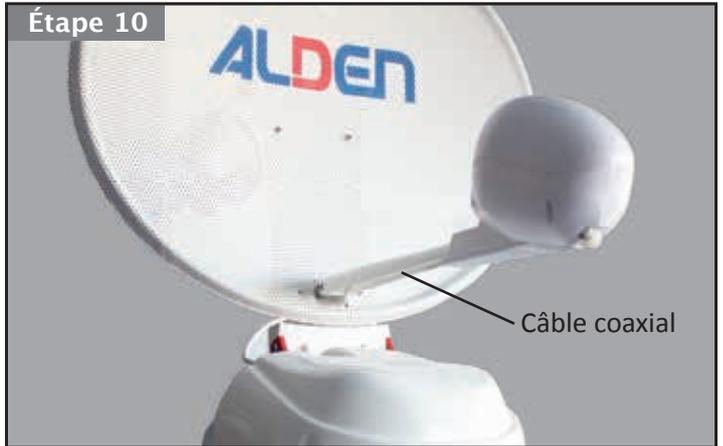
Positionner le câble comme illustré ci-dessus.

Étape 9



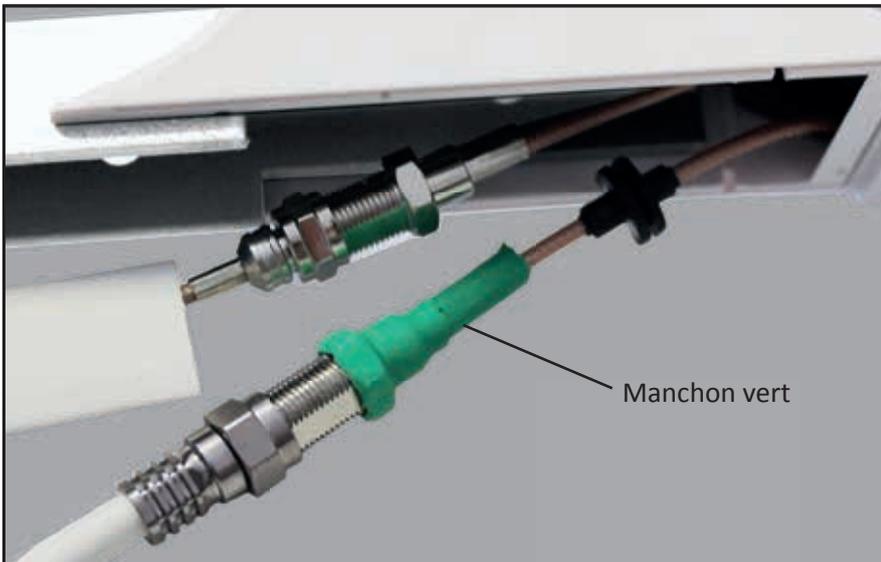
Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble.

Étape 10



Ajuster le câble coaxial dans la partie inférieure du bras de l'antenne, jusqu'au presse-étoupe de l'unité de l'antenne.

Option TWIN



Lorsque le Skewmatic est équipé d'une tête LNB twin, il est nécessaire de raccorder 2 câbles coaxiaux. Le câble équipé du manchon vert indique qu'il doit être raccordé au positionneur de l'antenne : soit un démodulateur ALDEN avec module de pilotage de l'antenne intégré, un module SSC ou une TV AIO Satmatic avec module de pilotage de l'antenne intégré.

Le 2^{ème} câble doit être relié au démodulateur satellite (ou TV) secondaire.

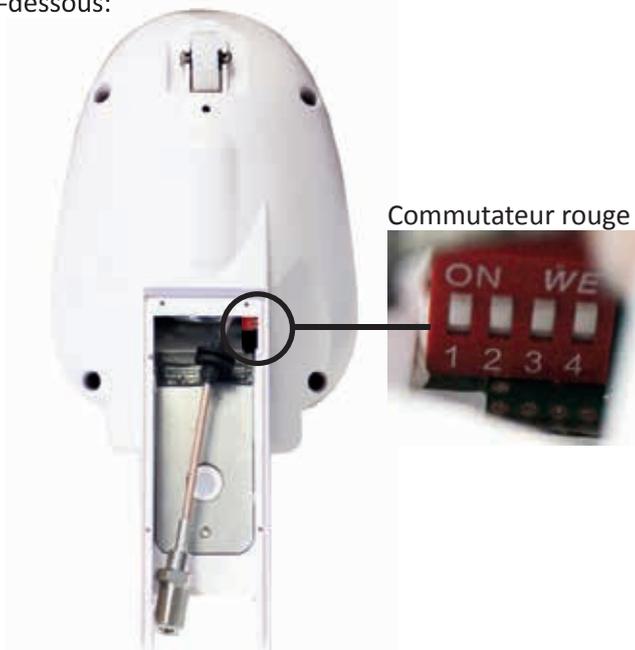
Réglages

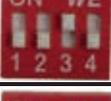
Réglage rapide

Dans la majorité des cas, le satellite recherché est toujours le même. Afin de simplifier l'installation du Skewmatic, ALDEN a intégré un commutateur permettant de sélectionner votre satellite préféré.

Par défaut, le satellite sélectionné est ASTRA 19°E, sauf si un autre choix a été stipulé au moment du passage de la commande du Skewmatic. Pour changer de satellite, ajuster les 4 petits commutateurs à l'aide d'un petit tournevis et du tableau de correspondance ci-dessous:

Accès aux commutateurs



Indice	Position commutateurs	Satellite	Indice	Position commutateurs	Satellite
1		Astra 19°E	8		Nilesat 7°W
2		Eutelsat 5°W	9		Hispasat 30°W
3		Astra 23°E	10		Thor 0,8°W
4		Eurobird 9°E	11		HellasSat 39°E
5		Hotbird 13°E	12		Intelsat 20 68°E
6		Astra 28°E	13		Position 0°
7		Astra 4°E			

Réglages

Réglages avancés

Dans le cas où l'on souhaite basculer régulièrement d'un satellite à un autre, afin de garantir un positionnement optimal de la tête LNB et ce quel que soit le satellite sélectionné, il est nécessaire de configurer le module de pilotage de l'antenne en exploitant le protocole DiSEqC.

L'activation du protocole DiSEqC s'effectue en chargeant un fichier via le port USB du module SSC HD V5. Contacter le support technique Alden pour plus de renseignements : www.alden.fr

En fonction du satellite, le tableau de correspondance ci-dessous donne le numéro DiSEqC à renseigner au module SSC HD V5.

N° DiSEqC	Satellite	Commentaire
1	Astra 19°E	Offre TNTSAT, chaînes Allemandes et divers chaînes étrangères.
2	Eutelsat 5°W	Offre Fransat et BIS TV.
3	Astra 23.5°E	Chaînes pour la Hollande, Belgique et divers chaînes étrangères.
4	Eurobird 9°E	Offre Joyne et divers chaînes étrangères.
5	Hotbird 13°E	Offre BIS TV, chaîne Italiennes et divers chaînes étrangères.
6	Astra28.2°E	Chaînes Anglaises, Irlande.
7	Astra 4.8°E	Chaînes pour les pays de la région Scandinavie et autres divers chaînes étrangères.
8	Nilesat 7°W	Chaînes pour les pays de l'Afrique du Nord et du Moyen Orient.
9	Hispasat 30°W	Chaînes pour l'Espagne.
10	Thor 0.8°W	Chaînes pour les pays de la région Scandinavie, pays de l'est et autres divers chaînes étrangères.
11	HellasSat 39°E	Chaînes pour les pays de l'est (Roumanie, Bulgarie) et autres divers chaînes étrangères.
12	Intelsat20 68.5°E	Chaînes pour Afrique du Sud.
13	Go to 0°	Positionne la tête LNB en position vertical (0°).

Important:

Si le démodulateur satellite (ou le TV), connecté au SSC HD V5, a le protocole DiSEqC activé, veiller à ce que les réglages du menu DiSEqC du démodulateur satellite (ou du TV) soient en adéquation avec le tableau ci-dessus. Dans le cas contraire, il serait alors possible que la tête LNB soit mal positionnée et entraîne une mauvaise réception du signal voir une incapacité à trouver le satellite recherché.

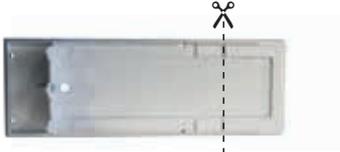
Remarques:

Ne pas confondre les réglages DiSEqC ci-dessus avec le menu «DiSEqC Menu» disponible sur l'interface utilisateur du module SSC.

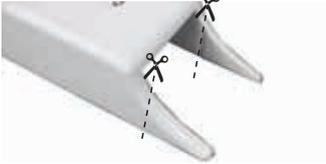
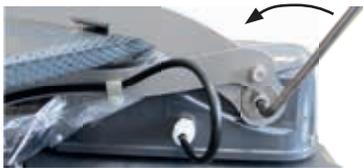
Antenne automatique ALDEN

En fonction de l'antenne sur laquelle le Skewmatic est installé, il peut être nécessaire d'ajuster des éléments sur l'antenne:

Ci-dessous le tableau correspondant aux ajustements à effectuer en fonction du modèle de l'antenne.

Antenne	Code mécanique	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Onelight 2 60 Platinum - Onelight 2 65 	OL2_R OL2_L	<ul style="list-style-type: none"> - Dévisser le câble coaxial. - Enlever la tête LNB et son support ainsi que le cache de protection du câble coaxial, s'il est présent. - Couper la trappe inférieure du Skewmatic suivant l'illustration ci-dessous: <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> - Installer le Skewmatic sur son support. - Ajuster le câble de l'antenne: si trop long, le glisser dans le presse étoupe du capot de l'antenne ou couper le câble au niveau de la fiche F à la longueur souhaitée et installer la nouvelle fiche F fournie avec le Skewmatic. Dans le cas où le câble coaxial est muni d'une âme centrale multibrins, étamer l'âme centrale. - Poser le joint au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial. - Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic. - Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord, sans surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial. - Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble le long du bras de l'antenne. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>

Antenne automatique ALDEN

Antenne	Code mécanique	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Onelight 3 - Onelight EVO 	OL3	<ul style="list-style-type: none"> - Dévisser le câble coaxial. - Enlever la tête LNB et son support ainsi que le cache de protection du câble coaxial, s'il est présent. - Couper la trappe inférieure du Skewmatic suivant l'illustration ci-dessous:  - Couper les pointes du Skewmatic en suivant les repères.  - Installer le Skewmatic sur son support. - Ajuster le câble de l'antenne: si trop long, le glisser dans le presse étoupe du capot de l'antenne ou couper le câble au niveau de la fiche F à la longueur souhaitée et installer la nouvelle fiche F fournie avec le Skewmatic. Dans le cas où le câble coaxial est muni d'une âme centrale multibrins, étamer l'âme centrale. - Poser le joint au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial. - Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic. - Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord, sans surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial. - Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble. - Desserrer les vis, de chaque côté de l'antenne pour libérer la pièce de support du Skewmatic.  - Replier l'antenne à l'aide de son système de pilotage (démodulateur ALDEN, module SSC HD ou TV AIO Satmatic). - Mettre en appui la parabole sur le Skewmatic.  - Resserrer à 22 N.m.  - Ajuster le câble coaxial de l'antenne.

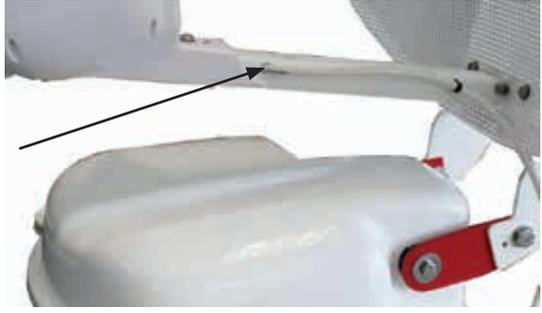
Antenne automatique ALDEN

Antenne	Code mécanique	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Orbiter 60 Platinum - Orbiter 65 - Orbiter 80 Platinum - Orbiter 85 	ORB+ ORB2CC ORB2EE ORB2EC ORB2CE ORB3EC ORB3CC	<ul style="list-style-type: none"> - Dévisser le câble coaxial. - Enlever la tête LNB et son support ainsi que le cache de protection du câble coaxial, s'il est présent. - Couper la trappe inférieure du Skewmatic suivant l'illustration ci-dessous:  <ul style="list-style-type: none"> - Installer le Skewmatic sur son support. - Couper le câble au niveau de la fiche F à la longueur souhaitée, ajuster le passage du câble dans le bras de l'antenne.  <p data-bbox="555 898 735 1025">Insérer le câble coaxial dans le bras de maintien du Skewmatic en ajustant la taille du trou si nécessaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installer la nouvelle fiche F fournie avec le Skewmatic. Dans le cas où le câble coaxial est muni d'une âme centrale multibrins, étamer l'âme centrale. - Poser le joint au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial. - Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic. - Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord, sans surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial. - Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble.

Antenne automatique ALDEN

Antenne	Code mécanique	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Satlight Track 50 - Vansat 60 Platinum 	SAT-LT	<ul style="list-style-type: none"> - Dévisser le câble coaxial. - Enlever la tête LNB et son support ainsi que le cache de protection du câble coaxial, s'il est présent. - Installer le Skewmatic sur son support. - Ajuster le câble de l'antenne: si trop long, le glisser dans le presse étoupe du capot de l'antenne ou couper le câble au niveau de la fiche F à la longueur souhaitée et installer la nouvelle fiche F fournie avec le Skewmatic. Dans le cas où le câble coaxial est muni d'une âme centrale multibrins, étamer l'âme centrale. - Poser le joint au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial. - Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic. - Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord, sans surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial. - Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble dans le bras. 
<ul style="list-style-type: none"> - AS4 60 Ultrawhite - AS4 80 Ultrawhite - AS3 60 Ultrawhite - AS3 80 Ultrawhite - AS2 60 Ultrawhite - AS2 80 Ultrawhite 	AS4 AS4-3 AS2 AS2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Dévisser le câble coaxial - Remplacer le support d'origine et la tête LNB, par le nouveau bras fourni avec le Skewmatic. <p>ATTENTION: ajuster le serrage du nouveau bras sans le bloquer sur le support.</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Installer le Skewmatic sur son support. - Ajuster le câble de l'antenne: si trop long, le glisser dans le presse étoupe du capot de l'antenne ou couper le câble au niveau de la fiche F à la longueur souhaitée et installer la nouvelle fiche F fournie avec le Skewmatic. Dans le cas où le câble coaxial est muni d'une âme centrale multibrins, étamer l'âme centrale. - Poser le joint au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial. - Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic. - Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord, sans surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial. - Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble dans le bras et en fixant la vis avec rondelle au dessus du câble coaxial. <p>ATTENTION : ne pas écraser le câble avec le système de fixation.</p> 

Antenne automatique ALDEN

Antenne	Code mécanique	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Skymatic 60 - Skymatic 65 - Skymatic 80 - Skymatic 85 	SKYEE SKYEC	<ul style="list-style-type: none"> - Dévisser le câble coaxial. - Enlever la tête LNB et son support ainsi que le cache de protection du câble coaxial, s'il est présent. - Couper la trappe inférieure du Skewmatic suivant l'illustration ci-dessous: <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> - Installer le Skewmatic sur son support. - Couper le câble au niveau de la fiche F à la longueur souhaitée - Insérer le câble coaxial dans le bras de maintien du Skewmatic en ajustant la taille du trou si nécessaire. <div style="margin-top: 10px;">  <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Insérer le câble coaxial dans le bras de maintien du Skewmatic en ajustant la taille du trou si nécessaire.</p> </div> - Installer la nouvelle fiche F fournie avec le Skewmatic. Dans le cas où le câble coaxial est muni d'une âme centrale multibrins, étamer l'âme centrale. - Poser le joint au fond de la fiche F et enfiler la gaine thermorétractable sur le câble coaxial. - Visser la fiche F du câble coaxial sur le câble du Skewmatic. - Chauffer la gaine thermorétractable, de manière à ce que cette dernière épouse la totalité du raccord, sans surchauffer la gaine sous peine d'abîmer le câble coaxial. - Remettre en place la trappe du Skewmatic à l'aide des 4 petites vis en prenant soin de positionner correctement le câble.

Garantie ALDEN

La garantie ALDEN couvre :

Les garanties pour vice de fabrication sont accordées à partir de la date de facturation à l'acheteur sous réserve de renvoi du bon de garantie. À défaut de retour, cette garantie sera limitée dans le temps. Pour pouvoir bénéficier de la garantie des produits, il convient impérativement de conserver la facture d'achat du dit produit.

Attention : Toute intervention sans accord écrit de la part de la SAS ALDEN entraîne de plein droit la nullité de la garantie. Le client et l'acheteur ne pourront prétendre à aucune indemnité de quelque nature qu'elle soit pour démontage, remontage ou privation d'usage inférieur à 30 jours. La SAS ALDEN ne peut être tenue pour responsable d'incidents ou de dommages quels qu'ils soient en cas de montage non conforme aux recommandations de la SAS ALDEN. Il est rappelé que toute installation électrique doit être protégée par un fusible adéquat.

De manière générale, les montages doivent être effectués dans les règles de l'art. L'installateur et l'utilisateur sont réputés connaître les réglementations et lois (comme par exemple le code de la route) ainsi que les dispositions légales en matière de charge utile. L'installateur et l'utilisateur doivent se tenir informés des règles de montage. L'installateur et l'utilisateur ne pourront prétendre à aucune indemnité ou garantie en cas de non-observation de ces règles.

Toutefois, en tout état de cause, vous bénéficiez des dispositions de la garantie légale notamment celles relatives à la garantie des vices cachés.

Attention : L'application des garanties ainsi qu'un retour éventuel sont subordonnés à accord préalable de la SAS ALDEN. Les retours éventuels se font en Franco et sont à la charge des expéditeurs (client, pour le retour ALDEN ; ALDEN, pour le retour client). En cas de demande de renvoi en Express ou en ChronoPost, les frais de retour client sont à la charge de celui-ci.

Sont exclus de la garantie ALDEN :

- le remplacement des consommables et pièces d'usure ;
- l'utilisation anormale ou non conforme des produits. Nous vous invitons à cet égard à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits ;
- les pannes liées aux accessoires ou dues à un mauvais montage ;
- les défauts et leurs conséquences dus à l'intervention d'un réparateur non agréé par la SAS ALDEN ;
- les défauts et leurs conséquences liés à l'utilisation non conforme à l'usage pour lequel le produit est destiné ;
- les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.

Garantie

ALDEN recommande de s'adresser aux professionnels pour tout montage.

En cas d'installation personnelle, l'acheteur fera sienne les responsabilités affaissant à la sécurité.

L'acheteur est dans ce cas réputé avoir les compétences nécessaires. Il s'engage à respecter les règles usuelles qu'appliquent les professionnels. Il veillera à respecter les lois en vigueur dans le pays d'utilisation. Il ne déviara pas le produit de l'utilisation prévue.

Garantie :

L'acheteur prendra contact avec son revendeur en cas de dysfonctionnement.

ATTENTION :

La garantie sera caduque en cas d'intervention sans accord de la part d'ALDEN.

Complétez puis renvoyez ce bon accompagné d'une photocopie de la facture à l'adresse suivante :

ALDEN – Z.A. du Hairy – 67230 HUTTENHEIM.

Bon de garantie Skewmatic

NOM, Prénom :

Adresse complète :

Code postal :

Ville :

Concessionnaire :

Date d'achat :

Produit :