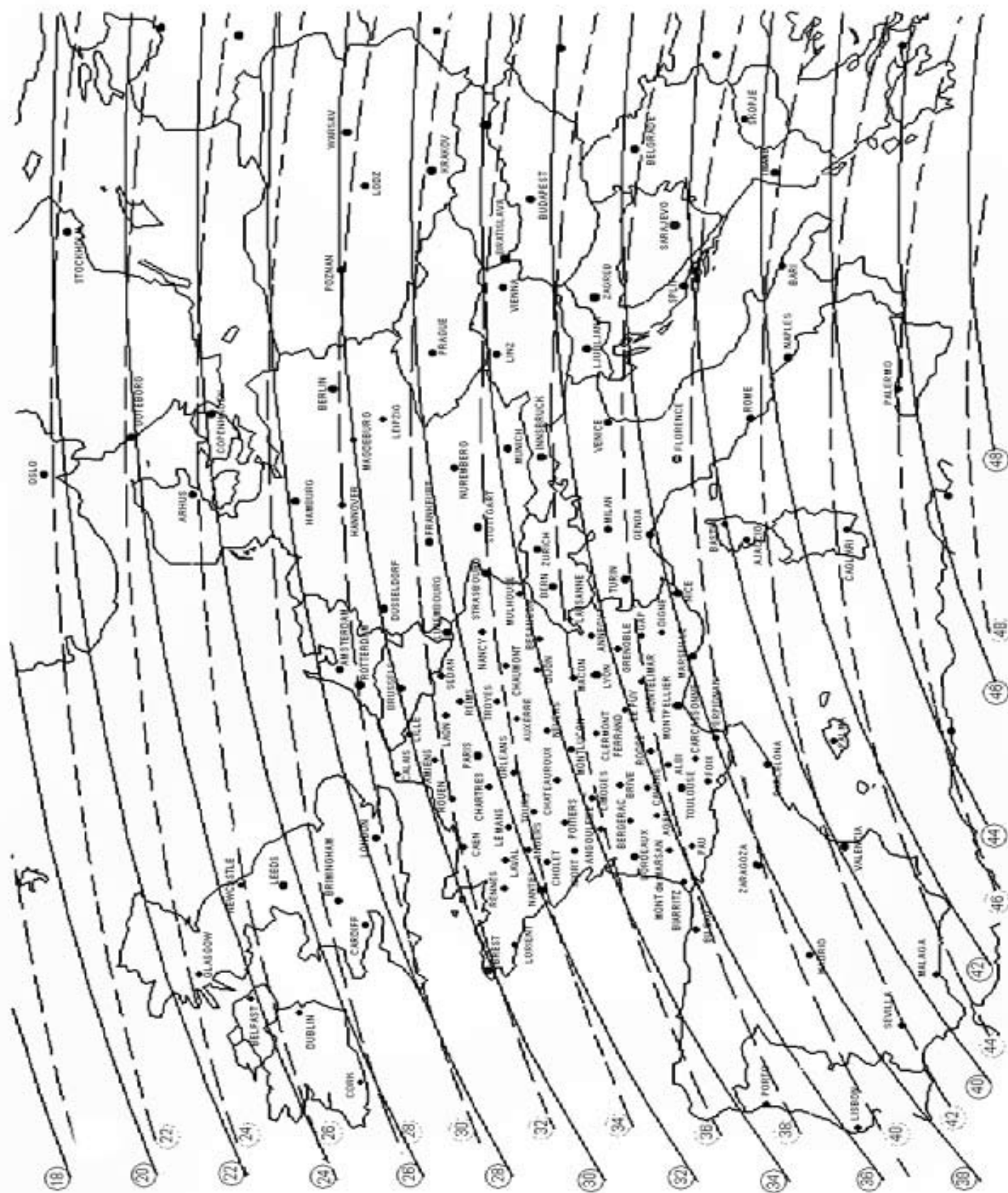


Carte des angles d'élévation pour :

Astra 19,2°E

Hot Bird 13°E



B.P. 22 - 46001 Cahors cedex 9 - France - Fax : 00 33 5 65 35 82 52



Notice de montage



Le système de réception multiple

Photos non contractuelles

Description du contenu de l'emballage

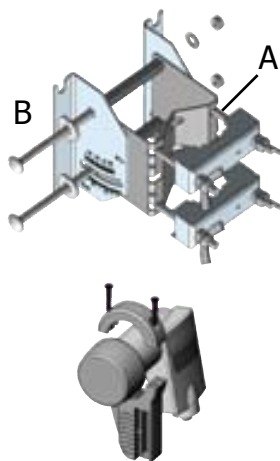


- ❶ Réflecteur BISAT
- ❷ Joues arrières
- ❸ Support arrière
- ❹ Bras aluminium et son cache
- ❺ Poche d'accessoires (visserie...)
- Sous ensemble constituant :
- ❻ **G2** (voir page intérieure)
 - > 2 supports de LNB
 - > 1 pièce d'adaptation
 - > 2 LNB
- ❼ **G3** (voir page intérieure)
 - > 3 supports de LNB
 - > 1 réglette métallique
 - > 1 pièce d'adaptation
 - > 3 LNB
- ❽ **G4** (voir page intérieure)
 - > 3 supports de LNB
 - > 1 réglette plastique
 - > 3 LNB

* Suivant versions

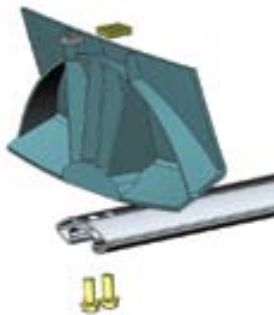
Réf. 4 100 350

Montage et réglages de l'antenne



Prémonter la monture Az-El dans l'ordre suivant :

- 1) - Insérer les 2 cavaliers (A) dans le support arrière, équiper l'ensemble des 2 brides de fixation et écrous papillons.
- 2) - Monter les joues de fixation (B) à l'arrière du réflecteur bisat et fixer le support arrière.



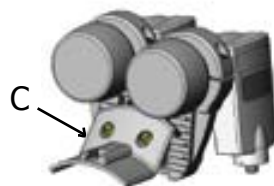
- 3) - Fixer le bras à l'embase du réflecteur à l'aide de 2 vis + 2 écrous.
- 4) - Fixer l'ensemble au mât support d'antenne

- 5) - Equiper les support source réglables de leurs convertisseurs (LNB). **Attention au sens de montage (voir «montage des supports» G2, G3, G4).**



Réception numérique des satellites ASTRA (19,2°E) HOT BIRD (13°E)

Montage des supports



- Prendre 2 supports équipés de LNB.
- Fixer les 2 supports sur la pièce d'adaptation (C).
- Fixer l'ensemble sur le bras.
- **Aligner les 2 supports de source en élévation en faisant coïncider le repère de la pièce d'adaptation à la graduation «0» des supports de source.**



Pointage de l'antenne

IMPERATIF :

- Orientation Sud dégagée
- Le mât doit être parfaitement vertical

La méthode de pointage consiste à pointer **HOT BIRD** (LNB ❶) en 1er et optimiser la réception d'ASTRA dans un second temps.

- 1) - Régler la monture de manière à afficher l'angle d'élévation correspondant au satellite visé et à la situation géographique du lieu de réception (voir carte au dos).

Attention : Afficher l'angle côté droit, graduation du bas, utilisateur derrière l'antenne.

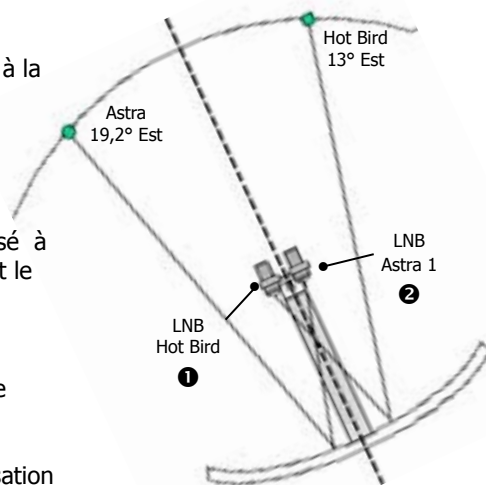
- 2) - Orienter l'antenne vers le sud à l'aide d'une boussole (non fournie).

- 3) - Faire pivoter l'antenne autour du mât vers l'Est jusqu'à l'obtention des signaux du satellite visé à l'aide d'un mesureur de champ. Réajuster l'élévation si nécessaire. Vérifier que le satellite visé est le bon en identifiant 1 ou 2 programmes.

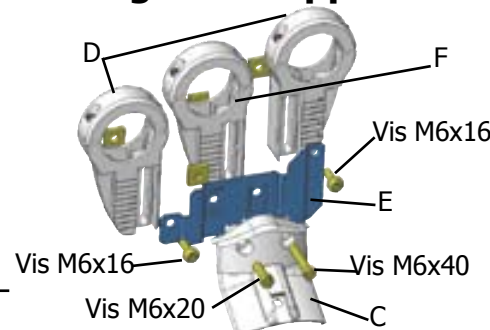
- 4) - Le LNB ❷ est automatiquement en regard d'Astra 1 du point de vue azimut. Optimiser la réception en utilisant le réglage d'élévation prévu : Relever le LNB de 5 à 25 mm selon le lieu de réception.

- 5) - Régler l'angle de polarisation de chaque LNB en recherchant le minimum de signal de polarisation inverse sur chaque satellite grâce à un mesureur de champ panoramique. Vérifier le bon serrage de toutes les vis et écrous.

- 6) - Une fois le réglage terminé : Faire coulisser les câbles des deux LNB dans le logement prévu dans le bras et obturer par le cache fourni.



Montage des supports



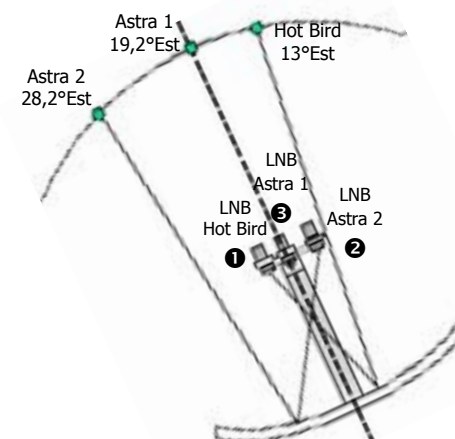
Pointage de l'antenne

- 1) - Pointer le LNB ❶ correspondant à Astra 1 (19°E) en premier en se reportant aux données de pointage de l'antenne 19,2°E / 13°E (page de gauche paragraphes 1, 2, 3).

- 2) - Le LNB ❶ est alors automatiquement en regard de Hot Bird (13°E) en termes d'Azimut. Ajuster simplement la hauteur du LNB ❶ grâce au réglage prévu à cet effet de manière à obtenir le maximum de signal de Hot Bird.

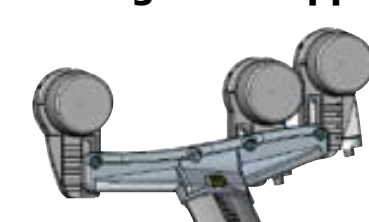
- 3) - Le LNB ❷ est ainsi automatiquement en regard de Astra 2 (28°E) en termes d'Azimut. Ajuster simplement la hauteur du LNB ❷ grâce au réglage prévu à cet effet de manière à obtenir le maximum de signal de Astra 2.

- 4) - Pour finir, régler l'angle de polarisation de chaque LNB en recherchant le minimum de signal de polarisation inverse sur chaque satellite grâce à un mesureur de champ panoramique. Vérifier le bon serrage de toutes les vis et écrous.



Réception numérique des satellites ASTRA (19,2°E) HOT BIRD (13°E) Réception analogique du satellite ATLANTIC BIRD 3 (5°O)

Montage des supports



- 1) - Fixer les 3 supports de LNB à l'aide des 3 vis et écrous sur la réglette.

Attention au sens de montage des supports.

- Assembler la réglette sur la pièce d'adaptation (vis, rondelle + écrou).

- 2) - **Aligner les 3 supports de source en élévation en faisant coïncider l'axe des vis à la graduation «0» des supports source.**



Pointage de l'antenne

- 1) - Pointer le LNB ❶ correspondant à Hot Bird (13°E) en premier en se reportant aux données de pointage de l'antenne 19,2°E / 13°E (page de gauche paragraphes 1, 2, 3).

- 2) - Le LNB ❷ est alors automatiquement en regard du satellite Atlantic Bird 3 (5°O) en termes d'Azimut. Ajuster simplement la hauteur du LNB grâce au réglage prévu à cet effet de manière à obtenir le maximum de signal d'Atlantic Bird 3.

- 3) - Le LNB ❸ est ainsi automatiquement en regard de Astra 1 (19°E) en termes d'Azimut. Ajuster simplement la hauteur du LNB grâce au réglage prévu à cet effet de manière à obtenir le maximum de signal de Astra 1.

- 4) - Pour finir, régler l'angle de polarisation de chaque LNB en recherchant le minimum de signal de polarisation inverse sur chaque satellite grâce à un mesureur de champ panoramique. Vérifier le bon serrage de toutes les vis et écrous.

