

### Installation de l'antenne satellite plate

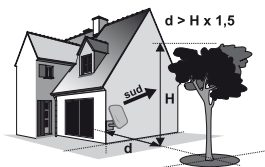
Cette notice vous explique comment installer et caler votre antenne satellite plate avec le terminal 441630. Ouvrez également la notice du terminal 441630, notamment page 9 et suivantes pour procéder à l'installation du terminal.

### A - Choix de l'emplacement et assemblage de la parabole

Quel que soit votre choix d'installation, votre fixation doit être stable et verticale.

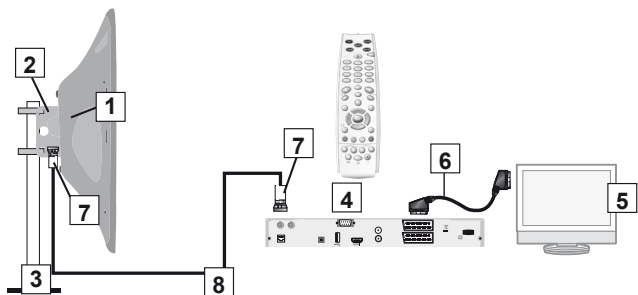
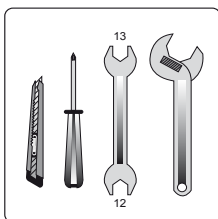


- En cas d'obstacle, respectez la règle des distances expliquée ci-contre.
- Pour l'assemblage de la parabole, référez-vous à la notice fournie dans le sachet de visserie joint à la parabole.



### B - Eléments et outils nécessaires :

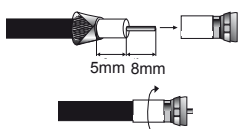
- 1 - Parabole
- 2 - Visserie / Fixation
- 3 - Mât ou bras de départ
- 4 - Terminal numérique avec télécommande
- 5 - TV PAL / SECAM
- 6 - Cordon péritel 21 broches câblées
- 7 - Fiches F
- 8 - Câble spécial satellite



**!** Du câble TV standard ne convient pas.

### C - Montage et isolation des fiches F

- La fiche doit se visser sur le feuillard aluminium. Veillez à ce qu'il n'y ait pas un brin de la tresse en contact avec l'âme centrale du câble coaxial.
- Lorsque votre installation sera terminée, n'oubliez pas d'isoler le LNB avec de la pâte d'isolation ou, à défaut, du gel silicone.



### D - Verrouillage de la tête (LNB)

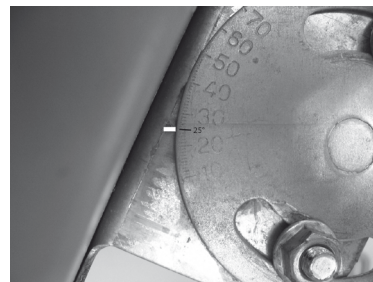
Le LNB est le bloc de réception dont une partie sort à l'arrière de l'antenne, muni d'une fiche F à visser où vous connectez le câble d'antenne. Sa position se verrouille en serrant à fond la vis située sous le LNB. Vérifiez que la vis est suffisamment dévissée pour pouvoir faire bouger le LNB dans son logement, de manière à affiner sa position à la fin du calage de l'antenne. L'antenne est munie de graduation permettant de repérer la position de départ (élévation de 25°). Ces graduations ne doivent pas être utilisées pour affiner le calage de l'antenne. En d'autres termes, il est inutile (voire nuisible) de connaître précisément l'élévation du satellite pour caler votre antenne.

### E - Branchements

Effectuez les branchements expliqués au paragraphe 2 page 9 et suivez l'installation jusqu'à l'écran vous indiquant le niveau du signal.

### F - Calage / orientation de la parabole

- Faites pivoter le LNB de manière à ce que la sortie (fiche F) soit vers le bas. Le LNB peut également bouger d'avant en arrière, placez-le en position intermédiaire.
- Connectez le câble d'antenne de part et d'autre (récepteur satellite et antenne).



- Montez l'antenne et fixez temporairement l'élévation sur 25°, dirigée approximativement vers le sud (voir ci-dessus).

- Le terminal affiche une barre de niveau et de qualité, le calage consiste à maximiser ces niveaux.



- Tout en surveillant l'écran du téléviseur, faites pivoter l'ensemble autour du mât ou du support d'un quart de tour à gauche. Balayez très lentement, par exemple 1 minute pour un demi-tour. A ce stade, vous ne devriez rien capter, ne vous inquiétez pas.

- Augmentez l'élévation de 2° et recommencez un balayage de gauche à droite.

- Recommencez l'opération tant que nécessaire (par pas de 2°) jusqu'à ce que le niveau monte, et que la qualité monte également, **les deux barres étant vertes**, il est normal de devoir balayer jusqu'à 15 fois.

- Affinez la position de l'antenne de manière à obtenir la meilleure qualité.

- Serrez les écrous en veillant à ne pas dégrader l'image par un serrage asymétrique.

- Une fois l'antenne correctement fixée, affinez la position du LNB (en rotation et en profondeur, comme l'indiquent les flèches de la photo suivante) de manière à encore optimiser la qualité de réception.



- Appuyez sur OK pour poursuivre l'installation. Si vous êtes correctement calé sur Astra, un message indique «Vous êtes installé sur ASTRA» puis quelques secondes plus tard «Etape 1 terminée». Poursuivez alors l'installation comme indiqué dans la notice du 441630 (page 11).

Note : il est tout à fait possible que vous vous arrêtez sur un autre satellite qui émet un signal à la même fréquence qu'Astra.

Une barre de qualité verte ne signifie donc pas nécessairement que vous êtes sur Astra. Dans ce cas, quand vous lancez l'installation, le terminal va rechercher des chaînes pendant une minute ou deux, puis afficher un message d'erreur.

Le terminal affichera toujours l'indicateur de niveau et de qualité, mais vous ne devez pas continuer le calage à ce stade. Il faut **impérativement débrancher le terminal du secteur** puis le rebrancher pour recommencer depuis le début.

*Astuce : si le terminal vous a affiché pendant la recherche «vous êtes sur TPS», c'est que vous avez trouvé le satellite HotBird. Astra est 6° à gauche de HotBird. Si le terminal vous a affiché pendant la recherche «vous êtes sur ASTRA», bien que l'installation TNTSAT ne se soit pas correctement déroulée, c'est que vous avez trouvé le satellite Astra 28°. Astra est 9° à droite d'Astra 28°.*

*Pour information, 6° correspond approximativement à un mouvement de 2 cm du coin supérieur de l'antenne.*