

Notice
d'utilisation

Antenne terrestre

PERFORMANCE

3 éléments



ANTENNE COMPACTE

COMMUTABLE

FILTRE
4G

FILTRE
5G

PAR DEFAUT

Réf : 008803



Vous avez fait l'acquisition d'une antenne SNV 300 compatible 5G et nous vous en remercions.
Vous trouverez ci-dessous le descriptif de montage de l'antenne.

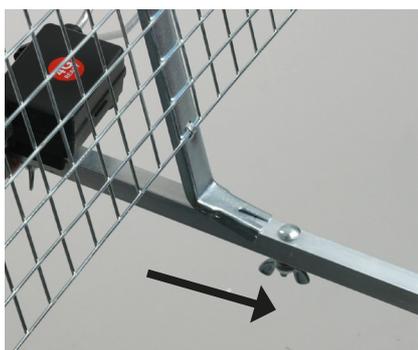
1. Montage du dipôle

Sur ce modèle, le dipôle est déjà monté sur le bras de l'antenne.

IMPORTANT : Le dipôle est équipé d'un commutateur qui permet de changer le filtre interne pour la réception de la 4G ou pour la 5G. Par défaut, celui-ci est configuré pour la 5G. Assurez-vous que les 2 interrupteurs soient bien sur la même position.



2. Assemblage des grilles anti-échos



- Faites coulisser la 1ère grille anti-échos dans la vis fixée sur le bras. Procédez de la même manière pour la 2ème grille.
- Fixez-les ensuite en serrant l'écrou papillon fourni déjà positionnés.

A cette étape, votre antenne doit ressembler à la photo ci-dessous :



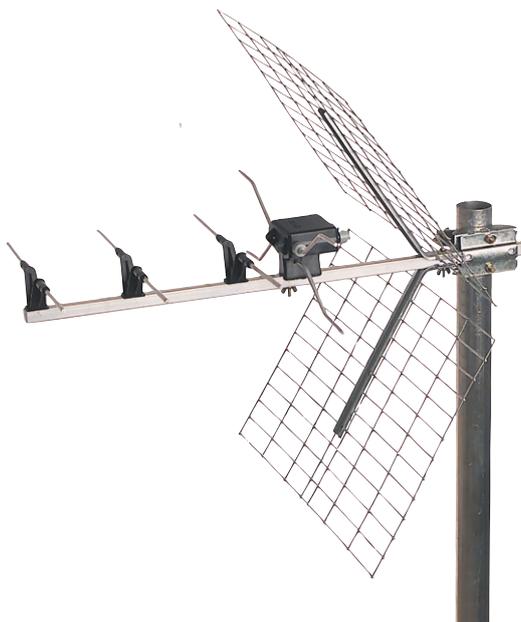
3. Assemblage de la bride de fixation



- La bride de fixation est livrée assemblée, il ne vous reste plus qu'à la fixer sur le bras de l'antenne.
- Placez-la comme sur la photo ci-dessus, et faites-la coulisser dans le bras. (Il n'est pas nécessaire de les démonter complètement, juste peut-être nécessaire de desserrer les 2 vis de fixation)
- Fixez ensuite l'ensemble en serrant les 2 écrous.

PS : La bride de fixation permet de régler l'antenne en élévation afin d'optimiser la réception du signal.

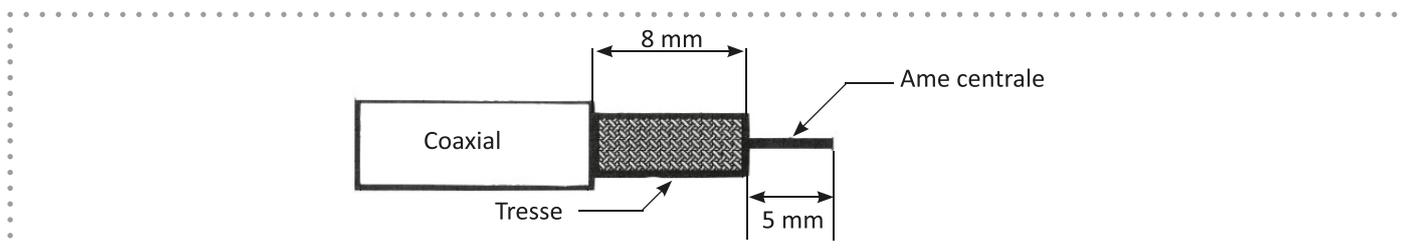
Voilà votre antenne est montée, il ne vous reste plus qu'à la fixer sur votre mât d'antenne avec les brides et mâchoires situées sur la fixation et enfin trouver la bonne orientation face à l'émetteur.



4. Connexion et fixation

- Montage des connecteurs «F»

Dégainez le câble coaxial suivant le schéma ci-dessous :

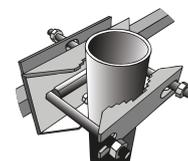


Repoussez la tresse sur la gaine de protection du câble coaxial en vérifiant que la tresse ne touche pas l'âme centrale.

Montez les fiches «F» (non fournies) sur le câble coaxial, l'âme centrale pénétrant de 5 mm dans l'embase du dipôle de l'antenne. Il est conseillé de protéger le connecteur extérieur contre le ruissellement de l'eau avec un bouchon d'étanchéité.

- Fixation de l'antenne sur le mât

Fixez votre antenne sur le mât de fixation au moyen des mâchoires situées sur la bride arrière de fixation. Serrez l'ensemble une fois la bonne position trouvée.





5. Données techniques

Bande de fréquence	Canaux	Impédance	Nombre d'éléments	Gain de l'antenne	Longueur	Rapport AV/AR
470 ~ 700MHz (5G) 470 ~790MHz (4G)	21 - 49 21 - 60	75 Ohms	3	9 à 11 dB	0.62 m	> 20 dB

OPTEX NORMAND S.L
Calle Nicaragua 132-134
Despacho 1, puerta 1
08029 Barcelona – España
+34 934 10 93 29
www.optexespana.com

OPTEX, s.r.o.
Radlická 103
150 00 Praha 5
web: www.optexcz.eu
mail: info@optexcz.eu

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.groupe-normand.com

