

PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

PST-DDR5 - 6 - 7

Instructions de montage

:

L'antenne peut être assemblée de différentes manières :

Montez le tout sur deux tréteaux et portez-les ensuite sur le mât, ou préassemblez le bloc central et les demi-éléments, puis terminez l'assemblage sur le mât.

Dans les deux cas, il est préférable de préparer d'abord les éléments, puis le bloc central avec la perche. Si possible, en raison de la délicatesse de l'installation, les lignes d'alimentation doivent être installées en dernier, avec l'antenne sur le mât, si elle est facilement accessible, en veillant à ne pas inverser le côté/la direction de montage.

En sortant les éléments du carton, vous trouverez les tubes pré-assemblés dans un ensemble télescopique. Inclinez l'ensemble des tubes et assurez-vous que toutes les têtes de chaque diamètre dépassent du tube principal.

N'oubliez pas de lubrifier le filetage des boulons en acier inoxydable, sinon ils risquent de se coincer.

Placer l'élément sur un plan, aligner le trou du tube intérieur avec le trou du tube extérieur. Les éléments sont fixés en insérant le boulon à partir du trou le plus grand de manière à ce que la tête du boulon cylindrique passe à travers et repose sur le tube intérieur fig.2.

Certaines sections sont perforées à plusieurs endroits pour faciliter le réglage. Commencez toujours par le **trou central**, puis raccourcissez-le si l'antenne est trop longue ou rallongez-la si elle est trop courte.

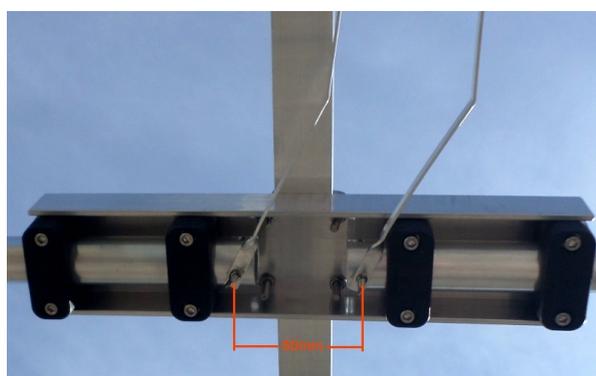
En utilisant la même technique, extraire et fusionner toutes les sections et tous les pièges.

Serrez l'écrou. Veillez à ce que toutes les têtes de boulons soient du même côté.



Lorsque les deux semi-éléments sont prêts, préparez la plaque centrale des deux radiateurs comme sur la photo et le dessin.

Les supports en U et la plaque de mât de bôme doivent être fixés à la bôme à l'aide du support en U carré ou du contre support (en fonction de la disponibilité).



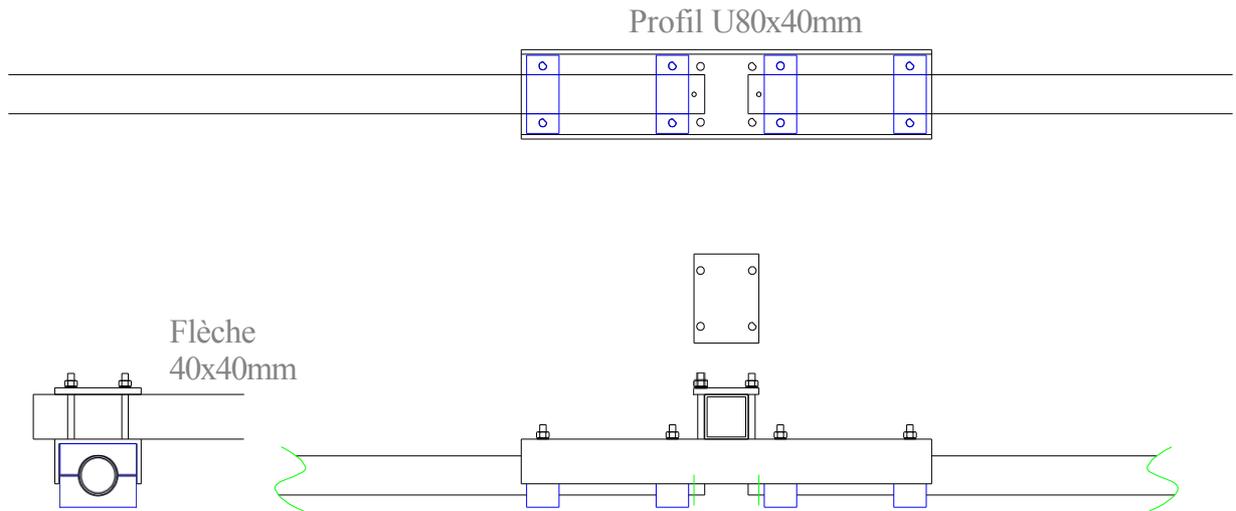
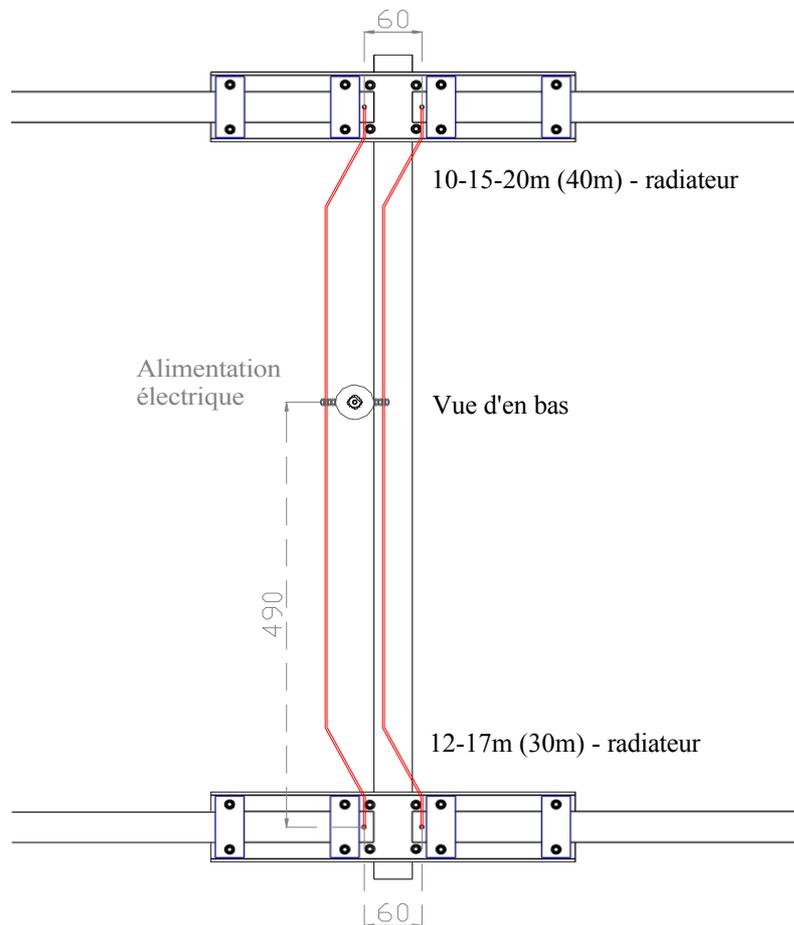
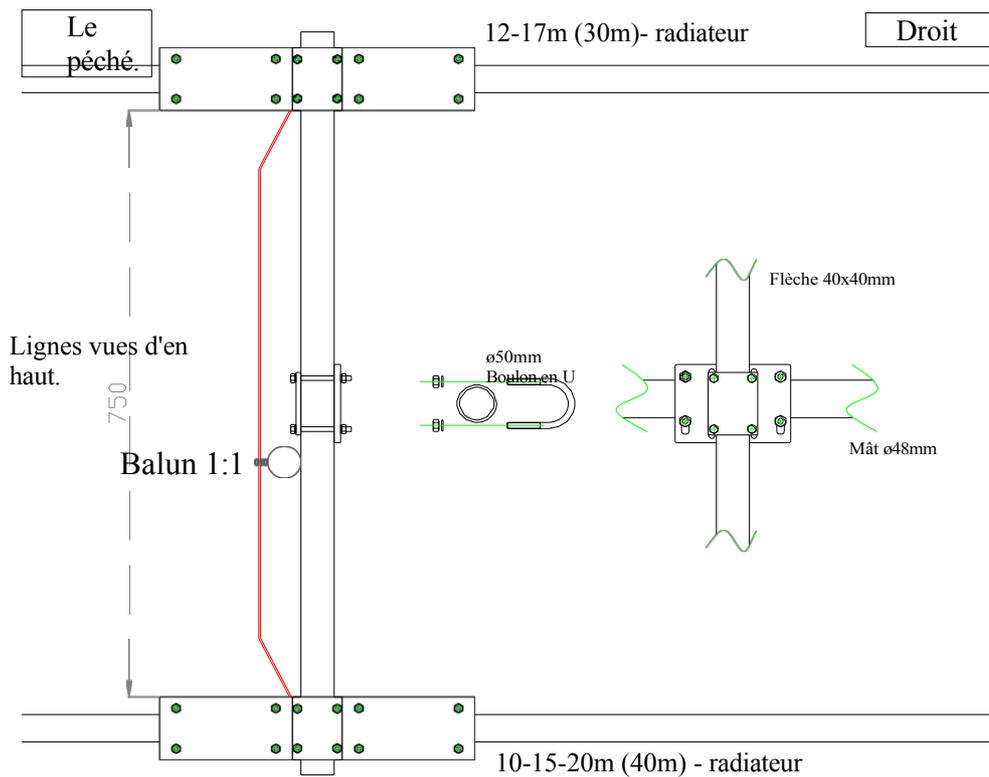


Schéma de montage des lignes d'alimentation vues d'en haut et d'en bas.



La plaque de base et la plaque de la flèche de l'arbre ont été remplacées par des boulons en U carrés.



**Antennes après l'assemblage
du PST-DDR5**



PST-DDR6-30



PST-DDR6-40



PST-DDR7



Pour des performances optimales, nous recommandons de le monter à une hauteur d'au moins 5-7 ou 10 m au-dessus du sol.

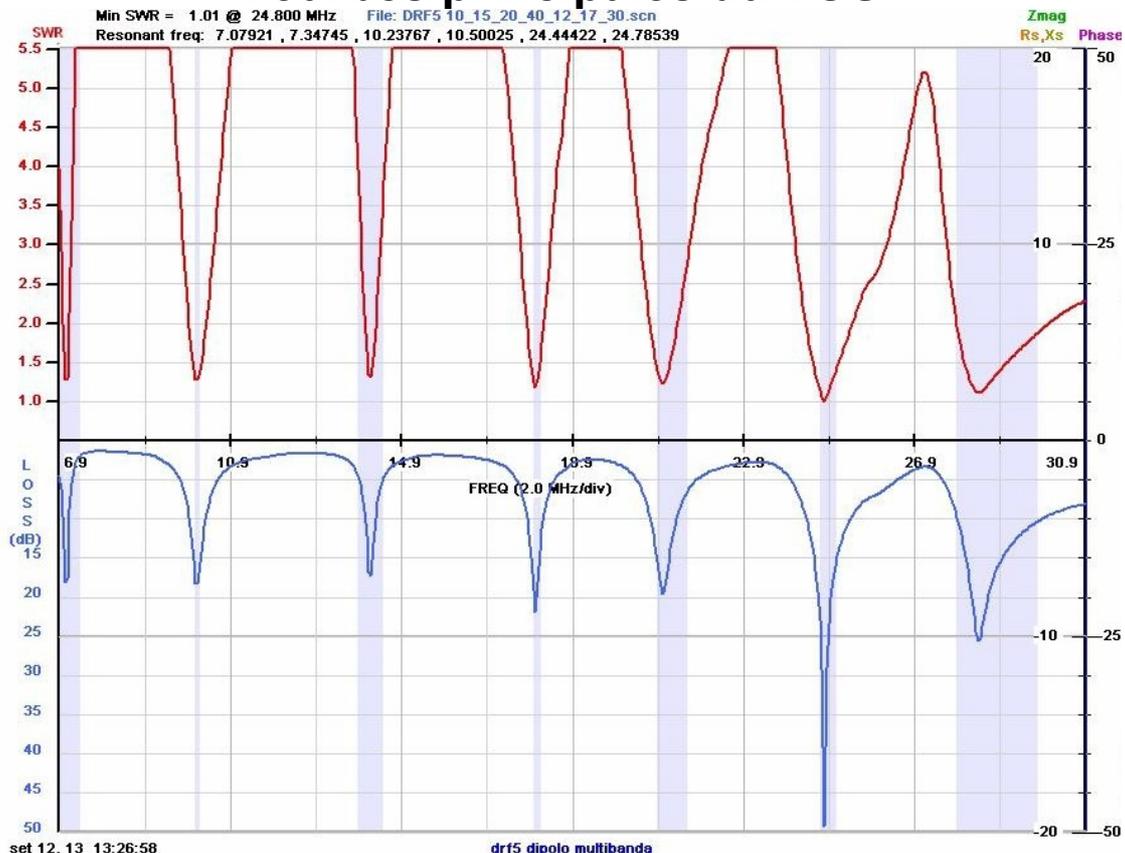
NE PAS SCELLER LES JOINTS, LES ANTENNES DOIVENT

Respirez, la condensation peut causer de graves dommages au fonctionnement normal.

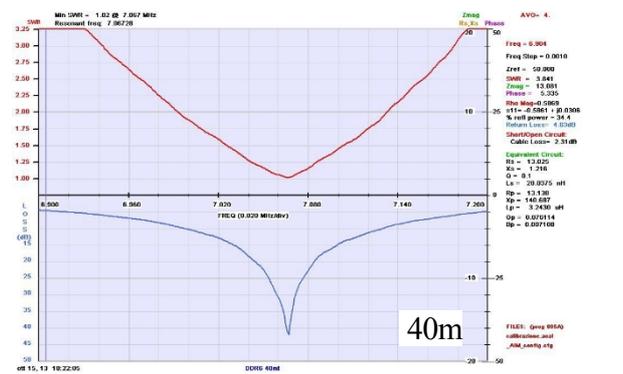
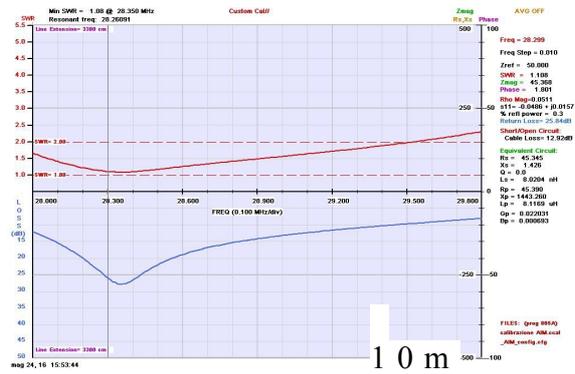
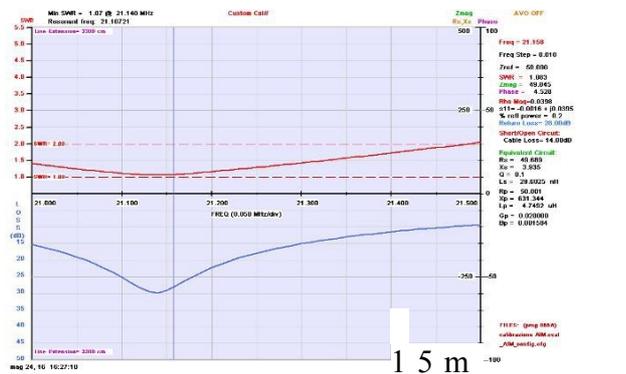
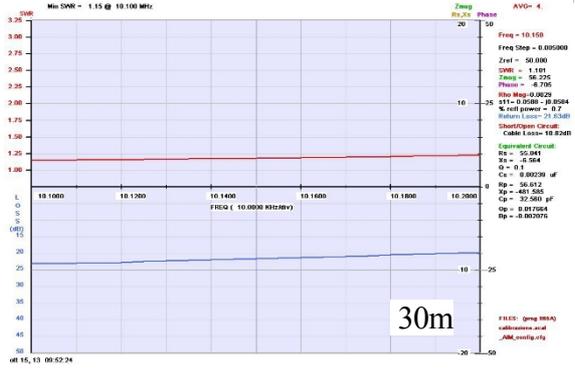
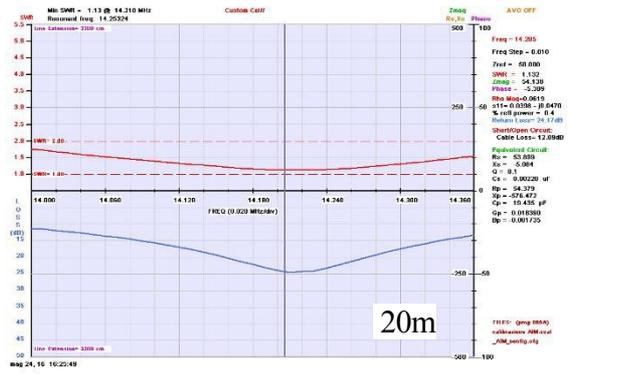
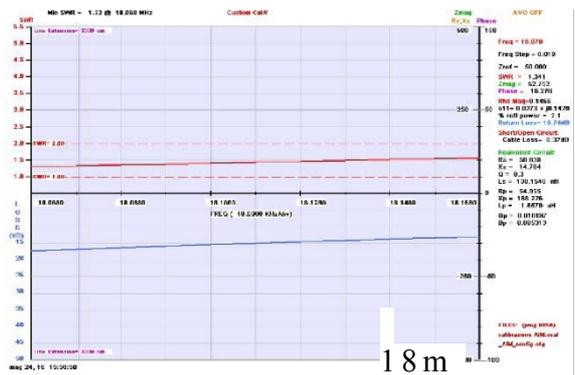
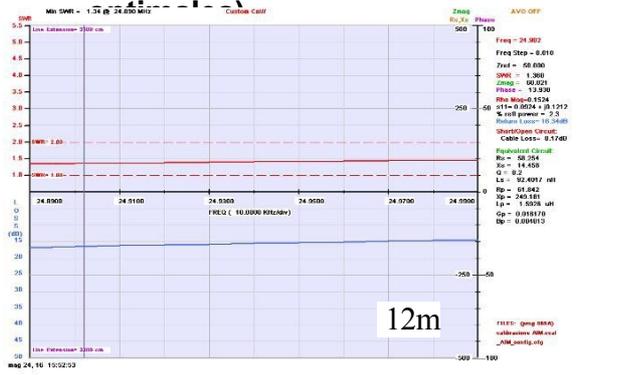
Spécifications générales :

- Bandes = 10-15-20m(40m) - 12-17m (30m) dipôle rotatif
- Gain = 0dB
- Impédance = ~50 ohm
- F/B = 0dB
- Avant-arrière = >20dB
- ROS = voir graphique (en cas d'installation et d'étalonnage dans des conditions optimales)
- Flèche = 1m - Surface au vent = 0,16 à 0,25m² - Vent maximum = 130km/h
- Rayon de braquage = 4 à 6m (selon la version)
- Poids = 10 à kg (selon la version)
- Tube de mât de 40 à 50 mm (série) ou tube de mât de 60 mm (en option)
- Matériau = AL6060T6, quincaillerie en acier inoxydable.

Courbes principales du TOS.

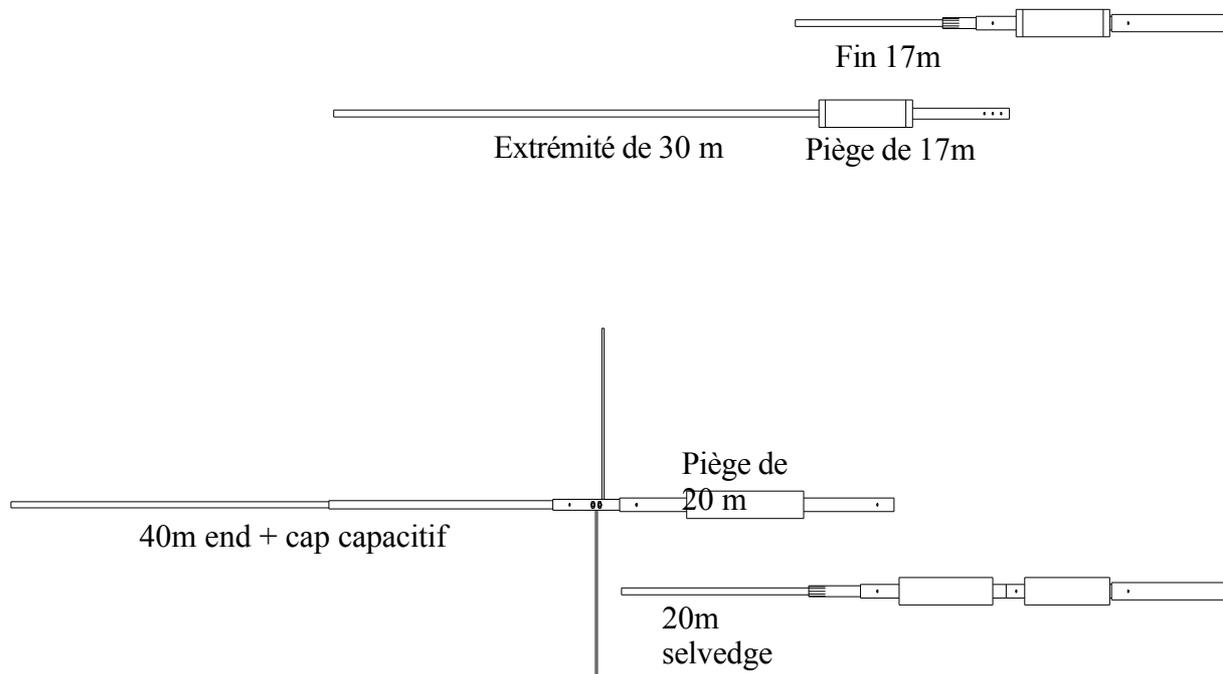


Courbes ROS des différentes bandes (avec antenne dans des conditions



Les ROS peuvent changer sous l'influence de l'environnement. L'installation à des hauteurs inférieures à celles recommandées peut ne pas fonctionner correctement sur les bandes inférieures.

Comment installer les kits 30m ou 40m



Si vous souhaitez étendre les bandes de votre PST-DDR5 sur un PST-DDR6-30 ou PST-DDR6-40 ou sur un PST-DDR7, installez le kit d'extension de bande optionnel comme indiqué ci-dessus. Retirer les extrémités des 17 et/ou 20 m et installer un nouveau kit d'extension de bande.

La longueur de l'antenne peut varier en fonction du réglage et/ou d'éventuelles influences environnementales.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis, sous réserve des performances

Avertissement :

N'installez pas l'antenne à proximité de lignes électriques ou d'équipements susceptibles de provoquer un contact électrique.

Vous pourriez être gravement blessé ou tué.

L'antenne doit être installée conformément aux lois / réglementations / locales / nationales.

Si nécessaire, contactez un installateur professionnel.

Prosistel ne peut être poursuivie en dommages et intérêts pour toute non-conformité.

Cher acheteur,

Merci d'avoir acheté un **Pro.Sis.Tel**. Si vous êtes satisfait, parlez-en à tout le monde, si vous n'êtes pas satisfait, parlez-en à nous.

Vos commentaires et suggestions seront grandement appréciés, afin d'améliorer nos produits.

Rivière Annamaria

IK7MWR

MADE IN ITALY

Protégez votre environnement en le confiant à un collecteur de déchets métalliques spécialisé en cas d'élimination.

