



L'antenne HEXBEAM est une antenne directionnelle "plug-and-play", elle ne nécessite pas de réglage supplémentaire.

Le temps de montage pour une personne est de 2 à 2,5 H

En raison de sa conception compacte et de sa taille réduite, un rotor d'antenne moyen suffit

L'antenne fonctionne correctement même lorsqu'elle est installée relativement près du sol.

L'antenne dispose de 6 bandes de 6 à 20 mètres.  
Les performances sont identiques à celles d'une Yagi équivalente

Le poids de l'antenne est de 12 kg environ

Antenne testée à une hauteur de 10 mètres à l'aide de l'analyseur d'antenne RigExpert AA-230

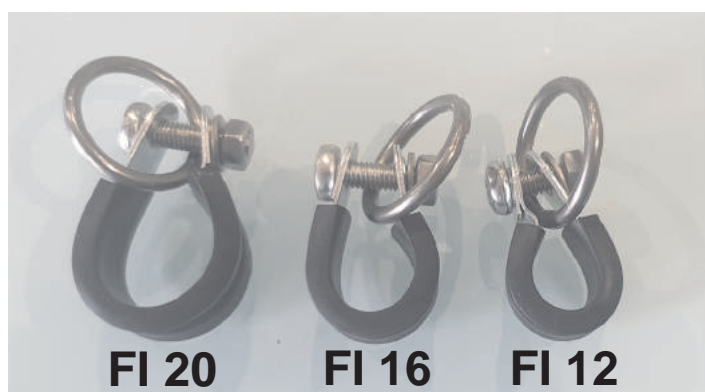
Le kit contient :

3 éléments tubulaires longueur 100 cm  
3 éléments tubulaires longueur 140 cm  
3 éléments tubulaires longueur 145 cm



Des attaches de 3 tailles différentes :

FI 12 - 6 pièces  
FI 16 - 24 pièces  
FI 20 - 6 pièces



## 1 Tube central avec balun



6 ensembles filaires (radiateur + reflecteur + directeurs)

1 pour chaque bande

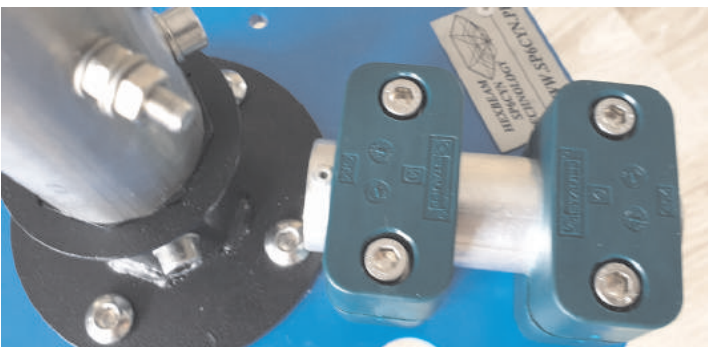
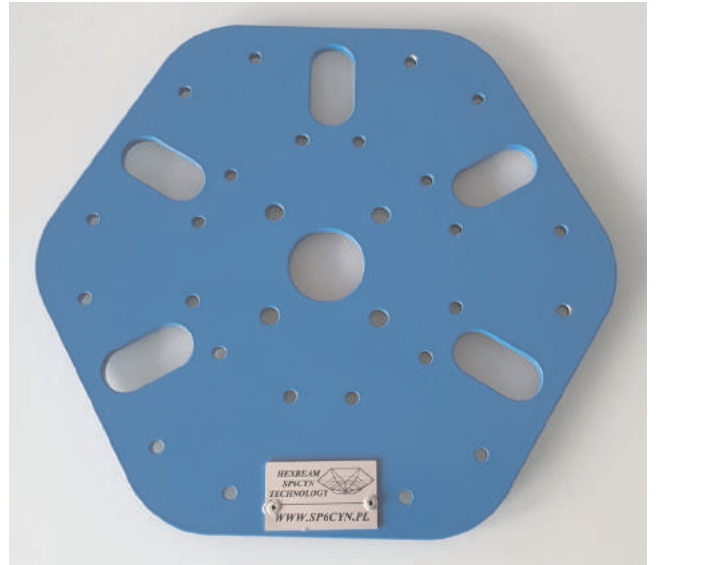
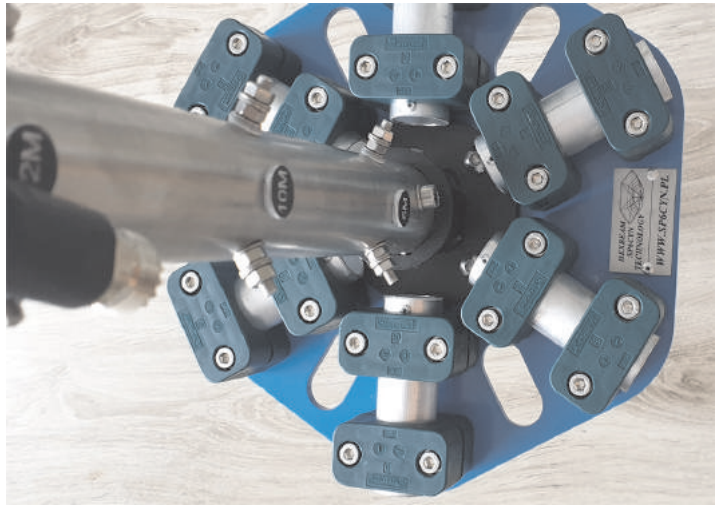
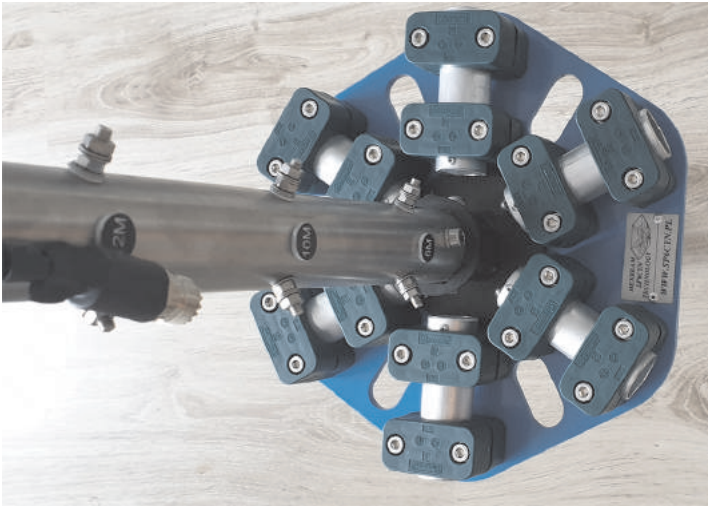
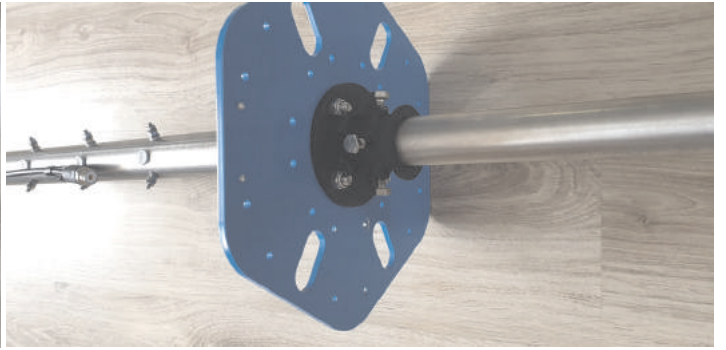
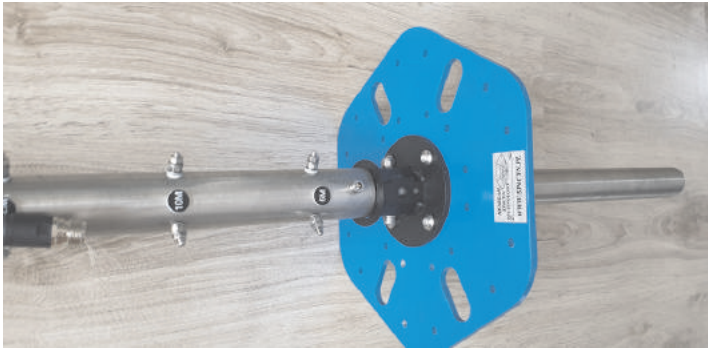
- 6 m
- 10 m
- 12 m
- 15 m
- 17 m
- 20 m

+ cordelettes en Kevlar

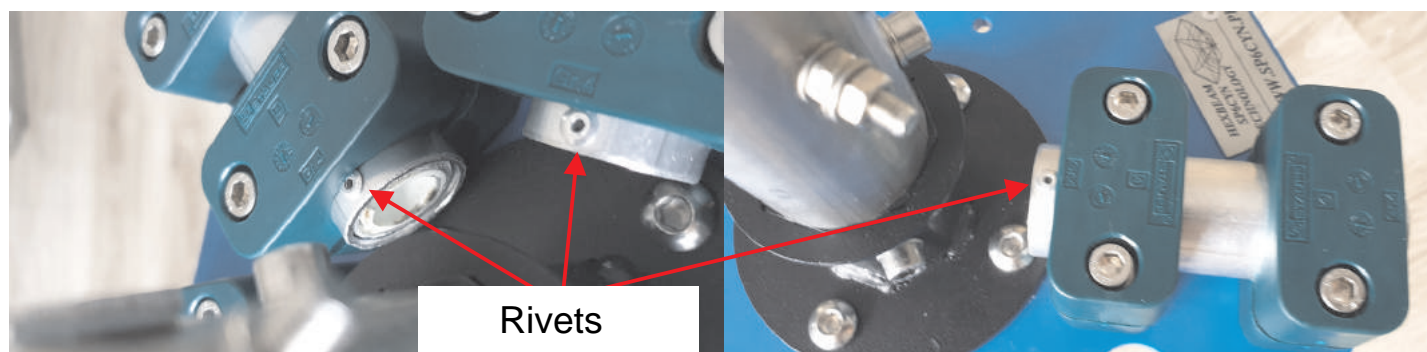




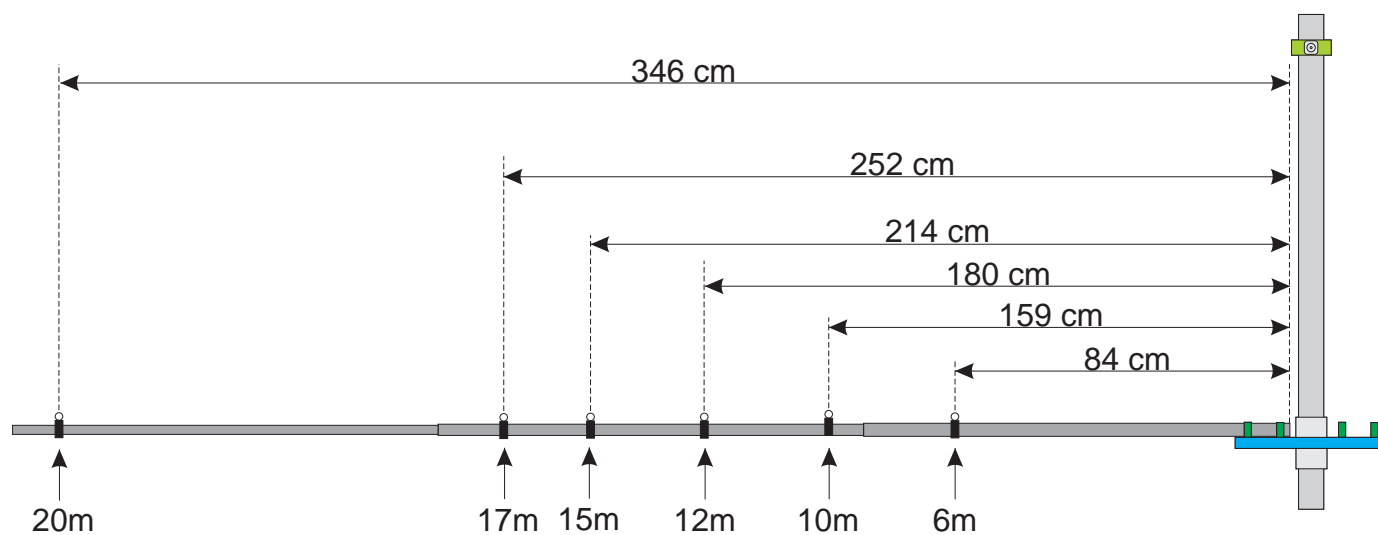
# 1 Platine centrale

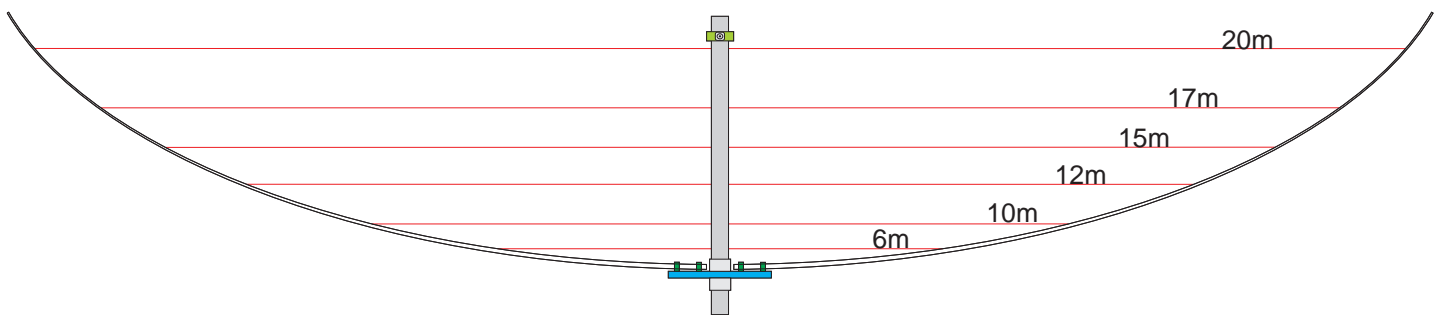
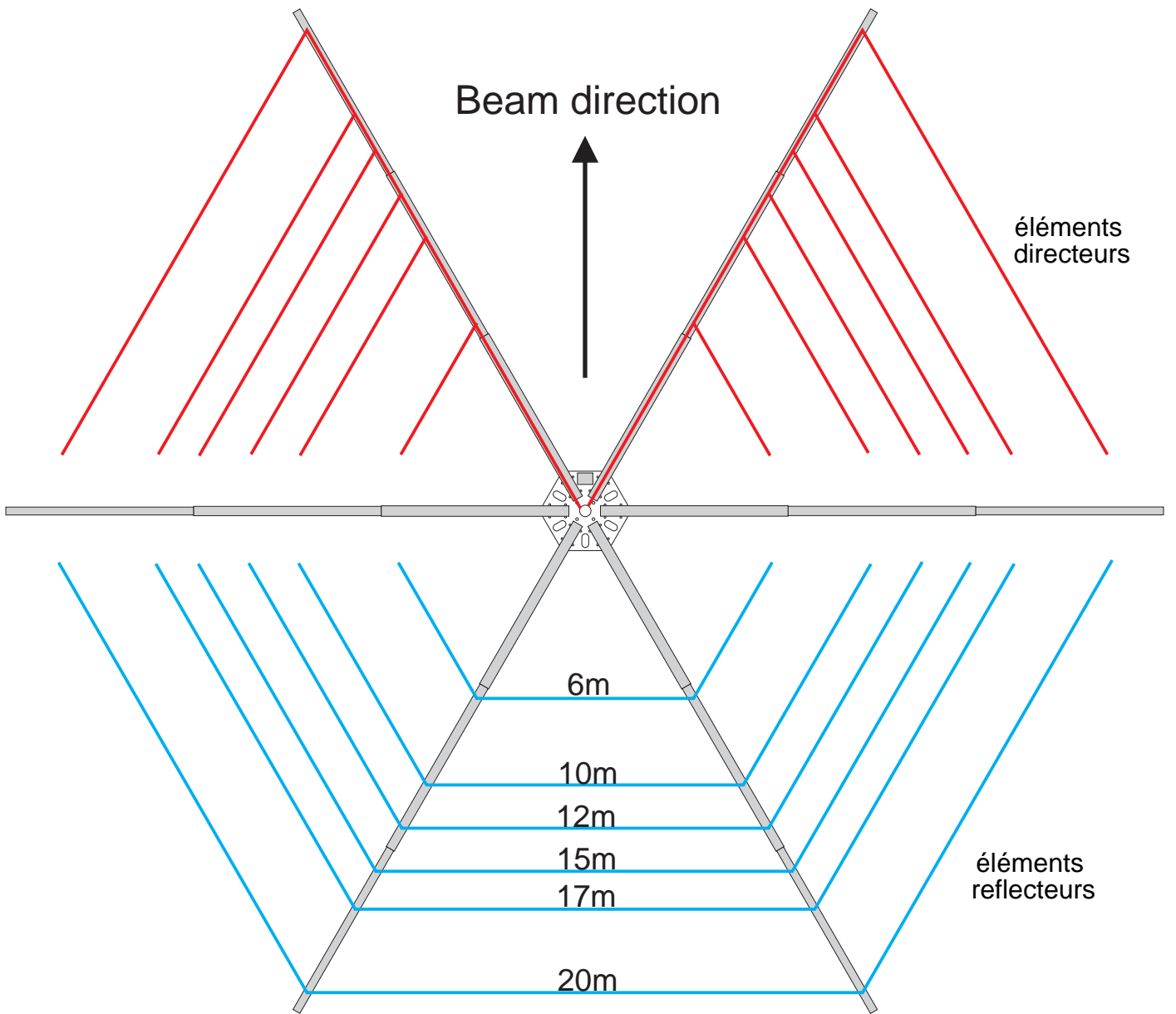


## Positionnement des rivets de blocage sur la platine



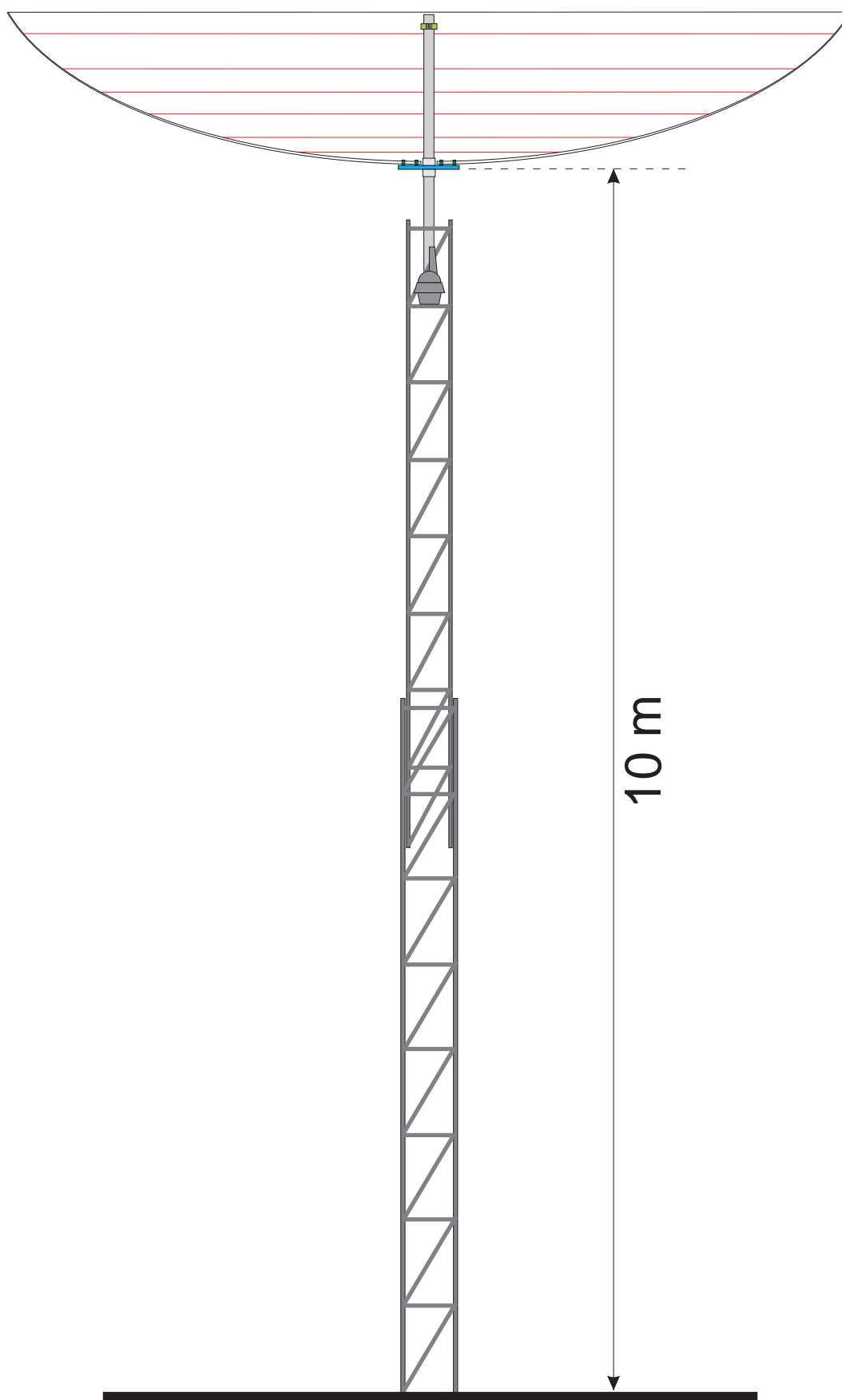
## Distances de positionnement des attaches (dimensions en cm)





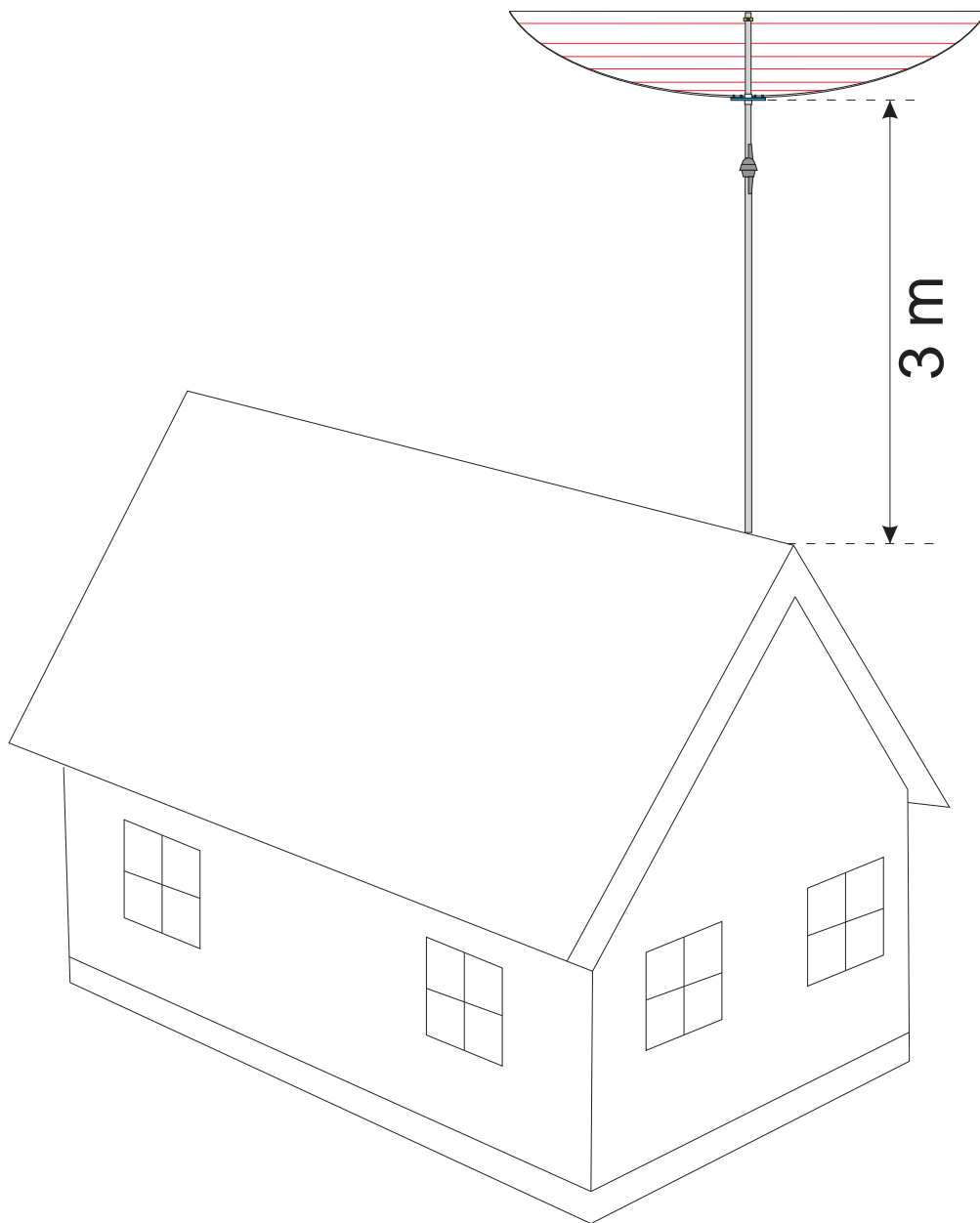
**SP6CYN TECHNOLOGY**

# Montage sur pylone au sol





## Montage sur toiture





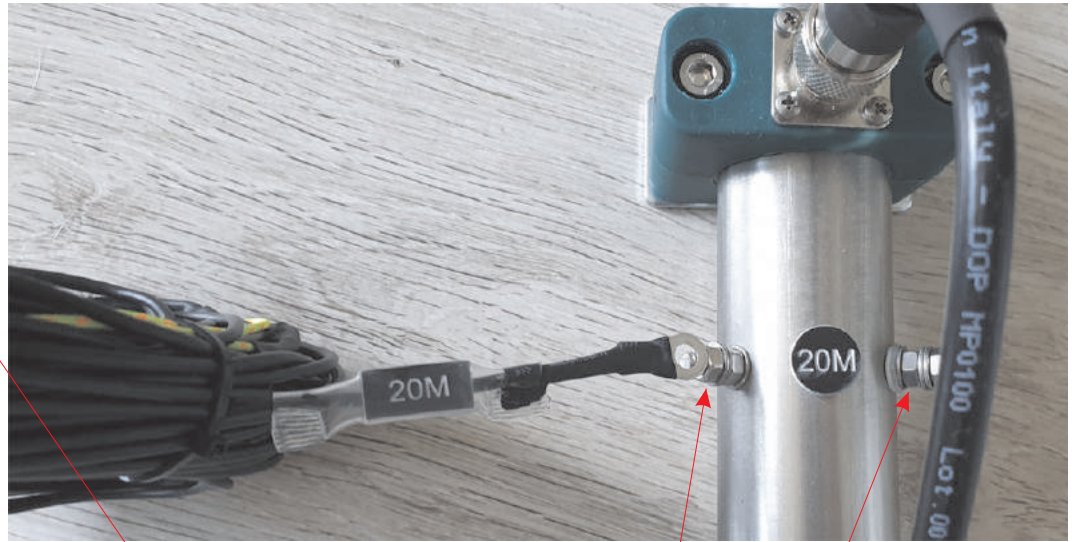
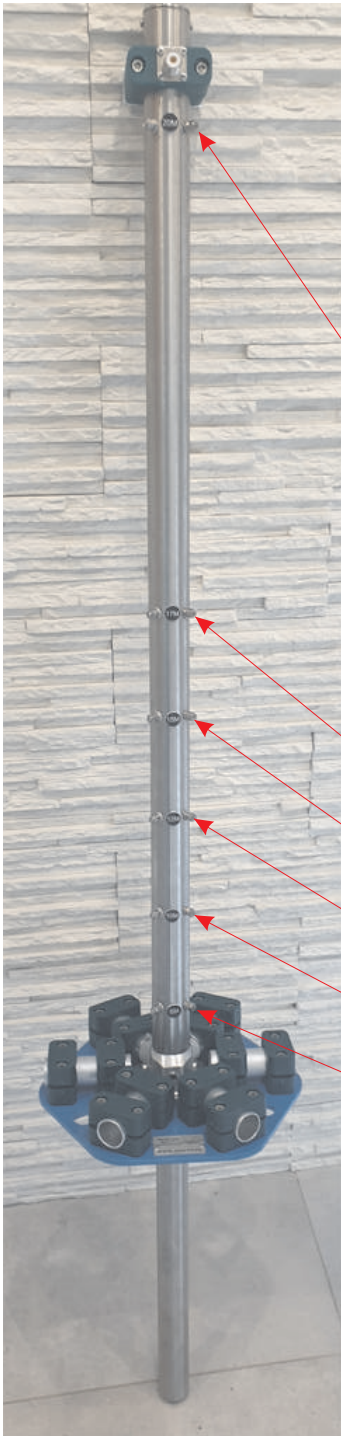
Tous les crochets de fixation doivent être refermés  
à l'aide d'une pince



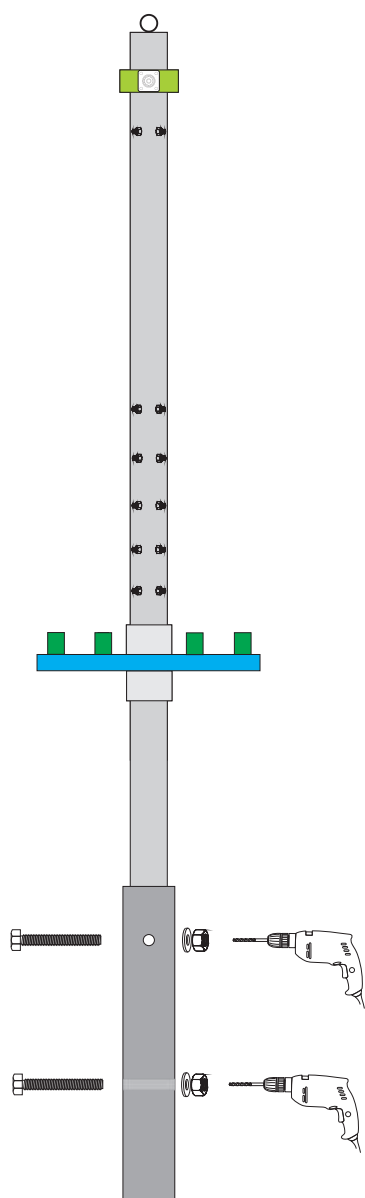
Tous les éléments filaires doivent être enfilés dans les  
oeillets



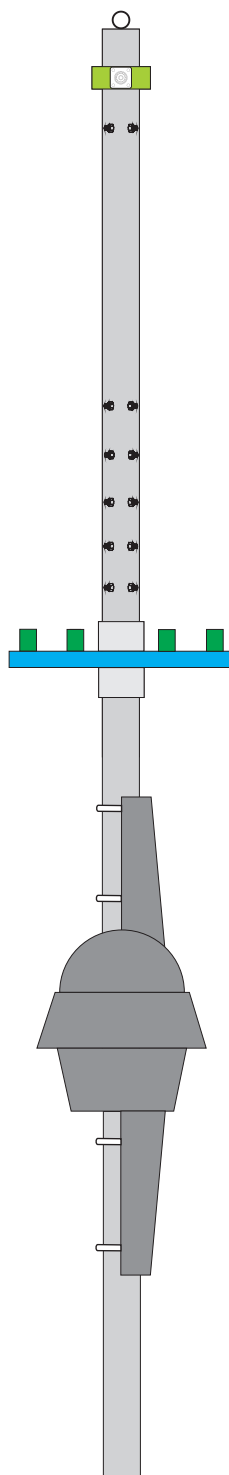
# Protéger tous les raccordements par cosse avec un isoiant liquide



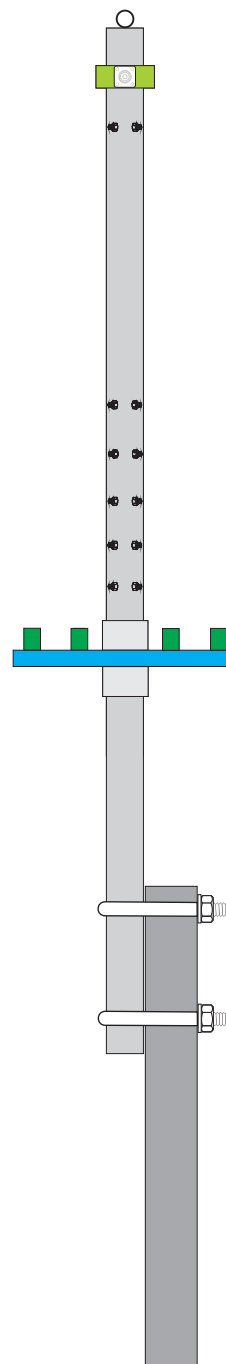
## Différents types de montage



Montage à l'intérieur d'un mât



Montage avec rotor sur mât



Montage sur mât avec brides

# Ordre de montage des éléments filaires

