



## Antenne portable à large bande

- Utilisation 7Mhz- 430Mhz.
- 1/4 onde (50/144 MHz), 5/8 onde (144/430 MHz)
- Vous pouvez également utiliser l'antenne comme 1/4 d'onde (144Mhz)
- Pour utiliser cette antenne correctement, lisez attentivement ces instructions avant de l'utiliser. Cette antenne (7-430Mhz) est conçue exclusivement pour la radio amateur, communication uniquement.
- Conservez soigneusement ce manuel à portée de main pour une utilisation ultérieure.

### Remarques sur l'utilisation de l'antenne

Pour éviter les accidents, suivez les avis ci-dessous

1. Cette antenne est conçue pour utiliser la carrosserie de la voiture ou la main courante en métal comme terre lors d'une utilisation portable. N'installez pas l'antenne fixe et sur l'émetteur-récepteur tout le temps en raison des problèmes de résistance et d'étanchéité du produit. Il est interdit d'utiliser cette antenne pour le mobile, car cette antenne n'est pas préparée pour les vents forts.
2. Ne touchez pas l'antenne pendant la transmission. Toucher l'antenne pendant la transmission peut provoquer une électrisation en fonction de la puissance utilisée.

### Description

1. Le HF-PRO-1 peut fonctionner sur large bande 7-430MHz. Il est acceptable d'utiliser le HF-PRO-1 uniquement en mode portable.
2. Si la fréquence réglée est une valeur plus élevée, abaissez l'élément de tige.
3. La bande 144 MHz peut fonctionner à la fois en 1/4 d'onde et en 5/8 d'onde en fonction de la longueur de l'élément supplémentaire utilisé.

### spécification

Fréquence	Bande 7-430 MHz
Max. Puissance nominale	130W (BLU)
Impédance	50 ohms
Longueur	0.5-1.77m
Lester	300gr
Connecteur	PL
Taper	Type réduit 1/4 d'onde (bande HF). 1/4 onde (50/144 MHz), 5/8 onde (144/430 MHz) * La bande 144 MHz peut être utilisée à la fois en 1/4 d'onde et en 5/8 d'onde par la longueur de l'élément de tige.
Accessoire	Éléments supplémentaires (court/grand)

## Ajustement

1. Sélectionnez la bonne fréquence, vérifiez la position de l'échelle du corps de l'antenne avec le graphique ou le tableau des bandes Fig.1 & Fig.2
2. Desserrez la vis de réglage d'un demi-tour à la main. (Gardez l'élément de tige rétracté).
3. Faites glisser le corps de l'antenne à la fréquence demandée après l'étape 1 et fixez-le à la main avec la vis de réglage. Faire l'élément de tige pleine longueur. (N'utilisez aucun outil tel qu'une pince pour serrer la vis de réglage. L'antenne peut être endommagée).
4. Transmettre et mesurer le TOS. Si la fréquence d'accord est inférieure à la fréquence demandée, raccourcissez l'élément de tige ou abaissez le corps de l'antenne.  
Le TOS doit être inférieur à 1,5 selon les conditions. Si ce n'est pas le cas, veuillez modifier les conditions d'installation. Nous vous recommandons également d'utiliser le syntoniseur d'antenne.
5. Si la fréquence d'accord est supérieure à la fréquence demandée, déplacez le corps de l'antenne vers le haut.
6. Lors du réglage de la bande 50 MHz, posez le corps de l'antenne et faites en sorte que l'élément de tige soit sur toute sa longueur. (Grand élément radial).
7. Lors du réglage des bandes 144/430 MHz, placez le grand élément radial (grand élément radial) dans l'antenne fixe et fixez l'élément radial. Lorsque vous réglez la bande 144 MHz, raccourcissez le corps de l'antenne de 1/4 d'onde, changez l'élément

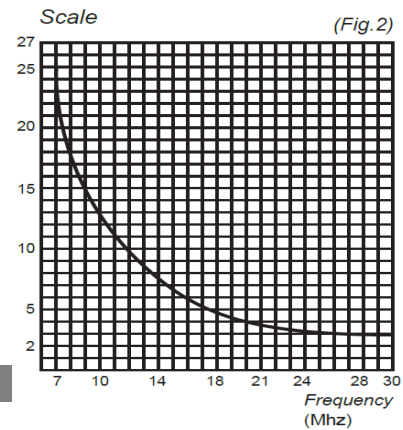
Élément de tige  
Élément radial  
(Supplémentaire  
Grand/Court)



Corps  
d'antenne

Vis de  
réglage

Escalad  
er



## Installation (exemple)

1. Placez le support où la terre de mise à la terre peut être prise. (support de gouttière, couvercle de coffre, etc.)
2. Installez l'antenne sur le toit de la voiture près de la base magnétique.
3. Placez la base magnétique sur la table en bois et installez l'antenne avec env. fil de terre de 10 m et connectez-vous à la terre de mise à la terre.
4. Installez l'antenne sur la main courante métallique où la terre de

## Accessoires de la SÉRIE HF-PRO :

### TRÉPIED-KIT

Trépied télescopique  
extensible 5 sec.



### TRIPLE-MAG

Socle magnétique  
avec triple aimant  
adhérence  
maximale  
3 pièces x 9 cm  
Connecteur : SO-239  
Câble RG-58 (5mts)



### HF-MAG

Fixation de  
plan de masse  
magnétique 7  
~ 50 MHz



## Partir

Veuillez installer l'antenne verticalement pour avoir une meilleure performance.  
Le TOS doit être inférieur à 1,5 selon les conditions. Dans ce cas, veuillez utiliser le syntoniseur d'antenne.

Paramètres de HF PRO 1	
Fréquence	Échelle (mm)
30.000	3
29.000	3
28.000	3
24.900	4
21.300	4
18.000	5
14.100	8
10.500	16
7.040	24

La conception et les spécifications de cette antenne peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.

Erreurs et omissions exceptées (E&OE)

