

## Antenne portable à large bande HF-PRO-1

- Gamme 7Mhz - 430Mhz.
- Type 1/4 d'onde réduit sur les bandes HF. Sur la bande 50 1/4 d'onde et à 144Mhz c'est 5/8 d'onde.
- Il peut également être utilisé comme un 1/4 d'onde à 144Mhz.
- Pour utiliser cette antenne correctement, veuillez lire attentivement ces instructions avant de l'utiliser. Il est conçu pour une utilisation en radio amateur uniquement.
- Conservez ce manuel à portée de main pour une utilisation ultérieure.

### Notes pour l'utilisation de l'antenne

Pour éviter tout risque, veuillez suivre attentivement les étapes.

1. Cette antenne est conçue pour utiliser la carrosserie du véhicule ou la main courante métallique comme masse pour une utilisation portable. N'installez pas l'antenne comme une antenne fixe sur l'émetteur-récepteur, car ce produit n'est pas conçu pour les intempéries, ni pour une installation prolongée dans un endroit fixe. Cette antenne ne peut pas être utilisée pour une utilisation mobile, car elle n'est pas conçue pour résister aux vents circulants.
2. Ne touchez pas l'antenne pendant la transmission. Le fait de toucher l'antenne pendant la transmission présente un risque selon la puissance utilisée.

### Description

1. Le HF PRO 1 peut fonctionner en large bande de 7-430Mhz. N'utilisez le HF PRO 1 qu'en mode portable.
2. Si la fréquence réglée est une valeur plus élevée, abaissez le corps de l'antenne.
3. Bande 144Mhz. Dans cette bande, il peut être exploité aussi bien en 1/4 d'onde avec l'élément additionnel court qu'en 5/8 avec la longueur de l'élément additionnel long.

### Spécifications

Fréquence	Bande 7-430 MHz
Puissance maximale	130W (SSB)
Impédance	50 ohms
Longueur	0.5-1.77m
Poids	300gr
Connecteur	PL
Type	1/4 d'onde réduit (bande HF). 1/4 d'onde (50/144MHz), 5/8 d'onde (144/430MHz) La bande 144MHz peut fonctionner à la fois en 1/4 d'onde et en 5/8 d'onde, avec l'élément supplémentaire approprié.
Accessoires	Éléments supplémentaires (court/long)

## Réglage de

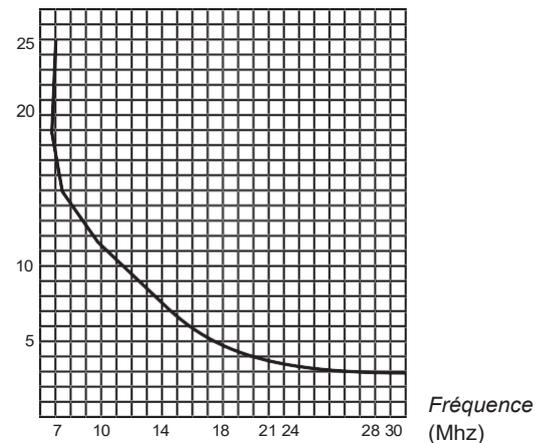
- Sélectionnez la fréquence à utiliser, confirmez la position de l'échelle du corps de l'antenne sur le tableau des bandes ci-joint Fig.1 et Fig.2.
- Desserrez la fixation d'un demi-tour et toujours à la main.  
(Gardez le corps de l'antenne rétracté)
- Faites glisser le corps de l'antenne sur la fréquence souhaitée après avoir consulté l'étape 1 et **serrez la vis de fixation à la main d'un** demi-tour. Nous utiliserons la longueur de la tige complet (élément radial long.)  
(Ne pas utiliser d'outils tels que des pinces, etc.) en serrant la vis de fixation, l'antenne peut être endommagée.
- Transmettre et mesurer le TOS. Si l'accord de fréquence est inférieur à la fréquence désirée, faites l'élément supplémentaire ou le vers le bas ou déplacez le corps de l'antenne vers le bas.  
  
Le TOS devrait être inférieur à 1,5 selon les conditions. Dans ce cas, veuillez modifier les conditions d'installation ou être également recommande l'utilisation d'un tuner d'antenne.
- Si la fréquence d'accord est supérieure à la fréquence sélectionnée, déplacez le corps de l'antenne vers le haut.
- Lors du réglage de la bande 50Mhz, rétractez le corps de l'antenne vers le bas et utilisez la tige pleine longueur (élément radial long).
- Lors du réglage des bandes 144/430Mhz, mettez l'élément radial long (Long additional element) sur l'antenne et fixez l'élément radial. Lors du réglage du 144Mhz, abaissez le corps de l'antenne, pour utiliser le 1/4 d'onde, changez l'élément radial du corps de l'antenne pour l'élément court (Short additional element).  
Lors du réglage du 430Mhz, faites-le également avec le corps de l'antenne rétracté et l'élément radial long (élément supplémentaire long).



(Fig.1)

Réglages HF PRO 1	
Fréquence	Échelle (mm)
30.000	
29.000	
28.000	
24.900	
21.300	
18.000	5
14.100	8
10.500	
7.040	

Échelle (Fig.2)



## Installation (exemple)

- Fixez le support de manière à ce que la terre puisse être connectée (piquet de terre, terre du véhicule, plaque externe, etc...).
- Installation de l'antenne sur le toit du véhicule par la base magnétique.
- Installation sur la base aimantée sur la table, installer l'antenne avec environ 10 m de câble et la connecter à la terre.
- Installation de l'antenne sur la balustrade métallique, qui servira de connexion à la terre.

## Attention !

- Veuillez installer l'antenne verticalement pour obtenir les meilleures performances et fonctions.
- Le TOS devrait être inférieur à 1,5 selon les conditions d'installation ; dans ce cas, veuillez utiliser un tuner

d'antenne.



Made with  
recycled  
materials



RoHS CE