

Antenne JNCRADIO MC-750 GP HF portable

<https://chelegance.com/products/jncradio-mc-750-100-watts-portable-hf-gp-antenna/>



1-1. DESCRIPTION & SPECIFICATIONS

- La MC-750 est une antenne GP 7-50 Mhz, 100 WATT conçue pour les applications portables, Pour les fréquences supérieures à 14 MHz, elle est utilisée comme une antenne 1/4 d'onde). Et une bobine est utilisée pour 7MHz.
- Tous les composants sont emballés dans un sac de transport 65cm x 9cm x 7cm qui le rend très facile à transporter par les opérateurs pour les opérations sur le terrain.

GAMME DE FREQUENCES	7MHz-50MHz
PUISSANCE	100 WATTS PEP
IMPEDANCE	50 OHMS
CONTREPOIDS	4 X 3.5M
POIDS (KG)	1.8
DIMENSIONS (CM)	65x9x7

AVERTISSEMENT : Bien respecter la puissance maxi admissible.

1-2. LISTE DES PIÈCES

- 1 Piquet de terre (Base de l'antenne)
- 1 Bobine 7 Mhz
- 1 Rallonge d'antenne de 50cm
- 1 Brin télescopique de 5,2m
- 4 Fils de contrepoids (radiaux)
- 1 Support de rangement des fils
- 1 Sac de transport

1-3. GUIDE D'INSTALLATION

- Vissez la rallonge d'antenne de 50 cm sur le piquet de terre.
- Plantez le piquet de terre dans le sol, plus il est profond, mieux ce sera.
- Insérez les 4 fils de contrepoids dans les 4 * trous * de la base de l'antenne, étalez les contrepoids à différents angles.



- Si vous souhaitez utiliser la bande des 7Mhz, intercalez la bobine repérée 7Mhz entre la rallonge d'antenne et l'antenne télescopique, si vous ne voulez pas trafiquer sur cette fréquence, ignorez cette étape.
- Connectez le brin télescopique de 5.2m à la rallonge d'antenne (au-dessus de la bobine 7Mhz si vous voulez opérer sur 7Mhz).
- Des points de référence sont imprimés sur l'antenne télescopique. Ajustez la longueur de l'antenne pour répondre à la fréquence souhaitée en fonction des points de référence.

Toutes les sections au-dessus de la marque doivent être complètement déployées, et toutes les sections au-dessous complètement repliées. La bande des 7Mhz doit être utilisée avec la bobine fournie comme mentionné ci-dessus

- Bien qu'il existe des points de référence, vous devrez peut-être encore effectuer des ajustements précis de la longueur de l'antenne télescopique jusqu'à ce que vous obteniez un ROS raisonnable. Utilisez un Tosmètre externe ou celui de votre émetteur, ou encore un VNA ou un analyseur d'antenne.
- Notez que les fréquences 10Mhz et 50Mhz sont utilisables avec le MC-750, mais ils n'ont pas de marquage sur l'antenne télescopique.
- Si vous souhaitez utiliser la bande des 10Mhz, utilisez la bobine 7Mhz, étendez complètement les quatre dernières sections + 15 cm de la 5ème de l'antenne télescopique (les autres sections au-dessous seront complètement repliées). Voir la photo ci-dessous comme référence.



- Si vous souhaitez utiliser la bande des 50Mhz, déployez complètement la dernière section de l'antenne télescopique (les autres sections au-dessous sont complètement repliées) et sans utiliser la bobine de 7 MHz.



1-4. RECOMMANDATIONS SUR LES ACCESSOIRES

- Il est recommandé d'avoir un analyseur d'antenne ou un VNA pour lire les paramètres de l'antenne configurée.
- L'utilisation d'un tuner est encore le mieux.

Contactez-nous si vous rencontrez des problèmes : support@chelegance.com

Traduction de ce manuel réalisé par F4JCD
73's et bon trafic.