

Guide d'installation en Français

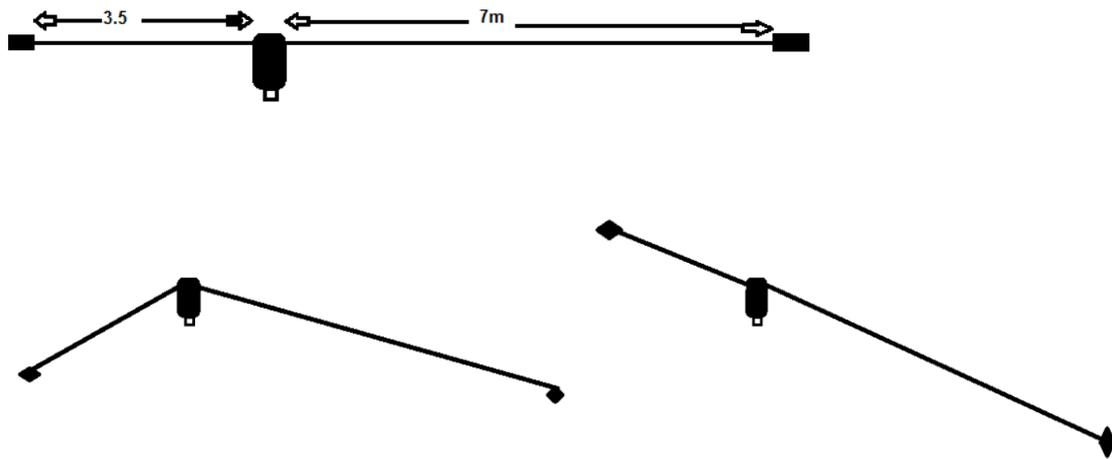
# MOCVO HW-20HP

Antenne HW-20HP MOCVO dipôle HF multibande  
20/17/15/12/10 et 6m 400W



Disponible sur : <https://www.passion-radio.fr/filaire/hw20hp-1872.html>

## Instructions pour l'installation



La HW-20HP est une dipôle à alimentation excentrée conçu pour fonctionner sur 20, 15, 12, 11 et 10m sans ATU et sur 17m et 6m avec ATU. Le fait d'avoir un point d'alimentation à 1/3 de la longueur au lieu de la moitié donne une impédance de point d'alimentation entre 200 et 300 $\Omega$ . Ceci n'est pas idéal pour les transceivers modernes qui nécessitent une antenne avec une impédance de 50 $\Omega$ . Par conséquent, un balun de courant 4:1 est ajouté au point d'alimentation pour modifier l'impédance et la rendre plus proche des 50 $\Omega$  requis. Ceci permet d'alimenter l'antenne avec un câble coaxial standard de 50 $\Omega$  tel que RG8 ou RG213.

La longueur totale de l'antenne est de 10,14m ou 33'. Elle peut être montée horizontalement, comme un sloper, ou comme un vee inversé. Si l'espace est limité, elle peut également être "pliée" pour s'adapter sans perte de performance. Les meilleures performances sont obtenues lorsqu'il est monté à au moins un quart de vague au-dessus du sol à la fréquence la plus basse (environ 17' ou 5m). Il peut être monté plus bas si nécessaire, mais en raison de la nature variable du sol, l'impédance globale et les performances peuvent être légèrement affectées.

### Déclaration de conformité RoHS

Le matériel HW-20HP M0CVO est déclaré conforme par le fabricant à la norme RoHS. Ce matériel passif ne requiert pas de certification CE. Fabriqué au Royaume-Uni (UK).



Importé en France par :

**Passion Radio**

[www.passion-radio.fr](http://www.passion-radio.fr)

117 rue de Charenton

75012 Paris – France

Tel : +33 951 097 393

Email : [support@passion-radio.com](mailto:support@passion-radio.com)

N° SIRET : 80846228700018 (RCS Paris)

N° TVA intracommunautaire : FR37808462287

Code NAF : 4791A

Copyright 2023 Passion-Radio.fr – Version 1.0 Février 2023

Manuel librement diffusable sous réserve de ne pas modifier, altérer, copier, supprimer, son contenu.