

Guide d'installation en Français

# MOCVO

## 9:1 UNUN

Balun HF 9:1 MOCVO 1,8-54MHz 400W (CW)  
500W (PEP)



Disponible sur : <https://www.passion-radio.fr/baluns/91unun-1882.html>

## Instructions pour l'installation

Il s'agit du MOCVO 9:1 UNUN. Il fournit un point d'alimentation pour un élément rayonnant à long fil et convertit l'impédance de  $450\Omega$  (+/-) à quelque chose de plus proche des  $50\Omega$  attendus par votre émetteur-récepteur. Il y a trois connexions sur l'UNUN, un SO239 auquel vous connectez la ligne d'alimentation coaxiale et deux vis mécaniques avec des écrous papillon.

A l'une d'entre elles, vous devez connecter le plus long morceau de fil dont vous disposez et à l'autre une longueur de fil à la terre. Cette connexion est indispensable car elle réduit l'accumulation d'électricité statique et fournit un chemin direct vers la terre en cas de foudre ou d'accumulation d'électricité statique dans l'air. La meilleure façon de procéder consiste à attacher une longueur de fil à une tige de mise à la terre et à la fixer à l'UNUN au niveau de cette borne, qui est marquée d'une étiquette verte afin que vous puissiez l'identifier correctement.

Fixez le point d'alimentation aussi haut que possible - il peut être fixé à un poteau ou à un mur - puis attachez l'autre extrémité du fil à un point aussi éloigné que possible. La meilleure solution consiste à maintenir le fil en ligne droite et à l'horizontale, mais si cela n'est pas possible en raison de contraintes d'espace, ne désespérez pas. Le câble peut être placé sur une jambe de chien, incliné ou fixé de différentes manières afin de tenir dans l'espace disponible.

L'autre extrémité de votre câble coaxial doit être reliée à votre ATU, puis de l'ATU à votre émetteur-récepteur. Mettez sous tension, effectuez les derniers réglages et c'est parti.

La puissance maximale est de 400W CW ou 500W PEP. Cette puissance est destinée à une utilisation amateur intermittente (CW ou SSB) et non à la diffusion AM ou aux modes de données à porteuse constante. Pour la diffusion AM, un BALUN de puissance beaucoup plus élevée est nécessaire.

## Déclaration de conformité RoHS

Le matériel Balun HF 9:1 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