

Boîte de couplage 8 bandes

Retour au menu : [Les boîtes d'accord](#) - [Manuel du Radioamateur](#) - [Index général](#)

Par F6BPO

Principe

Elle utilise le même schéma de principe universellement connu que la boîte Heathkit SA-2040 avec une self commutée à la place de la self à roulette. Elle couvre les bandes amateurs de 80 à 10 m en 7 gammes car les bandes 14 et 18 MHz utilisent la même position du commutateur. Cette boîte est très souple et permet d'accorder aussi bien lévy, zeppelin, delta-loop...



Réalisation

Le boîtier :

En acier de dimensions : largeur 200, prof. 250 hauteur 120 mm

La self :

- 22,5 spires au pas de 6mm de fil en cuivre nu de diam. 2 mm.
- diamètre intérieur de la self : 54 mm
- longueur : 140 mm

Le commutateur en stéatite à 7 positions (14 et 18 MHz sont sur la position 4).

Les condensateurs variables :

- CV1 2x175 pF - 1000 V

- CV2 220 pF - 1000 V

Le balun 1/4

Sur tore ferrite T200 - 10 spires de fils double bobiné 2 fils en main.

