

**Réalisez un récepteur O.C. hyper simple,
à tube unique, alimenté par piles...!**

**Par Gérard CHEVAILLIER
Décembre 2009**

L'usage de cette radio avec un tube 1T4 ne présente aucun danger puisqu'elle est alimentée par piles sous 27 V et 1,5 V.
Elle permet de recevoir une foule d'émissions sur O.C. avec comme antenne, un simple bout de fil de 10 mètres "punaisé" sur une poutre apparente de toit.

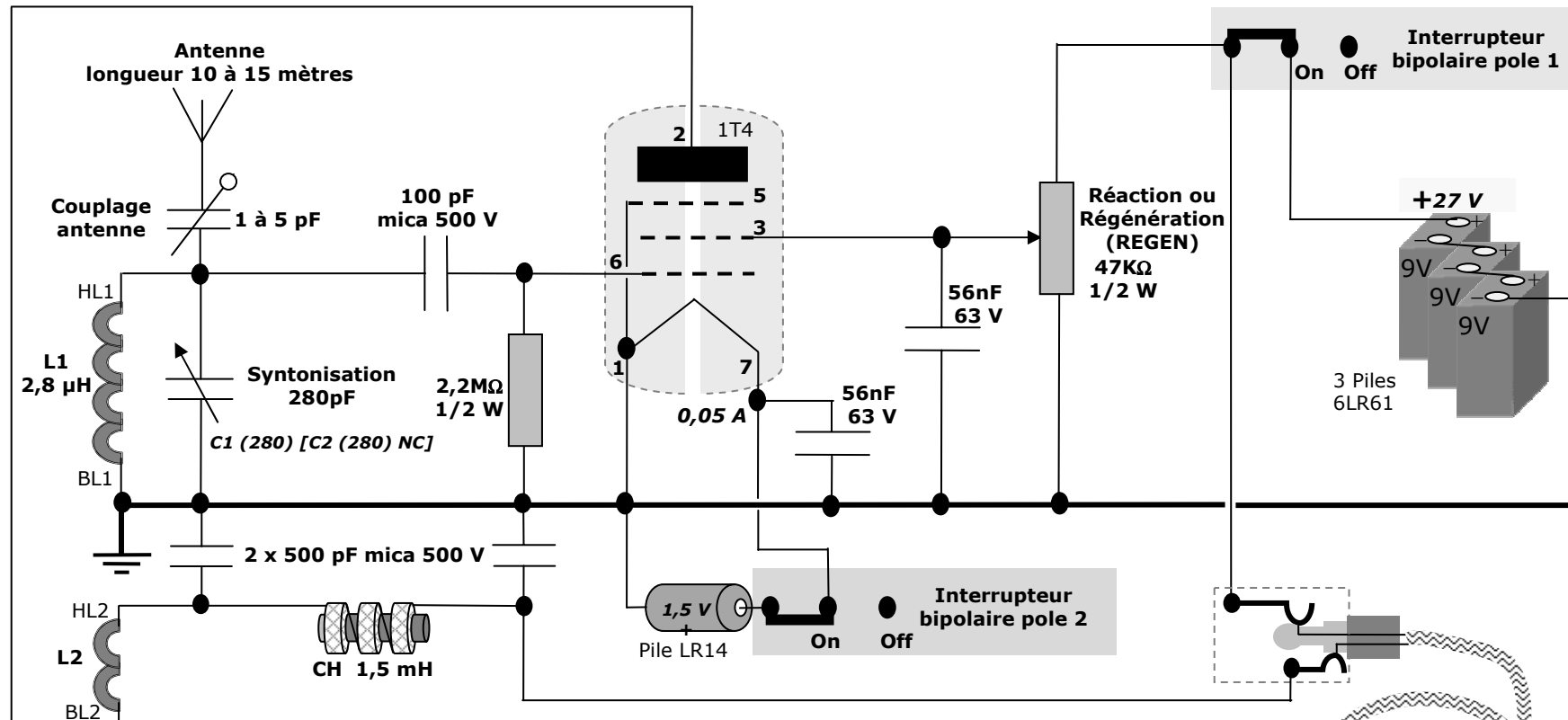
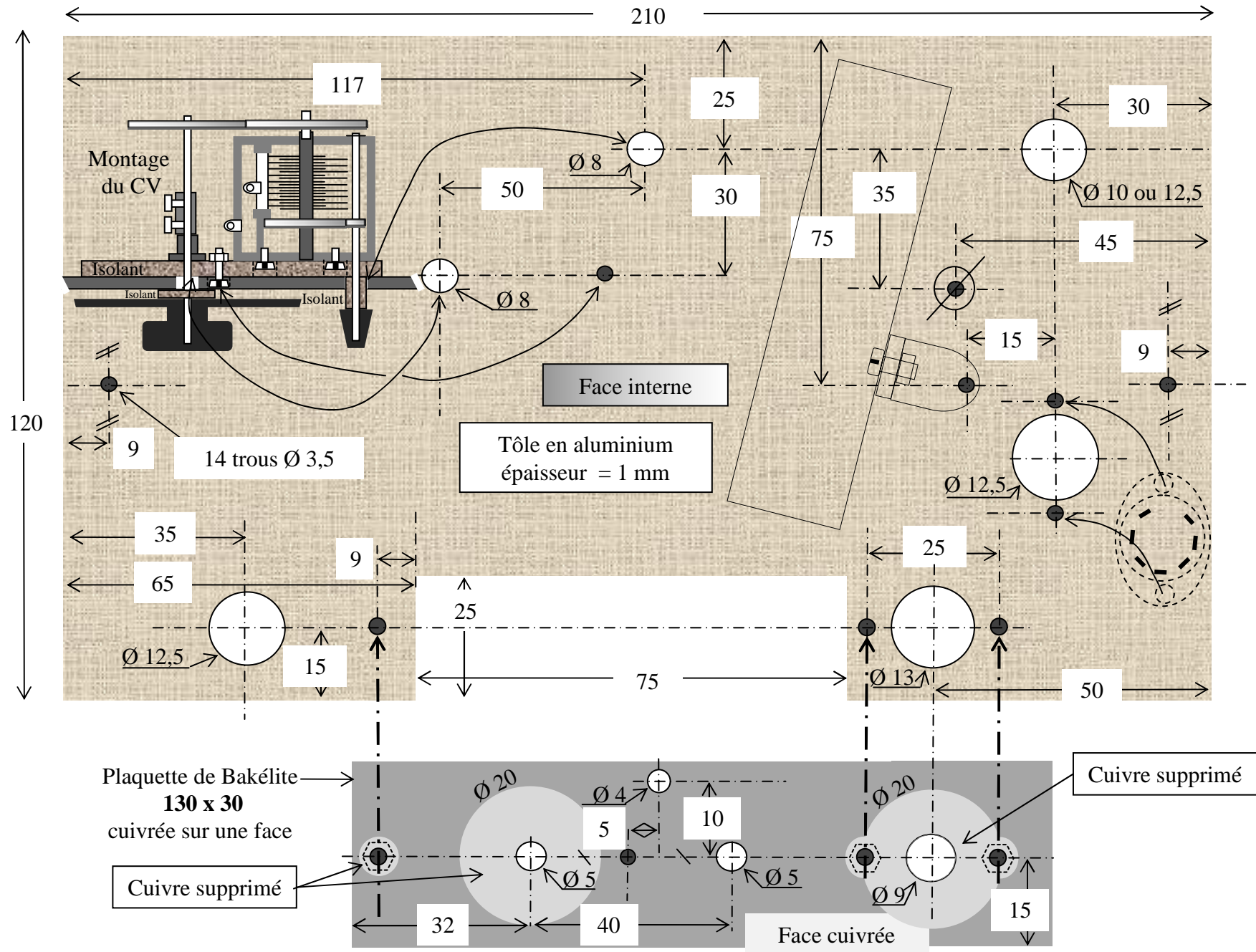
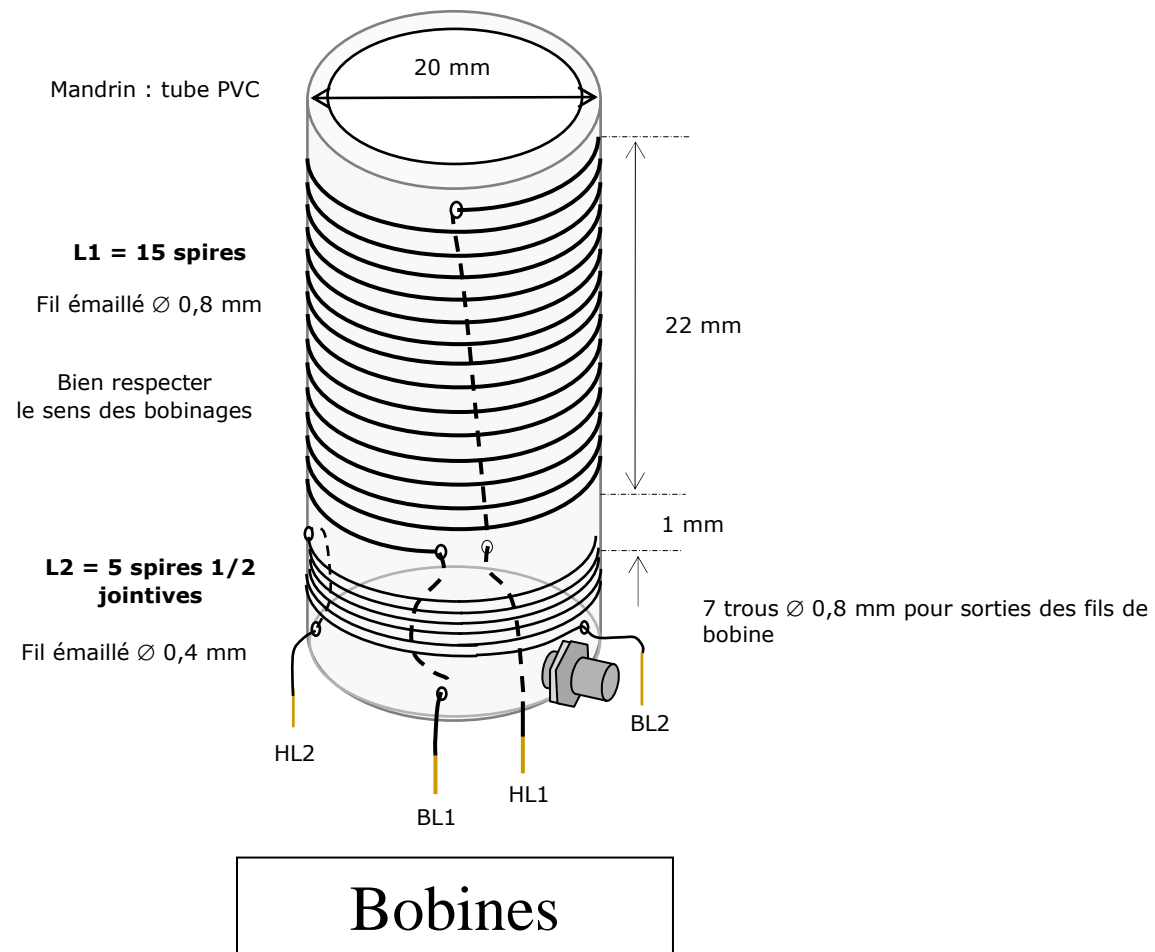
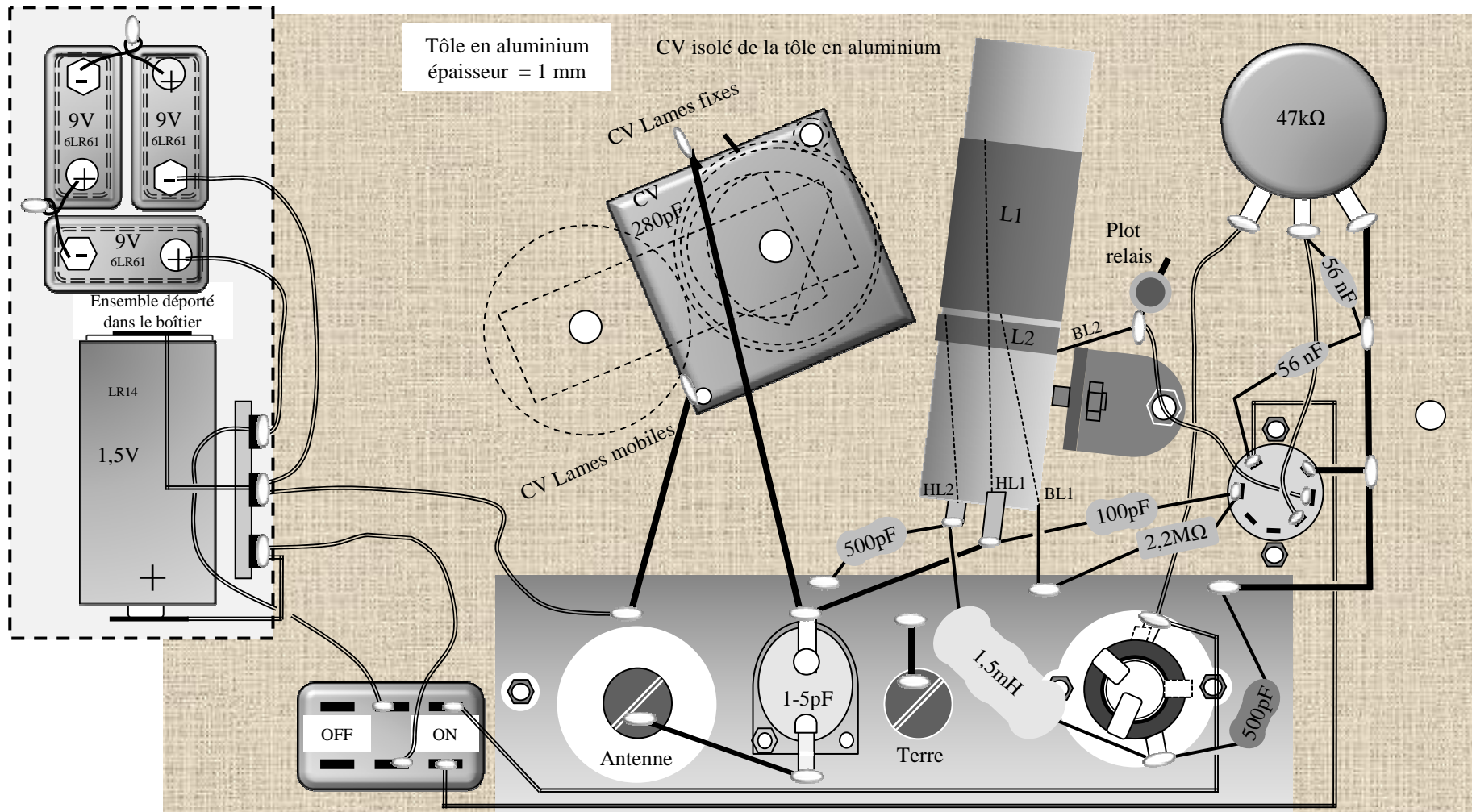


Schéma de principe

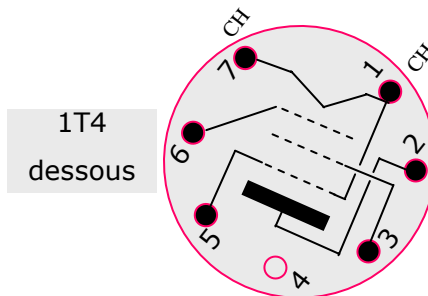








Câblage





Informations complémentaires ...

Le poste 1T4 réalisé pour cet article est un modèle unique puisqu'il est construit avec des composants récupérés sur une épave de radio militaire. Par conséquent, les composants que vous trouverez, ne seront certainement pas identiques aux miens et la mécanique que j'ai proposée ne sera forcément respectée. J'ai simplement donné une philosophie de câblage. A vous d'essayer de vous en rapprocher le plus possible. Le condensateur variable peut avoir une valeur comprise entre 250 et 490 pF.

Sa commande doit obligatoirement être démultipliée.

La valeur du condensateur de 1-5 pF dépend de la longueur de l'antenne.

J'ai opté pour un CV isolé de la face avant. Cela n'est peut être pas nécessaire....

La lampe 1T4 "NOS" neuve est disponible en grande quantité chez ST QUENTIN RADIO au prix de 10 €.

Bonne réalisation,
Gérard CHEVAILLIER