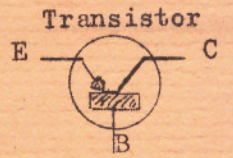


Germanium

ELDORADIO



Sombre Couleur

Schémas de postes au GERMANIUM et TRANSISTOR
Bobinage FERROXCUBE P.O. en fil de Litz

Ces postes bien exécutés donnent un excellent rendement au point de vue sensibilité et sélectivité grâce à sa bobine au Ferroxcube bien étudiée. La sélectivité est poussée, sa grande sensibilité lui donne son MAXIMUM DE PUISSANCE.

QUELQUES PRECAUTIONS DOIVENT ETRE PRISES. Ne pas trop chauffer le GERMANIUM ou le TRANSISTOR. Pour cela effectuer les soudures au moins à 15 m/m du corps de la pièce à souder.

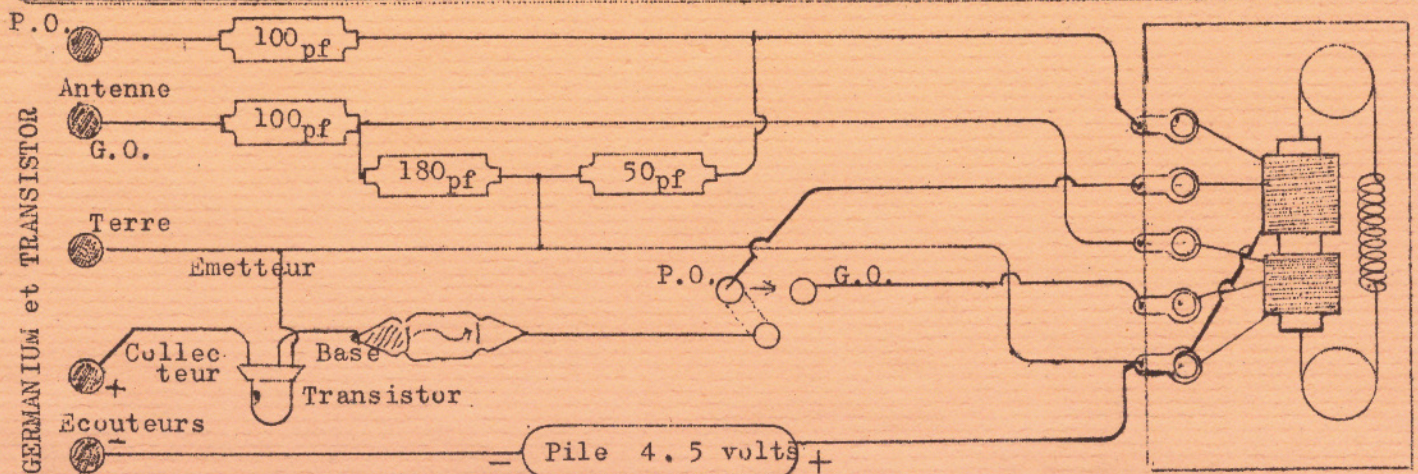
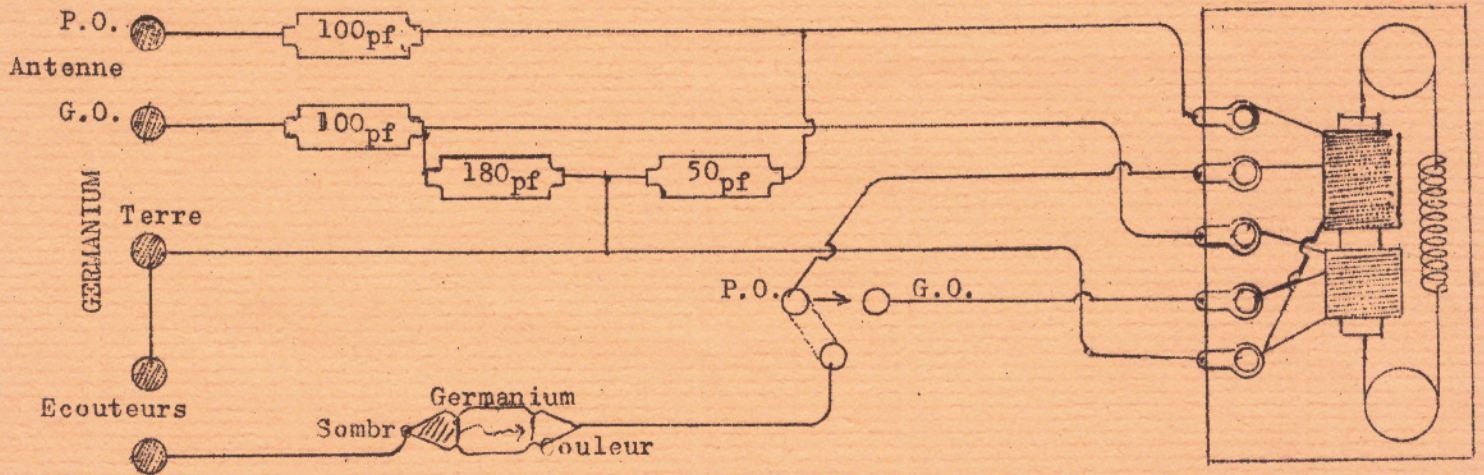
2°/ Respecter le sens de branchement du GERMANIUM. Le côté couleur ou gorge doit être soudé aux prises du bobinage, l'autre côté vers le casque. Ceci est très important pour la sensibilité du récepteur.

3°/ Branchement du TRANSISTOR. Le fil nettement séparé (désigné par un point rouge) est branché à une des bornes de l'écouteur. Le fil central est branché au côté sombre (noir ou brun) du GERMANIUM. Le troisième fil sera branché à la masse ou (terre) du récepteur.

4°/ Branchement de la PILE 4,5 v. Le pôle (+) sera branché à la masse ou (terre). Le pôle (-) base de la pile sera branché sur l'autre borne de l'écouteur.

5°/ Pour éviter une usure inutile de la pile, débrancher les écouteurs.

NOTA: Le poste peut marcher en haut parleur si on ajoute 1 ou 2 transistors demander le schéma et plan de câblage.



NOTA : Les valeurs des condensateurs MICA sont à respecter. D'autre part en ce qui concerne les couleurs de la diode au GERMANIUM, même quelque soit la couleur des bouts c'est toujours le GERMANIUM qui va vers la bobine et la pointe vers le TRANSISTOR.-