

Notice du poste de Radio COLONIAL

Marque : Société Radio Électrique UNIVERS

Constructeur : R.BRIOLET

Date de fabrication et d'étude : 1948

Technologie employée : Superhétérodyne

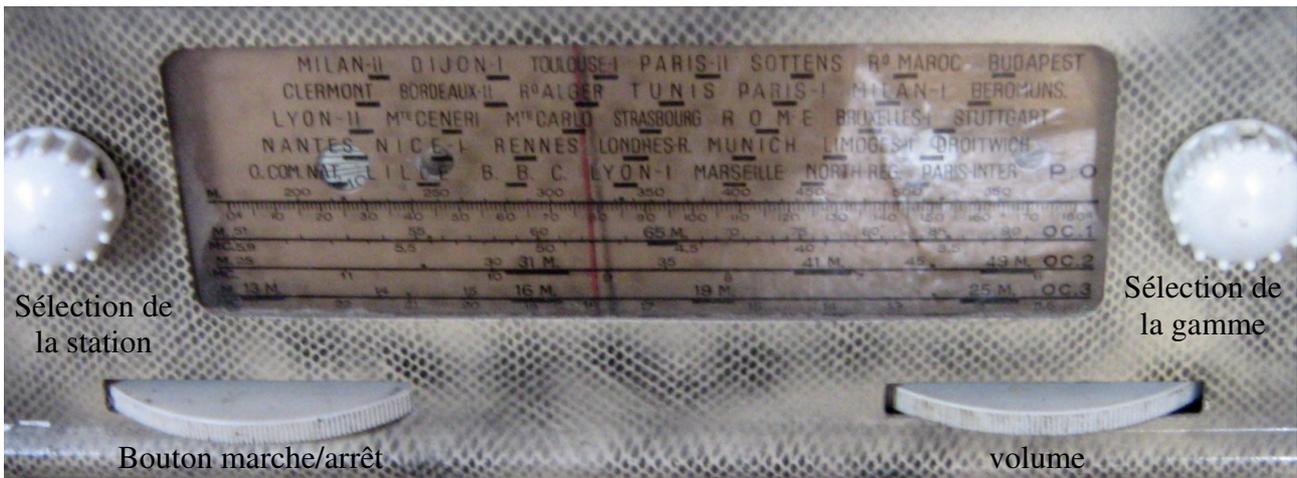
Alimentation électrique : Secteur 110V/220V ou batterie de 3,6V

Ébénisterie en aluminium peint.

Châssis en aluminium.

Gammes : PO et 3 OC

Commandes :

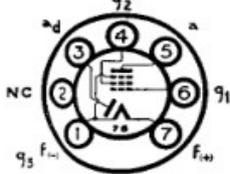


Jeu de tubes : 1G6 / 1LC6 / CE6 / 1N5 / 1S5 / 6LF4

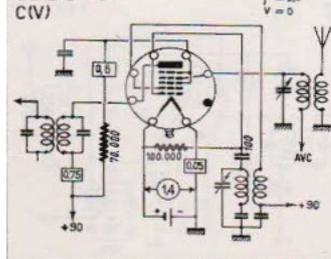
Attention le tube 1G6 est une double triode à filament-cathode qui est utilisée comme valve.

Voici la plupart des brochages des différents tubes de ce poste :

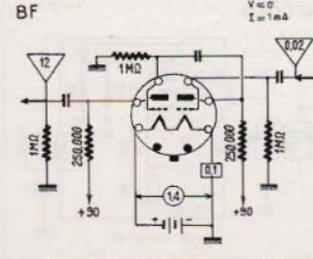
1S5



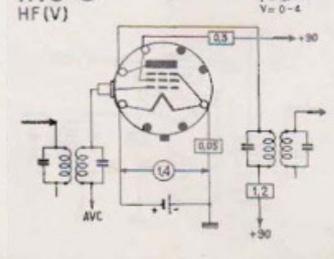
1LC6 (L)



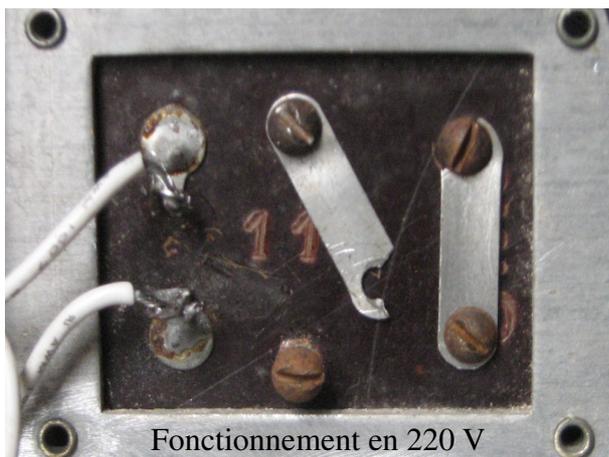
1G6 (D)



1N5 (O)



Le transformateur d'alimentation secteur est équipé d'un répartiteur de tension afin de pouvoir fonctionner en 110V ou 220V. Voici des photos des différentes configurations :



Fonctionnement en 220 V



Fonctionnement en 110V

Il est également possible de faire fonctionner ce poste en 3,6 V continu. Il suffit de connecter une batterie dans le bloc prévu à cet effet et de modifier le réglage de l'alimentation Haute Tension (HT). Ce réglage se trouve entre le boîtier du vibreur et le voltmètre.

Il s'agit d'un interrupteur facilement reconnaissable à sa couleur rouge. En position haute le poste fonctionne en mode secteur et en bas il fonctionne en mode batterie. Pour faciliter le changement d'alimentation une étiquette est collée afin de se repérer dans les réglages.

Le vibreur se trouve derrière une plaque d'aluminium au dos de l'appareil.

Il existe une antenne télescopique qui se branche sur le côté droit de l'appareil, mais il est également possible de brancher n'importe quelle antenne et ce grâce au connecteur qui se situe au dos du poste. Par ce même connecteur il est possible de raccorder une prise de terre afin d'améliorer la réception et de rendre plus sûre l'utilisation du poste en mode secteur.

Le bouton d'arrêt/marche n'est pas à actionner par l'utilisateur, en effet lorsque l'on ferme le capot du poste cet interrupteur met hors circuit la batterie du poste. De cette façon le poste est éteint automatiquement. Attention, en mode secteur l'extinction se fait en débranchant le fil d'alimentation.

