

## LE TRI-LAMPES COLONIAL O. C. 1938

### CARACTERISTIQUES :

Couplage d'antenne en indirect rendant l'appareil pratiquement indépendant de l'aérien. Amplification H.F. par pentaode E.F.5. assurant une très grande sensibilité et en même temps empêchant le récepteur de rayonner dans l'antenne et de gêner les appareils voisins.

Un potentiomètre agissant par polarisation cathode, permet de réduire la sensibilité et d'améliorer la sélectivité du voisinage d'une station puissante.

Liaison entre haute fréquence et détectrice par transformateur haute fréquence à secondaire accordé.

Détection par pentaode E.F.6. avec procédé de réaction E.C.O. extrêmement progressif.

Liaison basse fréquence par self et capacité assurant une plus grande puissance que le système résistance-capacité seul.

Avec une tension plaque de 120 à 160 volts d'excellentes réceptions en haut parleur seront obtenues. La tension plaque peut d'ailleurs être poussée à 250 v sans inconvénient.

C'est le récepteur O.C. de bon rendement qui permettra à l'auditeur de remarquables réceptions de stations très lointaines et aussi à l'amateur-émetteur d'effectuer son trafic avec facilité.

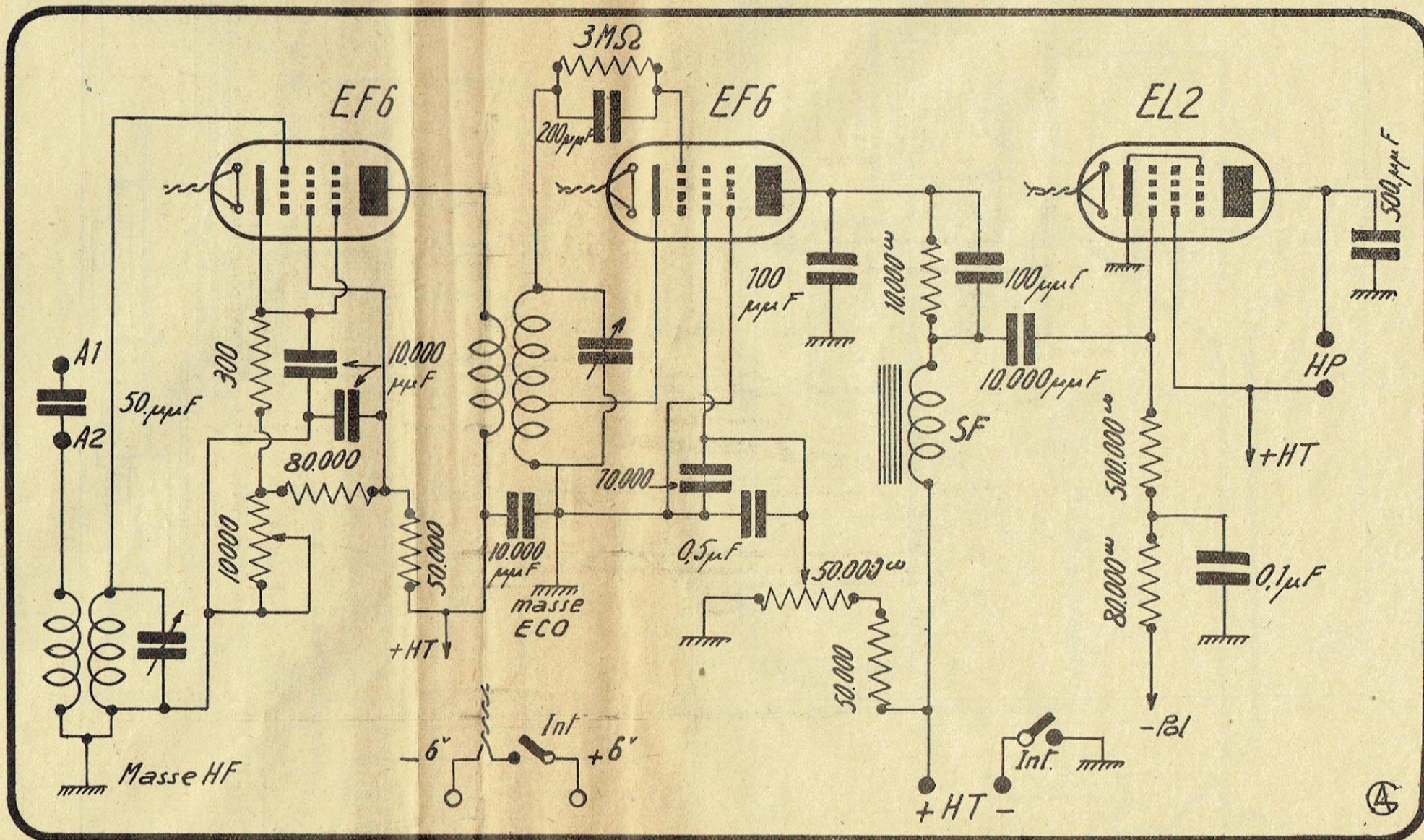
Récepteur spécialement étudié pour la réception des ondes courtes pouvant fonctionner indifféremment sur batteries ou sur secteur avec redresseur. Trois lampes de la série rouge. Trois gammes d'onde : de 10 à 100 mètres avec large recouvrement. Contrôle de sensibilité par potentiomètre. Accrochage extrêmement souple par le procédé de couplage électronique « ELECTRON COUPLED OSCILLATOR », Basse fréquence pentaode pouvant délivrer 1,6 watt à 3 watts, suivant tension plaque.

Cet appareil permet la réception facile des stations les plus lointaines sur O. C. C'est le poste tout indiqué pour les Colonies. L'isolement du matériel employé ayant été prévu en conséquence.

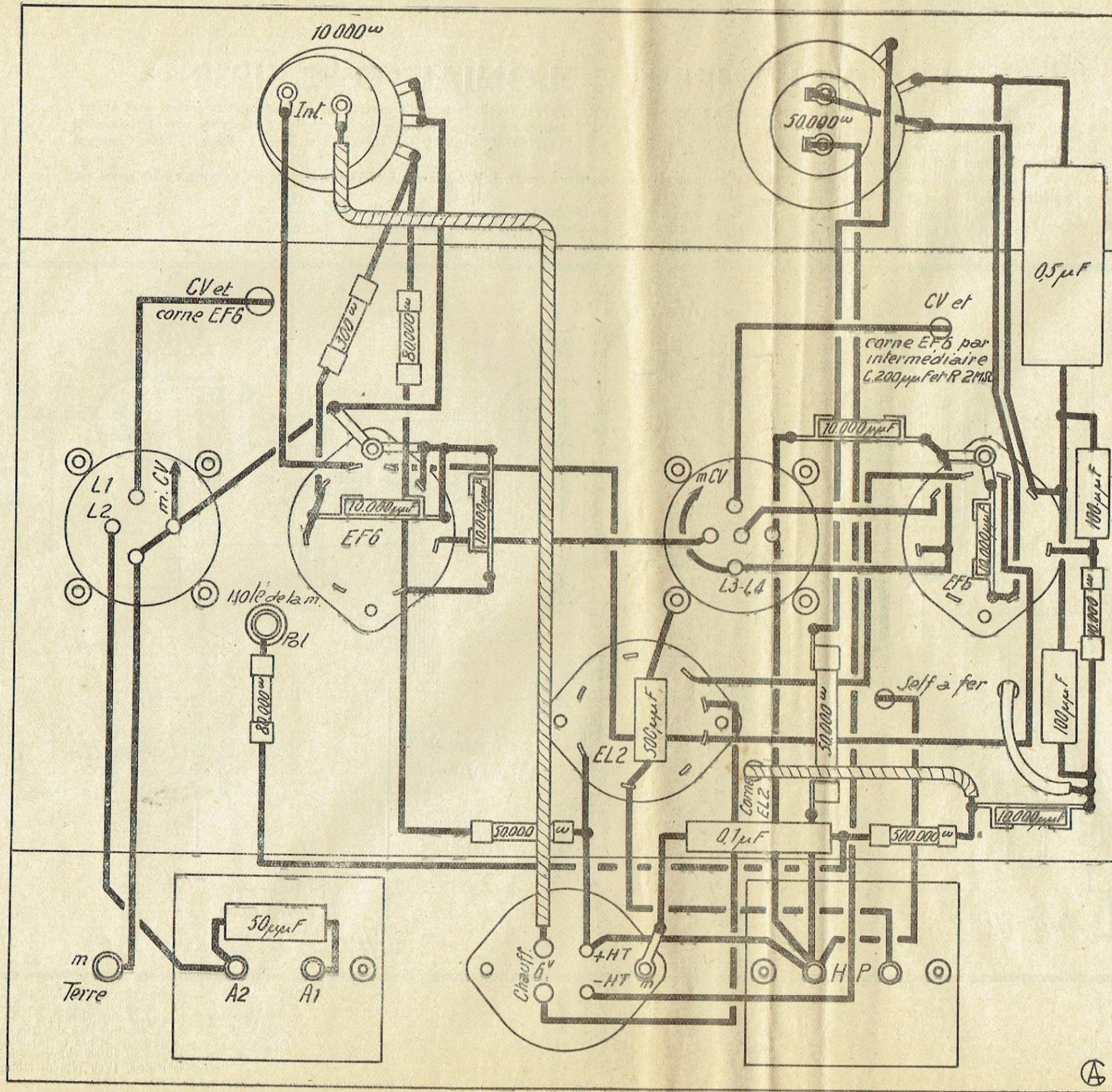
Enfin, l'emploi de tubes de la série rouge 6,3 volts lui permet de s'adapter à divers procédés d'alimentation.

**SUR ACCUS :** 6 volts avec batterie de tension plaque ou vibreur haute tension fonctionnant sur l'accu.

**SUR SECTEUR :** Avec transformateur de chauffage et redresseur de tension plaque.



**ERRATUM.** — Le tube HF est du type EF5 et non EF6. Le condensateur de découplage de 100 MMF dans le circuit plaque de la détectrice EF6 doit être en self à fer et masse et non en parallèle sur la résistance de 10.000 oh, comme indiqué sur le schéma. (Voir plan de câblage.)



POUR REALISER  
CORRECTEMENT CE  
MONTAGE, UTILISEZ  
LE MATERIEL DE  
BONNE FABRICATION  
QUI VOUS SERA  
FOURNI AU PLUS BAS  
PRIX PAR LES

Etablissements  
RADIO-SOURCE

DEMANDEZ LE DEVIS

Prière de joindre un timbre de  
65 centimes pour frais d'envoi.