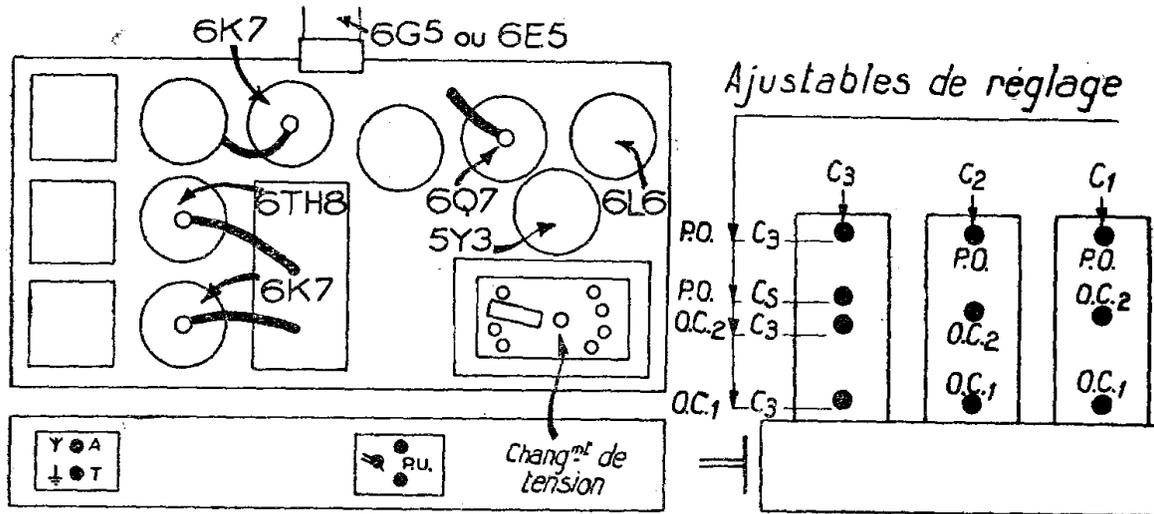


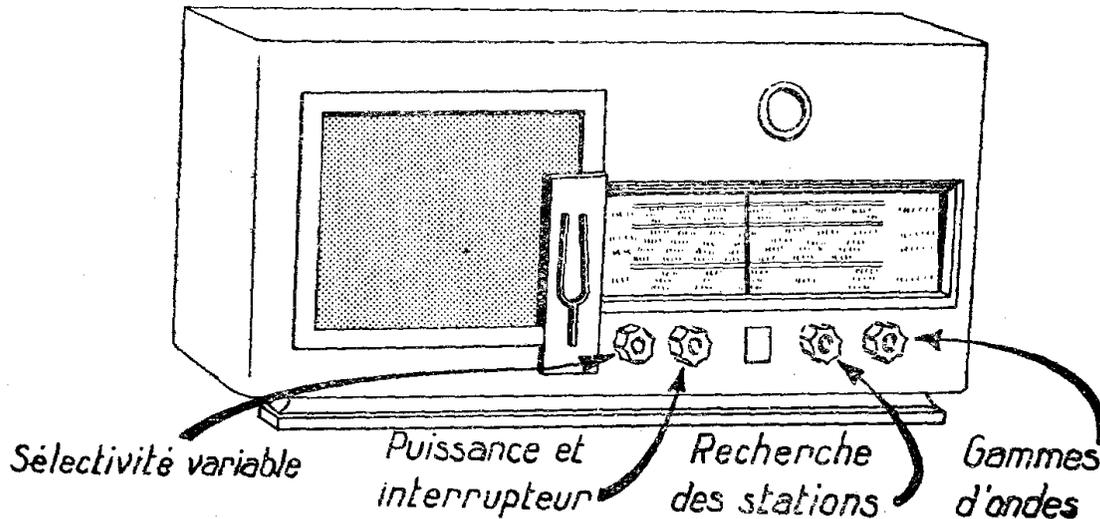
Schéma général du récepteur Ducretet-Colonial.



VUE SUPÉRIEURE & CÔTÉ ARRIÈRE.

VUE CÔTÉ

VUE ÉBÉNISTERIE



**Gammes couvertes.**

P.O. — 1520 à 540 kHz (197 à 555 m.);

O.C.1 — 25 à 11 MHz (12 à 27,3 m);

O.C.2. — 13 à 5,5 MHz (23 à 54,5 m).

**Consommation.**

La tension du secteur étant de 115 V et le transformateur d'alimentation commuté sur 110 V, la consommation de l'appareil est de 0,8 A environ.

**Remplacement des lampes.**

Les 6K7 peuvent être remplacées par des 6M7. La changeuse de fréquence 6TH8 peut être remplacée soit par une 6E8, soit par une 6K8.

**Alignement.**

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 450 kHz.

Pour effectuer les réglages, aussi bien en M.F. qu'en H.F., prévoir un indicateur de sortie, constitué par un milliampèremètre alternatif de 300 mA branché aux bornes de la bobine mobile du H.P.

En P.O., brancher le générateur H.F. à la prise d'antenne, l'accorder sur 1.400 kHz, accorder le récepteur sur la même fréquence (214 m) et régler les ajustables C<sub>3</sub> P.O., C<sub>2</sub> P.O. et C<sub>1</sub> P.O.

Accorder ensuite le générateur H.F. et le récepteur sur 600 kHz (500 m) et régler l'ajustable C<sub>3</sub> P.O.

En O.C.1, accorder le générateur H.F. et le récepteur sur 23MHz (13 m environ) et régler successivement C<sub>3</sub>O.C.1, C<sub>2</sub>O.C.1 et C<sub>1</sub>O.C.1, Si, en ajustant C<sub>3</sub> O.C.1 nous trouvons deux réglages, prendre celui qui correspond à la position la moins serrée de la vis de réglage.

En O.C. 2, accorder le générateur H.F. et le récepteur sur 12 MHz (25 m environ) et régler successivement C<sub>3</sub> O.C.2, C<sub>2</sub> O.C.2, et C<sub>1</sub> O.C.2. Même remarque que ci-dessus dans le cas où, en ajustant C<sub>3</sub> O.C.2 on trouve deux réglages.