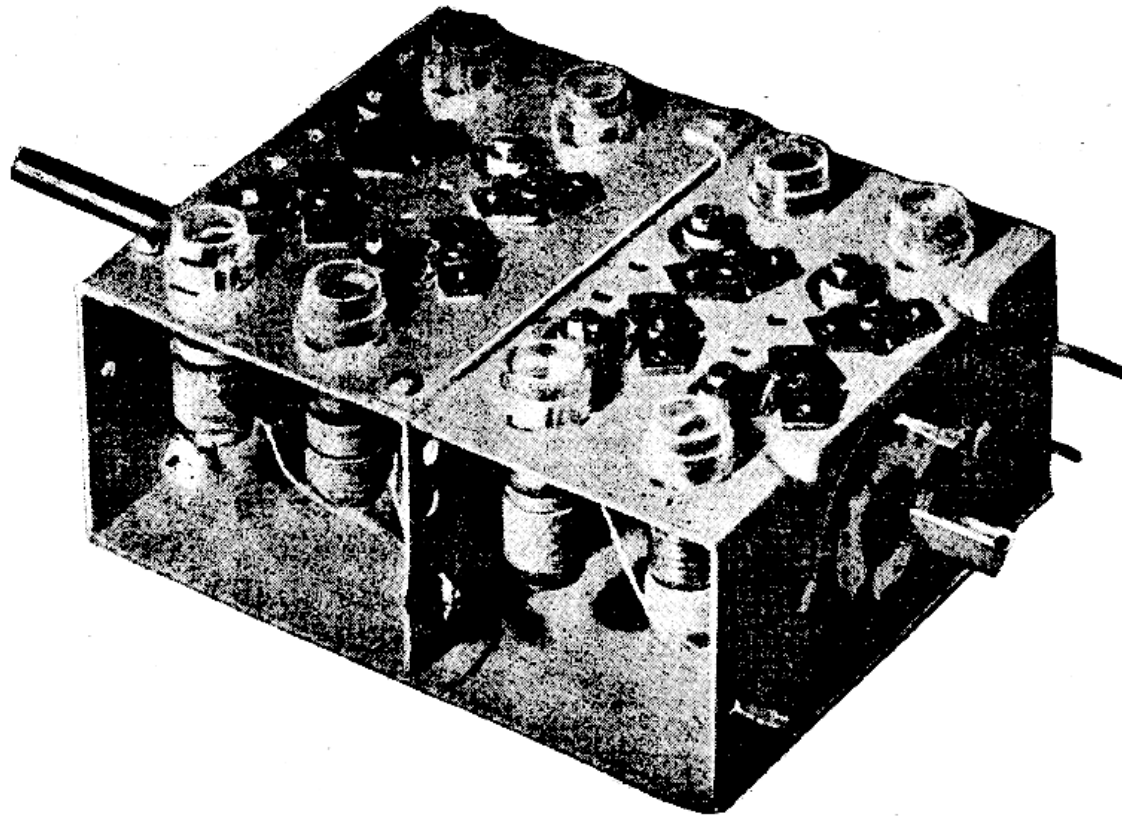


# SUPERSONIC - Bloc Colonial 42

(1948)



**Description technique.** — Le bloc d'accord « COLONIAL 42 » a été créé pour les constructeurs de récepteurs travaillant à l'exportation, ainsi que pour le marché étranger.

Il comporte quatre gammes d'ondes.

Grâce à ses seize réglages (huit inductances et huit trimmers), il peut être réglé avec une grande précision.

Tous les enroulements sont soigneusement imprégnés pour pouvoir supporter tous les climats, même les plus humides.

**Gammes d'ondes.** — Les quatre gammes d'ondes sont ainsi réparties :

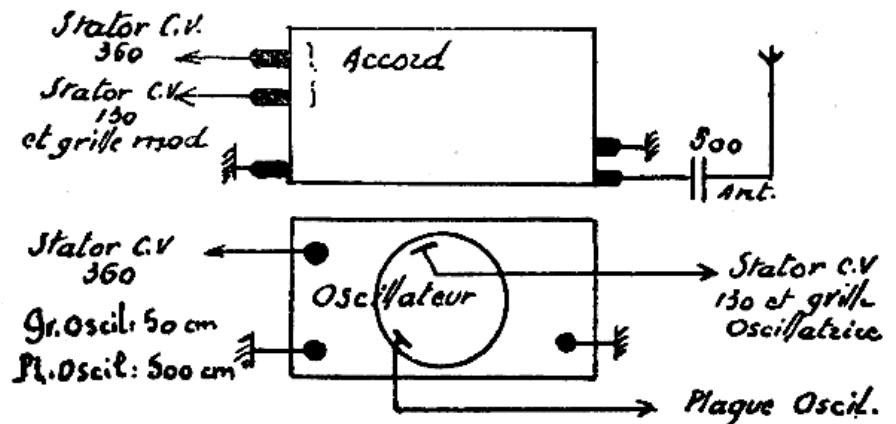
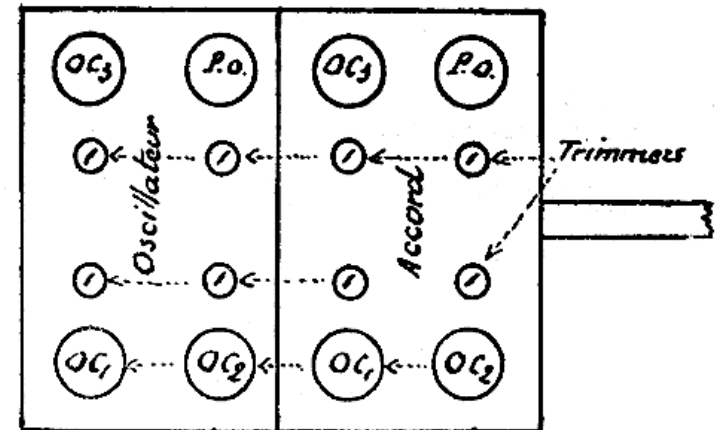
O.C. 1 : 23,7 à 11,6 Mcs. — O.C. 2 : 12,2 à 7 Mcs.  
— O.C. 3 : 7,2 à 4 Mcs. — P.O. : 1.620 à 515 Kcs.

**Condensateur variable.** — Le condensateur variable à utiliser sur ce bloc est un modèle fractionné faisant une capacité de 2 fois 130 + 360 pF. Il ne sera pas muni de trimmers.

**Conditions d'emploi.** — Ce bloc est à utiliser avec des lampes telles que la 6E8 ou la ECH3.

L'alimentation de la plaque oscillatrice se fait en parallèle à travers une résistance de 20.000 ohms.

Les condensateurs de couplage auront une valeur de 50 pF pour la grille oscillatrice et 200 pour la plaque.



Le condensateur en série dans l'antenne aura une valeur de 500 pF.

Il n'est pas prévu de commutation de pick-up.

**Important.** — Il est très important, sous peine d'avoir un très mauvais rendement en O.C. 1, de réunir toutes les connexions de masse du bloc par des fils séparés et isolés à la fourchette de masse du condensateur variable. Employer de préférence une tresse souple de forte section.

**Alignement.** — Chaque circuit possède son inductance réglable et son trimmer, de sorte que l'alignement se fera sans aucune difficulté.