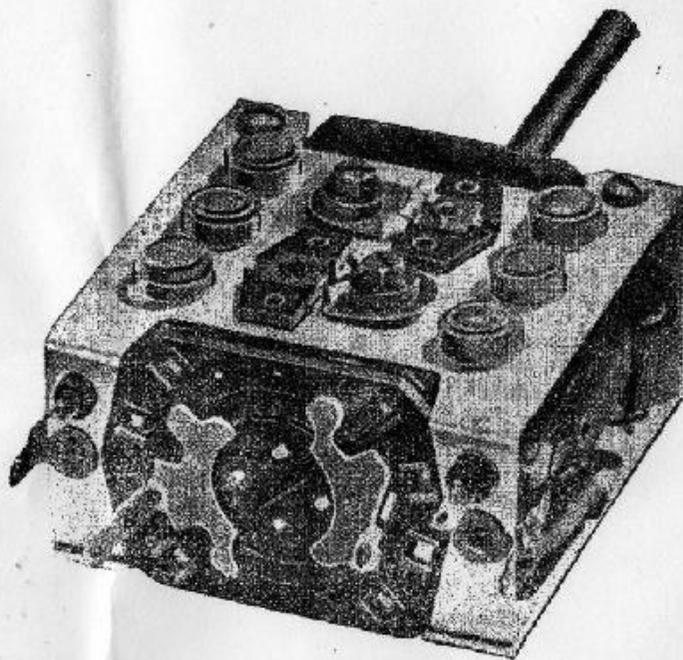
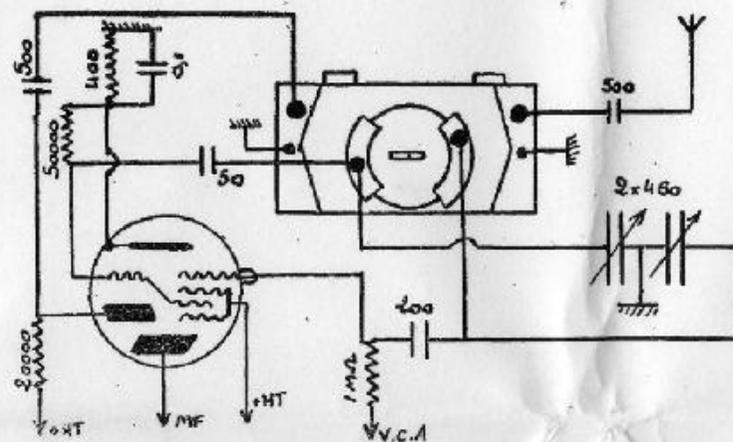


SUPERSONIC - Bloc Pretty

N° 67 (1948)



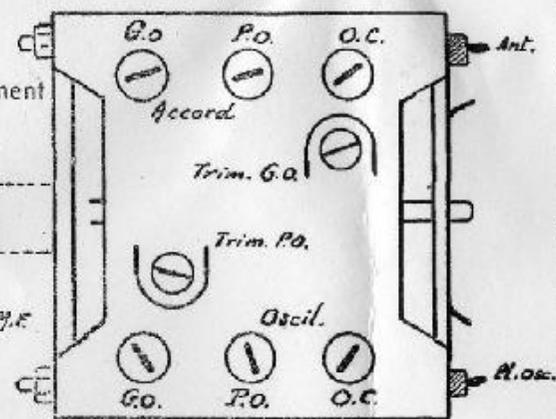
Bloc accord oscillateur de dimensions réduites comportant trois gammes d'ondes, six inductances réglables et deux trimmers.



Cotes d'encombrement
60 x 60 x 30.

Branchement des P.P.F.

1. V.C.A.
4. Diode
5. Réacquo
6. A.T.



Etablissement SUPERSONIC, 34, rue de Flandres, Paris (19°)

SUPERSONIC - Bloc Pretty (suite)

Description technique. — Le bloc Pretty est un bloc accord oscillateur à trois gammes d'ondes de modèle réduit.

Le bloc comporte six inductances réglables et deux trimmers placés sur les circuits oscillateurs.

Il ne comporte pas de commutation P.U., mais une quatrième position existe sur laquelle les circuits de l'oscillateur sont mis à la masse.

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

Gammes d'ondes. — O.C. : 5,8 à 18 Mcs (51 à 16,6 m); — P.O. : 575 à 1.620 Kcs (582 à 185 m); — G.O. : 150 à 300 Kcs (2.000 à 1.000 m).

Condensateur variable. — Le condensateur variable à utiliser est un deux fois 460 pF, muni de ses trimmers.

Conditions d'emploi. — Ce bloc est prévu pour être employé avec des lampes telles que 6B8 - ECH3.

L'alimentation de la plaque oscillatrice se fait en parallèle à travers une résistance de 20.000 ohms pour les postes alternatifs et à travers une self de choc pour les récepteurs tous courants.

Les condensateurs de couplage auront une valeur de 50 pF pour la grille oscillatrice et de 500 pF pour la plaque.

Le circuit accordé est sur la grille.

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

La grille modulatrice doit être alimentée en parallèle à travers une capacité de 200 pF, une résistance de 1 mégohm assurera la liaison au circuit de V.C.A.

Important. — Afin d'éviter le couplage entre les circuits d'accords et d'oscillateurs en O.C., il est instamment recommandé de réunir les deux connexions de masse du bloc, par deux fils séparés, isolés à la fourchette du condensateur variable. Dans le cas où un accrochage se produirait en O.C., insérer une résistance de 50 ohms en série avec la grille oscillatrice.

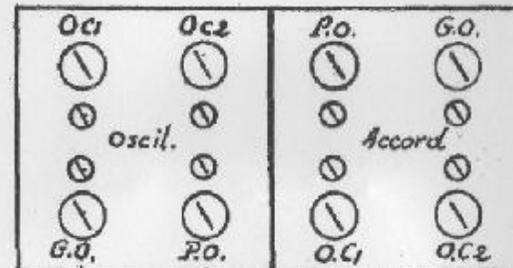
Alignements

Points d'alignement :

O.C. : Noyau.....	5 Mcs; - Trimmer.....	16 Mcs
P.O. : Noyau.....	574 Kcs; - Trimmer.....	1.420 Kcs
G.O. : Noyau.....	150 Kcs; - Trimmer.....	265 Kcs

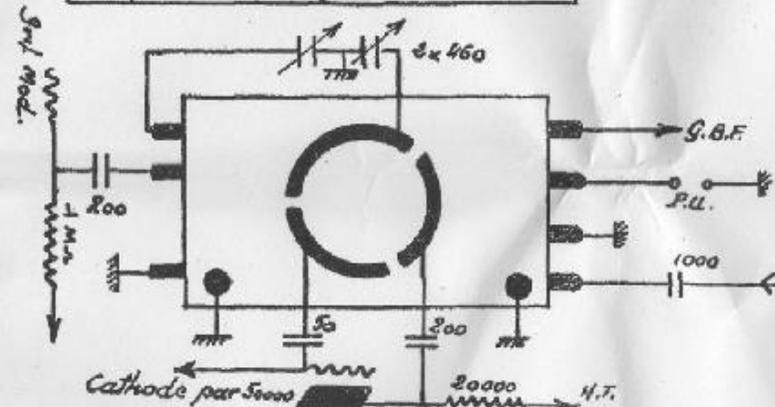
Réglage des trimmers dans l'ordre :

O.C. : Accord.....	Néant; - Oscillateur.....	Sur C.V.
P.O. : Accord.....	Sur C.V.; - Oscillateur.....	Bloc.
G.O. : Accord.....	Néant; - Oscillateur.....	Bloc.



Bloc de Lure
4 Gammes
O.C., O.C2, P.O., G.O.

16 Réglages
8 selfs - 8 Trimmers



Points d'alignement:

Gammes	O.C1	Trimmer	21 Mcs	Self	15 Mcs
	O.C2		12 Mcs		6 Mcs
	P.O.		1400 Kcs		514 Kcs
	G.O.		265 Kcs		160 Kcs

Présentation analogue au "Colonial 42". Deux types:
Compétition 46 : Fonctionne avec C.V. de 2 x 460 pF
Compétition F : " " " " 2 x 130 + 360 pF.

