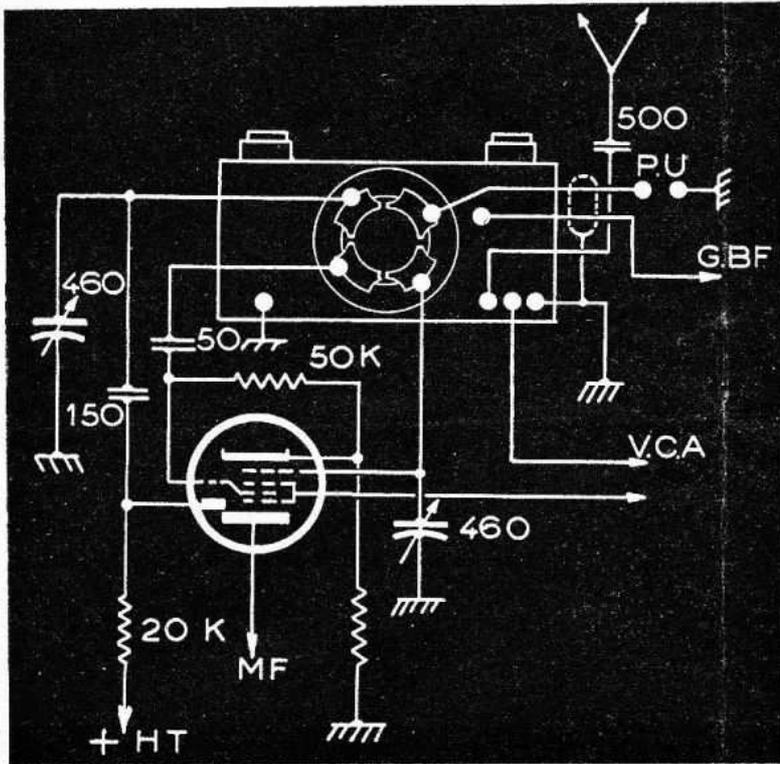


BLOC "CHAMPION"



Le bloc "Champion" comporte six inductances réglables et six trimmers, ce qui permet un réglage facile et précis sur chaque gamme.

Il comporte également la commutation du P. U.; celle-ci sera faite obligatoirement en fil blindé et l'ordre des connexions devra être respecté, c'est-à-dire que la grille basse fréquence doit arriver à la cosse isolée et le P. U. au secteur du contacteur.

Pour obtenir le maximum de rendement en ondes courtes, il est recommandé de réunir les deux masses du bloc par deux fils séparés à la fourchette du condensateur variable.

Pour le cas où un accrochage se manifesterait sur le bas de la gamme ondes courtes, il peut être supprimé soit en shuntant l'enroulement accordé de l'oscillateur par une résistance de l'ordre de 20.000 ohms, soit de préférence en insérant une résistance d'environ 50 ohms en série avec le condensateur de grille oscillatrice.

Le tableau ci-contre donne les points d'alignement.

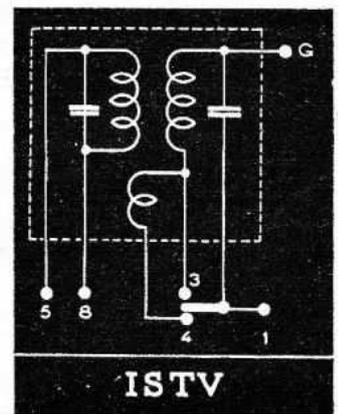
POINTS D'ALIGNEMENT		
GAMME	NOYAUX	TRIMMERS
O. C.	6 Mcs	16 Mcs
P. O.	574 kcs	1.400 kcs
G. O.	160 kcs	265 kcs

CODE DE BRANCHEMENT des Transformateurs MF, série IS

- Plaque, 5
- Grille, au-dessus
- Haute tension, 8
- V. C. A., 1
- Diode, 4

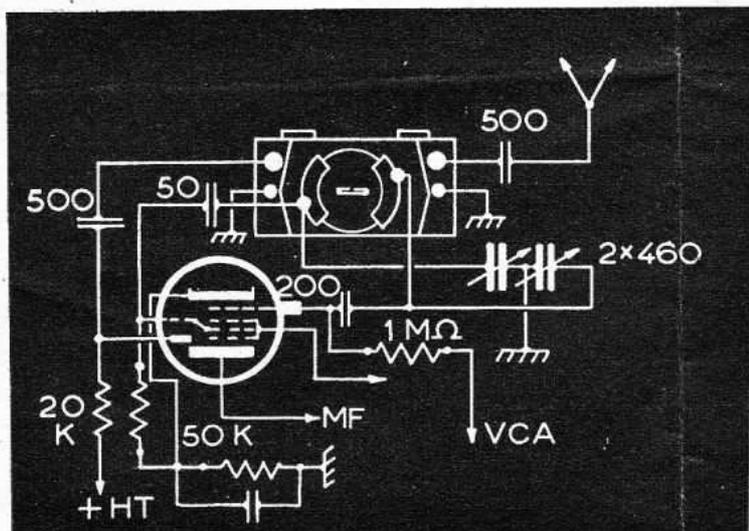
Pour la sélectivité variable, se référer au schéma ci-contre.

Il est fait observer que le transformateur I. S. M. P. ne comporte que quatre sorties; seule la prise médiane est raccordée aux cosses de branchement.



INSTRUCTIONS

pour le branchement et le réglage des blocs
" SUPERSONIC " TROIS GAMMES



BLOC "PRETTY"

Le bloc "Pretty" est muni de huit réglages permettant un alignement parfait sur toutes les gammes.

TABLEAU N° 1

POINTS D'ALIGNEMENT		
GAMME	NOYAU	TRIMMER
O. C.	6 Mcs	16 Mcs
P. O.	574 kcs	1.400 kcs
G. O.	160 kcs	265 kcs

Le condensateur variable à employer doit être muni de ses trimmers.

L'alimentation de la grille modulatrice se fait en parallèle au moyen d'un condensateur de 200 pF. Une résistance de 1 MΩ réunira cette grille au circuit de V. C. A.

Les réglages doivent se faire suivant l'ordre du tableau n° 2.

TABLEAU N° 2

RÉGLAGE DES TRIMMERS		
GAMME	ACCORD	OSCILLATEUR
O. C.	Néant	Condensateur variable
P. O.	Condensateur variable	Bloc
G. O.	Néant	Bloc

Pour le cas où un accrochage se manifesterait en ondes courtes, il pourra être supprimé en insérant une résistance de 50 ohms en série avec la grille oscillatrice. Il est recommandé de réunir les deux cosses de masses par deux fils séparés à la fourchette du condensateur variable.