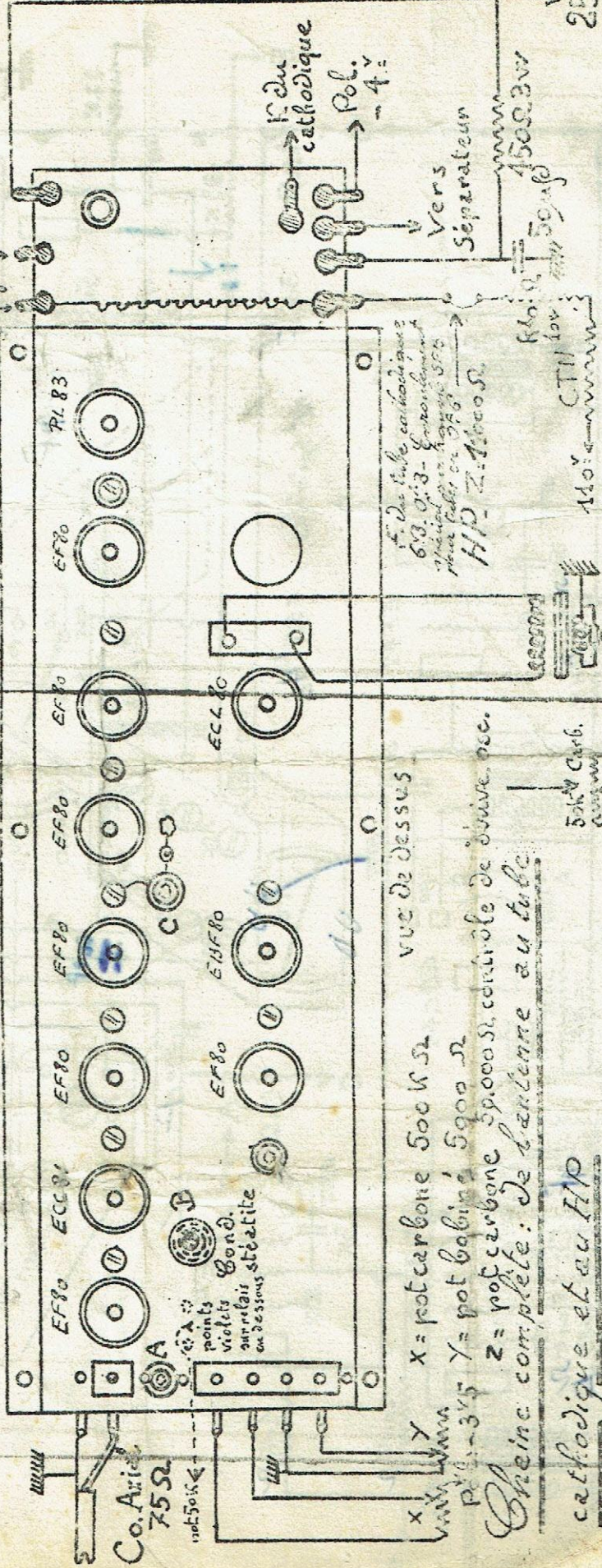


CHAÎNE IMAGE SON

pour 813

LIGNES

Vers Pol: -6,2
négatif



x = pot carbone 500k Ω
 y = pot bobiné 500 Ω
 z = pot carbone 5000 Ω contrôle de divise. osc.
 Chaîne complète: De l'antenne au tube

cathodique et au HP
 entièrement réglée par nos soins

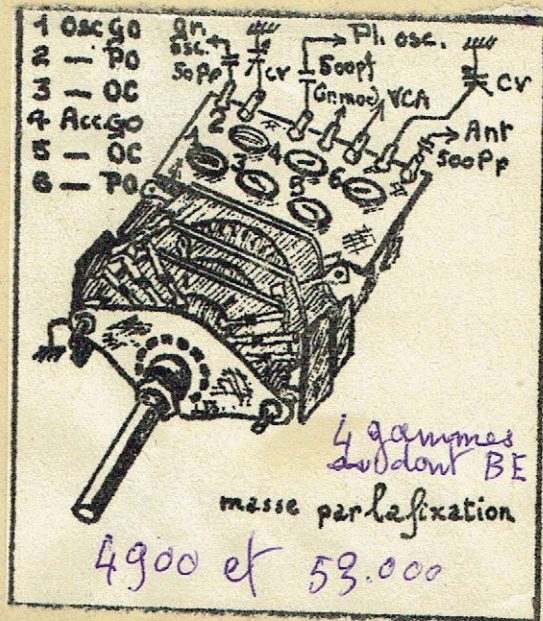
Retouche
 A: Accord Antenne (485 Mc)
 B: Oscillateur (réglage: dessus)
 C: Réjecteur (minimum 27,15 Mc)

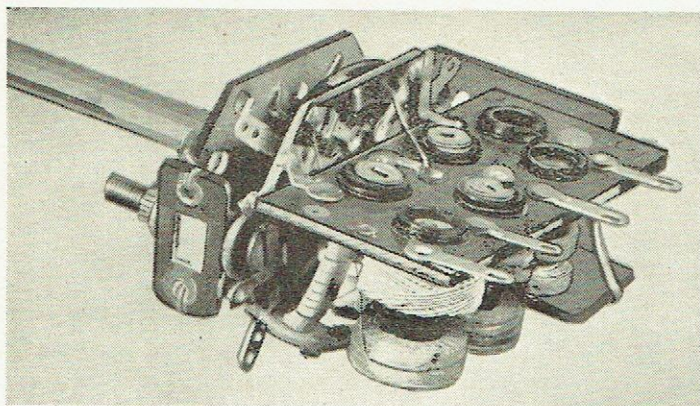
Sensibilité
 Son 10uV pour 50mW Sortie
 Image 30uV pour 3 volts efficaces sur K tube K
 Bande passante réglée au tube = 8Mc

Dimensions: 350 x 100



S.F.B.





BOBINAGES S. F. B. - PARIS

BLOC Série 4700

Dimensions hors tout :

Largeur..... 65 m/m

Pronfondeur..... 47 m/m

Épaisseur..... 32 m/m

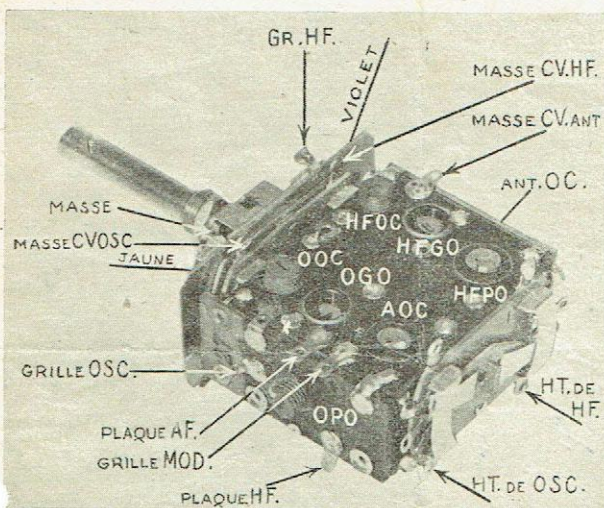
- Bloc 4700** C V 2 \times 0,460 avec trimmers - 6 A 8 - 6 E 8 - ECH 3
Collecteur Antenne - Alimentation parallèle.
- Bloc 4800** C V 2 \times 0,490 avec trimmers ECH 42 - UCH 42
Collecteur Antenne - Alimentation parallèle.
- Bloc 4800 Bis** C V 2 \times 0,340 avec trimmers ECH 42 - UCH 42
Collecteur Antenne - Alimentation parallèle.
- Bloc 4900.** C V 2 \times 0,490 même modèle que 4800, en plus une
bande étalée 46^m à 51^m50.
- Bloc 4800 ECO** C V 2 \times 0,490 même modèle que le 4800, mais pour
6 BE 6 - 12 BE 6.
- Bloc 4900 ECO** C V 2 \times 0,490 même modèle que 4900, mais pour
6 BE 6 - 12 BE 6.
- Bloc 5000** C V 2 \times 0,490 3 gammes - 3 réglages - Collecteur
économique Antenne - ECH 42 - UCH 42 - Alimentation parallèle.

NOTE - Pour ces blocs nous pouvons fournir
une self pour plaque oscillatrice évitant la
chute de courant continu en tous courants.

S.F.B

BOBINAGES S. F. B. PARIS

POUSSY CADRE H F ACCORDÉE



Dimensions hors tout :

Largeur.....	5 cm 3
Profondeur.....	5 cm 6
Épaisseur.....	2 cm 2

Attention ! Lire à la place de plaque AF : plaque oscillatrice.

Continuant sa série "POUSSY" bien connue des usagers du petit poste portable, la Société Française de Bobinages vous présente son "POUSSY-CADRE", CV 3 x 340 PF - H. F. accordée (CV Elvéco).

L'encombrement de ce bloc est à peine supérieur au modèle normal CV 2 cases. En effet seule la profondeur a été augmentée de 1 cm. 7.

Devant ce bloc se trouve une galette séparée électrostatiquement permettant la commutation des cadres PO et GO. Relier l'écran au blindage du centre du support du tube H. F. (Une bobine additive GO sur pot fermé peut aussi être commutée, dans ce cas, il n'y a que le cadre PO). Tout autre système d'accord peut être envisagé le bobinage correspondant est logé dans un petit boîtier analogue à nos M. F. miniature (24 x 24 x 50 mm.). Boucle basse impédance, antenne normale ou antenne télescopique voiture.

Dans ce bloc une étude approfondie a été faite sur le retour des masses. Bien observer les instructions de montage. Aucun "Pulling" ne doit se faire sentir en OC sur 6,5 Mc, les accords se réglant aussi facilement que ceux de PO ou GO.

Branchement - Se référer au cliché ci-dessus avec utilisation de tube IR5, les capacités au mica doivent être d'excellente qualité.

Attention ! en OC, la variation du noyau peut atteindre facilement 455 Kc et plus ; il est donc possible de régler les accords sur la fréquence locale on observe alors une absorption et un "décrochage" de l'oscillateur précédé d'une forte instabilité ; il est recommandé lors du réglage de sortir les noyaux de l'accord et H.F. OC.

Le Générateur est couplé au circuit d'entrée par 500 Ohms et 500 PF série.

Points de réglage : OC - 6,5 Mc. - PO - 650 Kc et 1.100 Kc. - GO - 200 Kc.

Commencer par les PO - selfs 650 Kc et trimmers sur 1.100 Kc, le trimmer du CV correspondant au cadre doit être supprimé.

Montages - IR5 plaque oscillatrice écran, en série, résistance 5.000 Ohms et 50.000 PF. de découplage pour tension supérieure à 67 Volts.

UCH 42 plaque oscillatrice série, HT 100 Volts.

ECH 42 plaque oscillatrice parallèle, cosse HT à la masse, capacité 500 PF, 30.000 Ohms sur HT.

12 BE 6 plaque oscillatrice écran en série, HT + 100 Volts.

6 BE6 plaque oscillatrice écran en parallèle 500 PF avec 30.000 Ohms sur HT.

6 E 8 - ECH 3 - voir ECH 42 ou UCH 42.

En cas d'oscillation de relaxation en OC vers 10 Mcs. résistance série, grille oscillatrice 100 Ohms plus ou moins suivant le cas.

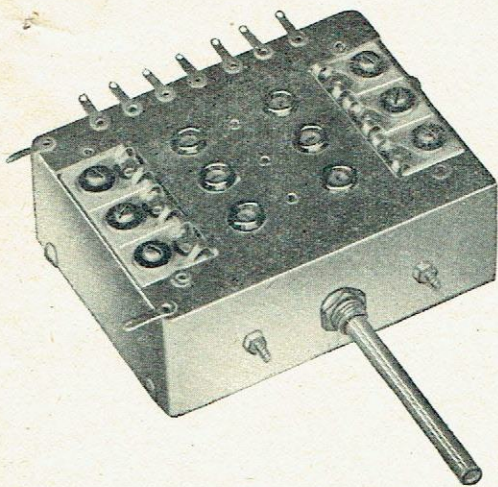
S.F.B

1952

BOBINAGES S.F.B. - PARIS

BLOC SÉRIE N° 455

ENTIÈREMENT FERMÉ



Dimensions hors tout :

Largeur.....	100 m/m
Profondeur.....	80 m/m
Épaisseur.....	37 m/m

BLOC 455

3 gammes normalisées OC. PO. GO. - (sans trimmer - CV 2 x 490 P.F. - M.F. 455 Kcl.) 4 réglages par gamme : selfs et trimmers.

Contacteur à 4 positions avec commutation complète du circuit PU réalisée à l'intérieur du bloc, 3 cosses prévues : grille BF, prise PU, détection radio.

Utilisable pour lampes UCH42 - ECH42 - ECH3 - 6E8.

Alimentation plaque oscillatrice en parallèle, pour alternatif (30.000 Ohms et 500 PF), pour tous courants (10.000 Ohms et 500 PF).

Circuit grille oscillatrice accordé, (résistance de fuite 20.000 Ohms et 50 PF).

Possibilité de VCA série ou parallèle, dans ce dernier cas, ne pas oublier de mettre la cosse correspondante à la masse.

BLOC 456

3 gammes normalisées et la bande étalée dite des 49 M. permettant la réception aisée de Radio Andore, Monte-Carlo, Londres, etc...

Contacteur à 5 positions. Mêmes autres caractéristiques que le bloc 455.

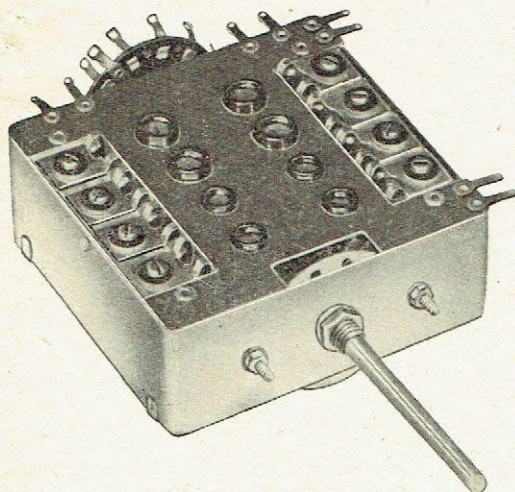
Attention ! - Avec ce bloc il convient de séparer les grilles accord et oscillatrice, des condensateurs variables, connectés aux cosses prévues.

S.F.B

BOBINAGES S.F.B. - PARIS

BLOC SÉRIE N° 460

ENTIÈREMENT FERMÉ



Dimensions hors tout :

Largeur..... 100 m/m

Profondeur 110 m/m

Épaisseur 37 m/m

BLOC 460

4 gammes normalisées 2 OC. PO. GO. - (sans trimmer - CV fractionné, M.F. 455 Kcl)

4 réglages par gamme (selfs et trimmers).

Contacteur à 5 positions avec commutation complète du circuit PU.

Utilisable pour lampes UCH 42 - ECH 42 - ECH 3 - 6E8.

Alimentation plaque oscillatrice en parallèle : pour alternatif (30.000 Ohms et 500 PF), pour tous courants (10.000 Ohms et 500 PF).

Circuit grille accordé, (résistance de fuite 20.000 Ohms et 50 PF).

Possibilité de VCA série ou parallèle, dans ce dernier cas, ne pas oublier de mettre la cosse correspondante à la masse.

BLOC 461

3 gammes normalisées et gamme chalutier 100 - 200 Mètres.

Ce bloc fonctionne avec HF semi apériodique très grand gain sur la gamme chalutier.

Mêmes autres caractéristiques que le bloc 460.

BLOC 462

3 gamme normalisées et gamme télévision, C. V. 2 x 490 P. F. sans trimmer, MF spéciales 455 Kcl. et 4,4 Mc.

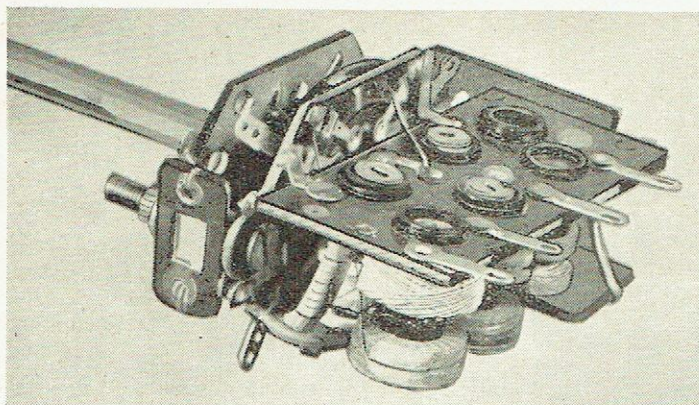
Ce bloc permet de recevoir l'émission de télévision sur 42 Mc, avec un "étalement" évitant tout glissement de fréquence L'adjonction d'un étage MF et balayage permet la réception de l'image.

Deux prises d'antennes sont prévues, une : doublet (2 brins verticaux de 1 m 63) pour la télévision, et une : d'antenne normale pour la radio.

Mêmes autres caractéristiques que le bloc 460.

Attention ! - Avec ce bloc, utiliser nos moyennes " Duo-Fréquences ".

S.F.B



BOBINAGES S. F. B. - PARIS

BLOC Série 4700

Dimensions hors tout :

Largeur..... 65 m/m

Profondeur..... 47 m/m

Épaisseur..... 32 m/m

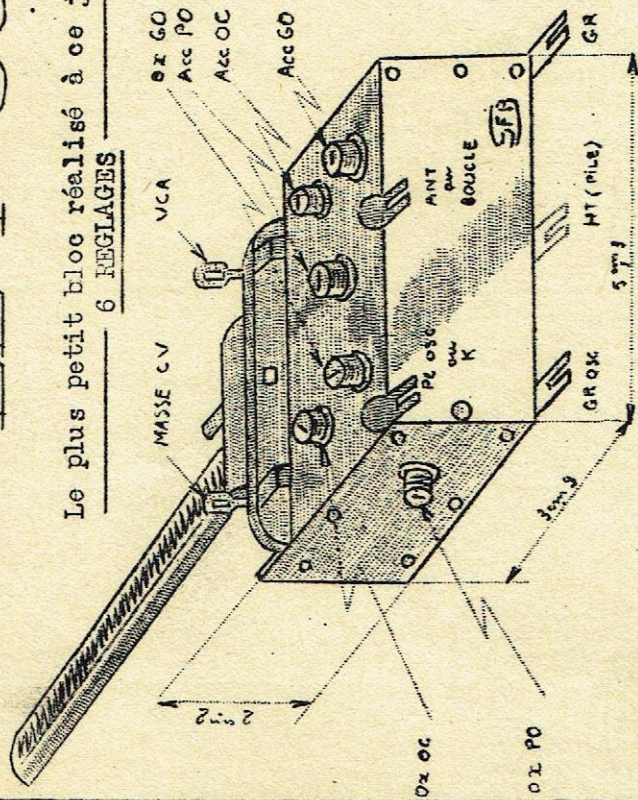
- Bloc 4700** C V 2 \times 0,460 avec trimmers - 6 A 8 - 6 E 8 - ECH 3
Collecteur Antenne - Alimentation parallèle.
- Bloc 4800** C V 2 \times 0,490 avec trimmers ECH 42 - UCH 42
Collecteur Antenne - Alimentation parallèle.
- Bloc 4800 Bis** C V 2 \times 0,340 avec trimmers ECH 42 - UCH 42
Collecteur Antenne - Alimentation parallèle.
- Bloc 4900** C V 2 \times 0,490 même modèle que 4800, en plus une
bande étalée 46^m à 51^m50.
- Bloc 4800 ECO** C V 2 \times 0,490 même modèle que le 4800, mais pour
6 B E 6 - 12 B E 6.
- Bloc 4900 ECO** C V 2 \times 0,490 même modèle que 4900, mais pour
6 B E 6 - 12 B E 6.
- Bloc 5000 économique** C V 2 \times 0,490 3 gammes - 3 réglages - Collecteur
Antenne - ECH 42 - UCH 42 - Alimentation parallèle.

NOTE - Pour ces blocs nous pouvons fournir
une self pour plaque oscillatrice évitant la
chute de courant continu en tous courants.

S.F.B

LE POUSSY

Le plus petit bloc réalisé à ce jour
 — 6 REGLAGES



CV : 2 x 0,49 ou 2 x 0,34
 avec Trimmers

6 BEG
 SECTEUR 12 BEG CV : 2 x 0,49
 Rinclock

Cadre }
 Boucle }
 Antenne }
 Pile IR5 CV }
 2 x 0,34 }
 2 x 0,49 }
 2 x 0,34 }

OC - 6 Mo 5
 REGLAGES PO - 574KcI400
 GO - 200 Kc
 6,5 Mo
 650Kc-I100
 200 Kc

MF-472 Kc

SFB

sté FRANÇAISE DE BOBINAGES - 72, 74, Rue AMELOT, PARIS (XI^e) ROQUETTE 27-99

- "POUSSY P8 -- H.F. ACCORDEE" -

Largeur : 5cm³ - Profondeur : 5cm⁶ - Epaisseur : 2cm²

Devant ce bloc se trouve une galette séparée électrostatiquement permettant la commutation des cadres PO et GO. Relier l'écran au blindage du centre du support du tube HF. (Une bobine additive GO sur pot fermé peut aussi être commutée, dans ce cas, il n'y a que le cadre PO). Tout autre système d'accord peut être envisagé, le bobinage correspondant est logé dans un petit boîtier analogue à nos M.F. miniature (24X24X50mm.) Boucle basse impédance, antenne normale ou antenne télescopique voiture. Dans ce bloc une étude approfondie a été faite sur le retour des masses. Bien observer les instructions de montage. Aucun "Pulling" ne doit se faire sentir en OC sur 6,5 Mc, les accords se règlent aussi facilement que ceux de PO ou GO.

Branchement - Se référer au schéma de branchement joint au bloc avec utilisation du tube IR5, les capacités au mica doivent être d'excellente qualité. Attention ! En OC, la variation du noyau peut atteindre facilement 455 Kc et plus; il est donc possible de régler les accords sur la fréquence locale, on observe alors une absorption et un "décrochage" de l'oscillateur précédé d'une forte instabilité; il est recommandé lors du réglage de sortir les noyaux de l'accord et HF OC.

Le générateur est couplé au circuit d'entrée par 500 Ohms et 500 PF série.

Montages - IR5 plaque oscillatrice écran, en série résistance 5.000 Ohms et 50.000 PF de découplage pour tension supérieure à 67 Volts.

UCH42 - Plaque oscillatrice série, HT 100 Volts

ECH42 - Plaque oscillatrice parallèle, cosse HF à la masse, capacité 500 PF, 30.000 Ohms sur HT.

I2BE6 - Plaque oscillatrice écran en série, HT + 100 Volts.

6BE6 - Plaque oscillatrice écran en parallèle 500 PF avec 30.000 Ohms sur HT.

En cas d'oscillation de relaxation en OC vers 10 Mcs résistance série, grille oscillatrice 100 Ohms plus ou moins suivent le cas.

LA SOCIETE FRANCAISE DE BOBINAGES, 74, rue AMELOT - PARIS -
FABRIQUE POUR VOUS :

SERIE POUSSY : 9 modèles.- collecteur d'ondes : antenne - cadre à basse impédance (boucle), cadre à haute impédance PO & GO (antenne pour OC) I seul cadre PO avec bobine additive GO.
3 GAMMES Oscillateurs pour IR5-6BE6-I2BE6-ECH42-UCH42-
En 3 gammes OC-PO-GO- et I modèle en 2 OC et PO
Pour CV 2X490 PF ou 2X340 PF.-

SERIE POUSSY BE Avec bande étalée de 46 à 51 Mètre 50
4 GAMMES 8 modèles voir ci-dessus.

SERIE POUSSY PV 3 modèles - 3 gammes OC-PO-GO ou BE-PO-GO avec ou sans HF.
apériodique ou avec HF. accordée - Livré avec un excellent
schéma de montage réduisant au maximum les parasites
voiture (bougies).

SERIE POUSSY 3 modèles pour CV 3X340 PF CADRE à haute impédance en antenne
H.F. ACCORDEE ou boucle, grande sensibilité - oscillateur IR5.

SERIE 4700 6 modèles en 3 gammes ou 4 gammes (I bande étalée) pour
antenne CV 2X490 ou 2X340 - pour 6BE6-I2BE6-ou rimlock -
I modèle dépannage CV 2X460 PF - M.F. 472 Kc.
I modèle (5000) très économique.

SERIE 455 Gros bloc I2 réglages - 4 modèles en 3 gammes ou 4 gammes
(avec bande étalée) pour antenne - oscillateur normal en ECO

SERIE 460 3 modèles - 4 gammes CV fractionné I30+360 PF.
I6 réglages.
3 gammes normales - I bande chalutier avec ou sans H.F. ac-
cordée.
3 gammes et I bande télévision son image 42 à 50 Mc
M.F. spéciales.

MOYENNES FREQUENCES 455 Kc,
Boitier de 44 à pots ou potonnets
Boitier de 35 à pots
Boitier de 24 à pots pour poste secteur
Boitier de 24 à pots pour poste à piles, très poussées en gai
jeux spéciaux pour poste voiture, poste musical.
M.F. double canal 455 Kc et 4,4 Mc pour bloc 462.

TELEVISION Matériel 44I Lignes, chaîne HF. et balayage, bloc ling et
ensemble de deflexion, THT avec HF.
Matériel 819 Lignes, chaîne HF. préfabriquée I HF., I chan-
geuse, 4 MF., I détectrice, I video, I séparatrice, 4 tubes
pour le son en ordre de marche.

Balayage à monter bloc ling, ensemble de deflexion ferroxcube
circuit "booster" pour lampes "novel" THT par retour de ligne
Tubes ronds et rectangulaires.

PRIX INTERESSANTS

Sur demande et par quantités étude de tous bobinages spé-
ciaux - Notre bureau d'étude est à votre disposition.

*Bloc 10 gammes
8g. OC et 1 PO
8g OC et PO + GO
Changement de fréquence
par 2 lampes -
de 34 Mc à 520Kc
sans tuner*

à lui
rendre

SFB

BLOC IO GAMMES

MONOPOLE

Ce bloc de très hautes performances a spécialement été étudié pour les récepteurs destinés aux colonies.

Changement de fréquence par deux lampes EF42 (à la demande 2 IR5 pour batteries) assurent une remarquable stabilité.

Les gammes couvertes sont :

- 1 - 34 à 29 MC
- 2 - 30 à 23 MC
- 3 - 26 à 21,5 MC
- 4 - 22 à 16 MC
- 5 - 15,5 à 10 MC
- 6 - 10,5 à 6,3 MC
- 7 - 6,8 à 5,8 MC
- 8 - 6,5 à 3 MC
- 9 - 3,3 à 1,5 MC
- PO- IO - 1604 à 520 **KC**

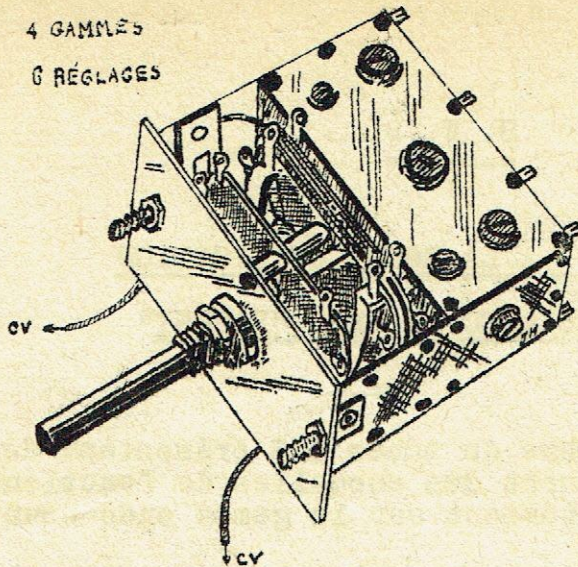
Une gamme grandes ondes peut-être placée à la gamme OCI en supprimant cette dernière.

Toutes les bobines sont immédiatement interchangeables (procédé breveté S.G.D.G.)

La sensibilité atteint 1 à 2/U Volts sur toutes les gammes.

Ce bloc est livré complet avec cadran, glace incassable, indications des gammes par éclairage individuel de la bande en service. Avec ses deux lampes en ordre de marche. C'est le bloc semi-professionnel par excellence.

4 GAMMES
6 RÉGLAGES



BOBINAGES S. F. B.

PARIS

"POUSSY BE"

Dimensions hors tout :

Largeur..... 5 cm 3

Profondeur..... 5 cm 5

Épaisseur..... 2 cm 5

Série avec 3 gammes normales plus une bande étalée de 46 à 51 Mètres 50 - existe pour CV 2x490 PF et sur demande pour CV 2x340 PF.

P11.- Collecteur d'ondes : antenne CV 2x490 PF - oscillateurs pour IR5 miniature secteur et rimlock.

P22.- Collecteur d'ondes : cadre basse impédance (boucle)- oscillateurs IR5 - miniature secteur et rimlock.

P33.- Collecteur d'ondes : cadre à haute impédance (PO et GO) antenne pour OC.- oscillateurs IR5 - miniature secteur rimlock.

P33 AD.- Même modèle que P33 mais possède une bobine d'accord GO à pot fermé évite le double cadre (si le cadre PO est de grandeur suffisante).

P44.- Même modèle que P11 mais pour CV 2x340 PF.

P55.- Même modèle que P22 mais pour CV 2x340 PF.

P66.- Même modèle que P33 mais pour CV 2x340 PF.

P66 AD.- Même modèle que P33 AD.- mais CV 2x340 PF.

Sur demande toute autre bande étalée.

S.F.B

X
S. F. B.

=====

NOTE RELATIVE A LA BONNE UTILISATION

DU TUBE IR5 AVEC LE BLOC "POUSSY"

Un très grand nombre de tubes IR5 présentent des défauts caractéristiques qui produisent des anomalies de fonctionnement du changement de fréquence notamment sur la gamme onde courte.

Le constructeur devra prendre les précautions suivantes :

Utiliser nos M.F. spéciales pour poste à pile ou mixte
avec 67 Volts 5 étage M.F. écran 45 Volts maximum
" 90 Volts - - - 60 Volts maximum

Ne pas alimenter l'écran IR5 (plaque oscillatrice) à partir de l'écran IT4, (ce qui se traduit 99 fois sur 100 par un accrochage) mais par une résistance de 5 à 10 K (suivant tension utilisée) découplée par un très bon condensateur d'au moins 50.000 PF.

Avec une résistance de fuite de grille de 100.000 (capa mica de très bonne qualité de 100 PF), le courant oscillant d'un poste correct doit être de 40 à 70 micro-ampères en OC et 100 micro-ampères sur PO et GO.

Le circuit onde courte le plus délicat à régler comporte évidemment un accord et un oscillateur, ces deux circuits sont naturellement décalés de 455 Kc/l. mais comme les selfs sont ajustables, il peut arriver que les deux circuits soient sur la même fréquence. Avec le IR5 une absorption se fait immédiatement sentir et l'utilisateur observe un "décrochage" accusant immédiatement le bloc, un bon réglage obvié à cet état de chose.

En résumé : Ne pas oublier le côté très délicat du poste à pile dont tous les éléments "travaillent" au maximum et s'entourer de tout le soin et minutie nécessaires.

LA SOCIETE FRANCAISE DE BOBINAGES, 74, rue AMELOT - PARIS -
FABRIQUE POUR VOUS :

SERIE POUSSY : 9 modèles. - collecteur d'ondes : antenne - cadre à basse
3 GAMMES impédance (boucle), cadre à haute impédance PO & GO (antenne
pour OC) I seul cadre PO avec bobine additive GO.
Oscillateurs pour IR5-6BE6-I2BE6-ECH42-UCH42-
En 3 gammes OC-PO-GO- et I modèle en 2 OC et PO
Pour CV 2X490 PF ou 2X340 PF.-

SERIE POUSSY BE Avec bande étalée de 46 à 51 Métre 50
4 GAMMES 8 modèles voir ci-dessus.

SERIE POUSSY PV 3 modèles - 3 gammes OC-PO-GO ou BE-PO-GO avec ou sans HF.
apériodique ou avec HF. accordée - Livré avec un excellent
schéma de montage réduisant au maximum les parasites
voiture (bougies).

SERIE POUSSY 3 modèles pour CV 3X340 PF CADRE à haute impédance en entenne
H.F. ACCORDEE ou boucle, grande sensibilité - oscillateur IR5.

SERIE 4700 6 modèles en 3 gammes ou 4 gammes (I bande étalée) pour
antenne CV 2X490 ou 2X340 - pour 6BE6-I2BE6-ou rimlock -
I modèle dépannage CV 2X450 PF - M.F. 472 Kc.
I modèle (5000) très économique.

SERIE 455 Gros bloc 12 réglages - 4 modèles en 3 gammes ou 4 gammes
(avec bande étalée) pour antenne - oscillateur normal en ECO

SERIE 450 3 modèles - 4 gammes CV fractionné I30+350 PF.
16 réglages.
3 gammes normales - I bande enclutier avec ou sans H.F. ac-
cordée.
3 gammes et I bande télévision son image 42 à 50 Mc
M.F. spéciales.

NEUDES FREQUENCES 455 Kc.

Boitier de 44 à pots ou potonnets

Boitier de 35 à pots

Boitier de 24 à pots pour poste secteur

Boitier de 24 à pots pour poste à piles, très poussées en gain
jeux spéciaux pour poste voiture, poste musical.

M.F. double canal 455 Kc et 4,4 Mc pour bloc 462.

TELEVISION Matériel 44I Lignes, chaîne HF. et brelage, bloc ling et
ensemble de deflexion, THT avec HF.

Matériel 819 Lignes, chaîne HF. préfabriquée I HF., I chen-
seuse, 4 MF., I détectrice, I video, I séparatrice, 4 tubes
pour le son en ordre de marche.

Brelage à monter bloc ling, ensemble de deflexion ferrocube
circuit "booster" pour lampes "novel" THT par retour de lignes
Tubes ronds et rectangulaires.

PRIX INTERESSANTS

Sur demande et par quantités étude de tous bobinages spé-
ciaux - Notre bureau d'étude est à votre disposition.