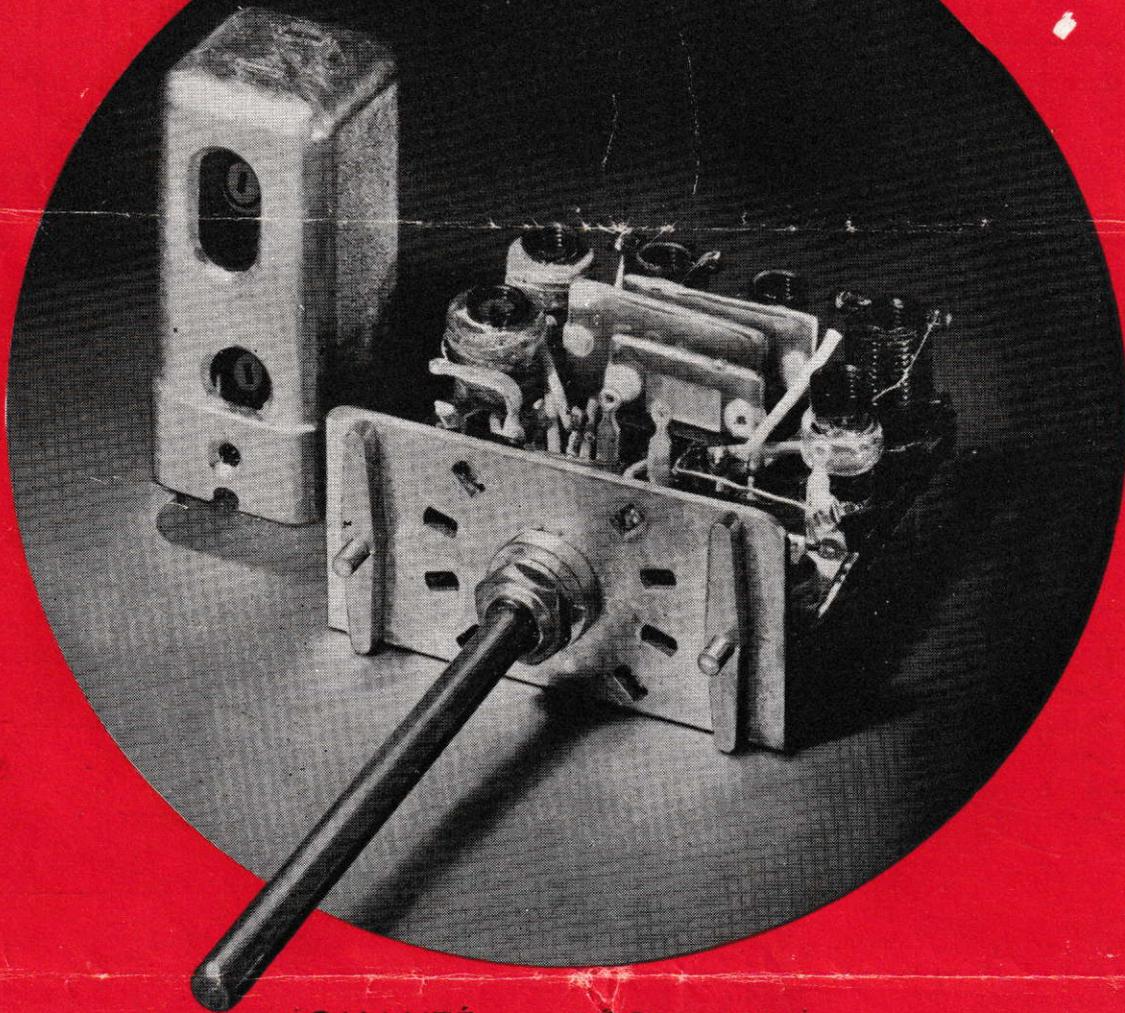


Précurseur
DES BLOCS *mécaniques!*



QUALITÉ — RÉGULARITÉ
PRÉCISION — STABILITÉ

ITAX

Société à Responsabilité Limitée au Capital de 2.000.000 Frs

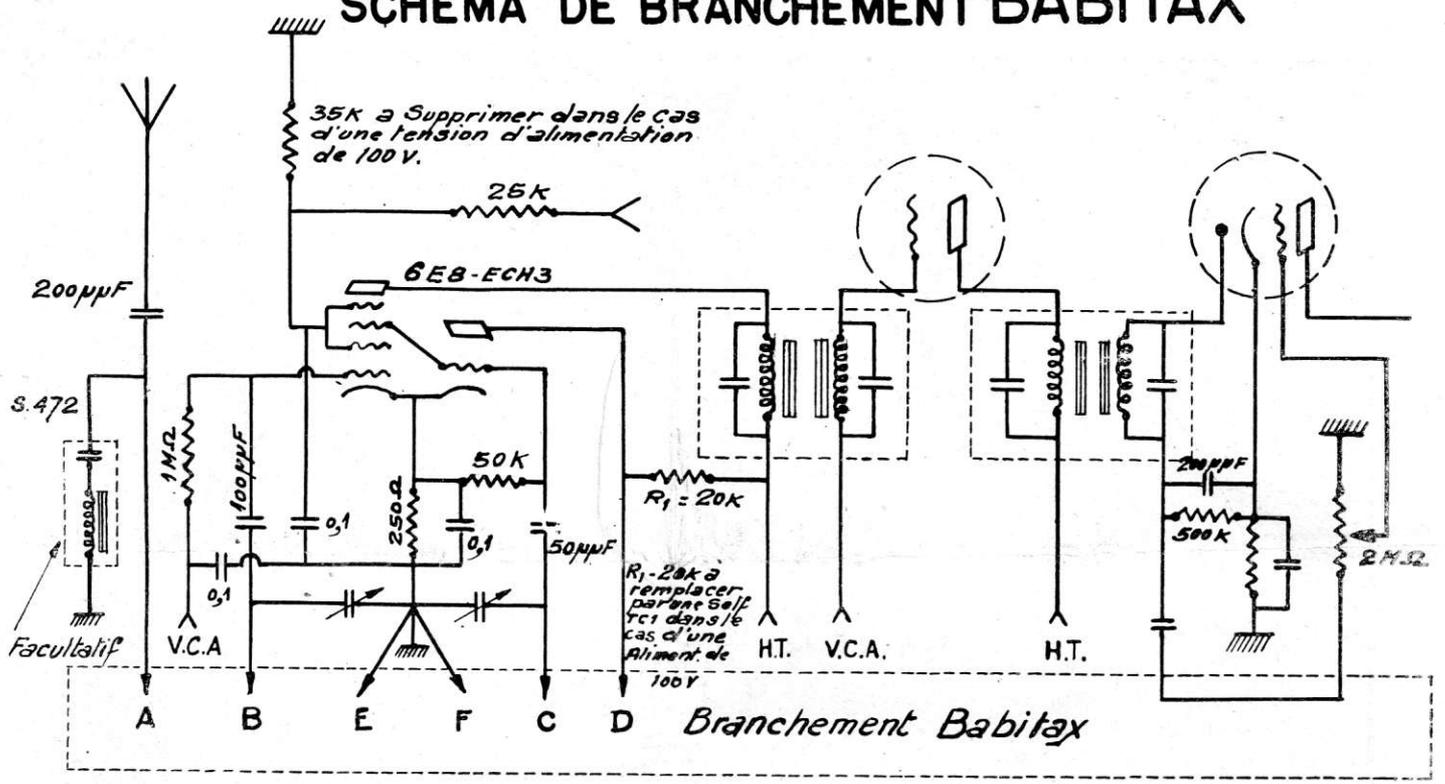
MAGASIN DE VENTES & Sca COMMERCIAL | Sca TECHNIQUE & USINE
19, RUE KLEBER | 14, ALLÉE DE LA FONTAINE

Téléph. : MIC. 16-23 | ISSY-LES-MOULINEAUX | Téléph. : MIC. 22-48

30 ANS AU SERVICE DES CONSTRUCTEURS

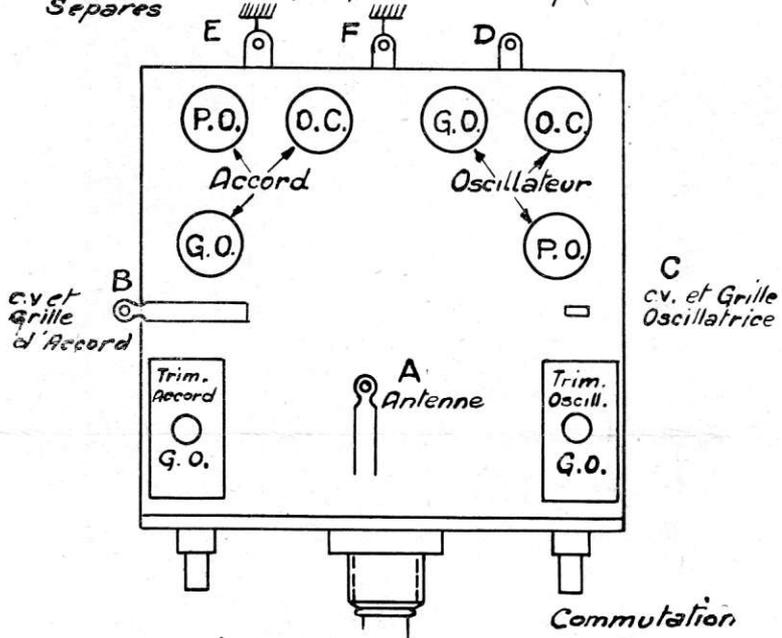
AG. PUBLÉDITEC DOMENACH

SCHEMA DE BRANCHEMENT BABITAX



E et F
à relier à la Masse par fils
Séparés

Plaque Oscillatrice



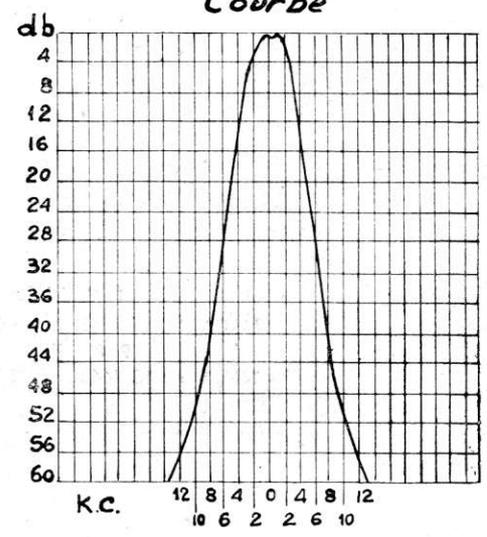
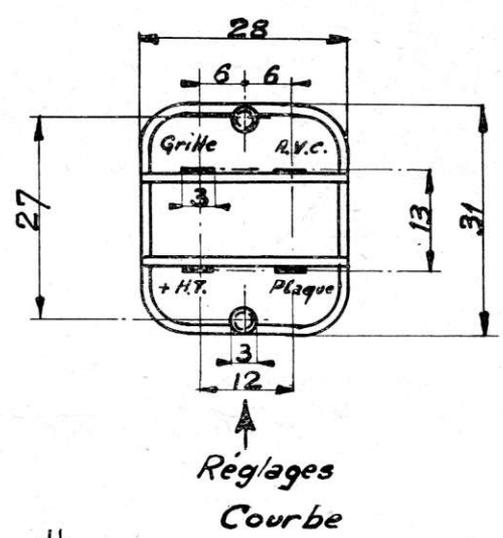
Encadrement

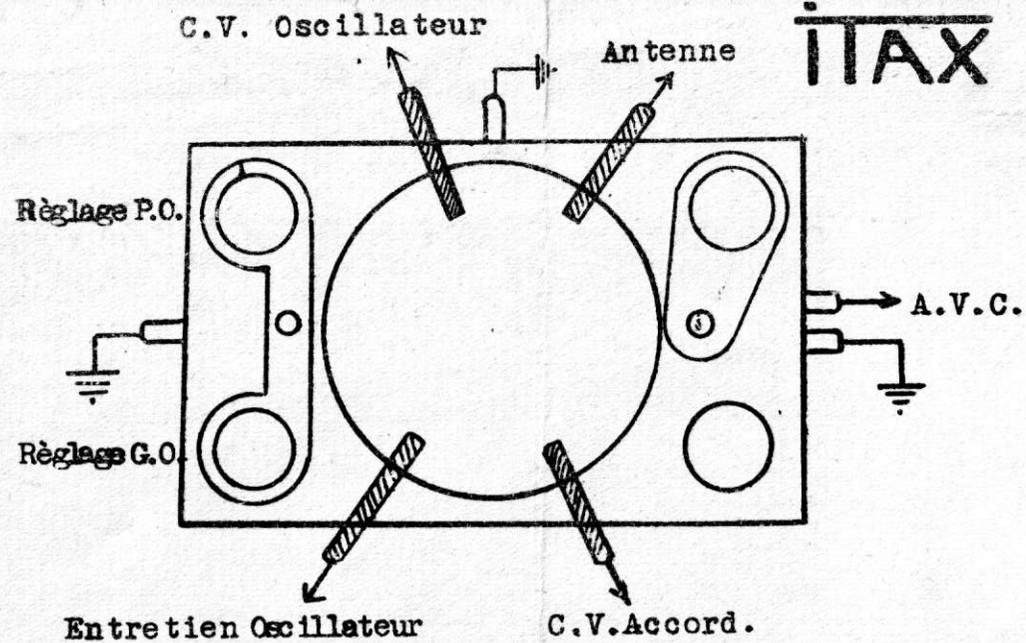
Longueur : 70
Largeur : 65
Hauteur : 32

Ordre des Réglages

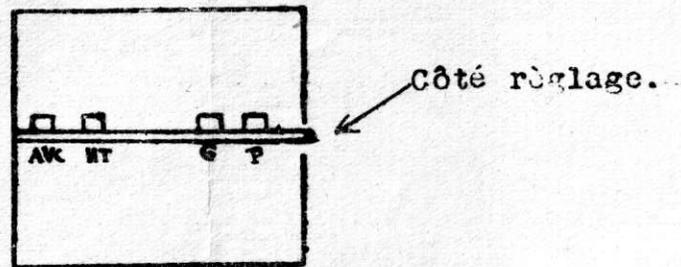
- 1° P.O. { 1.400 k.c.s. Trimmers cv
574 k.c.s. Selfs
- 2° G.O. { 265 k.c.s. Trimmers du Bloc
160 k.c.s. Selfs
- 3° O.C. { 6,5 M.c.s Selfs } Oscillateur fréquence Supérieure

M.F. 31x28 Schéma de Branchement



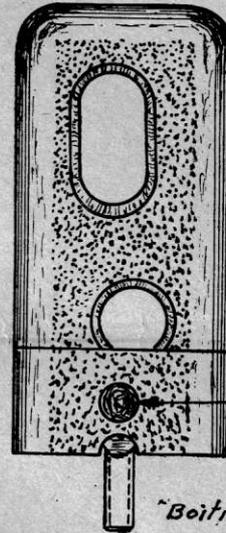
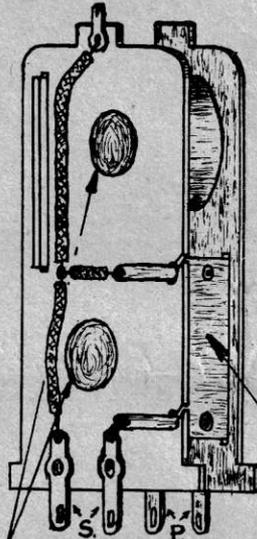
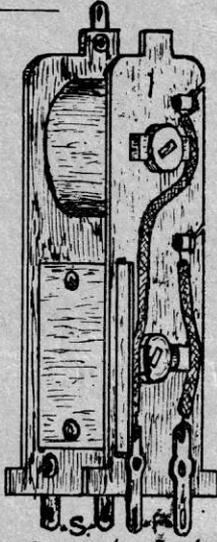


Bloc ITAX N° 0.250



Transfos M.F.N° 40.221-2

NOTA .- Le frein des vis de réglage étant constitué par une colle spéciale, il importe, pour avoir un réglage doux, et pour éviter de casser la vis en matière moulée, de ne pas effectuer cette opération à moins de 15° de température.



*Circuits sur supports isolants
Séparés; évitant toute pertes H.F.
entre cosses et couplages Parasites*

*Pots sertis et condensateurs
immobilisés évitant toutes
vibrations*

*Boîtier en métal moulé
sous pression Epais. 1^{mm}*

**CARACTÉRISTIQUES DU JEU
DE TRANSFORMATEURS M. F. 31 x 28**

Ce jeu comprend } Un transformateur à couplage critique
Un transformateur pour liaison diode

Les selfs de ces transformateurs, bobinées en fil de Litz dans des pots magnétiques réglables, possèdent un coefficient de surtention élevé et sont accordées par des condensateurs mica argentés.

FILTRE S 472 K.C.

Ce filtre branché entre Antenne et Terre élimine les signaux qui peuvent influencer directement l'amplificateur M. F. et évite l'accrochage en haut de gamme P. O.

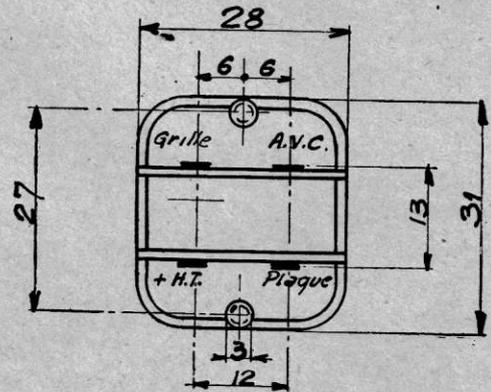
SELF T. C. 1

Dans les postes tous courants, cette self remplace la résistance d'alimentation de la plaque oscillatrice.

SELF M. 32

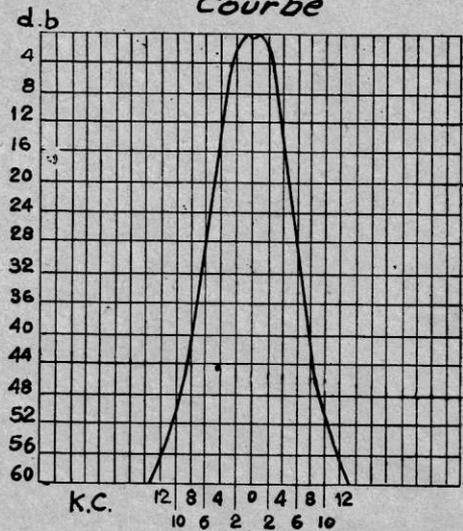
Self de 32 m. H. pour correction B. F.

**M.F. 31x28
Schéma de Branchement**



↑
Réglages

Courbe



BLOCS RADIO-MÉCANIQUES

ITAX

Breveté S. G. D. G.

Les avantages qu'ils possèdent en font une innovation très intéressante résultant des caractéristiques ci-dessous.

ITAX 63 P (avec inverseur P.U.)

ITAX 63 (sans inverseur P.U.)

PRÉCIS

Grâce à son entraînement par PIGNON-CRÉMAILLÈRE et son dispositif d'encliquetage à rattrapage de jeu automatique.

ROBUSTE

Son bâti métallique monopiece assure à l'ensemble par sa forme rationnelle une parfaite rigidité.

PRATIQUE

Branchements indifféremment à droite ou à gauche permettant un raccourcissement très sensible des connexions de câblage, facilitant la pose des différents éléments

MASSE

Indépendante pour les circuits (accord et oscillateur).

CONTACTS

A grandes surfaces, entièrement protégés, assurant une commutation parfaite.

SELS

Ajustables tout en maintenant un coefficient de surtension élevé.

COMMUTATION

Linéaire permettant de placer les plots à la base des bobinages, évitant ainsi les connexions longues et se croisant.

P. U.

Dans la position P. U. la grille modulatrice se trouve automatiquement connectée à la masse.

RÉGLAGES

Disposés sur le même plan.

ITAX 63 P (90×80×45) ← ENCOMBREMENT → **ITAX 63** (78×80×45)

ITAX 60 P (avec inverseur P.U.)

ITAX 60 (sans inverseur P.U.)

Mêmes caractéristiques mécaniques que le BLOC 63 et 63 P avec 4 réglages.

ITAX 60 P (90×80×32) ← ENCOMBREMENT → **ITAX 60** (78×80×32)

Maurice BISMUTH
15, Place des Halles
STRASBOURG

RÉGULARITÉ

ITAX

STABILITÉ

S. A. R. L. Capital 150.000 Francs

Tél. : MIChelet 22-48

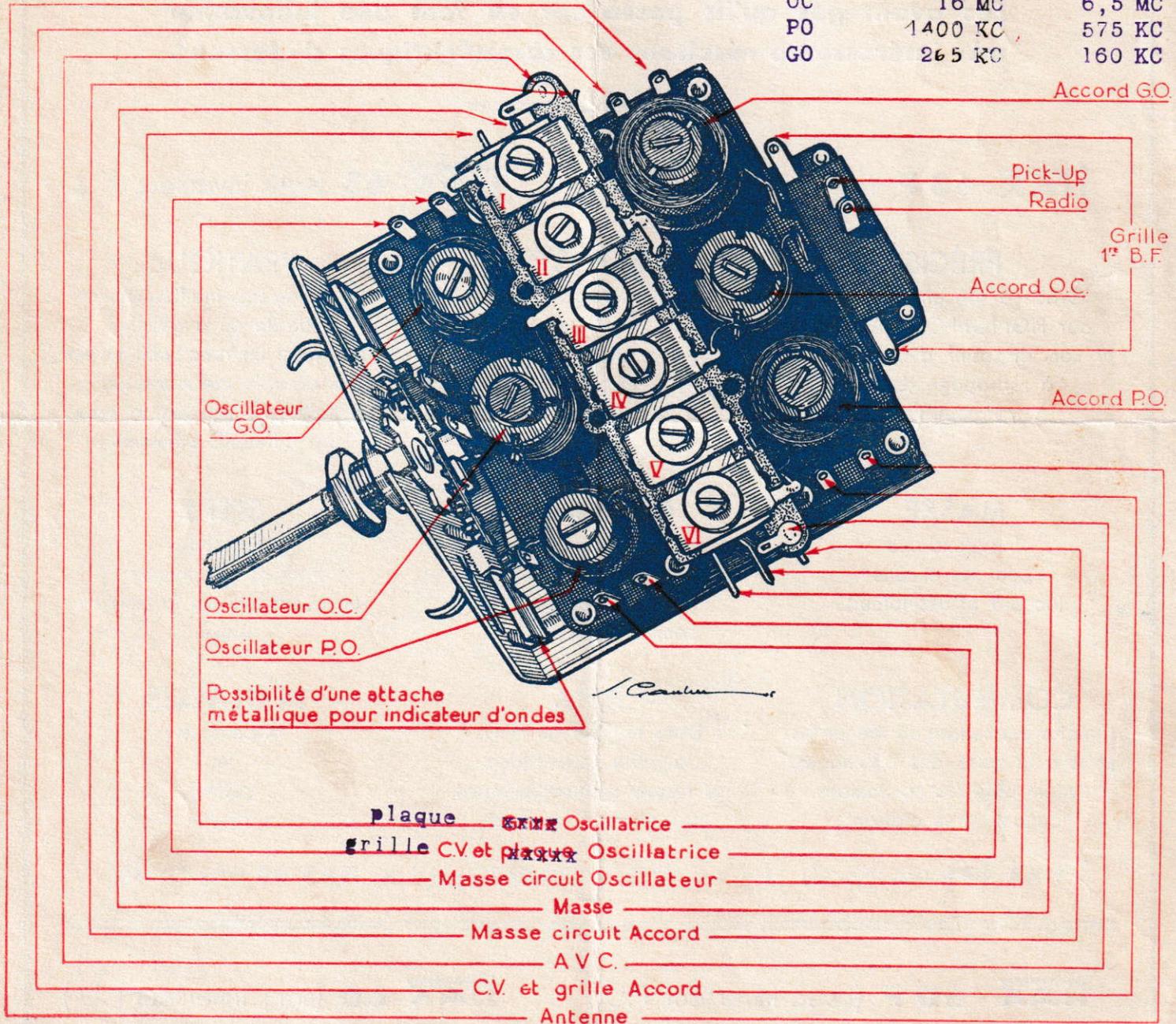
14, Allée de la Fontaine, ISSY-LES-MOULINEAUX

R. C. Seine B 282.965

BLOC ITAX 63 P

FRÉQUENCES d'ALIGNEMENT:

	Trimmers	Sels
OC	16 MC	6,5 MC
PO	1400 KC	575 KC
GO	265 KC	160 KC



— TRIMMERS —

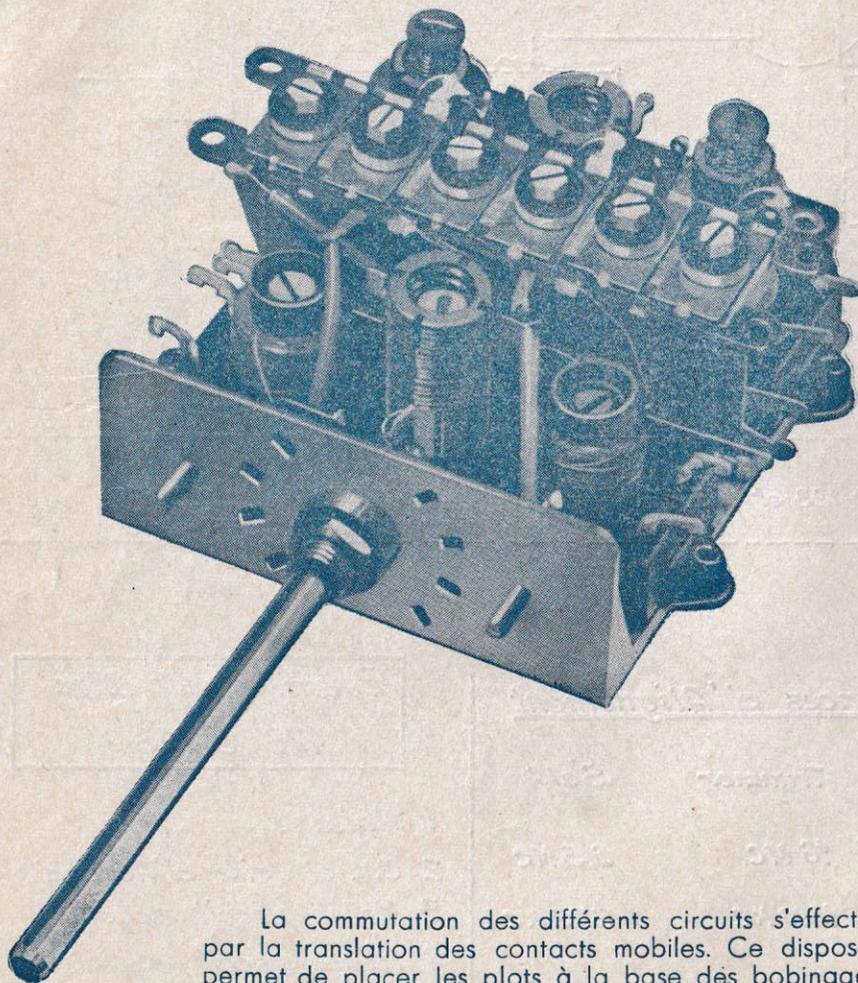
- | | |
|------------------------|------------------|
| I — Oscillateur G.O. | II — Accord G.O. |
| III — Oscillateur O.C. | IV — Accord O.C. |
| V — Oscillateur P.O. | VI — Accord P.O. |

BLOC 123 & 123 P

ITAX

JEU DE TRANSFORMATEUR M. F.

4 Positions : O.C. P.O. G.O. P.U. (Inverseur B.F. sur le modèle 123 P)
12 Réglages : 6 Trimmers et 6 selfs placées sur le même plan.



La commutation des différents circuits s'effectue par la translation des contacts mobiles. Ce dispositif permet de placer les plots à la base des bobinages, évitant ainsi les connexions longues et se croisant.

Le branchement peut s'effectuer indifféremment à gauche ou à droite, les masses accord et oscillateur sont séparées (voir schéma au verso).

Encombrement : 123 (88×93×45) 123 P (100×93×45)

Branchement :

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------|
| 1. Antenne | 4. Masse circuit oscillateur | 7. B.F. radio |
| 2. C.V. et grille d'accord | 5. Grille et C.V. oscillatrice | 8. Potentiomètre |
| 3. Masse circuit accord | 6. Plaque oscillatrice. | 9. Pic-up |

Ce jeu comprend : } Un transformateur à couplage critique.
 } Un transformateur pour liaison diode.

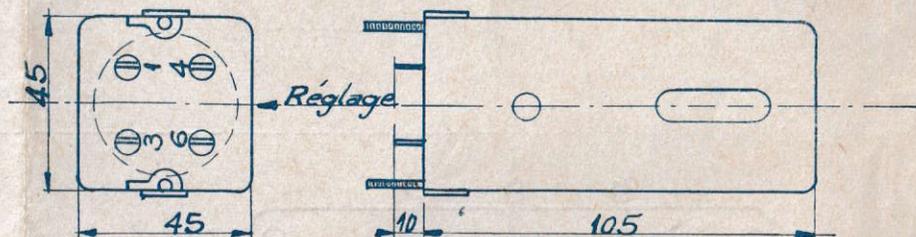
Les selfs de ces transformateurs, bobinées en fil de Litz sur noyaux magnétiques réglables, possèdent un coefficient de surtension élevé et sont accordées par des condensateurs mica argenté.

Les cosses de branchement de 1 mm d'épaisseur sont serrées sur une embase en bakélite moulée fermant complètement le transformateur, constituant ainsi un ensemble d'une rigidité parfaite.

Un fil soudé sur le boîtier assure une masse parfaite.

Les pattes de fixation sont renforcées.

Ouverture à percer dans le châssis Ø : 32



Branchement : 1. Plaque 3. Haute tension
 4. V.C.A. 6. Grille ou diode

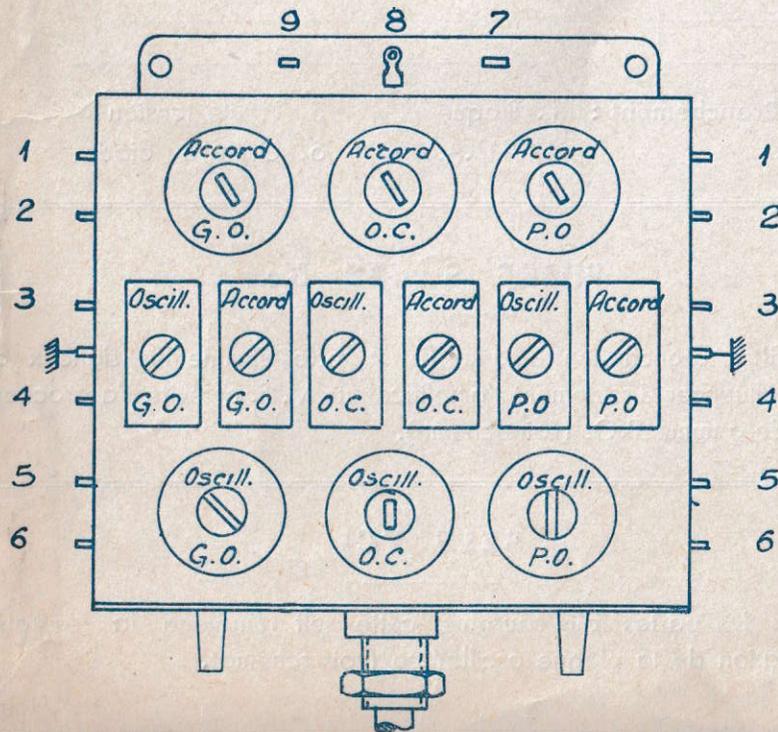
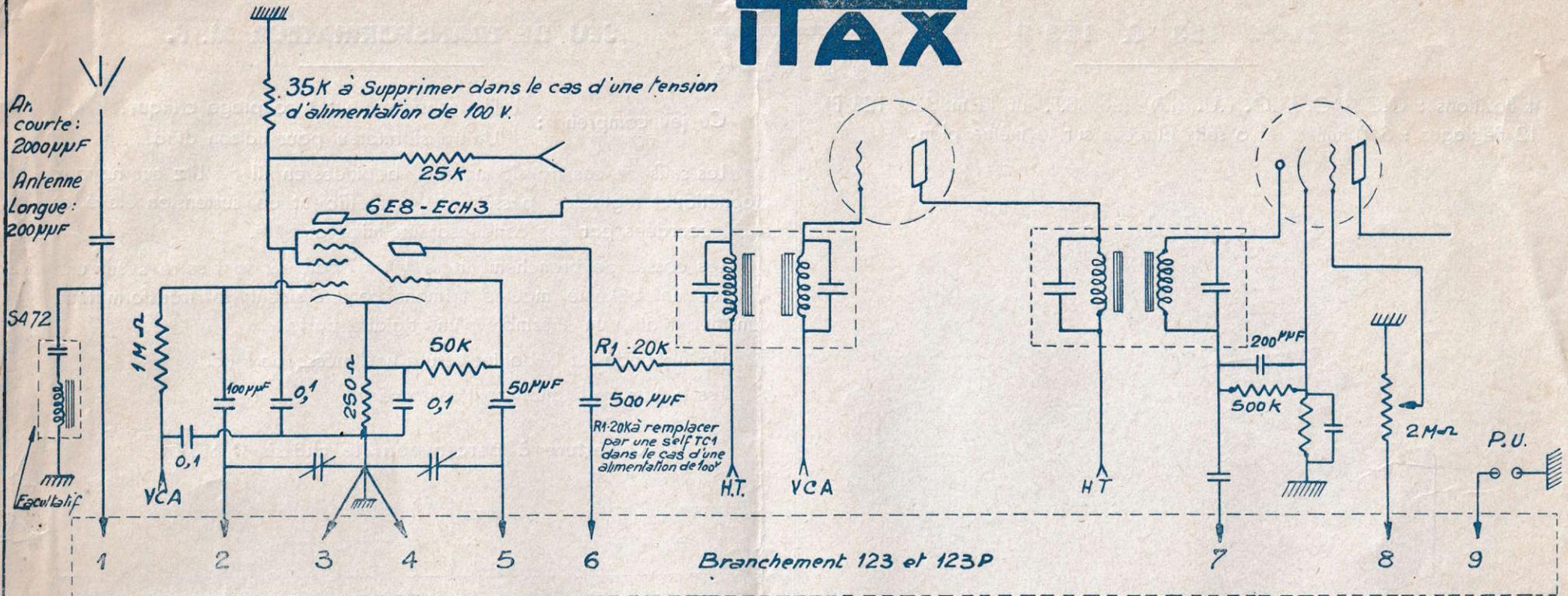
FILTRE S 472 Kc.

Ce filtre branché entre antenne et terre élimine les signaux qui peuvent influencer directement l'amplificateur M. F. et évite l'accrochage en haut de gamme P.O. (voir schéma).

SELF TCI

Dans les postes tous courants, cette self remplace la résistance d'alimentation de la plaque oscillatrice (voir schéma).

ITAX



Fréquences d'Alignement

	Trimmer	Self
O.C.	16 MC	6,5 MC
P.O.	1400 KC	575 KC
G.O.	265 KC	160 KC

Branchement Bloc

123 et 123P

- 1 Antenne
- 2 C.V. et Grille d'Accord
- 3 Masse circuit accord
- 4 Masse circuit oscillateur
- 5 Grille et C.V. oscillatrice
- 6 Plaque oscillatrice
- 7 B.F radio
- 8 Potentiomètre
- 9 Pick-up

ITAX

S.A.R.L Capital 150.000
14 Allée de la Fontaine Issy
Michelet 22-43.

ETABLISSEMENTS

ITAX

S.A.R.L. AU CAPITAL DE 2000000 DE FRANCS

R.C. SEINE B 282 965

C.C.P. PARIS 8673 - 76

BOBINAGES - APPAREILS DE MESURES - APPAREILLAGE ELECTRIQUE
RADIO - ELECTRICITE

SERVICE TECHNIQUE
USINE

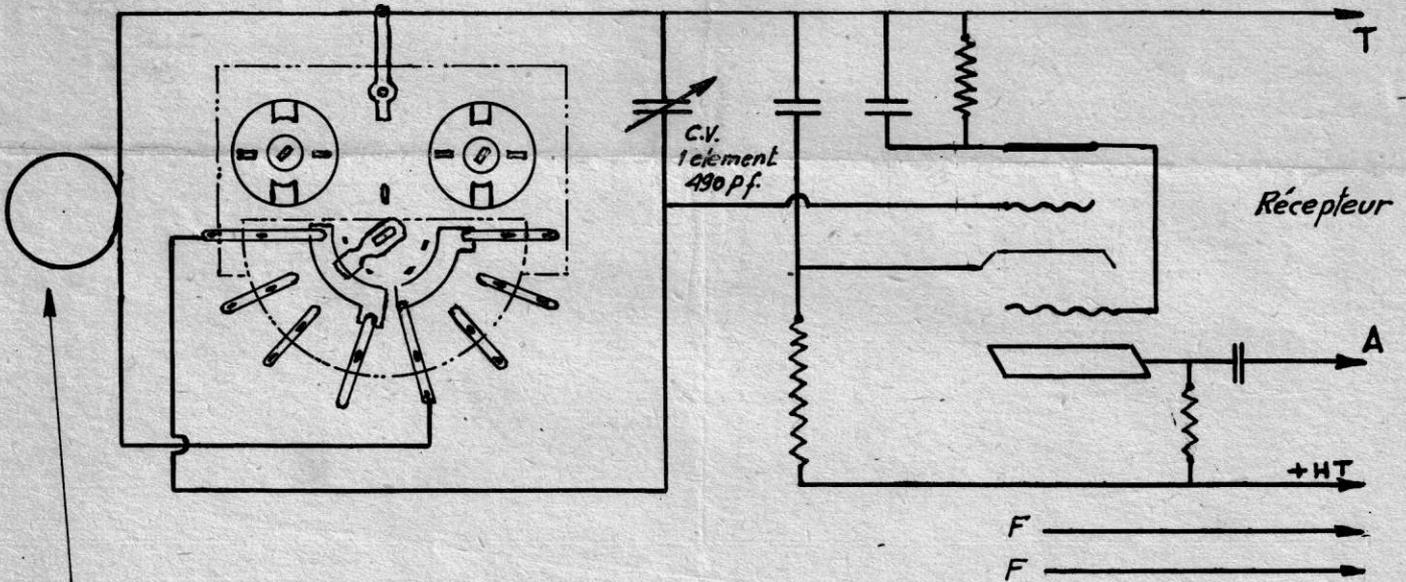
14 ALLEE DE LA FONTAINE
ISSY-LES-MOULINEAUX (SEINE)
TEL.: MICHELET 22-48

BLOC D'ACCORD
pour
cadre Antiparasite
à spire unique

SERVICE COMMERCIAL
MAGASIN DE VENTES
19 RUE KLEBER
ISSY-LES-MOULINEAUX (SEINE)
TEL.: MICHELET 16-23

Amélioration de la présélection et de la sensibilité de réception.

Construction



Alimentation

cadre 1 spire Métal

Rond	Plat
$\phi: 5 \text{ à } 6 \text{ m}$	$10 \text{ à } 20 \text{ m}$
Longueur $1^m 600 \text{ à } 1^m 800$	

Modèles

A	: O.C.	P.O.	G.O.	point vert.
B	: G.O.	P.O.	O.C.	point rouge.

Schéma d'utilisation fourni sans garantie quant à la propriété Industrielle