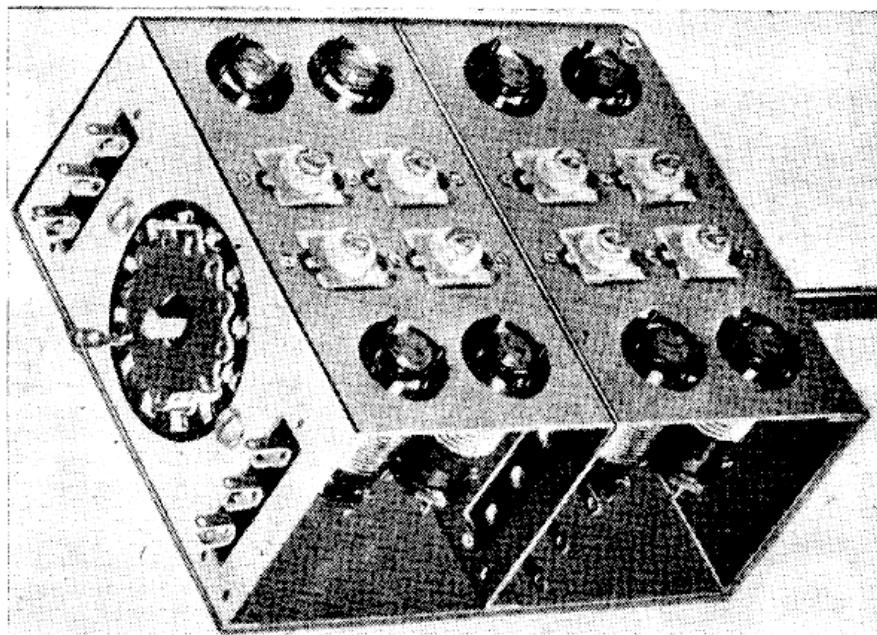


# FERROSTAT - Bloc 1650



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Livré suivant la normalisation du Syndicat national des Industries radio-électriques, le Bloc type 1650 couvre les 4 gammes normalisées : OC1, OC2, PO et GO avec condensateur variable de 130 + 360 pF.

Il est constitué par un écran rigide en tôle cadmiée, du type monobloc, supportant :

8 Bobinages réglables par noyau en fer divisé, bobinés sur supports en bakélite moulée;

8 Capacités ajustables en chrysocal cadmié, au mica;

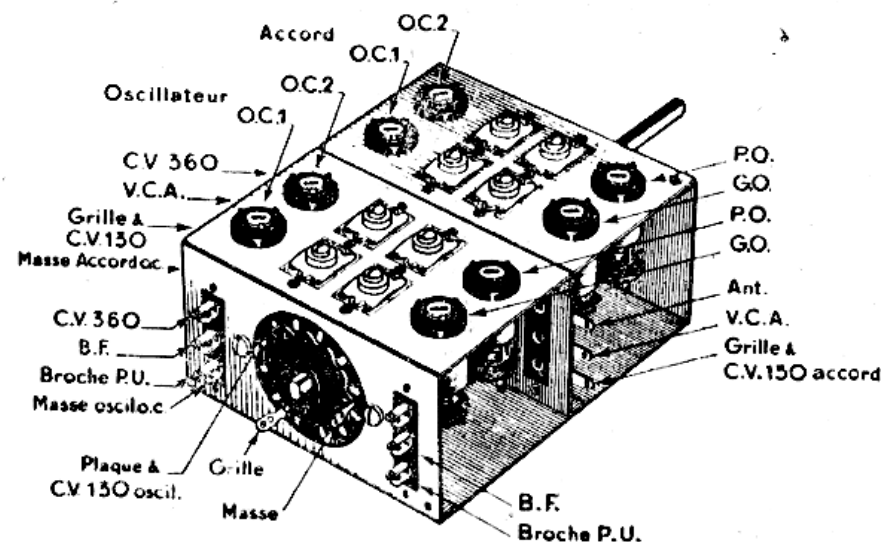
4 Capacités fixes au mica argenté, imprégnées;

2 Galettes de commutation à 5 positions, dont 1 pick-up incorporée.

Tous ses organes sont soigneusement imprégnés et permettent un fonctionnement excellent sous les climats les plus variés.

Le type 4 gammes normalisé couvre les gammes ci-dessous avec condensateur variable normalisé de 130 + 360 pF

| GAMME     | FREQUENCES       |
|-----------|------------------|
| OC1 ..... | 22,85 à 11,4 Mcs |
| OC2 ..... | 11,5 à 5,9 Mcs   |
| PO .....  | 1604 à 518 Kcs   |
| GO .....  | 273 à 150 Kcs    |



## POINTS DE RÉGLAGE

| Trimmer  | Noyau    |
|----------|----------|
| 21 Mcs   | 12,5 Mcs |
| 9 Mcs    | 6,5 Mcs  |
| 1400 Kcs | 574 Kcs  |
| 263 Kcs  | 163 Kcs  |

## UTILISATION

Le condensateur variable doit être dépourvu de trimmers. Sa position sur le châssis doit être étudiée pour réduire la longueur des connexions au bloc.

Les cosses de masse accord et oscillateur doivent être réunies aux fourchettes du CV par des tresses ou de gros fils, isolés à l'endroit du passage à travers le châssis.

**Oscillateur.** — Il est prévu pour fonctionner avec les tubes ECH3, ECH41 rimlock ou 6E8. Le circuit accordé est inséré dans la plaque, afin de réduire le glissement de fréquence. Capacités de liaison mica : grille

50 pF, plaque 500 pF. Résistance de plaque : 25.000 ohms (6E8, ECH3) ou 30.000 ohms (ECH41).

**Accord.** — Capacité d'antenne au mica de 500 pF. Le VCA peut être du type « en tête » (150 à 200 pF — 1 mégohm) ou « en pied » (0,1 µF — 500.000 ohms).

**Moyenne fréquence.** — Nous recommandons le type 478 à pots fermés, à haut rendement.

**Commutation P.U.** — Effectuée sans galette supplémentaire.

## ENCOMBREMENT

Poids : 360 grs; largeur : 100 mm.; hauteur : 53 mm.; profondeur : 122 mm.

**Nota.** — Le Bloc 1650 peut être, sur commande, prévu pour 4 gammes OC, 3 gammes OC et 1 gamme PO, ou 3 gammes standard et 1 gamme cha-