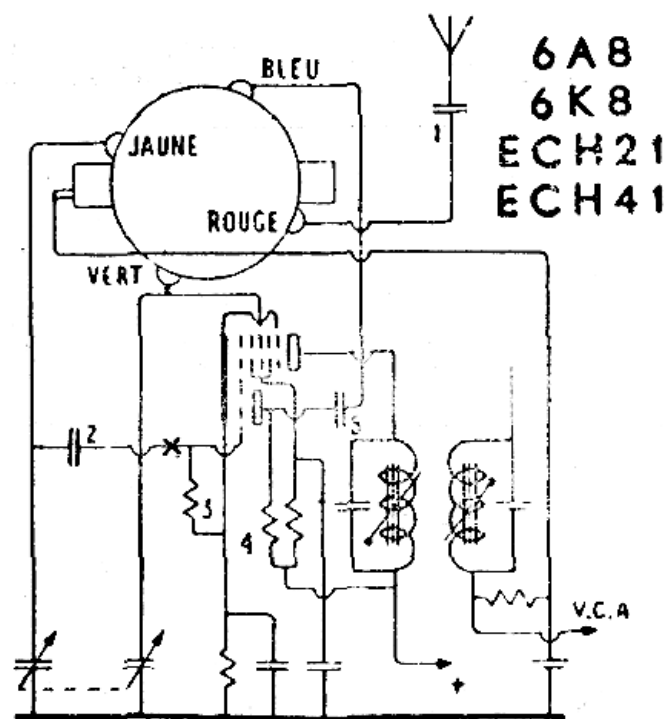
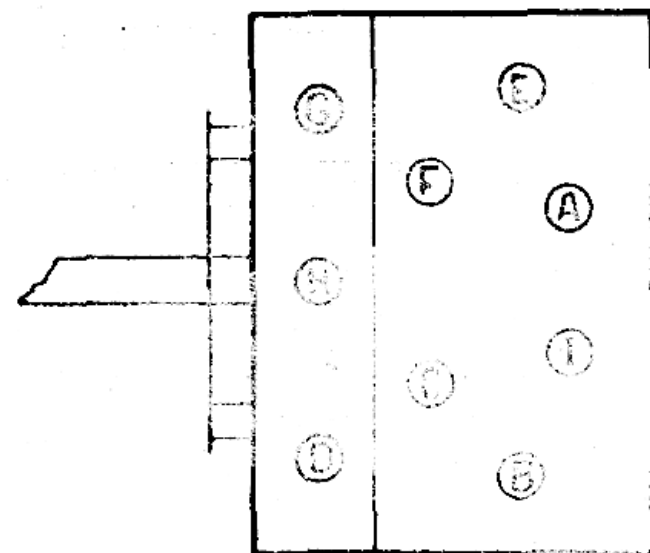


TYPE S.



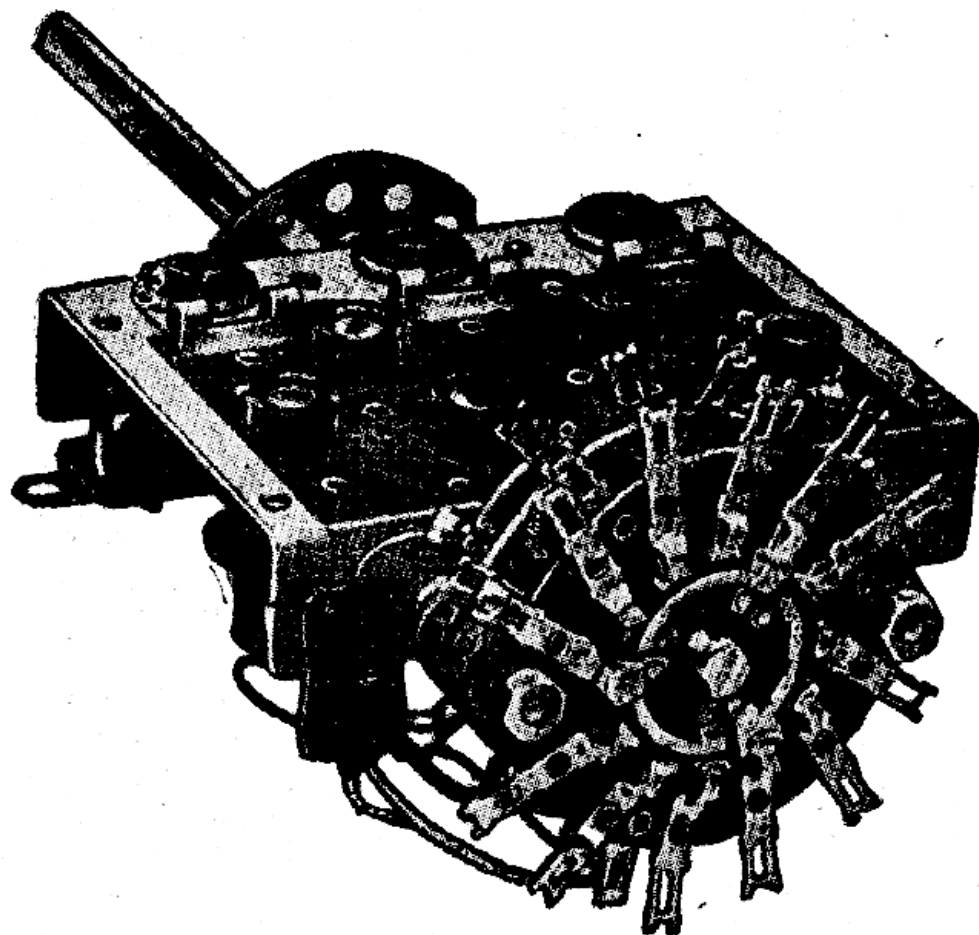
TYPE K.



| | |
|-----------------------|----------------------|
| A — Accord | Gamme 1 — inductance |
| B — Oscillateur | — 1 — — |
| C — Accord | — 2 — — |
| D — Oscillateur | — 2 — trimmer |
| E — Oscillateur | — 2 — inductance |
| F — Accord | — 3 — — |
| G — Accord | — 3 — trimmer |
| H — Oscillateur | — 3 — — |
| I — Oscillateur | — 3 — inductance |

Les trimmers du condensateur variable servent à l'alignement des circuits oscillateur de la gamme 1 et accord antenne de la gamme 2. Procéder en premier lieu au réglage de la gamme 1, le trimmer de réglage de cette gamme restant en parallèle sur les bobinages des gammes 2 et 3.

Après la mise au point du bloc, il est désirable de bloquer les trimmers et noyaux au moyen d'une goutte de paraffine solide.

**TRANSFORMATEUR M.F.**

Fréquence de réglage. — Blocs 70 : 484 Kc; blocs 75 : 482 Kc.

Inductances accordées par capacités au mica, réglables par déplacement d'un noyau en poudre de fer H.F. Fixation du blindage sur le châssis par pattes à vis.

Câblage — VERT : Grille ou diode; BLEU : Plaque; NOIR : V.C.A.; ROUGE : H.T.

Encombrement : 35 × 35 × 90 mm.

BLOCS « ALFA » 70K, 70S, 75K, 75S (trois gammes)

Ensemble de bobinages groupés sur plaquette et commutés par un contacteur à 4 positions. Les contacts des galettes de commutations sont du type à pinces à forte pression assurant un contact parfait. L'assemblage rationnel de la plaquette sur le contacteur assure au bloc une grande rigidité.

Utilisés avec un condensateur variable double, avec trimmers, d'une capacité minimum de 460 pF, ces blocs couvrent les gammes suivantes :

70 : 1. De 16,8 à 51 mètres; 2. De 187 à 570 mètres; 3. De 800 à 2.000 mètres.

75 : 1. De 12 à 37,5 mètres; 2. De 37,5 à 115 mètres; 3. De 187 à 570 mètres.

Les inductances couvrant les 3 gammes sont réglables par déplacement d'un noyau en poudre de fer H.F. Trois trimmers sont prévus sur le bloc et servent à l'alignement des circuits suivants : oscillateur gamme 2, oscillateur et accord gamme 3. Les circuits oscillateur gamme 1 et accord gamme 2 sont alignés au moyen des trimmers du condensateur variable. Sur la galette arrière du bloc, deux circuits de commutation permettent toutes combinaisons radio-phono ou positionnement d'onde.

Les blocs sont prévus dans les exécutions suivantes :

70 et 75K : Pour les lampes 6A8, 6K8, ECH21, ECH41.

70 et 75S : Systèmes E.C.O. pour lampes 6SA7, 12SA7, 12BE6.

Encombrement : Haut., 55 mm.; larg., 75 mm.; long., 85 mm.

Raccordement. — Le code de raccordement est le suivant :

VERT : Grille de commande.

ROUGE : Antenne.

JAUNE : Grille oscillatrice.

BLEU : Bloc K, anode triode. Bloc S, cathode.

COSSE LATÉRALE : V.C.A.

Le fil nu sortant du bloc est à souder directement aux fourchettes du condensateur variable.

La valeur des condensateurs et des résistances ci-dessus n'est donnée qu'à titre indicatif. (Voir schémas.)

| | | |
|-----|-------------|-------------|
| 1 — | | 1.000 pF |
| 2 — | | 250 pF |
| 3 — | Bloc K..... | 50.000 ohms |
| | Bloc S..... | 20.000 ohms |
| 4 — | Bloc K..... | 40.000 ohms |
| | Bloc S..... | 15.000 ohms |
| 5 — | Bloc K..... | 100 pF |

Pour le bloc K, en cas d'accrochages dans la gamme 1, insérer au point × du schéma une résistance de 50 à 100 ohms.