

# NOTICE

**SUPERHÉTÉRODYNE 5 LAMPES : 1 bigrille, 2 M. F. à pente variable, 1 détectrice, 1 B. F. et une valve.**

**Fonctionnant directement et entièrement sur le courant du secteur alternatif 110-130-150 ou 220 volts, 40 à 60 périodes. (Lampes à chauffage indirect.)**

Un seul transformateur d'alimentation donne le chauffage de la valve, des lampes et la haute tension redressée par valve, puis filtrée par self de qualité et condensateurs de forte capacité. Les polarisations réglables sont automatiques par résistance-capacité.

L'accrochage du poste est obtenu par la résistance potentiométrique bobinée, de 5.000 ohms, placée dans le circuit cathode des lampes M. F.

N'importe quel cadre de bonne qualité peut convenir. Pour fonctionner sur petite antenne de 10 à 20 mètres et la terre, utiliser notre bloc d'accord 1286.

L'oscillatrice couvre la gamme 220-2.000 mètres avec condensateur de 0,5/000.

Les deux étages M. F. à filtre de bande, fonctionnant avec des lampes à pente variable, donnent à ce poste une très grande sensibilité ainsi qu'une très grande facilité de réglage. En raison de l'accord des M. F., les deux battements d'hétérodyne sont très éloignés, facilitant ainsi le réglage à commande unique. De plus, diminution de la plupart des interférences.

Ce montage extra-sensible reçoit, même de jour, un très grand nombre de postes émetteurs ; sa sélectivité est parfaite, même dans les conditions les plus défavorables.

La prise de terre n'est pas indispensable, mais, dans certains cas, elle améliore l'audition.

L'emploi de la lampe trigrille en B. F. n'est pas obligatoire ; on peut la remplacer par une bonne lampe de puissance ; dans ce cas, aucun changement à faire, la douille centrale du support de lampe, qui sert dans la trigrille devient inutilisée.

Ce poste peut être employé pour l'amplification phonographique en plaçant le pick-up dans le circuit grille de la lampe détectrice.

## DEVIS

|                |   |   |              |
|----------------|---|---|--------------|
| 1453           | 1 | Oscillatrice toutes ondes. . . . .                | 55. »        |
| 1447           | 1 | Tesla blindé. . . . .                             | 55. »        |
| 1448           | 2 | Transformateurs M. F. blindés . . . . .           | 110. »       |
| 1164           | 1 | Résistance 600 ohms. . . . .                      | 9. »         |
| 1165           | 1 | — 1000 — . . . . .                                | 9. »         |
| 1344           | 1 | Transformateur 110, 130, 150, 220 volts . . . . . | 180. »       |
| 1338           | 1 | Self de filtre. . . . .                           | 100. »       |
| 1189           | 1 | Transformateur B. F.. . . . .                     | 70. »        |
| 1250           | 1 | Support de lampe bigrille. . . . .                | 9. »         |
| 1249           | 4 | — — secteur. . . . .                              | 32. »        |
| 1251           | 1 | — — normal (valve). . . . .                       | 7. »         |
| 1007           | 1 | Jack 2 lames. . . . .                             | 4.50         |
| 1043           | 1 | — 3 — (pick-up) . . . . .                         | 5.50         |
| 1047           | 1 | Fiche bifilaire plate . . . . .                   | 8. »         |
| 1323           | 2 | Condensateurs 0,5/000 démultipliés. . . . .       | 96. »        |
| 1327           | 2 | Cadrams. . . . .                                  | 30. »        |
|                | 1 | Résistance fixe 0,5 mégohms. . . . .              | 10. »        |
|                | 2 | — — 200 ohms. . . . .                             | 20. »        |
|                | 4 | — — 1.000 — . . . . .                             | 40. »        |
|                | 1 | — — 10.000 — . . . . .                            | 10. »        |
|                | 1 | — — 40.000 — . . . . .                            | 10. »        |
|                | 1 | — — 7.000 — . . . . .                             | 10. »        |
|                | 1 | — — 50.000 — . . . . .                            | 10. »        |
|                | 1 | Potentiomètre 5.000 — . . . . .                   | 35. »        |
| 1425           | 2 | Condensateurs Frako 4 mfd 1.000 volts. . . . .    | 71. »        |
| 1205           | 2 | — — 2 — 500 — . . . . .                           | 32. »        |
| 3003           | 2 | Blocs Frako 3×1 700 volts. . . . .                | 44. »        |
| 3004           | 1 | — — 2×1 700 — . . . . .                           | 18. »        |
| 2254           | 2 | Condensateurs 2/000 . . . . .                     | 11. »        |
| 2250           | 1 | — 0,2/000. . . . .                                | 4.50         |
| Total. . . . . |   |   | Fr. 1.105.50 |

## LAMPES A UTILISER