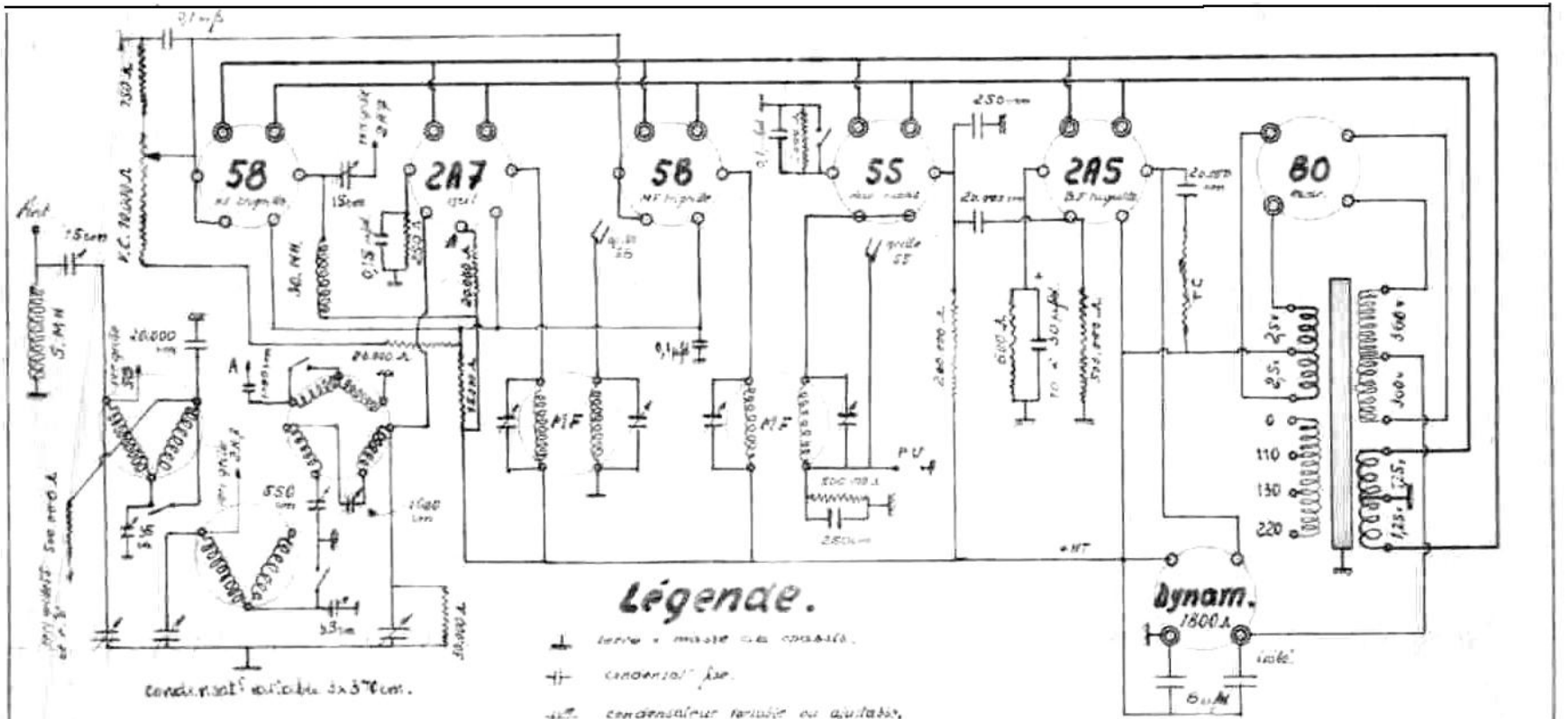


## Légende.

⊥ terre = masse du châssis.

⊣⊢ condensateur fixe.

⊣⊢ condensateur variable ou ajustable.

# Matériel

Les prix indiqués ont été relevés en 1939 et sont donnés à titre documentaire; la mise bout à bout permettra d'évaluer le matériel.

| | | prix |
|---|---|---|
| 1 | Coffret métal (perforé) | 42 |
| 1 | Jeu de bobinages : | 278 |
| | 2 bobines HF | |
| | 1 " oscillatrice | |
| | 2 MF accordées (142 Kc) | |
| | 1 shunt 5. M H | |
| | 1 shunt 30. M H. | |
| 1 | Condensateur variable 3 x 370 cm | 65 |
| 1 | Potentiomètre 20 000 Ω | 27,5 |
| 1 | Bâton contact. | 17,5 |
| 1 | Condensateur 50 - 75 | 43 |
| 1 | Interrupteur PU - Radio | 9,5 |
| 1 | HP électrodynamique 1800 Ω | 175 |
| 1 | Jeu de lampes | |
| | 2 x 58 | 30 |
| | 1 2A7 | 40 |
| | 1 55 | 38 |
| | 1 2A5 1 80 | 36 |
| | | 22 |

| | | prix |
|---|---|---|
| 1 | Jack métal pr dynam. | 2,1 |
| 7 | Supports de lampe (1 pr dynam.) | 14, |
| 4 | Blindages pièce | 2,4 |
| 1 | Condensateur électrol. 8 µfd 50 v | 17,5 |
| 1 | " " 8 µfd 600 volts | 10 |
| 2 | Rondelles isolantes | 1 |
| 1 | Transfo d'alimentation | |
| | Primaire : 110 - 130 - 150 - 220 | |
| | Secondaires : 2 x 360 v. 100 MA | |
| | une 4 volts 2 x 1,25 v. 10 A | |
| | magnétique 2 x 2,5 v. 2 A. | 105 |
| 2 | Condensateur ajustable 15 cm | 4,2 |
| 2 | " " 35 cm | 4,2 |
| 1 | " " spalding 550 cm | 6,3 |
| 1 | " " " 1400 cm | 9,3 |
| 4 | Boutons de commande pièce | 2,5 |
| 2 | Bornes P. U | 1 |

| | | prix |
|---|---|---|
| | Condensateurs fixes | |
| 1 | de 4,1 à 5 mfd | 7,25 |
| 1 | de 30 mfd | 4,5 |
| 4 | de 0,1 " pièce | 4 |
| 2 | de 25 000 cm " | 2,5 |
| 2 | de 1000 cm | 2 |
| 2 | de 250 cm | 2 |
| | Résistances fixes | |
| 1 | de 2 000 ohms 4 watts | 2 |
| 1 | 100 000 " | |
| 1 | 150 " | |
| 1 | 450 " | |
| 1 | 600 " | |
| 1 | 30 000 " | |
| 1 | 500 000 " | |
| 2 | 20 000 " | |
| 1 | 15 000 " | |
| 1 | Cordon secteur 4 fil de raccordement | 30 |

# Réglage

Les moyennes fréq. sont déjà accordées sur 142 kc/s

Placer le condensateur variable sur 0, manivelle en PO, régler le trimmer du condensateur (extrémité du milieu) et l'hétérodyne sur une station éloignée (faible). Parfaire le réglage avec les 2 autres trimmers. A l'aide du condensateur de trimmer 15 cm. coupler l'ant. à la prem. lampe (renforcer l'oscillation, il suffit condensateur de 15 cm. dont l'axe peut être serré au maximum.

Après cela placer le condensateur var. sur les graduations 75. chercher par ex. Budapest, puis déplacer le condensateur vers 93 et à l'aide du padding 1400 cm rechercher l'émission. Le réglage du padding 1400 permet d'obtenir accord parfait avec les HF et hétérod., celui-ci obtenu à l'accrochage est au point en PO.

Pour les OC. placer le condensateur vers 75, à l'aide du padding de 550, chercher l'émission de Hilversum puis à l'aide des égalisateurs de 35 cm parfaire le réglage par tâtonnement.

Prix net pr l'ensemble du matériel (suivant liste ci-dessus) **1050 Frs.**

Auditions : semaine de 15 - 20 h
dimanches de 10 - 14 h

RADIO
S.A. Collard. Corillet.