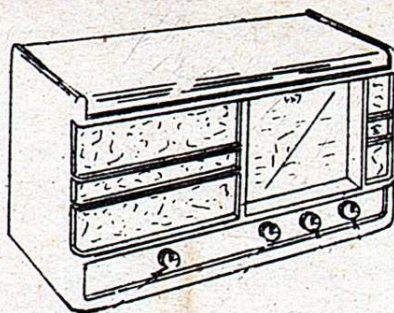


# PHILIPS

## SERVICE Central

S. A. au capital de 300.000.000 fr.  
Siège Social 50, Av. Montaigne  
PARIS 8<sup>e</sup> - R. C. Seine N° 76.380

STRICTEMENT CONFIDENTIEL  
Exclusivement pour le "SERVICE"  
par les Revendeurs



# 446A

Année de Lancement : 1940

A. P. R.  
02.10.47

A. I

### GENERALITES

#### ALIMENTATION

Alternatif 110- 130- 220- 240 V (50 p/s)

#### MONTAGE

Superhétérodyne (MF: 472 Kc)  
Contrôleur de tonalité  
Indicateur d'accord

#### GAMMES

OC : 15 - 51m (20 - 5,88 Mc)  
PO : 187- 585m (1604 - 512,8 Kc)  
GO : 900- 1950m (333,4 - 153,9 Kc)

#### DIMENSIONS

|               | Nu    | Emballé |
|---------------|-------|---------|
| Largeur...mm  | 470   | 650     |
| Profondeur mm | 245   | 400     |
| Hauteur...mm  | 310   | 440     |
| Poids .....kg | 9,950 | 15,600  |

### TENSIONS & COURANTS

|     | L1<br>ECH3 | L2<br>ECF1 | L3<br>EBL1 | L4<br>A21 | L5<br>8045 | L6<br>8045 | L7<br>EM4      | UNITES |
|-----|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------------|--------|
| Va  | 250        | 250        | 235        | 2x350     |            |            | 250            | V      |
| Vg4 | 100        |            |            |           |            |            |                | "      |
| Vg3 |            | 0          | 6          |           |            |            |                | "      |
| Vg2 | 100        | 100        | 250        |           |            |            |                | "      |
| Vg1 | -1,9       | -1,9       |            |           |            |            |                | "      |
| Vat | 120        | 60         |            |           |            |            |                | "      |
| Vaa |            |            |            |           |            |            | 63&37          | "      |
| Vk  | 0          | 0          | 6          |           |            |            | 6              | "      |
| Ia  | 2,4        | 4,6        | 37         |           |            |            | 0,6            | mA     |
| Ig4 | 2,5        |            |            |           |            |            |                | "      |
| Ig2 | 2,5        | 1,9        | 4,8        |           |            |            |                | "      |
| Ig1 |            |            |            |           |            |            |                | "      |
| Iat | 4,7        | 1,2        |            |           |            |            |                | "      |
| Ia3 |            |            |            |           |            |            | 0,122<br>0,103 | "      |
| Vf  | 6,3        | 6,3        | 6,3        | 4         | 6,3        | 6,3        | 6,3            | V      |
| If  | 0,200      | 0,200      | 0,200      | 1,400     | 0,320      | 0,320      | 0,200          | A      |

### REGLAGES

#### Circuits Moyenne Fréquence

- Commutateur sur P.O. - C.V. sur 187 m
- Appliquer 472 Kc sur g1 L1 par 32.000 pF
- Court-circuiter C.A.V.
- Amortir S 18 par 10.000 ohms
- Régler S 19 au maximum. Retirer le shunt
- Amortir S 19 par 10.000 ohms
- Régler S 18 et S 16 au maximum. Retirer le shunt
- Amortir S 16 par 10.000 ohms
- Régler S 17 au maximum. Retirer le shunt et le court-circuiter de C.A.V.

#### Circuits Haute Fréquence

- PO- Commutateur sur PO - CV sur 200 m
  - Appliquer 1.500 Kc sur Ant. par A.F.
  - Régler C19, C20 au maximum
- GO- Commutateur sur GO - CV sur 1875m
  - Appliquer 160 Kc sur Ant. par A.F.
  - Régler S 15 et S 10 au maximum
  - Sceller les trimmers