SERVICE CENTRAL

20, AVENUE HENRI-BARBUSSE
**BOBIGNY (Seine)**

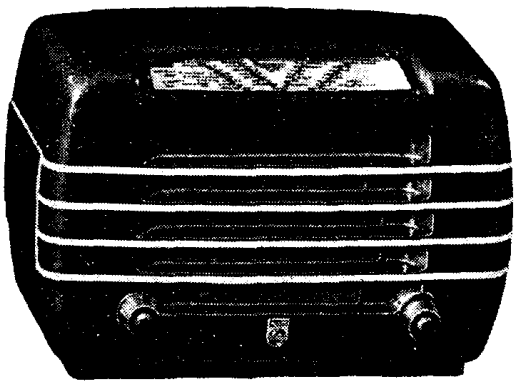
# PHILIPS

# BF 184 U

Année de lancement : 1949

S.A. PHILIPS
CAPITAL 1.650 MILLIONS DE FRANCS
SIÈGE SOCIAL :
50, AVENUE MONTAIGNE
**PARIS-VIII^e**
R. C. SEINE 76.380

*STRICTEMENT CONFIDENTIEL*
*Exclusivement réservé pour le "Service" par les Revendeurs*
REPRODUCTION INTERDITE



← (derrière) Gammes d'ondes

↑ Inter-réseau et contrôle de volume

↑ Syntonisation

**Documentation de base** | **BF 183 U**

**Page 1** | **GÉNÉRALITÉS** | **Page 2**

**TYPE :** BF 184 U avec haut-parleur triconal 9730.

**GAMMES D'ONDES :**

O. C. = 30,6 à 50,5 m (9,8 à 5,94 Mc)
P. O. = 185 à 580 m (1620 à 517 Kc)

**TUBES ET LAMPE D'ÉCLAIRAGE :**

B 1 : UCH 42
B 2 : UAF 42
B 3 : UBC 41
B 4 : UL 41
B 5 : UY 42
L 1 : 7121 D-oo

**TENSION D'ALIMENTATION :**

127 volts continu ou alternatif.

**CONSOMMATION :**

21,5 watts environ.

**RÉGLAGES :**

M. F. et P. O. — Voir BF 183 U.

O. C. — Amener l'aiguille sur le point 9,6 Mc.

— Appliquer à l'antenne un signal de 9,6 Mc.

— Régler C 31 à la puissance de sortie maximum.

— Cisailler le fil retiré du trimmer et sceller.

# Courants et Tensions



| | Va Volts | Vg2 (+g4) volts | Ia mA | Ig2 (+g4) mA |
|---|---|---|---|---|
| B 1 | H : 100<br>T : 64 | 64 | H : 3<br>T : 5 | 4,7 |
| B 2 | 100 | 64 | 6 | 2 |
| B 3 | 40 | | 0,2 | |
| B 4 | 118 | 100 | 40 | 8 |

VC1 = 137,5 V

VC2 = 100 V

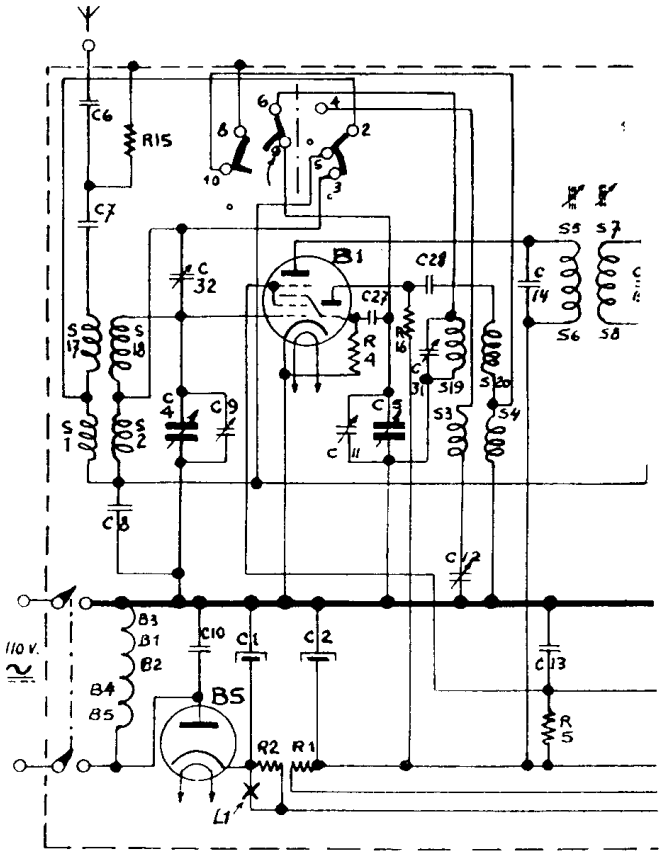
1 Prim = 190 mA

## Page 5 — PIÈCES MÉCANIQUES

| | |
|---|---|
| Panneau arrière | A3 251 57 |
| CADRAN | A3 220 91 |
| Axe de syntonisation | A3 332 67 |
| Commutateur de gammes d'ondes | A3 181 57 |
| Cordon ivoire (pour modèle luxe) | FK 824 83 |

## Page 6 — PIÈCES ÉLECTRIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| S 17 | 3 Ω | antenne O.C. | A3 112 94 |
| S 18 | 1 Ω | | |
| S 19 | 0,2 Ω | oscillateur O.C. | A3 112 95 |
| S 20 | 0.4 Ω | | |
| R 16 | 10.000 Ω | | 48 426 10/10K |
| C 4 | 12-492 pF | variable. | FK 815 58 |
| C 5 | 12-492 pF | | |
| C 7 | 1500 pF | | 48 751 20/1K5 |
| C 27 | 56 pF | | 48 601 10/56E |
| C 28 | 270 pF | | 48 601 10/270E |
| C 31 | 275 pF | | 49 005 53 |
| C 32 | 230 pF | | 48 601 01/230E |

## SCHEMA

S : 1. 2. 17. 18. 3. 4. 19. 20. 5. 6. 7.
C : 6. 7. 8. 32. 4. 9. 10. 1. 2. 11. 27. 5. 28. 31. 12. 14. 13. 1
R : 15. 2. 1. 4. 16. 5.