

B 6 F 77 A

Année de lancement : 1957

**EXÉCUTIONS
| 00 | 01 | 02****TYPES****B 6 F 77 A :**

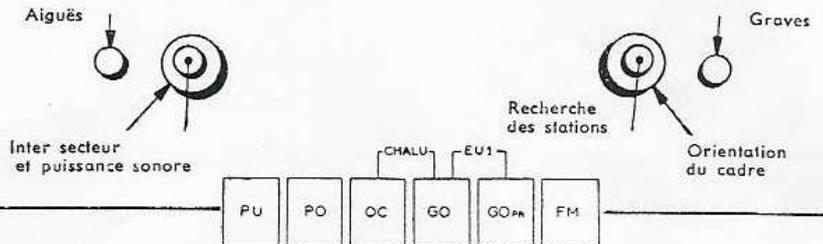
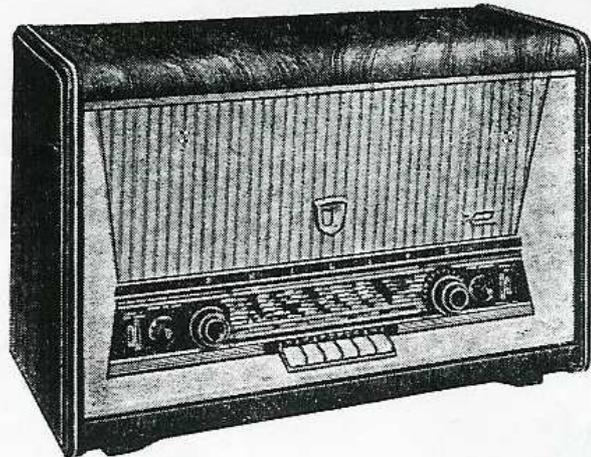
Prévu pour adaptateur chalutier
FD 000 83.

B 6 F 77 A/01 :

Prévu pour adaptateur chalutier
FD 000 83. Bracelets de tonalité

B 6 F 77 A/02 :

Prévu pour adaptateur chalutier
FD 002 79. Bracelets de tonalité.

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****PRÉSENTATION**

Coffret bois noyer verni
Six boutons dont deux doubles
Commutation de gammes par clavier éclairé (6 touches)
— P.U. par touche séparée
— station préréglée G.O.
— Europe 1 par 2 touches G.O.
— Chalutier par touches O.C. et G.O.

Adaptateur chalutier : la gamme couverte est de 80 à 180 m.
La partie supérieure du cadran est graduée de 80 à 200 m.
La commutation s'opère en enfonçant simultanément les touches O.C. et G.O.

Non prévu pour Interphone AF 7800

Syntonisation par système Duplex :

Un seul bouton permet l'accord en AM et en FM à l'aide de deux systèmes de syntonisation et de deux index indépendants.

Cette commutation d'un système à l'autre s'effectue automatiquement en appuyant sur les touches de clavier au moyen du mécanisme « Duplex »

Cadran verre horizontal incliné
Dimensions du cadran : 500 × 79 mm
Deux aiguilles en fil d'acier
Course : 220 mm en AM - 180 mm en FM

DIMENSIONS

	Nu	Emballé
Largeur	mm 620	720
Hauteur	mm 420	550
Profondeur	mm 260	360
Poids	kg 13,1	17,2

ALIMENTATION

Secteur alternatif 50 Hz
Tensions : 110-127-220-240 V
Intensité moyenne sous 110 V : 660 mA
Fusible : FK 820 68

Pour les réglages, l'adaptateur chalutier, les mesures, les entraînements, tubes et bobinages, se reporter à la

Documentation de base

B 5 F 76 A

N de Code PS2 062 08/00

PHILIPS



S. A. PHILIPS, SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE — PARIS (8^e) C37A
CAPITAL 4.500.000.000 DE FRANCS.

Strictelement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips — Reproduction interdite.
R. C. Seine 56 B 4726
N° de Code : PS1 085 08/00

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Récepteur superhétérodyne

Cadre FXC (2 x 14 cm) orientable sur 180°

Son effet antiparasite est renforcé par la présence du dipôle FM qui constitue un blindage électrostatique en P.O. et G.O.

Plaque antenne O.C.

Trombone FM incorporé

Un commutateur antenne-cadre placé au dos de l'appareil permet de fonctionner sur un collecteur extérieur lorsque le cadre ou l'antenne incorporée sont insuffisants, par suite de conditions locales défavorables

Un filtre-image réduit les sifflements entre émetteurs dont la fréquence porteuse diffère de deux fois la valeur de la moyenne fréquence. Son action est sensible particulièrement dans la bande 500-700 kHz

Correction physiologique

Correcteurs de tonalité indépendants pour graves et aiguës

Sortie haute impédance sans transformateur

Haut-parleur 800 Ω type 20 124/08 AV

Haut-parleur 800 Ω bicône type 16 120/13 AMV

Prise miniature 4 broches pour P.U. (commutée)

Prise modulation non commutée permettant l'enregistrement sur magnétophone ou la reproduction sur un amplificateur indépendant.

Prise pour haut-parleur supplémentaire (Z = 800 Ω).

Indicateur visuel d'accord

GAMMES

F.M.	:	2,99 m à 3,42 m (100,5 MHz à 87 MHz)
O.C.	:	19 m à 51 m (15,78 MHz à 5,87 MHz)
P.O.	:	185 m à 572 m (1 621 kHz à 524,2 kHz)
G.O.	:	1 100 m à 1 950 m (272,6 kHz à 153,8 kHz)
Chalutier	:	80 m à 180 m
F.I.	:	455 kHz (AM) — 10.5 MHz (FM)

FONCTIONS

TUBES	AM	FM
L1 ECC85		HF + Ch. de fréq.
L2 ECH 81	Changement de fréq.	Amplif. MF
L3 EF 89	Amplif. MF	Amplif. MF
L4 EABC 80		Détection + pré. BF
L5 EL 84		BF de puissance
L6 UL 84		BF de puissance
L7 EZ 81		Redresseur
L8 EM 81		Indicateur visuel d'accord
L9)	8045 D/00 Ampoules cadran	(6,3 V - 0,3 A)
L10)		

Pièces électriques

IMPORTANT

Lors d'une commande de pièces Service, le type de l'appareil et le N° de code de chaque pièce (tel qu'il est donné par la présente documentation ou modifié par les informations du « Bulletin Service ») doivent figurer sur la commande afin d'en faciliter l'exécution. L'omission de l'une ou l'autre de ces indications ne peut avoir pour effet qu'un retard certain, aggravé parfois d'un échange de lettres pour demande de précisions.

RÉSISTANCES

Indice	Valeur	Puissance	Code
R 1	15 kΩ	1/2 W	900/15 K
R 2	1 MΩ	1/4 W	901/1 M
R 3	1 kΩ	1/4 W	901/1 K
R 4	1 MΩ	1/4 W	901/1 M
R 5	100 Ω	1 W	B1 636 25
R 6	180 Ω	1/4 W	901/180 E
R 7	33 kΩ	1/8 W	901/33 K
R 8	39 kΩ	1 W	900/39 K
R 9	12 kΩ	1/8 W	901/12 K
R 10	150 Ω	1/2 W	900/150 E
R 11	1 kΩ	3 W	B1 636 33
R 12	68 Ω	1/8 W	901/68 E
R 13	33 kΩ	1 W	900/33 K
R 14	1 kΩ	1/4 W	901/1 K
R 15	1 MΩ	1/8 W	901/1 M
R 16	1 MΩ	1/8 W	901/1 M
R 17	1 kΩ	1/4 W	901/1 K
R 18	56 kΩ	1 W	900/56 K
R 19	47 kΩ	1/8 W	901/47 K
R 20	120 Ω	1/2 W	900/120 E
R 21	47 kΩ	1/8 W	901/47 K
R 22	10 MΩ	1/4 W	901/10 M
R 23	22 kΩ	1/2 W	900/22 K
R 24	470 Ω	1,5 W	48 767 05/470 E

RÉSISTANCES (suite)

Indice	Valeur	Puissance	Code
R 25	68 kΩ	1/8 W	901/68 K
R 26	1 kΩ	1/8 W	901/1 K
R 27	1,6 MΩ	potent. interrupt.	FK 511 13
R' 27	0,4 MΩ		
R 28	1,6 MΩ	Potent. « graves »	Exéc. /00 FK 511 15 Exéc. /01,02 FK 511 89
R' 28	0,4 MΩ		
R 29	50 kΩ	Potent. « aiguës »	Exéc. /00 FK 511 16 Exéc. /01,02 FK 511 90
R' 29	450 kΩ		
R 30	47 kΩ	1/4 W	901/47 K
R 31	470 kΩ	1/4 W	901/470 K
R 32	100 kΩ	1/2 W	900/100 K
R 33	180 Ω	1 W	900/180 E
R 34	1 kΩ	1/4 W	901/1 K
R 35	470 kΩ	1/4 W	901/470 K
R 36	22 kΩ	1/8 W	901/22 K
R 37	2,2 MΩ	1/8 W	901/2 M 2
R 38	6,8 MΩ	1/4 W	901/6 M 8
R 39	330 Ω	2 W en parallèle	900/640 900/680
R 40	2,7 kΩ	1 W	900/2 K 7
R 41	47 kΩ	1/4 W	901/47 K
R 43	180 Ω	1/8 W	901/180 E
R 44	100 Ω	1/4 W	901/100 E
R 45	330 kΩ	1/8 W	901/330 K
R 46	2,2 MΩ	1/8 W	901/2 M 2
R 47	56 Ω	2 W) pour chacune 2 W) en parallèle	900/100 E
R 48	56 Ω		900/120 E
R 49	470 kΩ	1/8 W	901/470 K
R 50	2,2 MΩ	1/8 W	901/2 M 2
R 51	2,2 MΩ	1/8 W	901/2 M 2
R 52	470 kΩ	1/8 W	900/470 K
R 53	1,8 kΩ	1/2 W	900/1 K 8
R 54	270 Ω	1/2 W	900/270 E

B 6F 77 A**Pièces électriques****Département
Service
Central**

Indice	Valeur
C 1	1,5 nF
C 2	10 pF
C 3	91 pF
C 4	2,8 pF
C 5	5,6 pF
C 6	12 pF
C 7	5 pF
C 8	15 pF
C 9	12 pF
C 10	490 pF
C 11	514 pF
C 13	3 nF
C 14	145 pF
C 15	82 pF
C 16	5 pF
C 17	10 nF
C 18	56 pF
C 19	270 pF
C 20	10 pF
C 21	30 pF
C 22	18 pF
C 23	10 nF
C 24	100 pF
C 27	445 pF
C 30	12 pF
C 31	430 pF
C 32	50 nF
C 33	10 nF
C 34	10 nF
C 39	100 pF
C 40	4,7 nF
C 41	4,7 nF
C 42	10 μ F
C 43	1 nF
C 44	10 nF
C 45	8,2 nF
C 46	10 nF
C 47	22 nF
C 48	40 nF
C 49	4,7 nF
C 50	5 pF
C 51	5 nF
C 52	50 μ F
C 53	50 μ F
C 54	50 μ F
C 55	2,2 nF
C 56	2,2 nF
C 57	195 pF
C 58	10 pF
C 59	18 pF
C 60	2,2 nF
C 61	10 nF
C 62	1,5 nF
C 63	40 nF
C 64	100 pF
C 65	2,2 nF
C 66	18 pF
C 67	18 pF
C 68	180 pF
C 69	1,5 nF
C 70	30 nF
C 71	68 nF
C 72	330 pF
C 73	8 μ F
C 74	100 μ F
C 75	10 nF
C 76	10 nF

B 6F 77 A

Bracelet de tonalité Branchement des H.P.

Département
Service
Central

