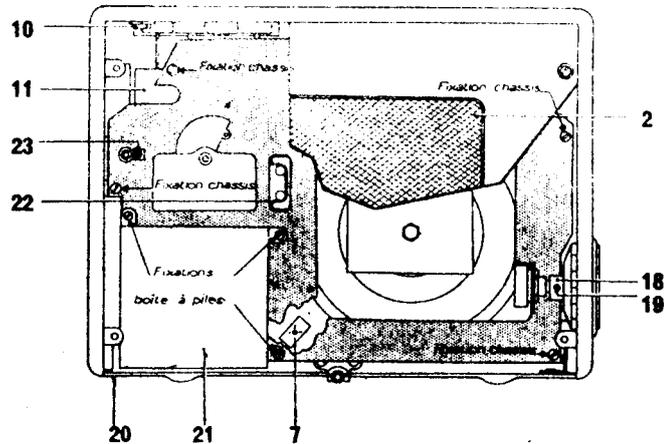
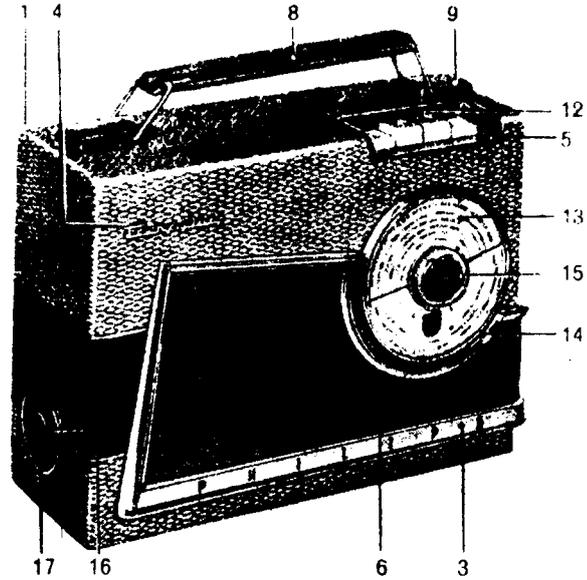


Pour toutes vos commandes de pièces,
mentionnez le N° de code.

Attention. — En cas de remplacement du coffret, les pièces suivantes sont à récupérer :

Grille de dos	Grille et cadre décoratifs
Motif « Transistor »	Poignées
Enjoliveur de touches	Fond
	Fix-rapid, écrous, rondelles.

Ces pièces ne seront pas fournies avec le nouveau coffret.



Ind.	Désignation	N° de code
1	Coffret avec cadran et dos sans grille	
	marron.....	FR 804 69/01
	rouge.....	FR 804 69/02
2	Grille de dos.....	FK 208 90/01
3	Cadre décoratif avec signature.....	FK 370 77/01
4	Motif « Transistor ».....	FK 370 91/01
5	Enjoliveur de touches.....	FD 670 84
6	Grille décorative.....	FK 208 87/01
7	Fixe-rapid.....	FK 706 26
8	Ensemble poignée pour ex. marron	FD 670 95/03
	— — pour ex. rouge.	FD 670 95/04
9	Embout pour poignée pour ex. marron	FD 670 96/03
	— — pour ex. rouge.	FD 670 96/04
10	Rondelle.....	A9 999 88/4
	Écrou.....	V 555 040 00
11	Commutateur à touches.....	FD 150 62
12	Touche.....	FK 328 89
13	Cadran imprimé.....	FK 931 71/01
	Boutons	
14	grand bouton.....	FD 670 97/01
15	petit bouton.....	FK 855 38/03
	ressort pour d°.....	28 753 01
16	commande potentiomètre.....	FK 328 95/01
17	Cuvette brune pour ex. marron.....	FK 328 94/01
	Cuvette grise pour ex. rouge.....	FK 328 94/02
18	Virole pour bouton 16.....	FK 110 55
19	Vis pointeau 4 x 6 pour d°.....	V 152 040 06
20	Fond avec fermeture.....	FR 804 73
21	Boîte à piles avec couvercle.....	FD 040 92
	Châssis	
22	Ressort fixation de bobine.....	A3 652 58
23	Frein pour ajustable.....	FK 081 11

CONSEILS POUR LE DÉMONTAGE

Démontage du grand bouton de CV.

Extraire les piles de leur logement.

Un trou a été prévu dans le fond du boîtier piles, qui permet d'accéder aux vis de fixation du bouton de CV.

Démontage du châssis.

Retirer tous les boutons. Dessouder les connexions du HP. Dévisser les vis de fixation du châssis (voir figure ci-dessus). Enfoncer également les 4 touches de clavier pour les amener au même niveau.

Placer le récepteur la face avant sur la table, la poignée vers l'opérateur. Reculer le châssis d'environ 1 cm vers le fond. Soulever progressivement le châssis en commençant par le côté cadre Fxc, et le dégager des pattes de fixation (le cadre d'abord puis le fond), en le tirant vers le haut.

Remontage du châssis.

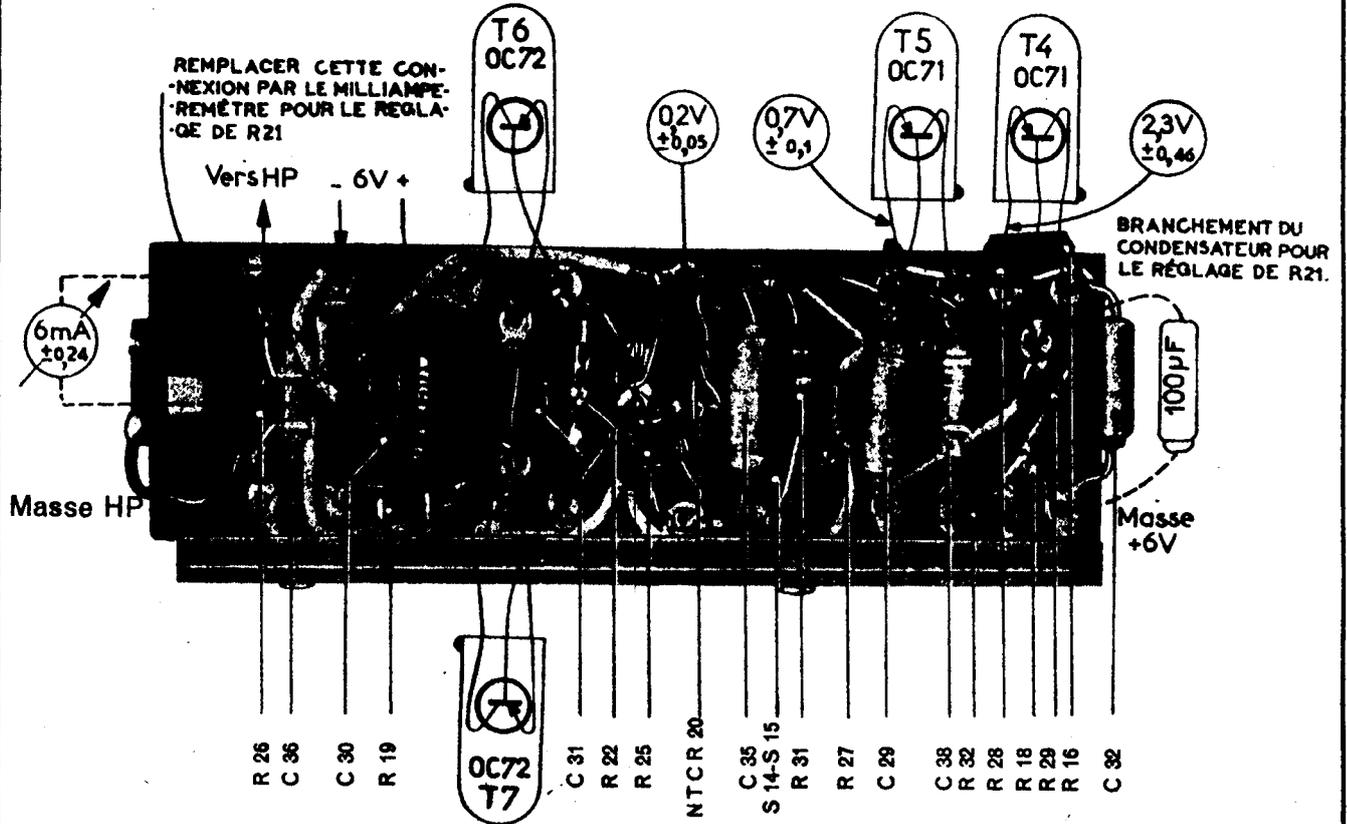
Placer le récepteur la face avant sur la table, la poignée vers l'opérateur. Égaliser la hauteur des touches de clavier.

Présenter d'abord le fond du châssis (boîtier piles et BF) en l'engageant sous les pattes de fixation.

Introduire progressivement le châssis et terminer par le côté cadre Fxc. Ramener le châssis vers les poignées. Remettre les touches en position normale. Fixer à l'aide des vis, etc...

Attention : En cas de démontage et remontage du boîtier piles, bien faire passer la connexion — 6 V (fil noir sous souplesse) dans l'échancrure du châssis.

Les tensions indiquées sont négatives par rapport à la masse; elles sont à mesurer soit avec un voltmètre électronique, soit avec un voltmètre à résistance élevée : au moins 10 000 Ω/V, par exemple P 811.



BOBINAGES

Ind.	Fonction	N° de code
S 1	Cadre Fxc T 1154/20 cm	FD 002 21
S 2		
S 3		
S 4	Oscil. PO-GO	FD 002 23
S 4'		
S 4''		
S 6		
S 6'	Filtre MF 1	FD 002 25
S 7		
S 8	Filtre MF 2	FD 002 27
S 8'		
S 9		
S 10	Filtre MF 3	FD 002 29
S 10'		
S 11		
S 14	Transf. déph.	FD 041 10
S 15		
S 15'		
S 16	Transfo. de HP	FD 041 12
S 16'		
S 17		
S 18	HP 13 120/77 V	FD 041 17

RÉSISTANCES

Indice	Valeur en Ω	Puis. en W	N° de code
R 16	150 K	1/8	A9 999 01/150 K
R 18	2 K 7	—	A9 999 01/2 K 7
R 19	82	—	A9 999 01/82 E
R 20	130	NTC	B8 320 01A/130E
R 22	180	1/8	A9 999 01/180 E
R 25	82	—	A9 999 01/82 E
R 26	33 K	—	A9 999 01/33 K
R 27	4 K 7	—	A9 999 01/4 K 7
R 28	15 K	—	A9 999 01/15 K
R 29	1 K	—	A9 999 01/1 K
R 31	180	—	A9 999 01/180 E
R 32	1 K	—	A9 999 01/1 K

CONDENSATEURS

Indice	Val. Service	N° de code Service
C29	16 µF/12,5 V	AC 5713/16
C30	100 nF/150 V	FR 998 06/100K
C31	40 nF métall.	FA H 5 004 4
C32	50 µF/12,5 V	A9 999 09/B 50
C35	25 µF/6 V	A9 999 09/A 25
C36	820 pF céramique	A9 999 04/820 E
C38	1,5 nF céramique	A9 999 04/1 K 5

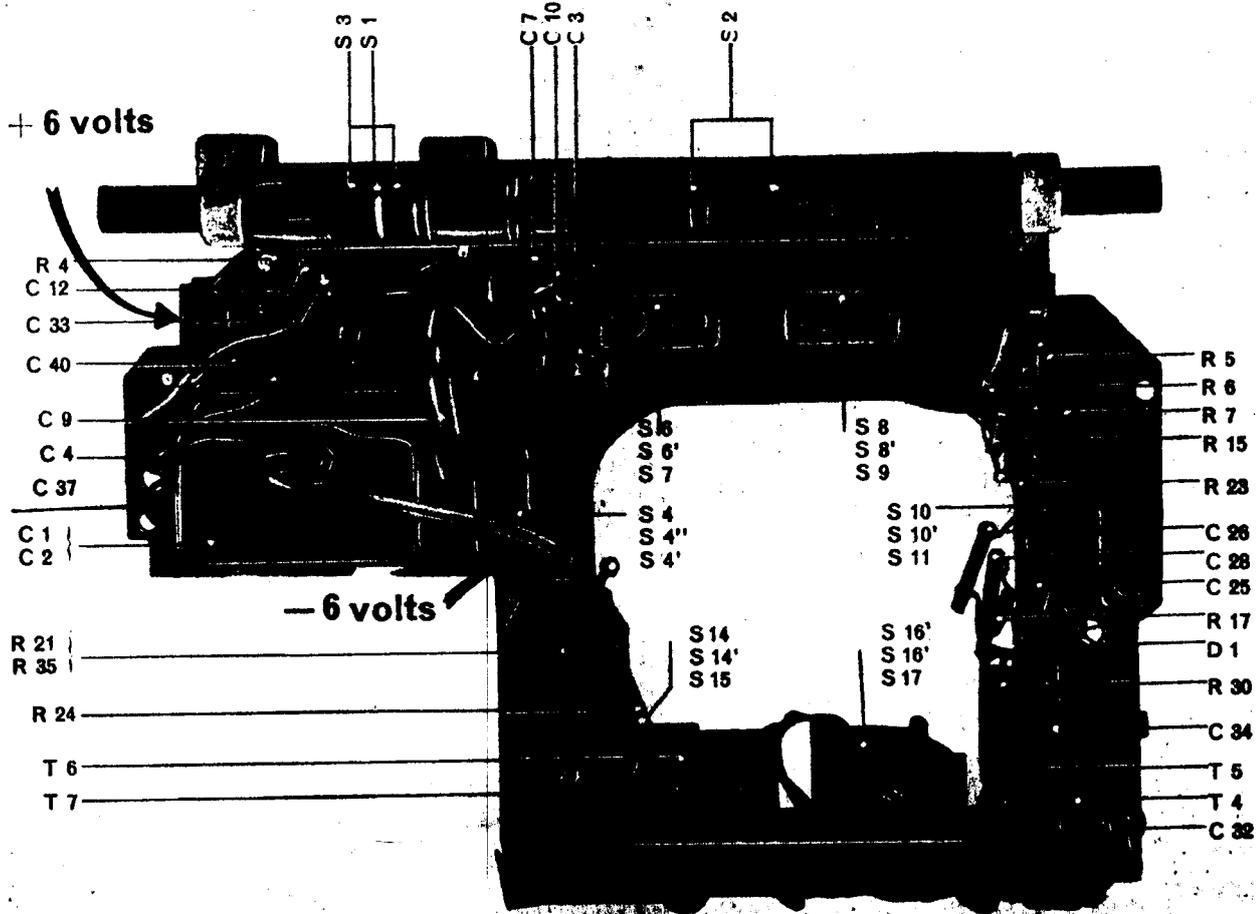
REMARQUE CONCERNANT LES TRANSISTORS OC 72

Ces transistors sont fournis par paire, chacun étant pourvu de son clip de refroidissement.

Le remplacement de l'un entraîne obligatoirement celui de l'autre.

Le transistor est sensible à la lumière

Les différents points de réglage



CONDENSATEURS

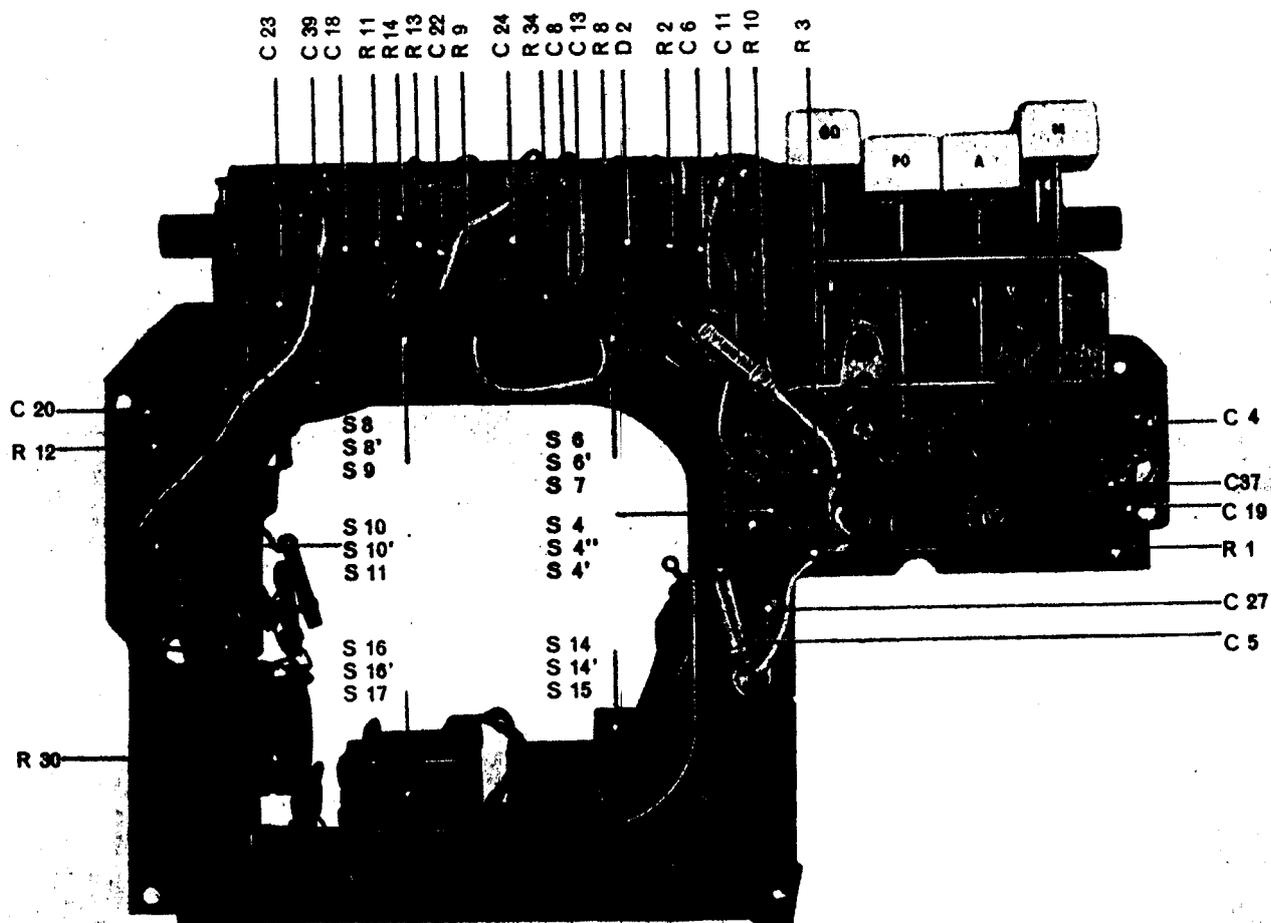
Indice	Valeur service	N° de code service
C 1	330 pF	C.V. FK 511 33
C 2	310 pF	
C 3	30 pF ajust. à air	A9 999 08/30 E
C 4	5,5 pF ajust. céram.	A9 999 08/5E5
C 7	330 pF mica	A9 999 05/330 E
C 9	360 pF mica	A9 999 05/360 E
C 10	10-50 pF ajust. à fil	A9 999 07/10E-50E
C 12	16 μ F/12,5 V	AC 5713/16
C 25	3,2 μ F/70 V	A9 999 09/E 3,2
C 26	820 pF céramique	A9 999 04/820 E
C 28	220 pF céramique	A9 999 04/220 E
C 32	50 μ F/12,5 V	A9 999 09/B 50
C 33	3000 pF styroflex	FR 998 06/3 K
C 34	3,2 μ F/70 V	A9 999 09/E 3,2
C 37	5,5 pF ajust. céram.	A9 999 08/5 E 5
C 40	2,7 pF céramique	A9 999 04/2 E 7

RÉSISTANCES

Indice	Valeur service en Ω	Puls. en W	N° de code service
R 4	2 K 2	1/8	A9 999 01/2 K 2
R 5	15 K	—	A9 999 01/15 K
R 6	4 K 7	—	A9 999 01/4 K 7
R 7	39 K	—	A9 999 01/39 K
R15	33 K	—	A9 999 01/33 K
R17	15 K	—	A9 999 01/15 K
R21	Potent. 2500 Ω	—	FK 511 64
R23	47 K	—	A9 999 01/47 K
R24	1 K 2	—	A9 999 01/1 K 2
R30	Potentiomètre	—	voir tableau à droite
R35	1 K 2	—	A9 999 01/1 K 2
D 1	Diode de détection		OA 79

Le transistor ne ré

ont été repérés par des lettres encadrées en rouge.



RÉSISTANCES

Indice	Valeur service en Ω	Puiss. en W	N° de code service
R 1	10 K	1/8	A9 999 01/10 K
R 2	2 K 2	—	A9 999 01/2 K 2
R 3	470	—	A9 999 01/470 E
R 8	22 K	—	A9 999 01/22 K
R 9	100	—	A9 999 01/100 E
R10	3 K 3	—	A9 999 01/3 K 3
R11	2 K 2	—	A9 999 01/2 K 2
R12	470	—	A9 999 01/470 E
R13	12 K	—	A9 999 01/12 K
R14	100	—	A9 999 01/100 E
R30	Potent. 350 k Ω	—	FK 511 82
sera remplacé ultérieurement par :			
R30	Potent. 350 k Ω + Axe 25 mm + Vis	—	A9999 16/GL75+275K FK 107 96 V 152 040 06
R34	1 K	1/8	A9 999 01/1 K
D 2	Diode A.G.C.	—	OA 85

CONDENSATEURS

Indice	Valeur service	N° de code service
C 4	5,5 pF ajust. céram.	A999908/5E5
C 5	50 μ F/12,5 V	A9 999 09/B50
C 6	40 nF métall.	FA H 5 004 4
C 8	47 pF céramique	A9 999 04/47E
C 11	6,8 nF céramique	A9 999 04/6 K-8
C 13	10 μ F/25 V	A9 999 09/E 10
C 18	100 nF/150 V	FR 998 06/100K
C 19	91 pF céramique	A9 999 04/91 E
C 20	100 nF/150 V	FR 998 06/100K
C 22	16 μ F/12,5 V	AC 5713/16
C 23	100 nF/150 V	FR 998 06/100K
C 24	100 nF/150 V	FR 998 06/100K
C 27	10 pF céramique	A9 999 04/10 E
C 37	5,5 pF ajust. céram.	A9 999 08/5 E 5
C 39	3,2 μ F/70 V	A9 999 09/E 3,2

ne tenez pas compte des inversions de polarité