



INSTRUCTIONS DE SERVICE

REF. IS/0375/539

Melody - Boy 50FR

REGLAGE EN COURANT CONTINU

Aucun signal, $U_B = 6$ V, touche P0 enclenchée, potentiomètre de volume au minimum.

Insérer alors un milliampèremètre à la place d'un strap sur le collecteur de T 11 (GC 374). Si la valeur lue est comprise entre 3 et 10 mA, enlever le milliampèremètre et ressouder le strap.

Si le courant de repos est inférieur à 3 mA, relier P 1 à P 2; si le courant de repos est supérieur à 10 mA, relier P 2 à P 3.

Régler le courant collecteur de T 5 (BF 240), de façon à obtenir une chute de tension de 1,35 V aux bornes de la résistance R 27.

REGLAGES FI - FM 10,7 MHz, appareil en position "FM"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement de l'oscilloscope	Remarques
F 6			(a) à désaccorder
F 5	sur MP 8	à travers sonde avec diode incorporée au point de mesure MP 9 (voir figure)	(b) au maximum et en symétrie
F 4	sur MP 7		(c) au maximum et en symétrie
F 3	sur MP 6		(d) au maximum et en symétrie
F 2	lâche au mélangeur —		(e) au maximum et en symétrie
F 1		(f) au maximum et en symétrie	
Discriminateur F 6	sur MP 8	à travers câble de 50 k Ω sur MP 13 (entrée BF)	(a) en symétrie. Maintenir le signal suffisamment faible pour qu'aucune limitation n'intervienne en FI

REGLAGES FI - AM 460 kHz, appareil en position "P0"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement de l'oscilloscope	Remarques
F 10	sur MP 8	Sonde au point de mesure MP 9	(I) au maximum et en symétrie
F 9	sur MP 12		(II) au maximum et en symétrie
F 8	sur MP 11		(III) au maximum et en symétrie
F 7	sur MP 3		(IV) au maximum et en symétrie

REGLAGES OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

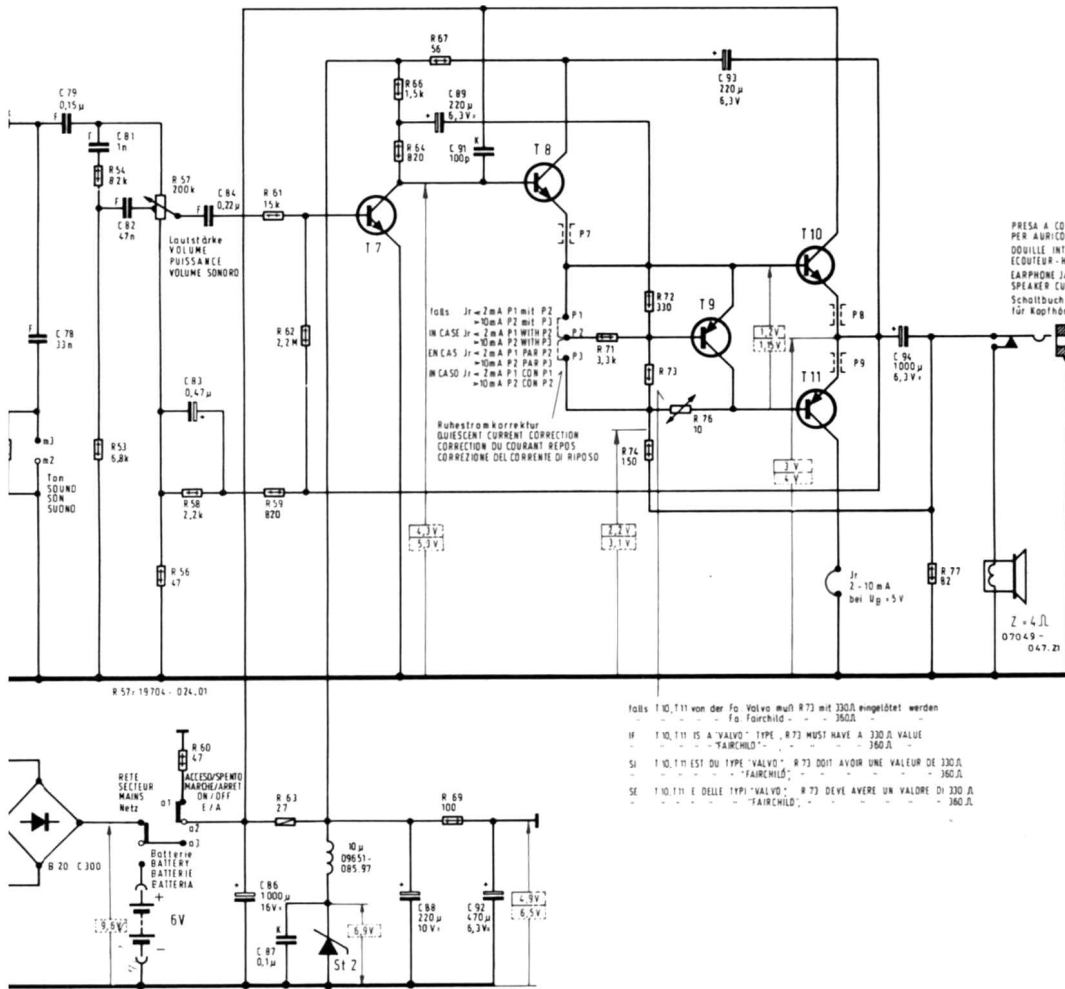
Gamme,fréq. Pos.aiguille	Oscillateur	Circuit an- tenne ferrite	Sensibi- lité mël.	Tension oscillat.	Remarques	
P0	560 kHz	(1) max.	(3) max.	15 µV	Pour les opérations d'alignement en GO et P0, couplage sur antenne fer- rite à travers le cadre.	
	1450 kHz	(2) max.	(4) max.	20 µV		
	145 kHz	(5) max.				
GO	172 kHz		(6) max.	25 µV		55-75 mV
	250 kHz		(7) max.	15 µV		

REGLAGES CIRCUIT D'ENTREE AM, touche "auto" enclenchée

P0 560 kHz	(8) max.	10 μ V	Le signal est injecté à travers 20 pF en série et 53 pF en parallèle sur l'embase antenne.
1450 kHz	(9) max.	16 μ V	
GO 172 kHz	(10) max.	20 μ V	
250 kHz	(11) max.	9 μ V	

REGLAGES OSCILLATEUR FM ET FI, appareil en position "FM"

Fréquence générateur pos. aiguil.	Oscillateur	Circuit FI	Coefficient de souffle	Tension oscillat. sur émetteur T 12	Remarques
88 MHz	(A) max.	(C) max.	environ 3,5-5,0 K $_{tot}$	60 - 50 mV	Injection du générateur HF (résistance interne 60 Ω) directement sur mélangeur. Après le réglage, l'onde fondamentale oscillatrice à l'entrée mélangeur ne doit pas dépasser 1,8 mV sur une résistance de bouclage de 60 Ω .
FM 106 MHz	(B) max.	(D) max.			



falls T10, T11 von der fa. Valvo muß R73 mit 330Ω eingetütet werden
 - - - - - fa. Fairchild - - - - - 360Ω
 If T10, T11 is a "VALVO" TYPE, R73 MUST HAVE A 330Ω VALUE
 - - - - - "FAIRCHILD" - - - - - 360Ω
 Si T10, T11 est du type "VALVO", R73 doit avoir une valeur de 330Ω
 - - - - - "FAIRCHILD" - - - - - 360Ω
 Se T10, T11 è delle tipi "VALVO", R73 deve avere un valore di 330Ω
 - - - - - "FAIRCHILD" - - - - - 360Ω

- Keramik -
Kond.
- Elfen -
Kond.
- Sylvania -
Kond.
- Elko
- Tantul -
Elko

gedruckter Kondensator
 PRINTED CAPACITOR
 CONDENSATEUR IMPRIME
 CONDENSATORE STAMPATO

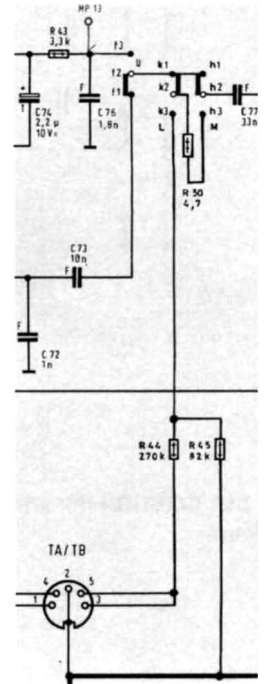
P1, P4, P5, P9 09647-020.97
 P2, P3, P5 09647-022.97



Melody-Boy 50FR

(15026-906.08)

Anderungen vorbehalten!
 ALTERATIONS RESERVEES!
 MODIFICAZIONI RISERVATE!
 CON RISERVA DI MODIFICA!



FUSIBLE

onnement sur sec-
 fusible incorporé.
 e secteur, puis

entuellement reti-

ère (fig. a).

ever le boîtier

- Dégager le châssis de ses arrêtoirs sur le boîtier ar-
rière.
- Décrocher l'aiguille cadran.
- Pousser le cadran dans le sens des flèches, vers le
dégagement où se situe le haut-parleur, puis l'enlever
(figure b).

Lors du remontage, veillez à ce que l'aiguille cadran
 soit bien guidée dans sa rainure.

