

Service
Service
Service



7277A

Service Manual

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	: 110/220 V 50-60 Hz 9 V DC (6xR14TR)
Vitesse de défilement	: 4,76 cm/sec (\pm 2 % à 20° C)
Nombre de pistes	: 2 (cassettes compact)
Puissance de sortie	: 625 mV ($d \leq 10$ %)
Gamme de fréquence	: 80-10000 Hz dans les limites de 8 dB
Micro	: à électret incorporé (4822 242 10017)

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

Documentation Technique Service Dokumentation Documentazione di Servizio Huolto-Ohje Manual de Servicio Manual de Servicio



Subject to modification

4822 726 11579

Printed in The Netherlands

Radiola

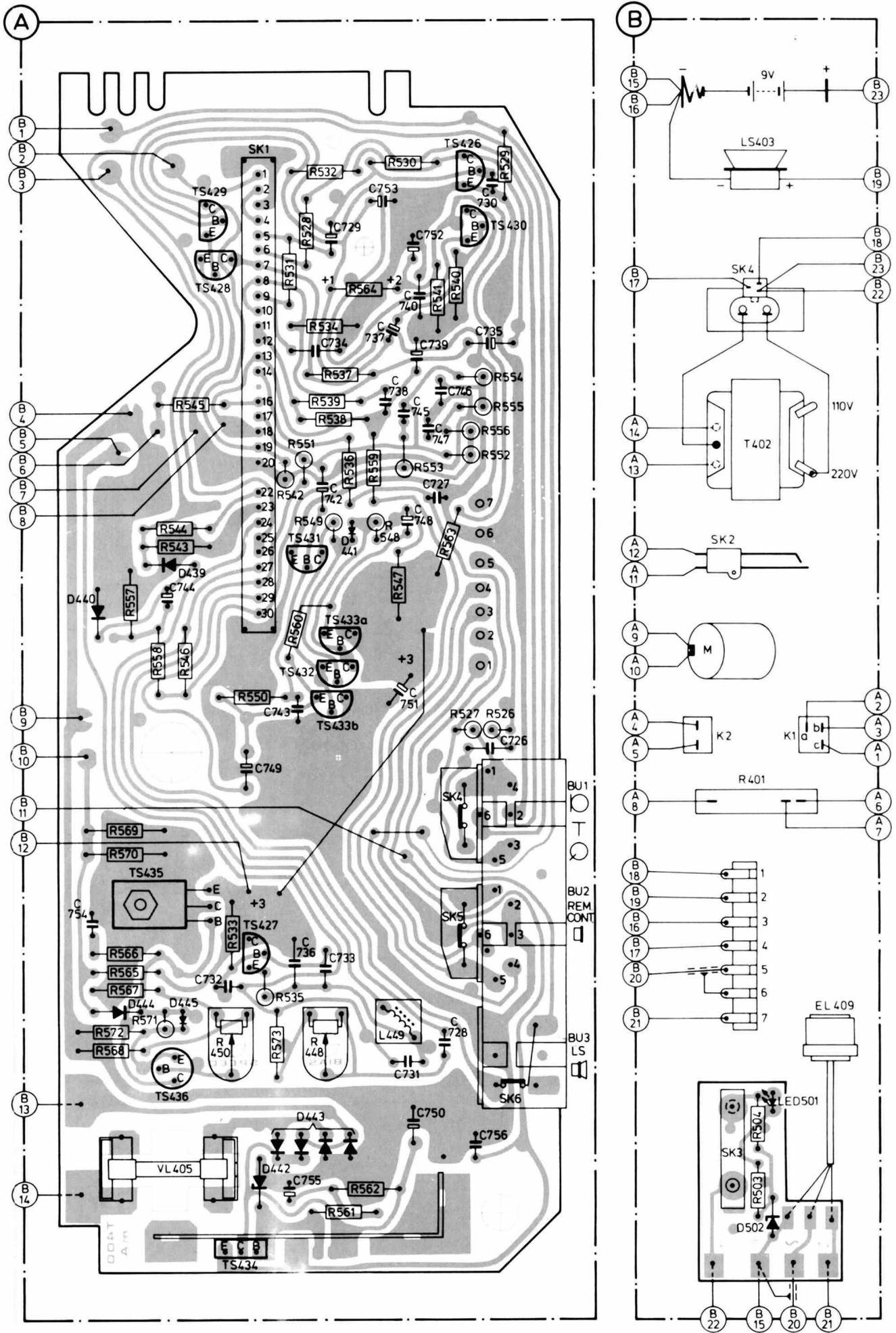


Fig. 7

MESURES ELECTRIQUES

L'appareil est alimenté avec des piles neuves.

Sensibilité de reproduction.

- Brancher une résistance de 8 Ω , 1 W sur la douille de haut-parleur. Le haut-parleur doit être en circuit.
- La commande de volume sur maximum.
- Appliquer à travers une résistance de 12 k Ω un signal de 1 kHz sur le point 6 de BU2.
- Mettre l'appareil sur "reproduction"
- Régler la tension du générateur B.F. pour que sur la résistance de 8 Ω on obtienne une tension de 630 mV.
- La tension d'entrée sur le point BU2 doit se situer entre 65 et 100 mV.
- La tension de sortie sur le point 35 de BU1 doit se situer entre 65 et 100 mV.

Réglage de l'enregistrement automatique.

- Enlever la partie inférieure du boîtier.
- Relier la base avec l'émetteur de TS427. Appliquer un signal de 1 M Ω sur le point 1 de BU1.

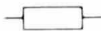




- La tension sur le point 6 de BU2 doit se situer entre 3,2 et 4 mV.
- Hausser la tension d'entrée jusqu'à 800 mV
- La tension sur le point 6 de BU2, doit désormais avoir augmenté de 0,3 mV.
- Ramener la tension d'entrée sur 80 mV
- Après 15 sec., le signal sur le point 6 BU2 doit être d'env. la moitié et après 30 sec., doit se situer entre 3,2 et 4 mV

Tête d'effacement.

- Démontez l'appareil
- Positionner l'appareil sur "enregistrement"
- La tension sur la tête d'enregistrement doit être d'env. 16 V
- La fréquence d'effacement se situe entre 46 et 60 kHz.

Polarisation magnétique.

- Positionner l'appareil sur "enregistrement"
- Il faut mesurer une tension de 17 mV sur le point 6 de BU2.
- Cette tension est réglable par R445.

- R -			- C -		
R401		4822 105 10213	C729,735,		
R448		4822 100 10035	739,742	1.5 MF, 63 V	4822 124 20492
R450		4822 100 10075	C737,744	1 μ F, 63 V	4822 124 20583
R569,570		5322 116 54082	C741,752,		
			753	100 μ F, 10 V	4822 124 20462
- L -			C749,750,		
T402		4822 145 30148	751	470 μ F, 10 V	4822 124 20622
LS403		4822 240 30104	C748	47 μ F, 6.3 V	4822 124 20461
L449		4822 156 20459	C755	10 μ F, 25 V	4822 124 20475
- TS -			- MISC -		
TS426	BC549B	4822 130 40936	Connector		4822 257 60073
TS427	BC338/35	4822 130 40958	Terminal		4822 268 10108
TS428,431,			Z405	400 mA T	4822 253 30016
432	BC548B	4822 130 40937	Fuse clip		4822 256 30142
TS429	BC548A	4822 130 40948	SK1		4822 277 30582
TS430	BC548C	5322 130 44196	BU1,2,3		4822 267 50216
TS433	BC328/BC338	4822 130 40942	Lead Rec/pB head		4822 322 20013
TS434	BD135	5322 130 40645	Mains cord		5322 321 14013
TS435	BD136	5322 130 40712	Mans cord /15		4822 321 10156
TS436	AC127	5322 130 40096	LED CQY24		4822 130 30885
- D -					
D439,440	BA316	4822 130 41012			
D441,444	BA315	4822 130 30843			
D442	BZX79/C10	5322 130 30774			
D443	IN4001	5322 130 30197			
D445	AAZ17	5322 130 30283			
D501	BZX79/C4V7	5322 130 30264			