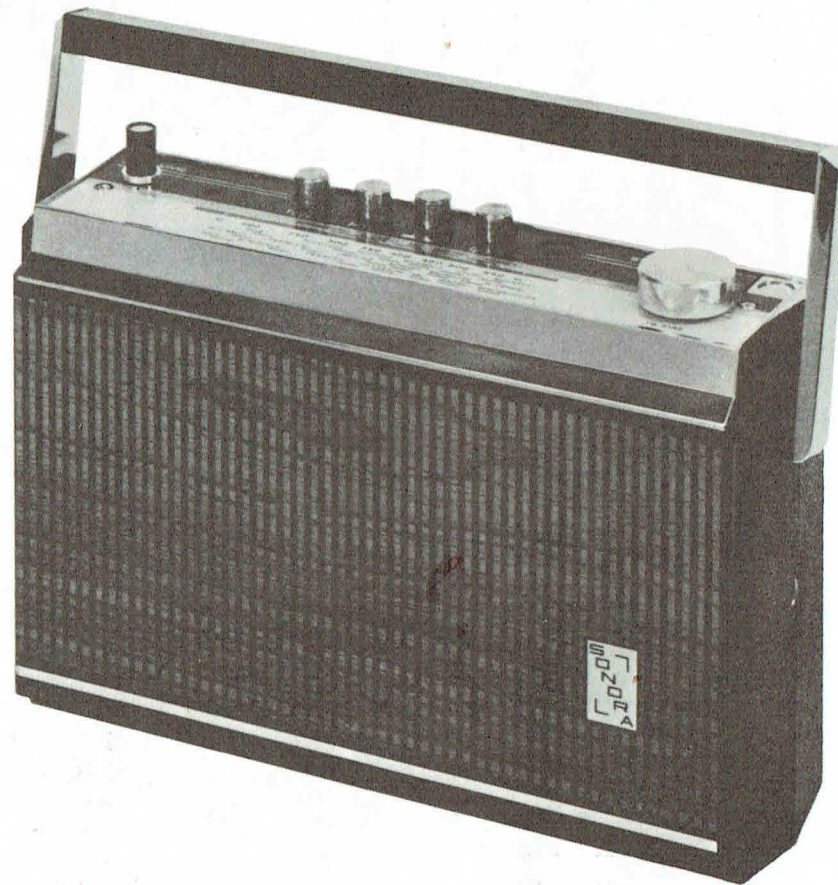


GAMME 1971

DOCUMENTATION TECHNIQUE DU TR 5188



SERVICE APRÈS-VENTE

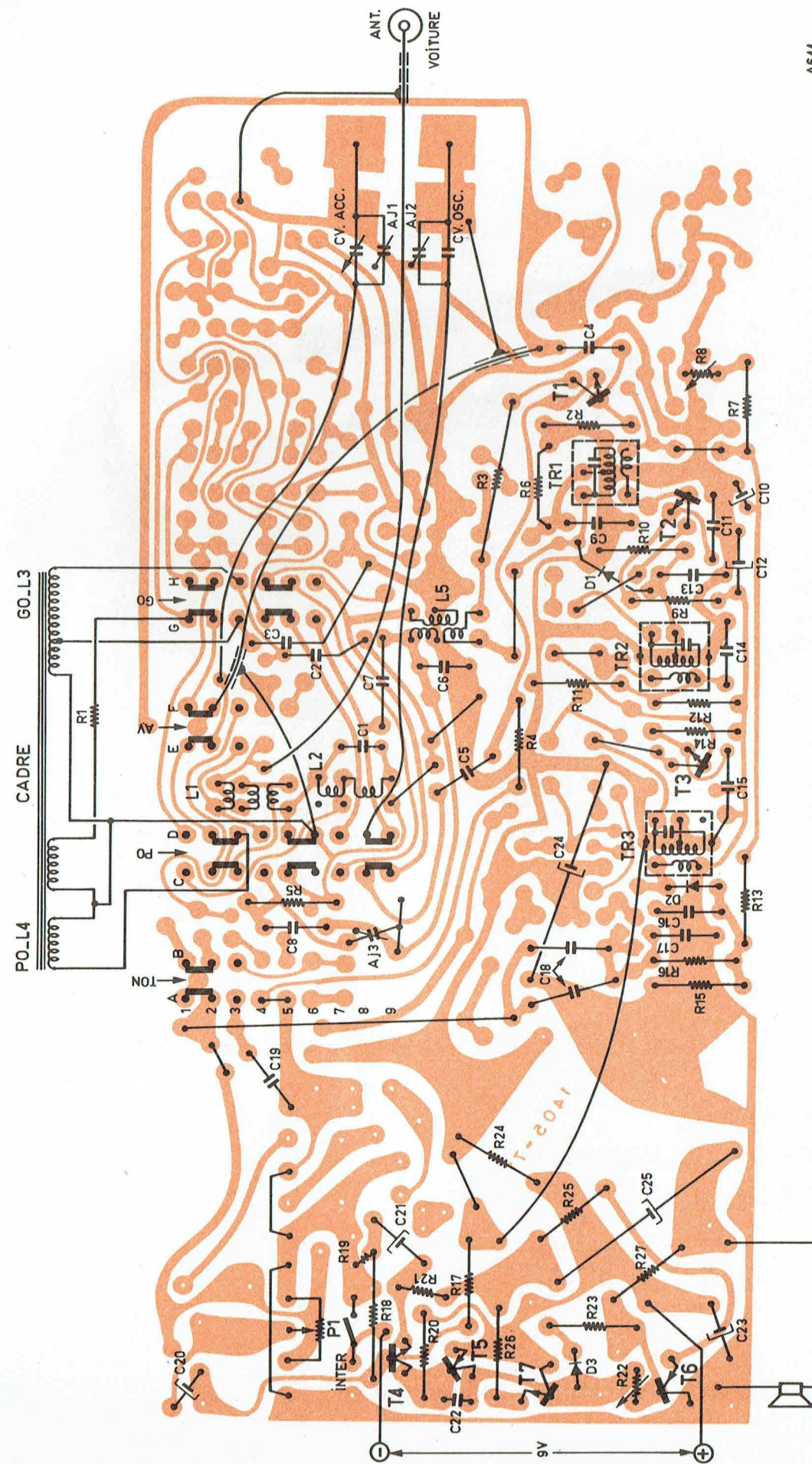
7, rue Ampère - 91302 MASSY

Tél. 920-84-72

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

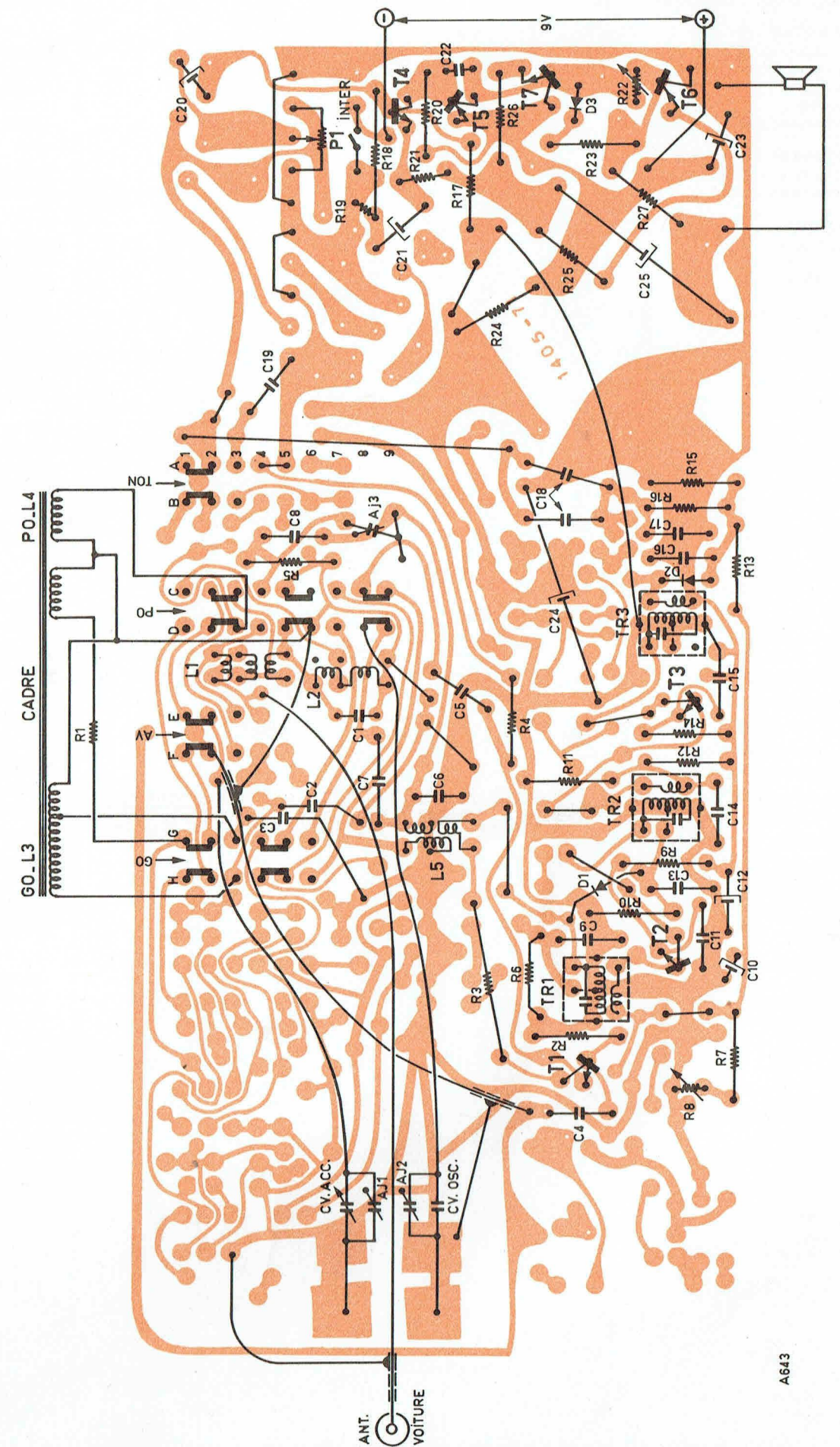
ALIMENTATION	: Par deux piles 4,5 V type PL 20 LECLANCHÉ
NOMBRE DE TRANSISTORS	: 7
NOMBRE DE DIODES	: 3
HAUT-PARLEUR	: $Z = 8 \Omega$
FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE	: 480 kHz
GAMME D'ONDES	: PO - 520 à 1620 kHz GO - 150 à 276 kHz
PRISE ANTENNE VOITURE	: Commutable

CIRCUIT IMPRIMÉ VU COTÉ ÉLÉMENTS



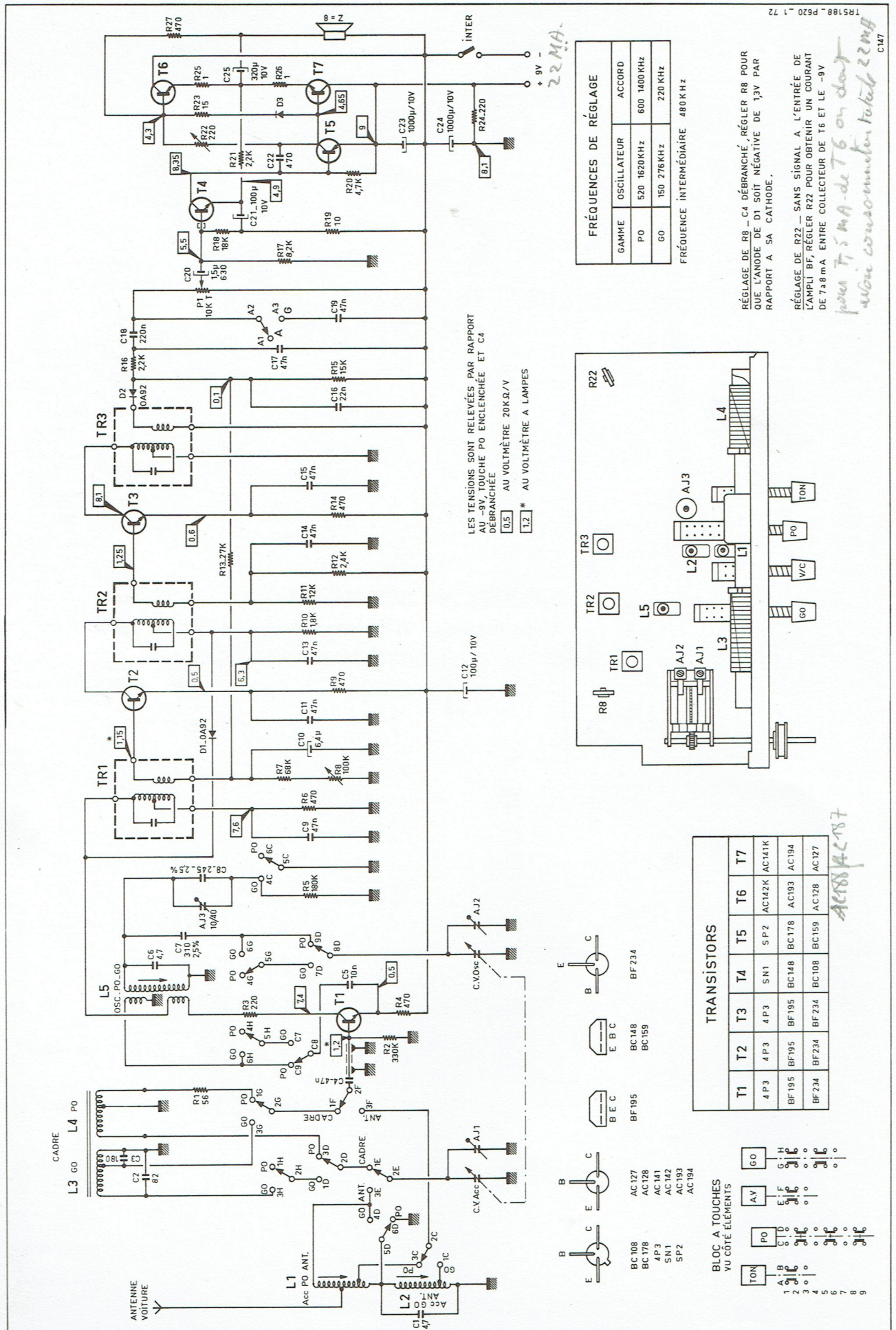
A644

CIRCUIT IMPRIMÉ VU COTÉ CUIVRE



A643

SCHÉMA

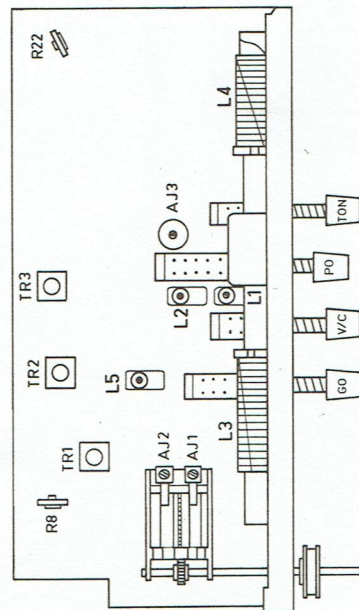


FRÉQUENCES DE RÉGLAGE		
GAMME	OSCILLATEUR	ACCORD
PO	520 - 1620 KHz	600 - 1400 KHz
GO	150 - 276 KHz	220 KHz
FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE 480 KHz		

RÉGLAGE DE R8 - C4 DÉBRANCHÉ, RÉGLER R8 POUR QUE L'ANODE DE D1 SOIT NÉGATIVE DE 13V PAR RAPPORT A SA CATHODE.

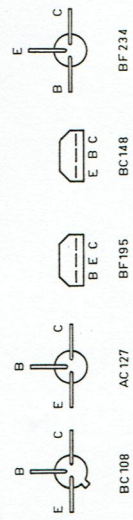
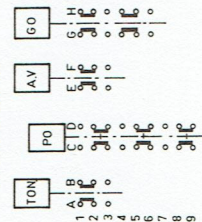
RÉGLAGE DE R22 - SANS SIGNAL A L'ENTRÉE DE L'AMPLI BF, RÉGLER R22 POUR OBTENIR UN COURANT DE 7-8 mA ENTRE COLLECTEUR DE T6 ET LE -9V

pour 7.5 mA de T6 on doit régler R22 sur 22mA selon consommation totale 22mA



TRANSISTORS									
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7			
4P3	4P3	4P3	SN1	SP2	AC142K	AC141K			
BF195	BF195	BF195	BC148	BC178	AC193	AC194			
BF234	BF234	BF234	BC108	BC159	AC128	AC127			

BLOC A TOUCHES
VU CÔTÉ ÉLÉMENTS



AC188 AC187

NOMENCLATURE

DÉSIGNATION	REPERE-SCHEMA	QUANTITÉ	CODE
AIGUILLE de cadran rouge en plastique		1	75829278
BOBINAGES			
Accord ant. PO	L1	1	77639014
Accord ant. GO	L2	1	77639015
Cadre PO	L4	1	77639016
Cadre GO	L3	1	77639017
Oscillateur PO/GO	L5	1	77639013
BOUTONS DE COMMANDE			
Marche/Arrêt — Volume		1	75839725
Recherche des stations		1	75839726
COFFRET			
Coquille avant		1	75849752
Coquille arrière		1	75849753
Grille décor façade		1	75819916
Monogramme « Sonora »		1	78201029
Portillon de fermeture — Bac à piles		1	75829283
Ressorts de contact piles		4	77639146
Cadran plastique (imprimé noir)		1	75819693
Enjoliveur de cadran		1	75819694
Clavier 4 touches (PO—GO—AV—TON)		1	75939375
Touches clavier (argent)		4	77639126
CONDENSATEURS			
Ajustable 10/40 pF	AJ3	1	76901018
Variable Arena (2 x 280 pF)	CV	1	76909083
Chimique 6,4 μ F 25 V	C10	1	76609205
Chimique 100 μ F 10/12 V	C12 — C21	2	76601031
Chimique 320 μ F 10/12 V	C25	1	76609106
Chimique 1000 μ F 10/12 V	C23 — C 24	2	76601140
DÉMULTIPLICATEUR			
Support démulti plastique blanc		1	75809660
Poulie d'entraînement CV (plastique) $\varnothing$ 17		1	75719024
Poulie de rappel (plastique) $\varnothing$ 14		1	75719025
DIODE OA92	D1 — D2	2	76130044
FERRITE nue de 170 mm		1	77639034
Patte support ferrite		1	75779664
HAUT PARLEUR $\varnothing$ 10 cm Z = 8 Ω		1	77609621
NOTICE D'UTILISATION		1	75869834
POIGNÉE PLASTIQUE NOIRE		1	75829281
Flasque de poignée (métal chromé)		2	75829282
Loquet de fixation de poignée		2	75759364
POTENTIOMETRE 10 K Ω T avec Inter.	P1	1	76509717
PRISE ANTENNE		1	78201035
RÉSISTANCES			
Ajustable 200 Ω	R22	1	76559518
Ajustable 100 K Ω	R8	1	76559509
TRANSFORMATEURS			
1e MF Ref 18341	TR1	1	78201043
2e MF Ref 18270	TR2	1	78201041
3e MF Ref 18271	TR3	1	78201042
TRANSISTORS			
4 P3	T1—T2—T3	3	76149336
ou BF 195			76143138
ou BF 234			76149424
SN 1	T4	1	76149341
ou BC 148			76143044
ou BC 108			76143022
SP 2	T5	1	76149339
ou BC 178			76143058
ou BC 159			76149385
AC 142 K	T6	1	76149300
AC 141 K	T7	1	76149352
ou AC 193	T6	1	76149425
AC 194	T7	1	76149426
ou AC 128	T6	1	76140022
AC 127	T7	1	76140026