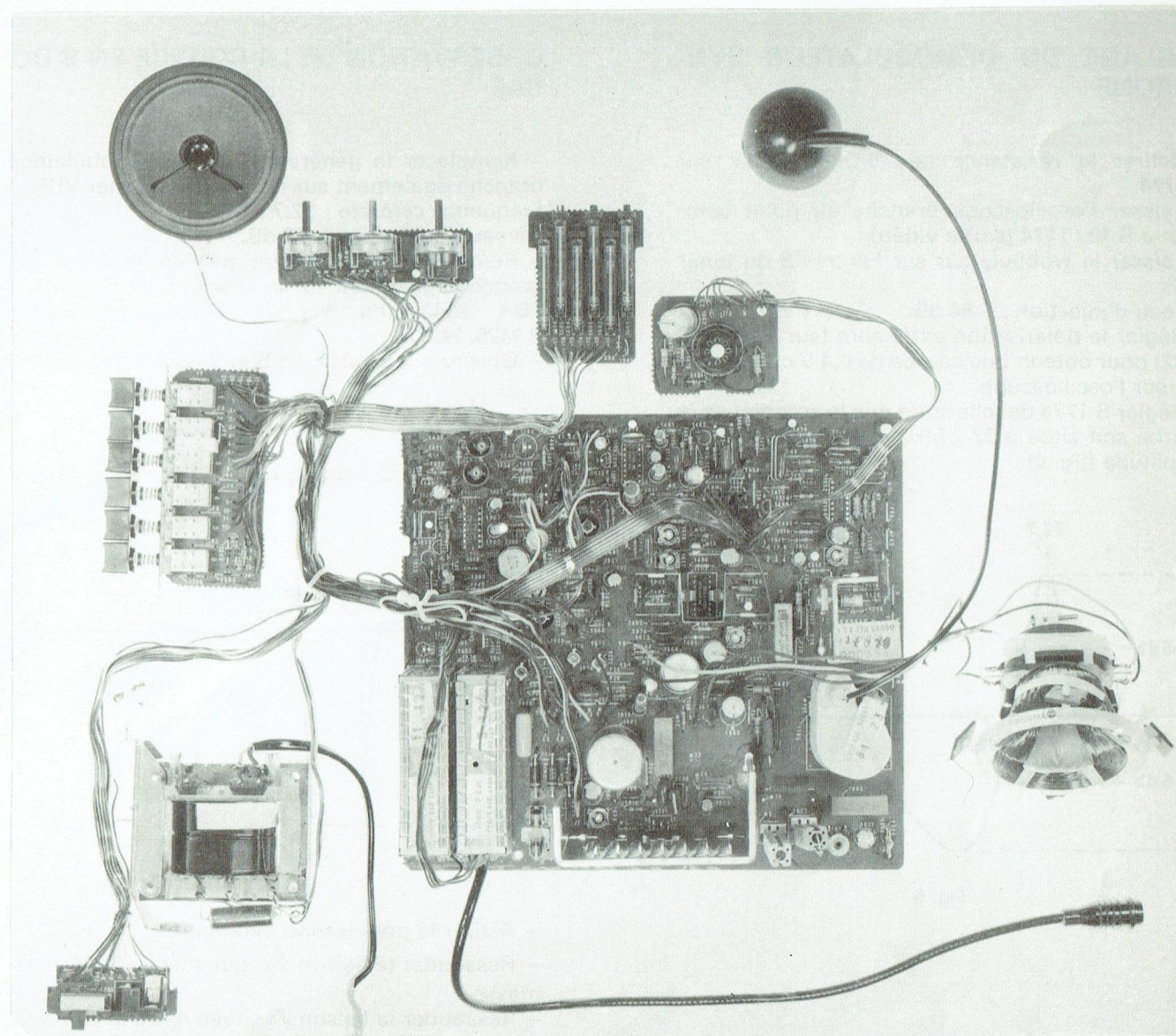


TELEVISEUR NOIR ET BLANC STANDARD FRANÇAIS CHASSIS N / 01 ET NG / 00



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

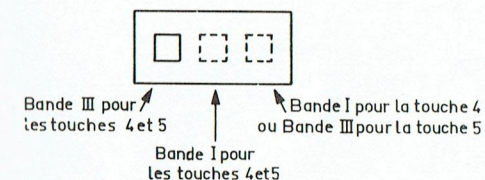
Le châssis N/01 équipe les téléviseurs à petit écran (32 cm), et possède une alimentation batterie / secteur.

Le châssis NG/00 équipe les téléviseurs à moyen et grand écran (43 cm, 51 cm et 61 cm) et possède une alimentation uniquement secteur.

- Standards reçus en noir et blanc :
L (625 lignes, UHF bandes IV-V)
L' (625 lignes, VHF bandes I et III).

Clavier à 6 touches
touches 1, 2, 3, 6 réservées à la réception du standard L (bandes IV-V).

Touches 4, 5 réservées à la réception du standard L' (bandes I ou III selon la position du commutateur de bandes).



- Contrôle automatique de fréquence (CAF) en UHF et VHF, sauf pour la touche 6.

Fréquences intermédiaires :

FI image : 32,7 MHz

FI son : 39,2 MHz

Alimentation

- Châssis N/01 :
secteur 220 V (50 Hz - 50 W)
batterie extérieure 12 V (1,7 A)
- Châssis NG/00
secteur 220 V (50 Hz - 80 W)
- Puissance Audio à 10 % de distorsion 0,8 W sur batterie 2 W sur secteur.

RÉGLAGE DE L'ALIMENTATION

Mettre les boutons LUMIERE et CONTRASTE en position moyenne et après quelques minutes de fonctionnement, régler R 1628 jusqu'à obtenir soit 12 V (châssis N/01) soit 23 V (châssis NG/00) sur la sortie 5 de l'IC 1101 (ou sur le sommet de la résistance R 1627).

RÉGLAGES DES BASES DE TEMPS

- Injecter, dans l'antenne, un signal à 625 lignes.

Fréquence lignes :

- Mettre à la masse la broche 8 de l'IC 1104 - TDA 1180 L.

- Régler R 1625 jusqu'à obtenir une image non déchirée.

- Retirer la masse sur la broche 8 de l'IC 1104.

Fréquence Trame :

- Mettre à la masse la broche 9 de l'IC 1104 - TDA 1180 L.

- Régler R 1617 jusqu'à obtenir une image stable.

Rechercher le milieu de la plage de synchronisation.

- Retirer la masse sur la broche 9.
- Régler l'amplitude trame avec R 1616.
- Régler la linéarité trame avec R 1618.

RÉGLAGE DU SEUIL DU C.A.G. (contrôle automatique de gain).

Injecter dans l'antenne un signal UHF modulé (mire de définition par exemple). Niveau d'injection : 1 mV eff.

- Enfoncer la touche N° 1 et faire l'accord en maintenant la touche enfoncée.

- Brancher un voltmètre sur l'entrée 3 du tuner UHF.

- Régler R 1613 au point où la tension de CAG HF commence à décroître.

ALIGNEMENT HF-FI

Le niveau d'injection est donné par rapport à une tension wobblée de 350 millivolts efficaces sur 75 Ohms (ce qui correspond à 0 dB sur l'atténuateur du wobbleur).

PRÉLIMINAIRES

- Dessouder la liaison Δ située entre la sortie 10 du tuner UHF et l'entrée 8 du tuner VHF.
- Amortir la self de démodulation S 1774 en soudant à ses bornes une résistance de 10 Ohms.

TV 82-13

Pour votre sécurité, ces documents doivent être utilisés par des spécialistes agréés, seuls habilités à réparer votre appareil en panne.

RÉGLAGE DE LA FI SON

- Enfoncer la touche 6 afin de mettre le CAF hors service.
- Régler le potentiomètre accord de la touche 6 jusqu'à obtenir une tension varicap de 27 volts environ sur R 1428.
- Brancher un oscilloscope, à travers une sonde (fig. 1) sur l'émetteur de T 1309 (ou R 1460).

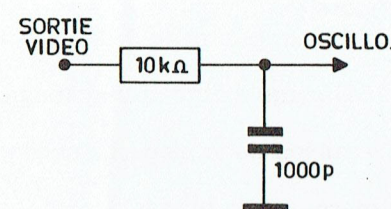


Fig. 1

- Injecter, à travers une sonde (fig. 2), le signal du wobbulateur sur l'entrée 8 du tuner VHF.
- Fréquence centrale : 39,2 MHz
- Niveau d'injection : - 74 dB environ.

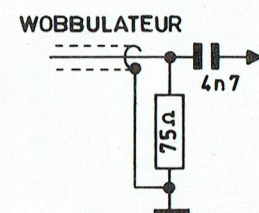


Fig. 2

- Appliquer une polarisation extérieure (variable de 1,5 V à 6 V) au point commun R 1453/1456, et régler celle-ci pour obtenir une courbe constante de 0,5 V c. à c. environ sur l'oscilloscope.
- Régler les selfs S 1777, S 1778 et S 1779 pour obtenir la courbe ci-dessous (fig. 3).

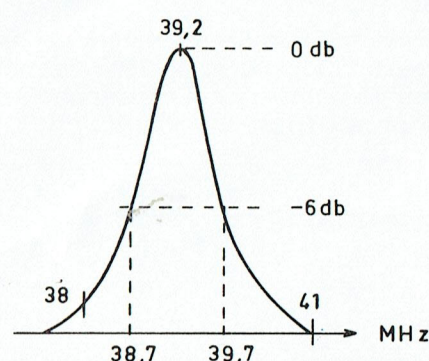


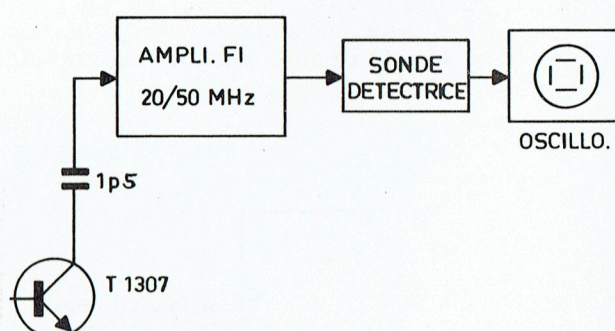
Fig. 3

- Retirer la polarisation extérieure.

RÉGLAGE DE LA FI VISION

- Laisser le wobbulateur branché comme précédemment (entrée 8 du tuner VHF).
- Fréquence centrale 35 MHz
- Niveau d'injection - 47 dB.

- Brancher un amplificateur FI extérieur (gain 20 dB - bande passante 20/50 MHz) suivi d'une sonde détectrice (à faible capacité) entre le collecteur de T 1307 (avec en série un condensateur de 1 pF) et l'entrée verticale de l'oscilloscope. Amplitude de la courbe de sortie : 0,1 V c. à c. environ.



- Laisser la résistance de 10 Ohms aux bornes de la self de démodulation S 1774.

- Appliquer une polarisation extérieure (variable 1,5 V à 6 V) sur la broche 14 de l'IC 1102 - TDA 2542 (ou sur le point commun à R 17 C 1919, C 1825) et régler celle-ci pour obtenir le gain minimum soit 4 volts environ.
- Régler S 1772 pour avoir la réjection maximum à 39,2 MHz.
- Régler S 1771 pour obtenir la courbe ci-dessous (fig. 4).

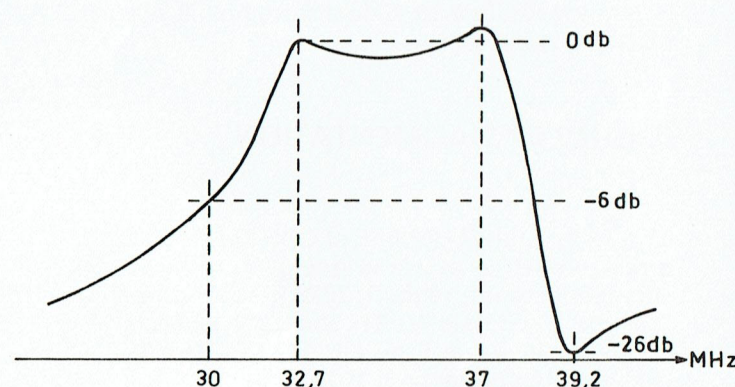


Fig. 4

- Supprimer l'amplificateur extérieur ainsi que la sonde détectrice et brancher l'oscilloscope à travers une sonde (fig. 1) au point commun à R 18/1474 (sortie vidéo).
- Niveau d'injection : - 76 dB.
- Régler la polarisation extérieure pour obtenir sur l'oscilloscope une courbe d'environ 0,5 volt c. à c.

- Vérifier que l'on obtient la courbe ci-dessous (fig. 5) :

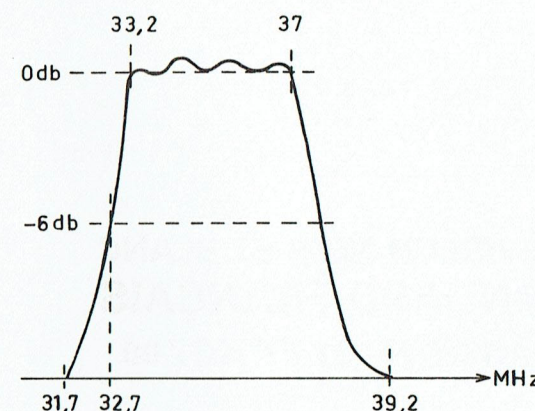


Fig. 5

RÉGLAGE DU DÉMODULATEUR SYNCHRON

- Retirer la résistance de 10 Ohms mise sur S 1774.
- Laisser l'oscilloscope branché au point commun à R 18/1474 (sortie vidéo).
- Laisser le wobbulateur sur l'entrée 8 du tuner VHF.
- Niveau d'injection : - 84 dB.
- Régler la polarisation extérieure (sur 14 de l'IC 1102) pour obtenir une courbe de 0,4 V c. à c. environ sur l'oscilloscope.
- Régler S 1774 de telle sorte que le sommet de la courbe soit situé à 32,7 MHz quelle que soit son amplitude (fig. 6).

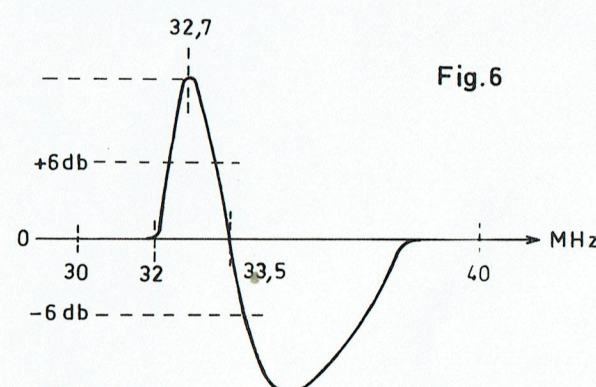


Fig. 6

RÉGLAGE DU CAF (contrôle automatique de fréquence)

- Enfoncer la touche 1 (touche soumise à l'action du CAF).
- Dessouder la liaison qui met C 1984 à la masse.
- Brancher un voltmètre sur la broche 5 de l'IC 1102-TDA 2542 (ou sur le point commun à R 1425/1427).
- Brancher un générateur sur l'entrée 8 du tuner VHF, régler également sur 32,7 MHz **non modulé**.
- Niveau d'injection : 25 mV environ.
- Laisser la polarisation extérieure branchée et réglée comme précédemment.
- Appuyer et maintenir appuyée la touche 1 (afin de mettre le CAF hors service) et lire à ce moment la tension obtenue (6 volts environ).
- Relâcher la touche 1 et régler S 1773 pour obtenir la même tension.

OBSERVATION DE LA COURBE EN S DU CAF

- Remplacer le générateur par un wobbulateur branché également sur l'entrée 8 du tuner VHF.
- Fréquence centrale : 32,7 MHz
- Niveau d'injection : - 80 dB.
- Remplacer le voltmètre par un oscilloscope branché également sur la broche 5 de l'IC 1102 - TDA 2542 (ou sur le point commun à R 1425/1427).
- Observer la courbe en S ci-dessous (fig. 7) :

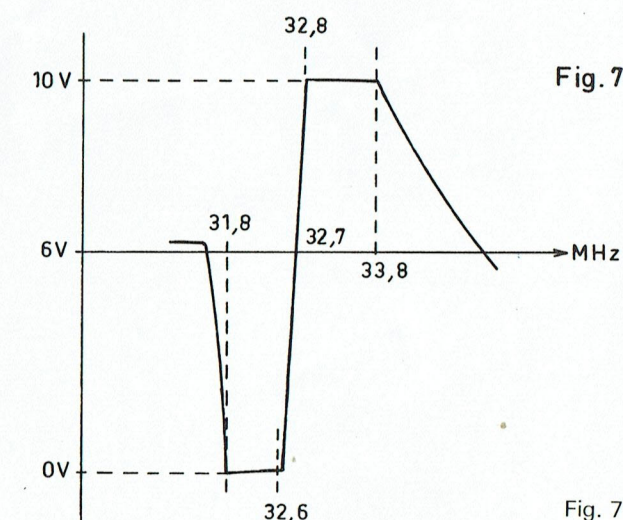
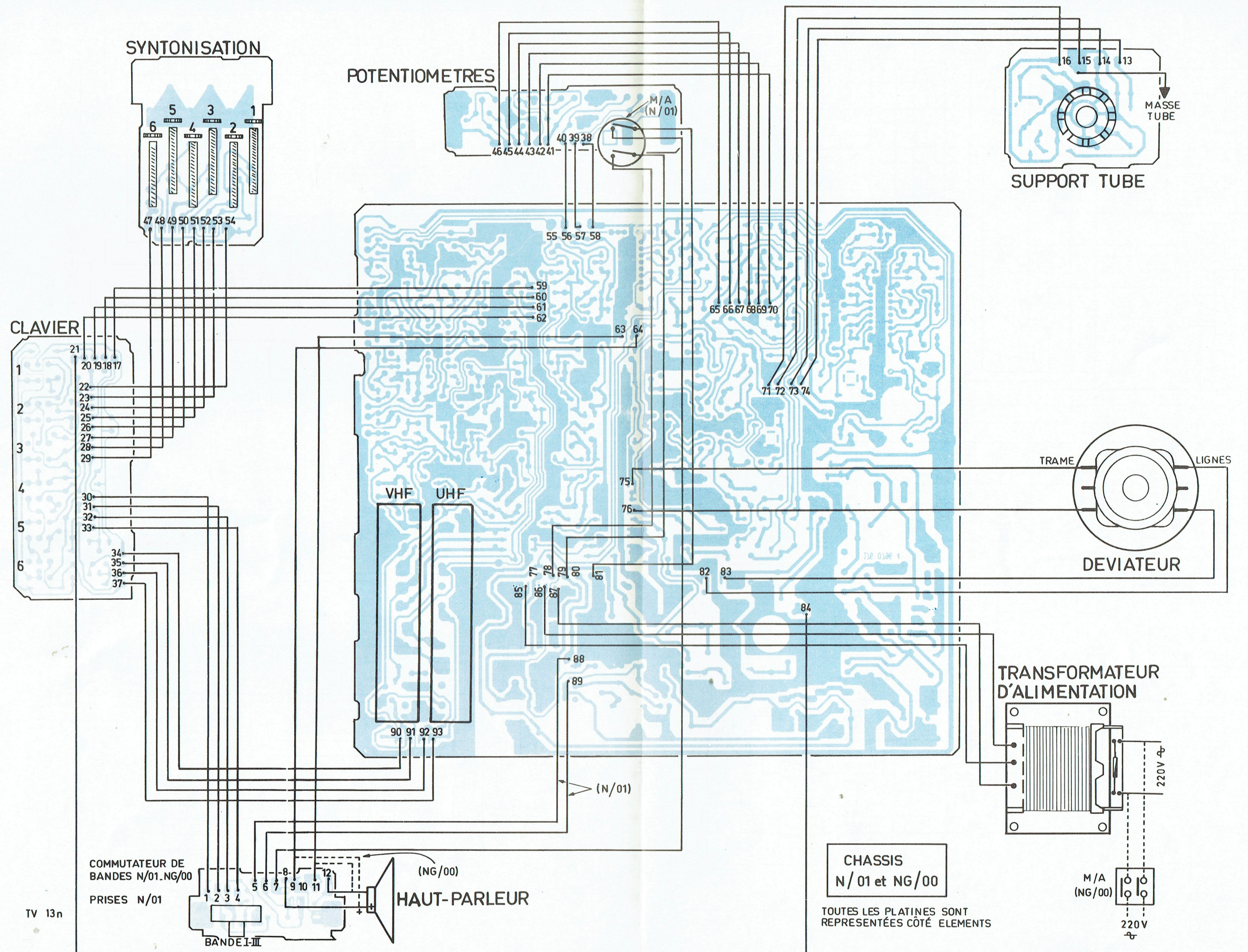


Fig. 7

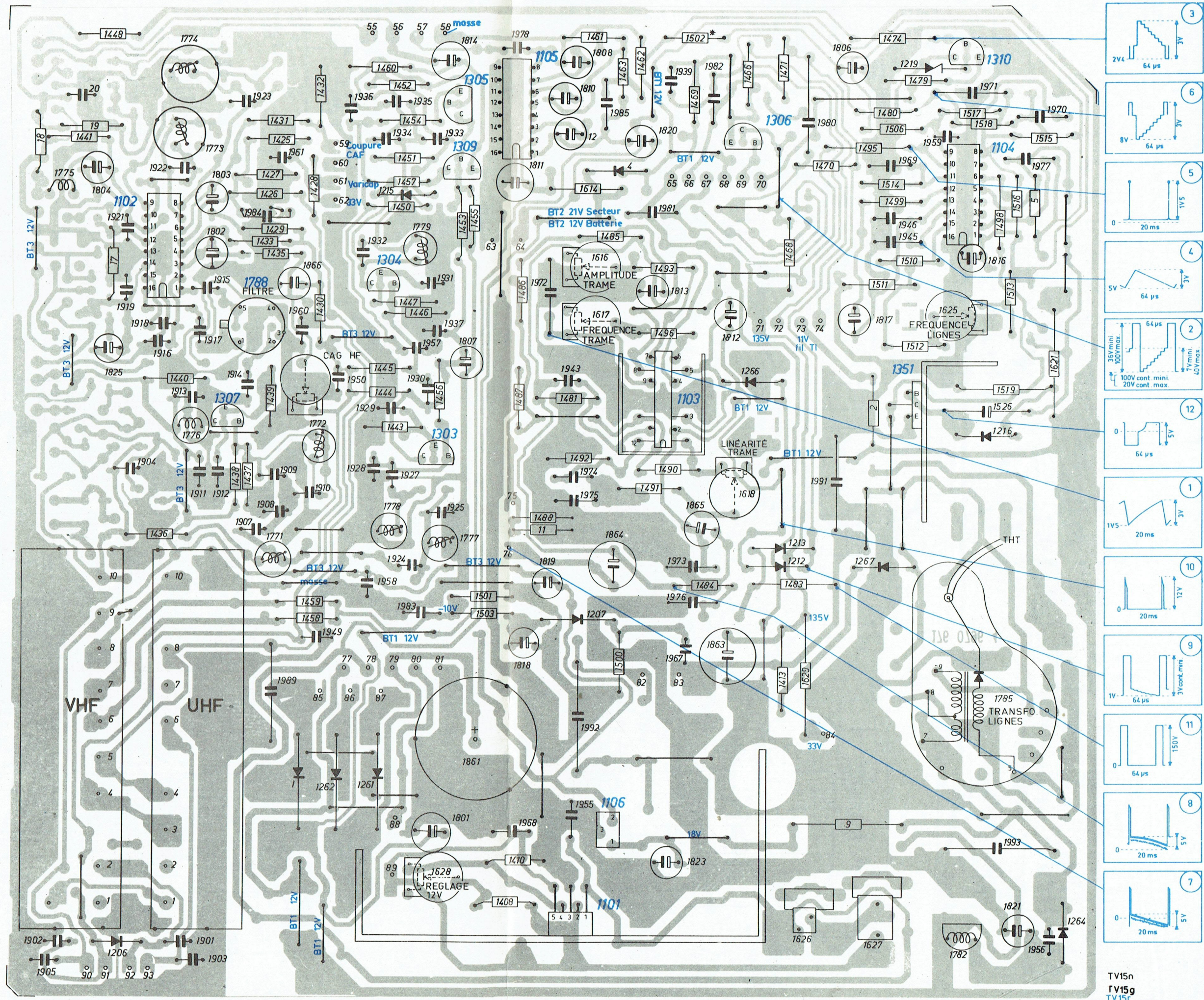
- Retirer la polarisation extérieure.
- Ressouder la liaison qui met C 1984 à la masse.
- Ressouder la liaison située entre la sortie 10 du tuner UHF et l'entrée 8 du tuner VHF.

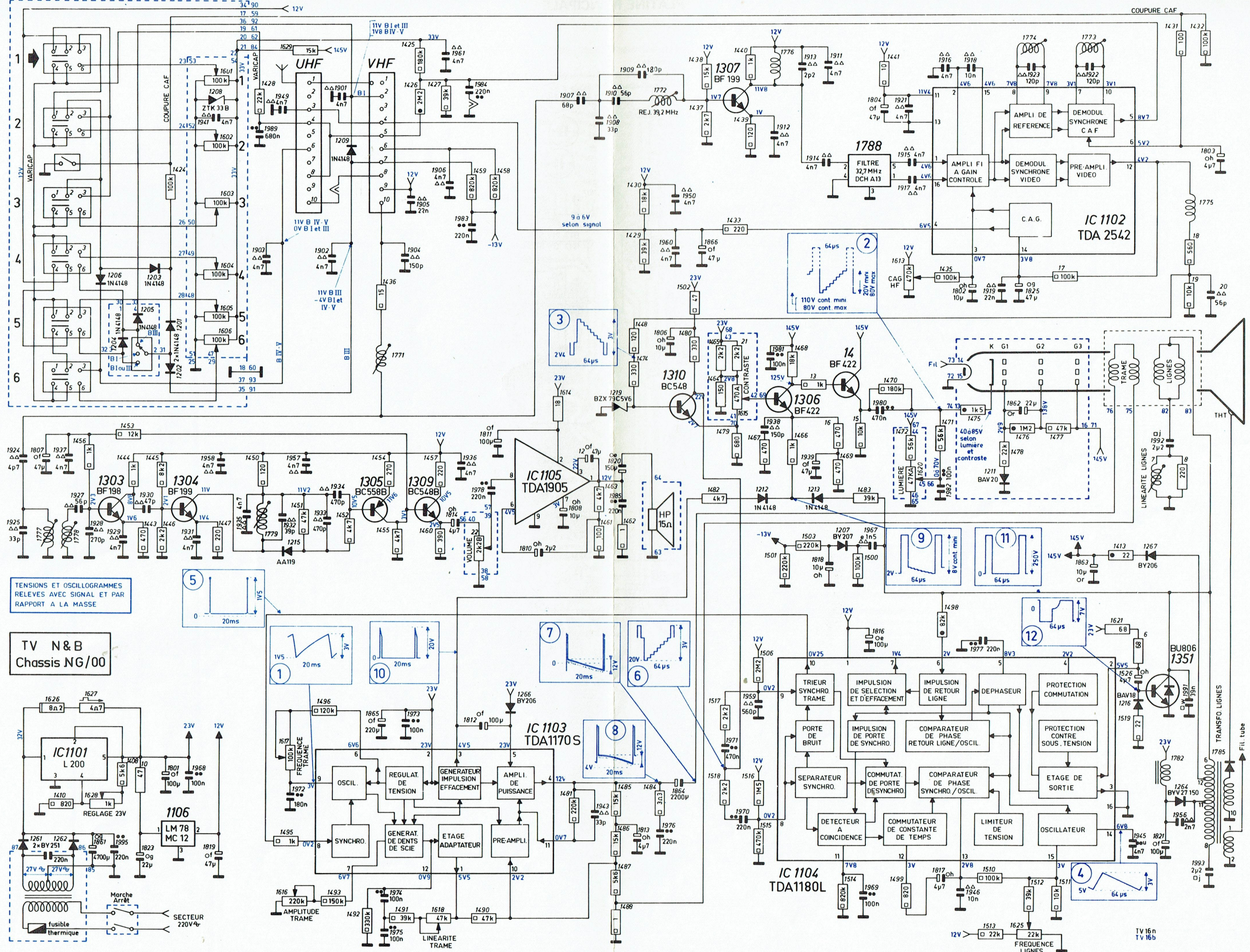


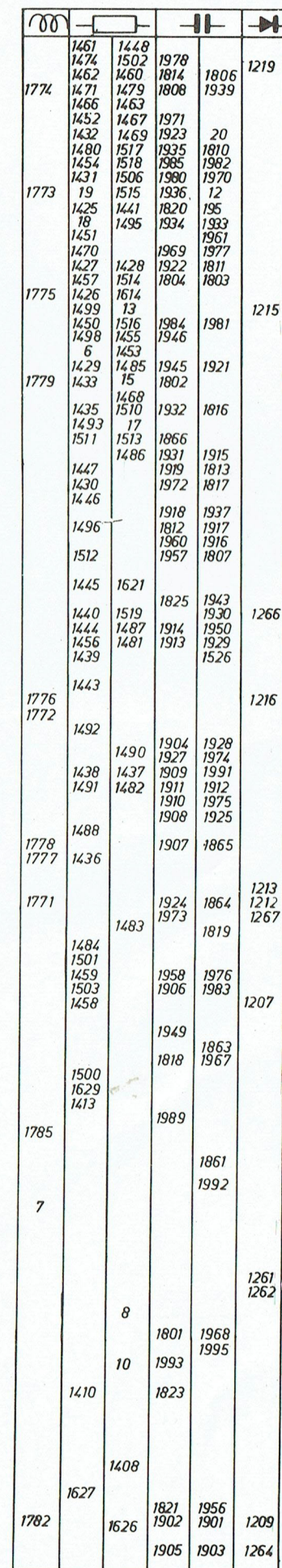
PLATINE PRINCIPALE

(00)					
1774	1461	1448	1978		
	1474	1502			
	1462	1460	1814	1806	121
	1471	1479	1808	1939	
	1466	1463			
1773	1452		1971		
	1432	1469	1923	20	
	1480	1517	1935	1810	
	1454	1518	1985	1982	
	1431	1506	1980	1970	
1775	19	1515	1936	12	
	1425	1441	1820	195	
	18	1495	1934	1983	
	1451			1961	
	1470		1969	1977	
1776	1427	1428	1922	1811	4
	1457	1514	1804	1803	
	1426	1614			
	1499	5			
	1450	1516	1984	1981	1215
1779	1498	1455	1946		
		1453			
	1429	1485	1945	1921	
	1433		1802		
		1468			
1777	1435	1510	1932	1816	
	1493	17			
	1511	1513	1866		
		1486			
	1447		1931	1915	
1778	1430		1919	1813	
	1446		1972	1817	
			1918	1937	
	1496		1812	1917	
	1512		1960	1916	
1772			1957	1807	
	1445	1621			
			1825	1943	1266
	1440	1519		1930	
	1444	1487	1914	1950	
1776	1456	1481	1913	1929	
	1439	2		1526	
	1443				
	1492				1216
1777		1490	1904	1928	
		1437	1927	1974	
	1438		1909	1991	
	1491		1911	1912	
			1910	1975	
1778			1908	1925	
	1488				
			1907	1865	
	1436	11			
1771					1213
			1924	1864	1212
		1483	1973		1267
				1819	
	1484				
1785	1501				
	1459		1958	1976	
	1503		1906	1983	1207
	1458				
			1949		
1785			1818	1863	
	1500			1967	
	1629				
	1413		1989		
				1861	
1782				1992	
			1801	1968	1
		9	1993	1995	1261
1782	1410				1262
			1823		
		1408			
	1627		1821	1956	
		1626	1902	1901	1209
1782			1905	1903	1264

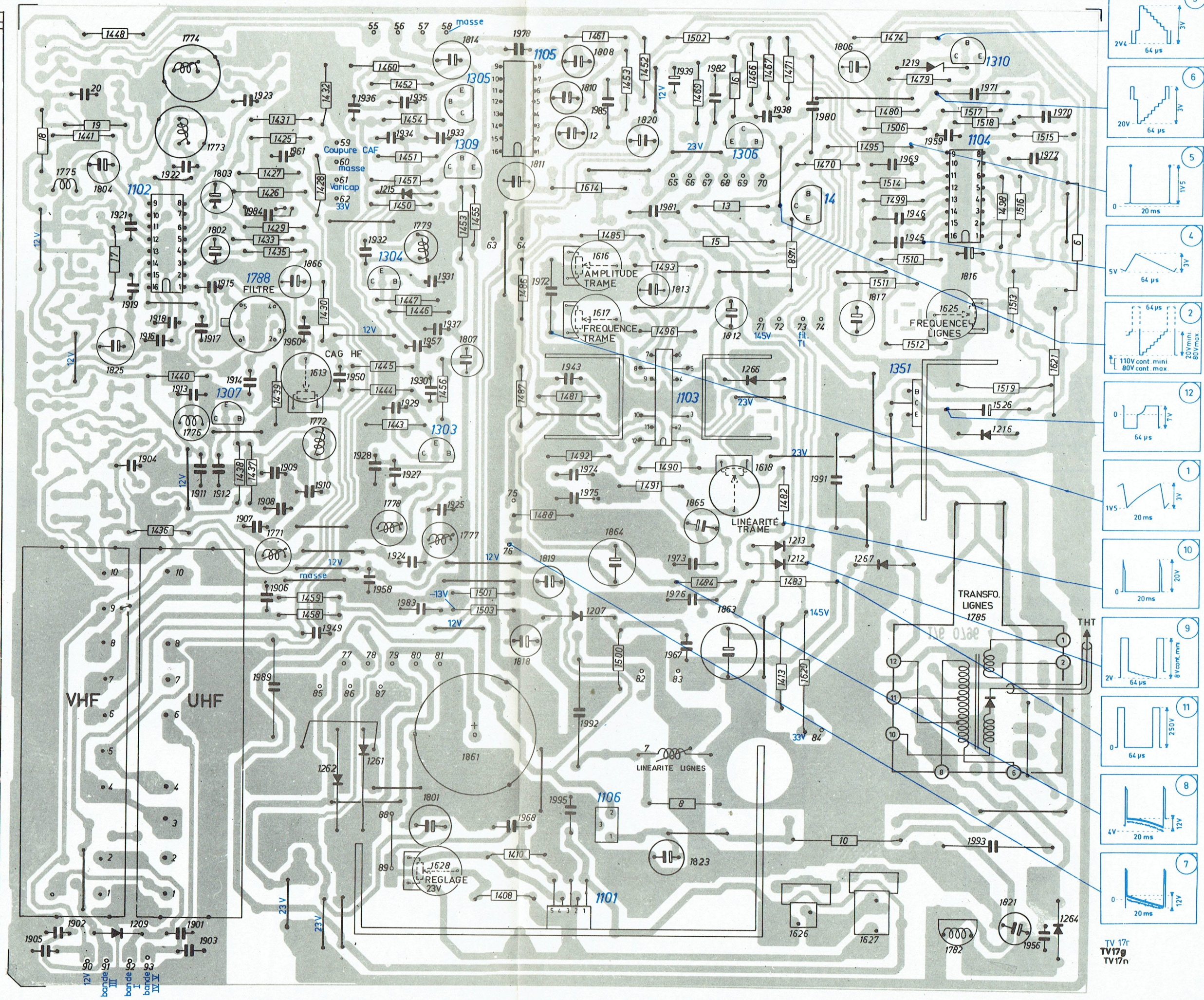
TV N & B
Chassis N / 01



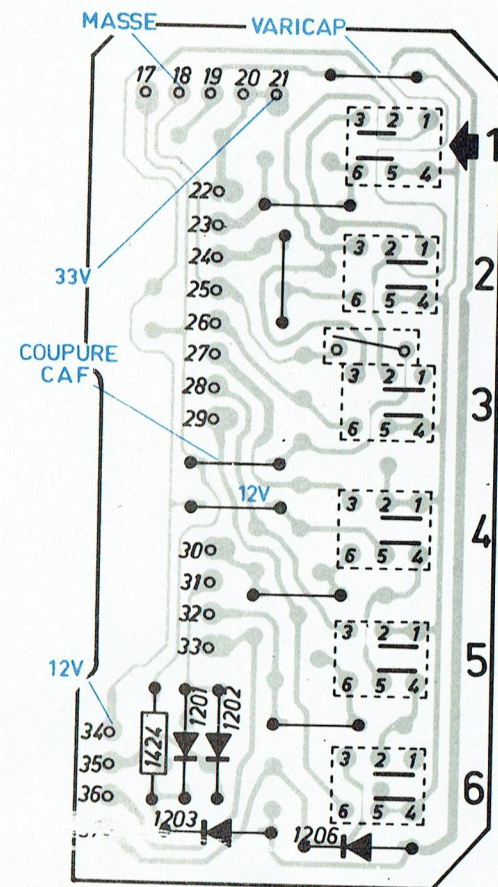




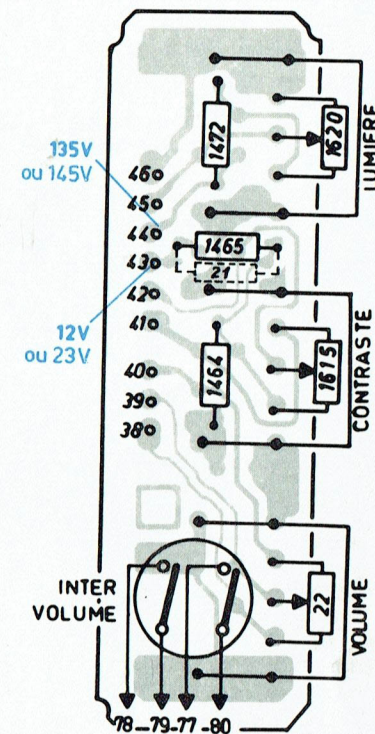
TV N & B
Chassis NG/00



CLAVIER
(Vue côté cuivre)

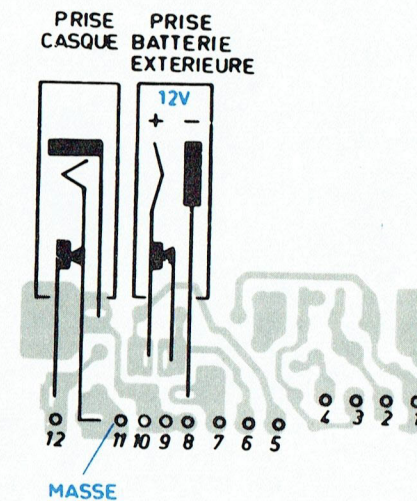


POTENTIOMÈTRES
(Vue côté éléments)

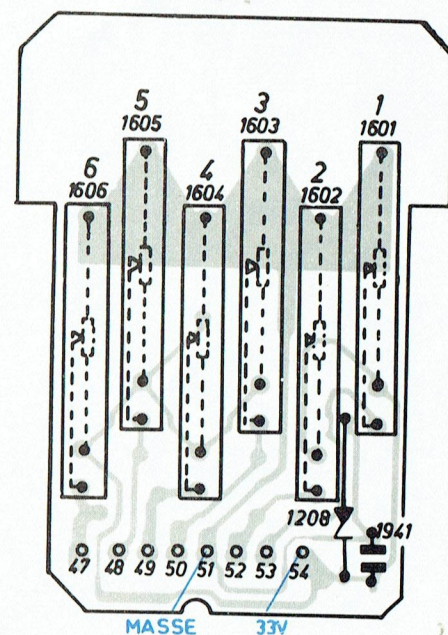


NOTA :
Le potentiomètre VOLUME avec interrupteur marche / arrêt n'est valable que pour le châssis N/01.

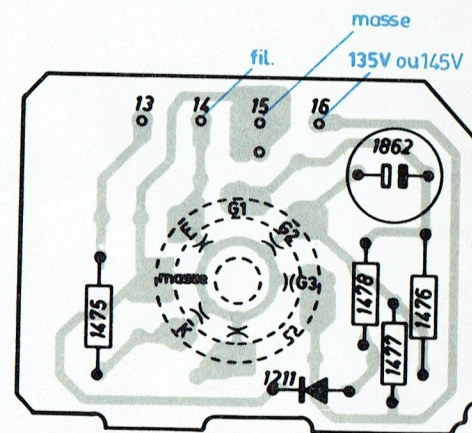
PRISES
(Vue côté éléments)



SYNTONISATION
(Vue côté éléments)



SUPPORT TUBE
(Vue côté cuivre)



BROCHAGE DES TRANSISTORS



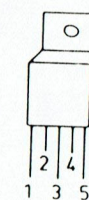
BF 198
BF 199



BF 422



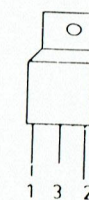
BC 548 (A,B,C)
BC 558 (A,B,C)



L 200



BU 807



LM 78MC12

Résistances

Puiss.	Symbole	Valeur	Tol.
1/8 W		1Ω - 1M 1,2M - 10M	5 % 10 %
1/4 W		1Ω - 1M 1,2M - 10M	5 % 10 %
1/2 W		1Ω - 1M 1,2M - 10M	5 % 10 %
1 W		1Ω - 1,5M 1,8M - 22 M	5 % 10 %
		Voir liste de pièces	
		Résistance bobinée (voir liste de pièces)	
		Résistance inflammable (voir liste de pièces)	
		Résistance-fusible (voir liste de pièces)	

Pour raisons de SECURITE
élément à remplacer,
IMPERATIVEMENT, par
celui d'ORIGINE

Condensateurs

Symboles de tension
Céramique "Pin-up"
Céramique plaquette
Styroflex
Polyester
Polyester "Placo"
Polyester "Mepolesco"
Mica "Perlimico"
Electrolytique miniature
Voir liste de pièces
Bi-film (voir liste de pièces)

b=	4 V
c=	6,3V
d=	10 V
e=	16 V
f=	25 V
g=	40 V
h=	63 V
j=	100 V
m=	150V
q=	200V
r=	250V
s=	350V
u=	400V
v=	500V
w=	630V
x=	1000V
y=	1600V

PLATINE PRINCIPALE

DIODES

Rep.	Désignation	Code commande
1	BY 251	5322 130 34812
4	BAX 18	5322 130 34121
1207	BY 207	4822 130 30868
1209	1N4148	5322 130 30621
1212	1N4148	5322 130 30621
1213	1N4148	5322 130 30621
1215	AA119	4811 130 37002
1216	BAV18	4822 130 30899
1261	BY251	5322 130 34812
1262	BY251	5322 130 34812
1264	BYV27-150	4811 130 37367
1266	BY206	4822 130 30839
1267	BY206	4822 130 30839
1219	BZX79C5V6	5322 130 30759

BOBINAGES

Rep.	Désignation	Code commande
1	Self de linéarité	4811 150 57004
1771	8 spires	4811 156 27077
1772	8 spires	4811 156 27077
1773	5 spires	4811 156 27135
1774	5 spires	4811 156 27135
1775	22 μH	4811 157 47036
1776	18 spires	4811 157 57054
1777	8 spires	4811 156 27077
1778	7 spires	4811 156 27106
1779	8 spires	4811 156 27077
1782	Filtrage	4811 158 27007

CIRCUITS INTÉGRÉS

Rep.	Désignation	Code commande
1101	L200	4811 209 87219
1102	TDA 2542	4811 209 87221
1103	TDA 1170 S	5322 209 86512
1104	TDA 1180 L	4811 209 87217
1105	TDA 1905	4822 209 80572
1106	LM78M12CP	4811 209 87218

TRANSISTORS

Rep.	Désignation	Code commande
14	BF 422	4822 130 41084
1303	BF 198	4822 130 41025
1304	BF 199	5322 130 44154
1305	BC 558 B	5322 130 44197
1306	BF 422	4822 130 41084
1307	BF 199	5322 130 44154
1309	BC 548 B	4822 130 40937
1310	BC 548	4822 130 40938
1351	BU 807	4811 130 47636
1351	BU 806	4811 130 47652

CONDENSATEURS

Rep.	Désignation	Code commande	Rep.	Désignation	Code commande
12	Cond. chimique 47 μ F - 25 V	4822 124 20699	1925	Cond. céramique 33 pF - 50 V	4811 122 37009
20	Cond. céram. 56 pF - 50 V	4822 122 31074	1927	Cond. céramique 56 pF - 50 V	4822 122 31074
1526	Cond. chimique 4,7 μ F - 63 V	4822 124 20726	1928	Cond. céram. 270 pF - 50 V	4811 122 47092
1801	Cond. chimique 100 μ F - 25 V	4822 124 20701	1929	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1802	Cond. chimique 10 μ F - 50 V	4822 124 20728	1930	Cond. céramique 47 pF - 50 V	4811 122 37027
1803	Cond. chimique 4,7 μ F - 63 V	4822 124 20276	1931	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1804	Cond. chimique 47 μ F - 25 V	4822 124 20699	1932	Cond. céramique 39 pF - 50 V	4822 122 31069
1806	Cond. chimique 10 μ F - 50 V	4822 124 20728	1933	Cond. céram. 470 pF - 50 V	4811 122 37148
1807	Cond. chimique 47 μ F - 25 V	4822 124 20699	1934	Cond. céram. 470 pF - 50 V	4811 122 37148
1808	Cond. chimique 10 μ F - 50 V	4822 124 20728	1935	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1810	Cond. chimique 2,2 μ F - 63 V	4822 124 20274	1936	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1811	Cond. chimique 100 μ F - 25 V	4822 124 20701	1937	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1812	Cond. chimique 100 μ F - 25 V	4822 124 20701	1938	Cond. céramique 150 pF - 50 V	4811 122 37016
1813	Cond. chimique 4,7 μ F - 63 V	4822 124 20726	1939	Cond. céramique 820 pF - 50 V	4811 122 37137
1814	Cond. chimique 4,7 μ F - 63 V	4822 124 20726	1939	Cond. chimique 47 μ F - 25 V	4822 124 20699
1816	Cond. chimique 100 μ F - 25 V	4822 124 20701	1943	Cond. céramique 33 pF - 50 V	4811 122 37009
1817	Cond. chimique 4,7 μ F - 63 V	4822 124 20726	1945	Cond. placo 4n7 - 400 V	4822 121 40348
1818	Cond. chimique 10 μ F - 50 V	4822 124 20728	1946	Cond. céramique 10 nF - 50 V	4811 122 37139
1819	Cond. chimique 47 μ F - 25 V	4822 124 20699	1949	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1820	Cond. chimique 150 μ F - 16 V	4822 124 20691	1950	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1821	Cond. chimique 100 μ F - 25 V	4822 124 20701	1956	Cond. céramique 2n7 - 500 V	4811 122 47094
1823	Cond. chimique 22 μ F - 35 V	4822 124 20711	1957	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1825	Cond. chimique 47 μ F - 25 V	4822 124 20699	1958	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1861	Cond. chim. 4700 μ F - 40 V	4811 124 47057	1959	Cond. céram. 560 pF - 50 V	4811 122 47087
1863	Cond. chimique 10 μ F - 250 V	4822 124 20313	1960	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1864	Cond. chimi. 2200 μ F - 16 V	4822 124 20866	1961	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138
1865	Cond. chimique 220 μ F - 25 V	4822 124 20704	1967	Cond. céramique 1n5 - 500 V	4811 122 47088
1866	Cond. chimique 220 μ F - 10 V	4822 124 20681	1968	Cond. placo 100 nF - 100 V	4811 121 47116
1901	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1969	Cond. placo 100 nF - 100 V	4811 121 47116
1902	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1970	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1903	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1971	Cond. placo 470 nF - 100 V	4822 121 40438
1904	Cond. céram. 150 pF - 50 V	4811 122 37016	1972	Cond. placo 180 nF - 250 V	4822 121 40206
1905	Cond. céramique 22 nF - 50 V	4811 122 37141	1973	Cond. placo 100 nF - 100 V	4811 121 47116
1906	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1974	Cond. placo 100 nF - 100 V	4811 121 47116
1907	Cond. céramique 68 pF - 50 V	4811 122 37043	1975	Cond. placo 100 nF - 100 V	4811 121 47116
1908	Cond. céramique 33 μ F - 50 V	4811 122 37009	1976	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1909	Cond. céram. 180 pF - 50 V	4811 122 47089	1977	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1910	Cond. céramique 68 pF - 50 V	4811 122 37043	1978	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1911	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1980	Cond. placo 470 nF - 250 V	4822 121 40186
1912	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1981	Cond. placo 100 nF - 250 V	4822 121 41161
1913	Cond. céramique 2p2 - 50 V	4811 122 47091	1982	Cond. placo 100 nF - 250 V	4822 121 41161
1914	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1983	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1915	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1984	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1916	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1985	Cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1917	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1989	Cond. placo 680 nF - 250 V	4822 121 40268
1918	Cond. céramique 10 n - 50 V	4811 122 37139	1991	Cond. MKP 39 nF - 1000 V	4811 121 57224
1919	Cond. céramique 22 nF - 50 V	4811 122 37141	1992	Cond. PETP 1,8 μ F - 100 V	4811 121 47183
1921	Cond. céramique 4n7 - 50 V	4811 122 37138	1992	Cond. PETP 2,2 μ F - 100 V	5322 121 44246
1922	Cond. céramique 120 pF - 50 V	4822 122 31247	1993	Cond. PETP 2,2 μ F - 100 V	5322 121 44246
1923	Cond. céram. 120 pF - 50 V	4822 122 31247	1995	cond. placo 220 nF - 100 V	4822 121 40427
1924	Cond. céramique 4 p 7 - 50 V	4811 122 37021			

RÉSISTANCES ET POTENTIOMÈTRES AJUSTABLES

Rep.	Désignation	Code commande
6	Résist. métalox 68 Ω - 2,5 W	4811 116 57038
8	Résist. métalox 220 Ω - 1,6 W	4811 116 57021
9	Résist. métalox 47 Ω - 2,5 W	4811 116 57036
10	Résist. métalox 47 Ω - 2,5 W	4811 116 57036
15	Résist. métalox 10 k Ω - 2,5 W	4811 116 57042
1468	Résist. métalox 10 k Ω - 1,6 W	4811 116 57037
11	Résist. métalox 18 k Ω - 1,6 W	4811 116 57043
1613	Potent. ajust. 470 k Ω	4822 100 10107
1614	Résist. métalox 18 Ω - 1,6 W	4811 116 57025
1616	Potent. ajust. 220 k Ω	4822 100 10088
1617	Potent. ajust. 100 k Ω	4822 100 10052
1618	Potent. ajust. 47 k Ω	4822 100 10079
1621	Résist. métalox 120 Ω - 2,5 W	4811 116 57034
11	Résist. métalox 68 Ω - 2,5 W	4811 116 57038
1625	Potent. ajustable 22 k Ω	4822 100 10051
1626	Résist. bobinée 5,6 Ω - 11 W	4822 115 40209
-	Résist. bobinée 8,2 Ω - 11 W	4811 115 97024
1627	Résist. bob. fusible 4,7 Ω - 7 W	4811 115 97023
1628	Potent. ajust. 1 k Ω	4822 100 10037
1629	Résist. métalox 15 k Ω - 2,5 W	4811 116 57035

PLATINE COMMUTATEUR DE BANDES + PRISE BATTERIE + PRISE CASQUE

Rep.	Désignation	Code commande
Ens.	Platine commutateur + Prises	4811 212 17301
1204	1N4148	5322 130 30621
1205	1N4148	5322 130 30621
	Commutateur de bandes	4811 277 27059
	Prises batterie + casque	4811 267 47065

PLATINE CLAVIER

Rep.	Désignation	Code commande
Ens.	Platine clavier	4811 276 67062
1201	1N4148	5322 130 30621
1202	1N4148	5322 130 30621
1203	1N4148	5322 130 30621
1206	1N4148	5322 130 30621

PLATINE SUPPORT TUBE CATHODIQUE

Rep.	Désignation	Code commande
	Ensemble platine support tube pour châssis N/01	4811 212 17299
	Ensemble platine support tube pour châssis NG/00	4811 212 17313
	Support tube petit col	4811 255 77041
	Support tube gros col	4811 255 77052
1211	Diode BAV 10	5322 130 34169
1862	Cond. chimique 22 μ F 250 V	4822 124 20315

PLATINE POTENTIOMÈTRES

Rep.	Désignation	Code commande
	Ensemble platine châssis N/01	4811 212 17302
	Ensemble platine châssis NG/00	4811 212 17315
22	Pot. volume M/A 22 k Ω (double inter)	4811 101 57094
—	Pot. volume 2,2 k Ω (sans inter)	4811 101 57095
1615	Potentiomètre contraste 470 Ω A	4811 101 27223
1620	Potentiomètre lumière 47 k Ω A	4811 101 27224

PLATINE SYNTONISATION

Rep.	Désignation	Code commande
Ens.	Platine syntonisation	4811 218 27063
1208	Diode ZTK 33B	4811 209 87059
1601	Potent. multitours 100 k Ω	4811 101 97012
1602	Potent. multitours 100 k Ω	4811 101 97012
1603	Potent. multitours 100 k Ω	4811 101 97012
1604	Potent. multitours 100 k Ω	4811 101 97012
1605	Potent. multitours 100 k Ω	4811 101 97012
1606	Potent. multitours 100 k Ω	4811 101 97012
1941	Cond. céram. 4n7 - 50 V	4811 122 37138

DIVERS

Désignation	Code commande
Câble THT (pour transfo lignes 4811 140 17077)	4811 320 27021
Câble THT (pour transfo lignes 4811 140 17078)	4811 320 27024
Clip pour fixation BU 807 ou BU 806	4822 492 62242
Cond. placo 220 nF 250 V (sur trans. alim.)	4811 121 47128
Cordon alimentation secteur	4822 321 10084
Déviateur (pour transfo ligne 4811 140 17077 - châssis N/01)	4811 150 17017
Déviateur (pour transfo ligne 4811 140 17078 - châssis NG/00)	4811 150 17022
Ecrou câble THT (pour transfo lignes 4811 140 17078)	4811 506 97007
Filtre à ondes de surface DCHA13	4811 242 77026
Interrupteur secteur (châssis NG/00)	4811 276 17519
Ressort fixation ICL 200	4811 255 47073
Transfo secteur (châssis N/01)	4811 145 37047
Transfo secteur (châssis NG/00)	4811 145 37014
Transfo lignes (châssis N/01)	4811 140 17077
Transfo lignes (châssis NG/00)	4811 140 17078
Tuner UF5 C	4811 210 57077
Tuner VF5 C	4811 210 47082