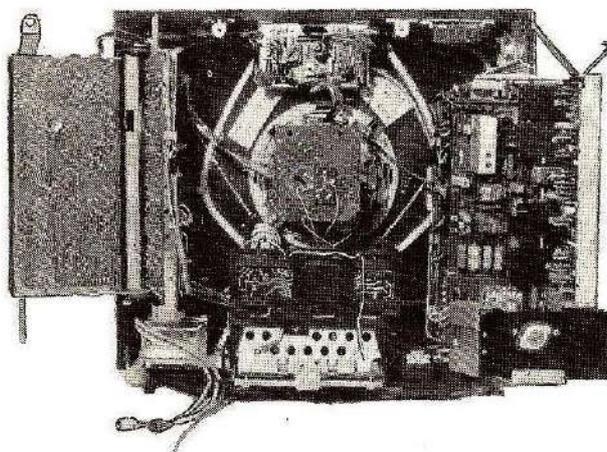


— CHASSIS TVC 6 —

avec Platine HF FI - Type « UF 1 VF 1 »

Équipant les Téléviseurs Couleur 110° - 56 cm



*Olise en 625L
couper le fil rouge
situé à côté du
fil orange en haut
de la Touche 1
du clavier et
supprimer les
relais*

— CARACTÉRISTIQUES —

- Châssis prévu pour la réception des programmes français N et B et Couleur système SECAM.
- **Alimentation** : Secteur alternatif 100 à 140 V (position 127 V du carrousel)
190 à 250 V (position 220 V du carrousel)
- **Consommation** : 240 V/A
- **Démagnétisation** : Automatique
- **Puissance sortie son** : 2,5 W pour $d = 10\%$ à 1000 Hz sur $Z = 8 \Omega$
- **Commutation ligne** : Par clavier 6 touches — touches 1 et 6 : 819 l.
touches 2 - 3 - 4 - 5 : 625 l.
- **Sélection des programmes** : Par clavier 6 touches pré réglables en UHF ou VHF au moyen d'un tiroir de pré réglage.
- **Sensibilité vision UHF et VHF** : 85 dB
- **Sensibilité Son UHF et VHF** : 95 dB
- **Réjection adjacentes** : 24,3 MHz 31,2 MHz.
- **Prises pour** : Magnétoscope — magnétophone — Haut-parleur supplémentaire.

TV 4-25 - A

- SOMMAIRE -

	PAGES
- Caractéristiques	1
- Sommaire	2
- Répérage des connecteurs - Symboles utilisés	3 4
- Démontage	5 6
- Schémas synoptiques.	
a) - Bases de temps convergences	7 8 9
b) - Chrominance - FI -	10 11 12
- Amplificateur AF (33) - Prise magnétoscope (38)	13 - 14
Bloc potentiomètre (12)	13 - 14
- Platine chrominance (25) - Câblage	15 - 16 - 19
Schéma	17 - 18 - 19
- Bases de temps - Schéma général	20 - 21 - 22
Câblage - Platine base de temps lignes (22)	23 - 28
Câblage - Module base de temps trame (21)	24 - 25 - 27
Câblage - Module N.S. (34)	26 - 27
Câblage - Module E.O. (35)	26 - 27
Câblage - Module Synchro ligne	29
Câblage - Module Synchro trame	29
Câblage - Platine THT (39)	29
Câblage - Platine raccordement (32)	49
- Support tube image (20) - Schéma et câblage	30
- Alimentation - Schéma	31 - 32
Schéma synoptique	35
Câblage platine alimentation (24)	33 - 34 - 35
Câblage platine carrousel (23)	36
- Bloc HF FI - Schéma du clavier (15) et du tiroir (16)	37
Schéma platine FI (11)	39 - 40
Câblage platine FI (11)	38
Câblage platine Alimentation FI (40)	39
Câblage platine ligne Magine (27)	40
- Convergences: Schéma	43 - 44 - 45
Câblage platine convergence (26)	41 - 42
Câblage platine raccordement (32)	49
- Câblage général	46 - 47 - 48
- Réglage armoire	49 à 56

I - DIFFÉRENTS REPERES UTILISÉS :

10) - Repérage des platines et des sous-ensembles :

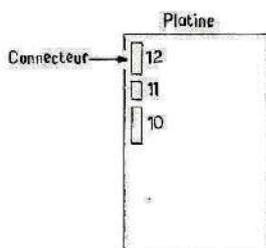
Chaque platine ou sous-ensemble est repéré par un nombre comme indiqué ci-dessous.

- 11 - Platine FI.
- 12 - Platine Potentiomètres.
- 15 - Clavier 6 touches.
- 16 - Tiroir de réglage.
- 19 - Défecteur
- 20 - Support TRC
- 21 - Module base de temps trame.
- 22 - Platine base de temps ligne.
- 23 - Ens. carrousel.
- 24 - Platine alimentation.
- 25 - Platine chroma.
- 26 - Platine convergence.
- 27 - Platine ligne magique.
- 28 - Convergences radiales.
- 29 - Convergences bleu latéral.
- 32 - Platine raccordement
- 33 - Platine Ampli Audio.
- 34 - Module correction Nord-Sud.
- 35 - Module correction Est-Ouest.
- 37 - Interrupteur Marche/Arrêt.
- 38 - Platine prises Modulation HPS - Magnétoscope.
- 39 - Platine THT.
- 40 - Alimentation FI
- 41 - Bobines de démagnétisation.

20) - Repérage des connecteurs :

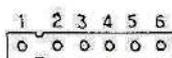
Chaque connecteur d'une même platine a été repéré par un nombre.

Ce nombre est toujours \leq à 10.



30) - Repérage des picots de connecteurs :

Chaque picot de connecteur est repéré également par un nombre, le picot n° 1 étant toujours décalé par rapport aux autres.



40) - Repérage des liaisons par fils soudés :

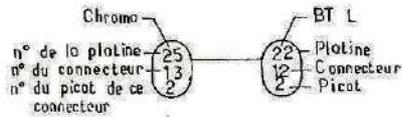
Chaque extrémité de fil soudée sur une platine ou sur une partie d'un sous-ensemble est repérée par un chiffre précédé d'un point.

Exemple : .09

II - SCHÉMA DE PRINCIPE -

10) - Liaison entre 2 connecteurs :

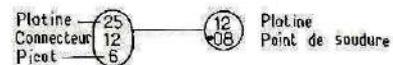
Exemple :



Le marquage pris pour exemple signifie qu'il existe une liaison entre la platine 25 (platine Chroma) et la platine 22 (Platine base de temps lignes) par l'intermédiaire du connecteur 13 picot 2 sur la platine chroma et du connecteur 12 picot 2 sur la platine BTL.

20) - Liaison réalisée par un connecteur et un fil soudé :

Exemple :

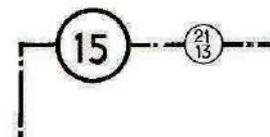


Cet exemple montre que le picot 6 du connecteur 12 de la platine 25 est réuni au point de soudure, 08 de la platine 12.

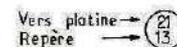
III - PLAN de CABLAGE :

10) - Liaisons entre connecteurs -

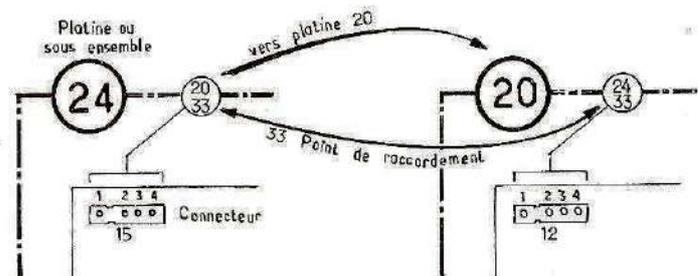
Les platines et les sous-ensembles sont délimités par des pointillés. Le cercle de gros diamètre contient le N° de la platine ou du sous-ensemble.



Les cercles de petit diamètre contiennent 2 chiffres. Le chiffre du haut indique le N° de la platine ou du sous-ensemble vers lequel on doit se diriger.



Le chiffre du bas est un repère donnant une localisation sur la platine vers laquelle on se dirige. Il sera identique sur les 2 platines considérées.



L'exemple ci-dessus nous montre que le connecteur 15 de la platine 24 est repéré sur la périphérie par un petit cercle marque



LISÉS

Cela veut dire que le connecteur 15 aboutit sur la platine 20 au cercle marqué $\begin{pmatrix} 24 \\ 33 \end{pmatrix}$ - Le repère 33 est

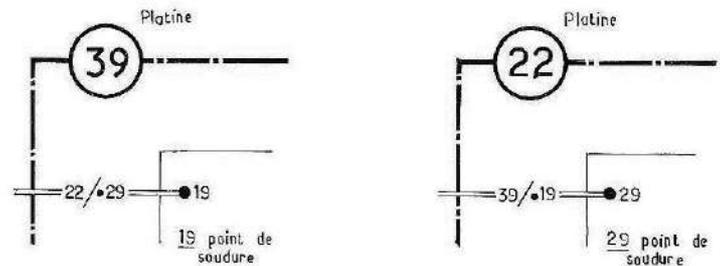
identique sur les deux platines.

Inversement, le connecteur 12 de la platine 20 sort de cette dernière par un cercle marqué $\begin{pmatrix} 24 \\ 33 \end{pmatrix}$

il faudra donc rechercher sur la platine 24 le cercle marqué $\begin{pmatrix} 20 \\ 33 \end{pmatrix}$

20) - Liaisons par fils entre platines :

Exemple :



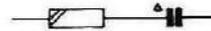
L'exemple ci-dessus indique que le point de soudure 19 situé sur la platine 39 est relié à la platine 22/ et plus précisément au point /.29 de cette dernière, d'où le marquage 22/. 29 sur le fil de sortie.

Inversement, le point 29 situé dans la platine 22 est relié au point 19 de la platine 39, d'où le marquage 39/. 19 -

Symboles relatifs aux pièces détachées

Dans les schémas de principe, les résistances et les condensateurs Standards sont affectés de certains signes.

Exemple :



Ces symboles permettent, en consultant le tableau ci-dessous :

- de connaître la puissance de la résistance ou le type du condensateur utilisé ;
- de retrouver dans le catalogue Standard, les éléments pouvant être remontés au cours d'un dépannage.

Remarque : Les résistances et condensateurs ne possédant pas de symbole se trouvent dans la liste des pièces figurant à la fin de la présente documentation.

Résistances carbone

	1/8 W	5%
	1/8 W	1%
	1/4 W	égal ou inférieur à 1 M Ω 5% supérieur à 1 M Ω 10%
	1/2 W	égal ou inférieur à 5 M Ω 1% de 5 à 10 M Ω 2% supérieur à 10 M Ω 5%
	1/2 W	inférieur à 1,5 M Ω 5% supérieur à 1,5 M Ω 10%
	1 W	inférieur à 2,2 M Ω 5% supérieur à 2,2 M Ω 10%
	2 W	5%

Condensateurs

	Condensateur céramique tubulaire	500 V
	Condensateur céramique tubulaire	700 V
	Condensateur céramique "Pin-up"	500 V
	Condensateur céramique plaquette	
	Condensateur styroflex	630 V
	Condensateur polyester	400 V
	Condensateur polyester "Placo"	
	Condensateur polyester "Mepalesca"	250 V
	Condensateur mica "Perlimico"	500 V
	Condensateur (voir liste de pièces)	

INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE

10) — TRAPPE de CONVERGENCE — (Fig. 1)

- Au moyen d'un tournevis, pousser l'ergot (1) et simultanément, exercer une pression de bas en haut sur la trappe de convergence.

NOTA : Le démontage de la trappe de convergence donne accès uniquement aux réglages des convergences statique et des G 2.

20) — DOS — (Fig. 2)

- Dévisser les 3 vis (1) imperdables complétement.
- Exercer une pression de bas en haut dans les encoches (2) de façon à dégager le bas du dos et ôter ce dernier.

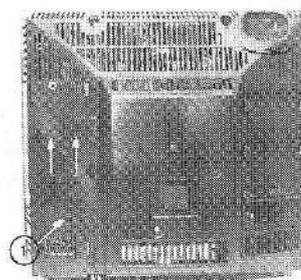


Fig. 1

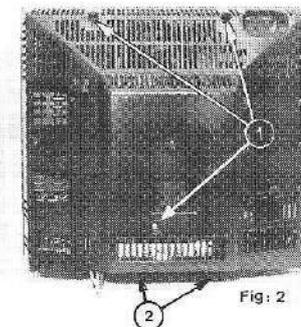


Fig. 2

30) — BANDEAU — (Fig. 3)

- Placer l'appareil sur le côté.
- Desserrer les vis (1) s'il y a lieu.
- Au moyen d'un tournevis, dégager les ergots de fixation du bandeau comme indiqué Fig. 4 et 5

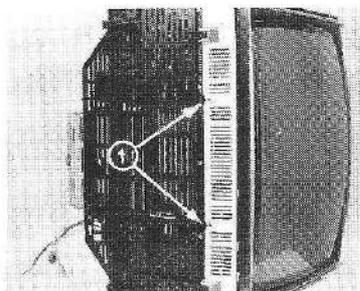


Fig. 3

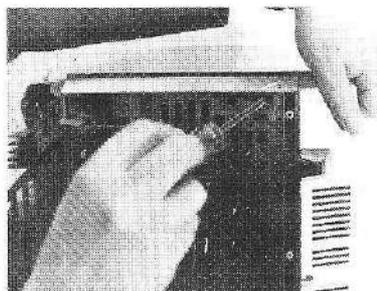


Fig. 4

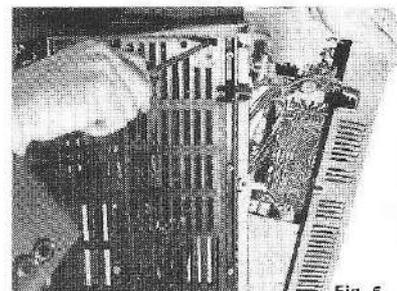


Fig. 5

40) — FAÇADE — (Fig. 6 et 7)

La façade est fixée sur l'ébénisterie au moyen de 6 verrous plastiques. (2 sur chaque côté, 2 sur la partie supérieure).

- Oter le bandeau comme indiqué en 3.
- Replacer l'appareil sur des pieds.
- Au moyen d'un tournevis, dégager les 6 verrous plastiques et extraire la façade par l'avant. (cette opération nécessite l'ouverture des platines BT et Chroma — Voir 5).

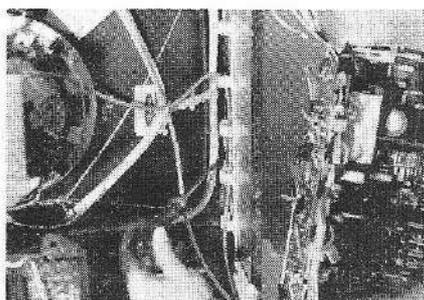


Fig. 6

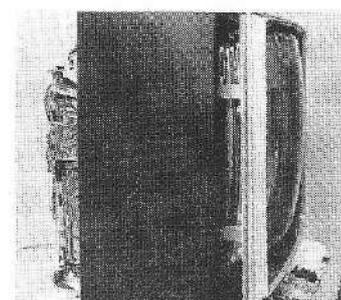


Fig. 7

50) – OUVERTURE des PLATINES –

a) – Platine Chroma et convergences – (Fig. 8 et 9).

- Au moyen d'un tournevis, dégager le verrou inférieur de l'ensemble. (1).
- Faire pivoter les platines ensemble vers la gauche jusqu'en butée.
- Exercer une légère traction de bas en haut sur la platine convergence de façon à la déverrouiller et la faire pivoter au maximum vers la gauche. (Fig. 9).
- Même processus pour la platine chrominance mais **ATTENTION**, veiller à ne pas débrancher le connecteur reliant la platine chroma au support du tube image.

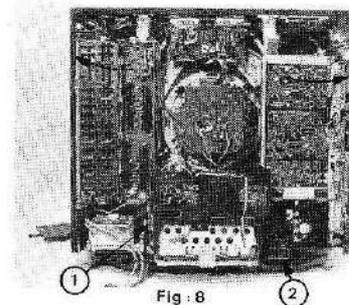


Fig. 8

b) – Bloc Base de temps – (Fig. 8 et 9)

- Au moyen d'un tournevis large et court, dégager le verrou inférieur (2) et faire pivoter l'ensemble vers la droite.
- Dégager les verrous inférieur et supérieur (3) de la platine Base de temps ligne de façon à écarter la platine BTL de l'ensemble BTT transfo de ligne (Fig. 9).

(En cas de difficultés, il peut être nécessaire de décrocher les câbles THT et focus du coffret).

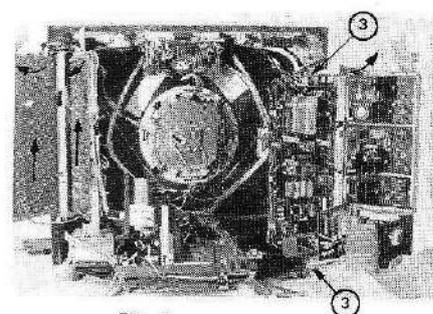


Fig. 9

c) – Extraction des modules BTT - NS. EO – (Fig. 10)

- Oter la vis de fixation. (1)
- Au moyen d'un tournevis, extraire le module (Fig. 10)

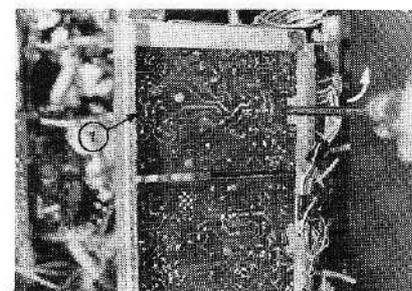


Fig 10

d) – Platine FI – (Fig. 11).

- Dégager les câbles d'antenne du fond de l'appareil.
- Dégager le verrou (côté droit de la platine). (1)
- Tirer la platine vers l'arrière.

e) – Platine alimentation

- Oter la vis de fixation du blindage.
- Oter le fil de masse (liaison carrousel blindage).
- Dégager le fil noir et blanc au-dessus du carrousel.
- Oter l'ensemble carrousel et le poser à droite de la platine alimentation.
- Tirer la platine alimentation vers l'arrière en position de dépannage
- Enlever le blindage

ATTENTION : Vérifier qu'aucun connecteur ne s'est débranché.

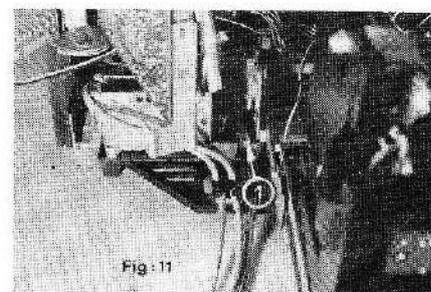
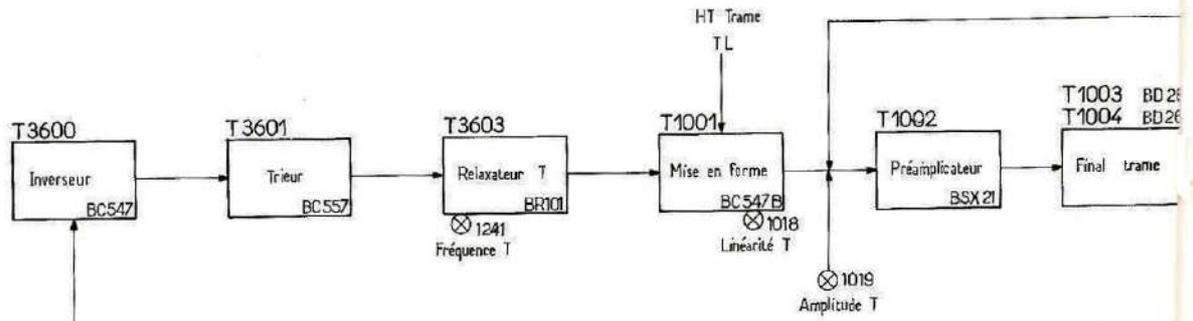
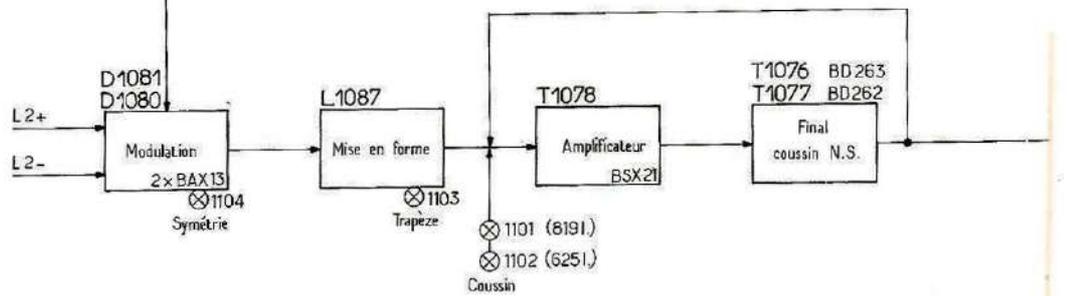


Fig. 11

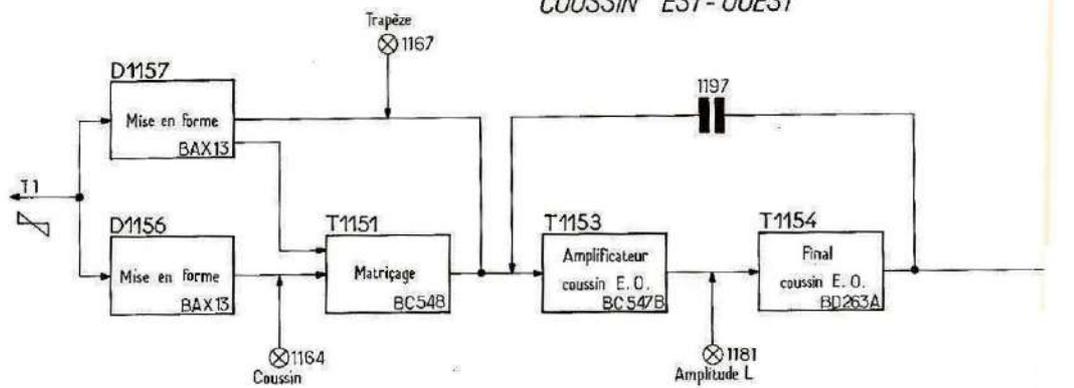
BASE DE TEMPS TRAME



COUSSIN NORD - SUD



COUSSIN EST-OUEST



BASE DE TEMPS LIGNE

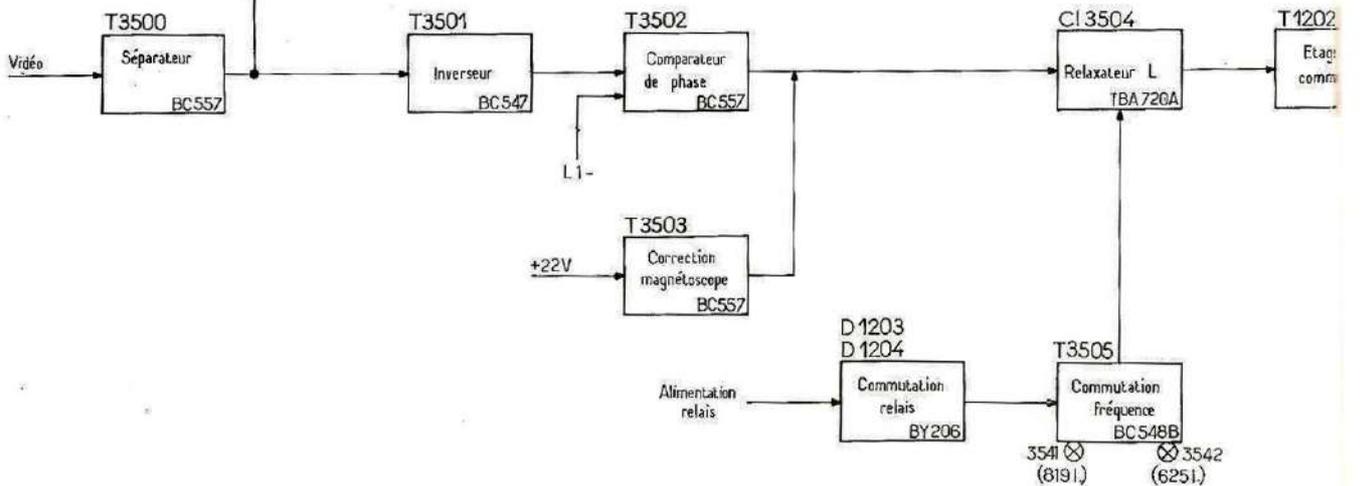
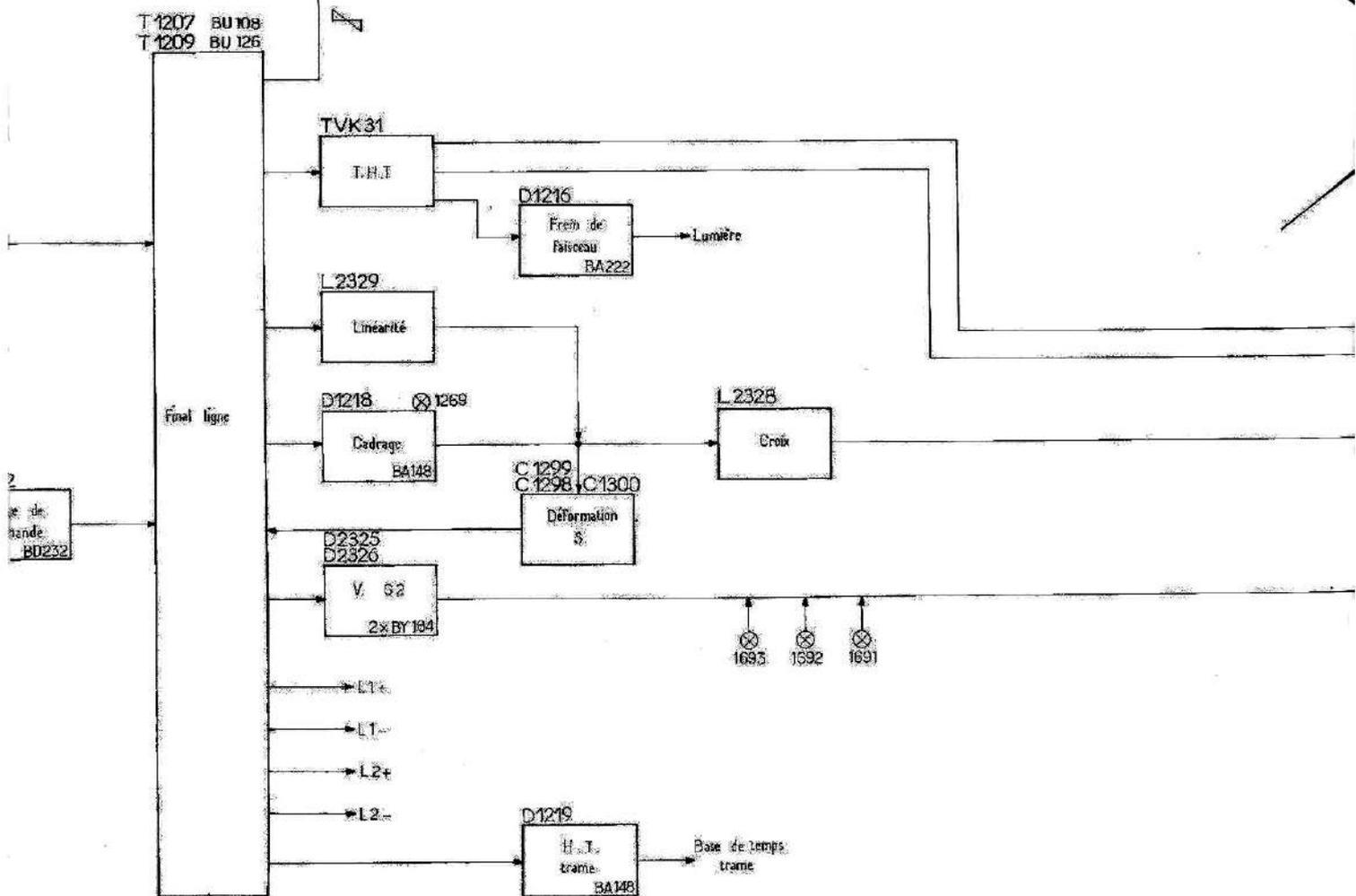
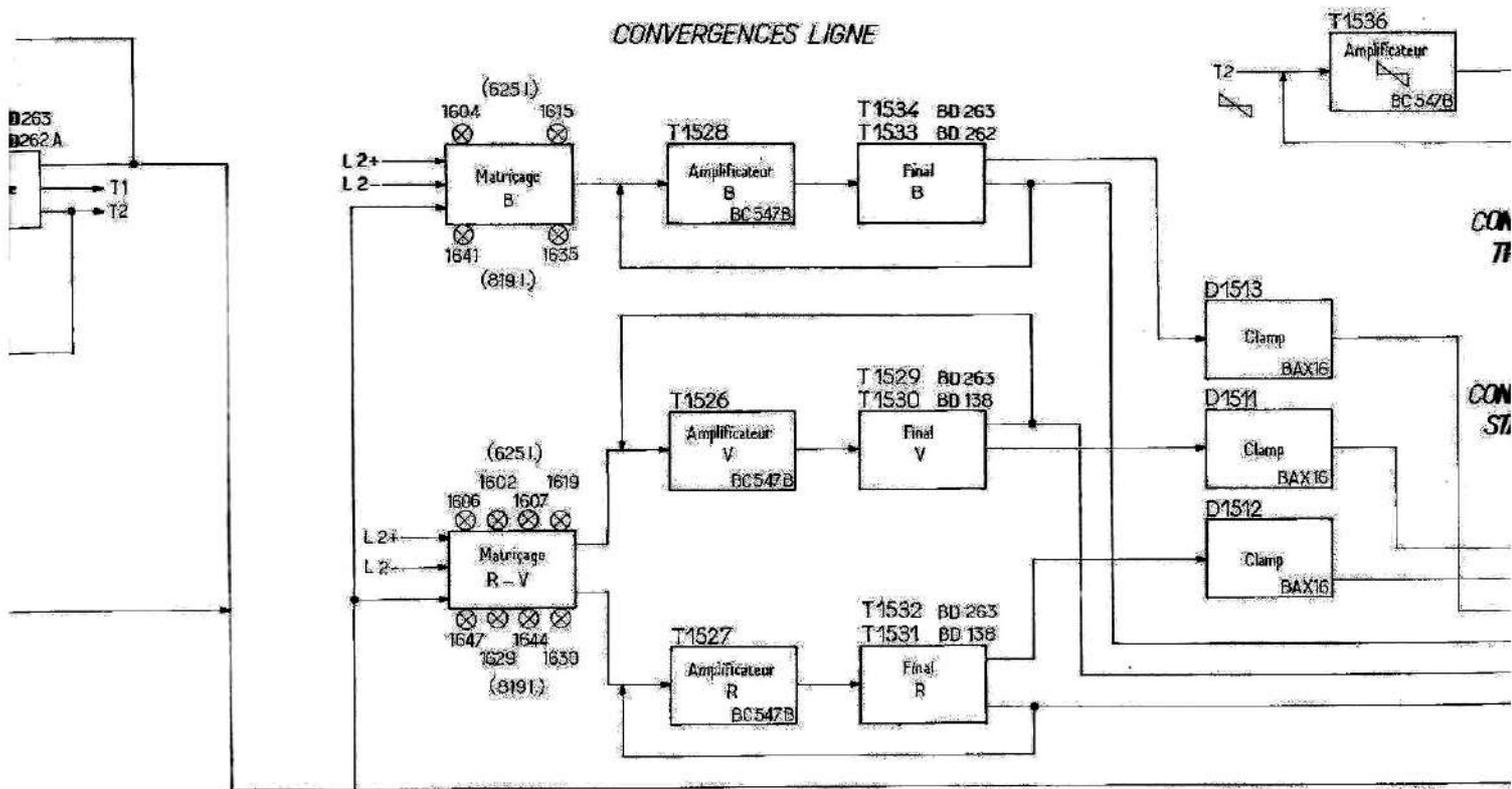
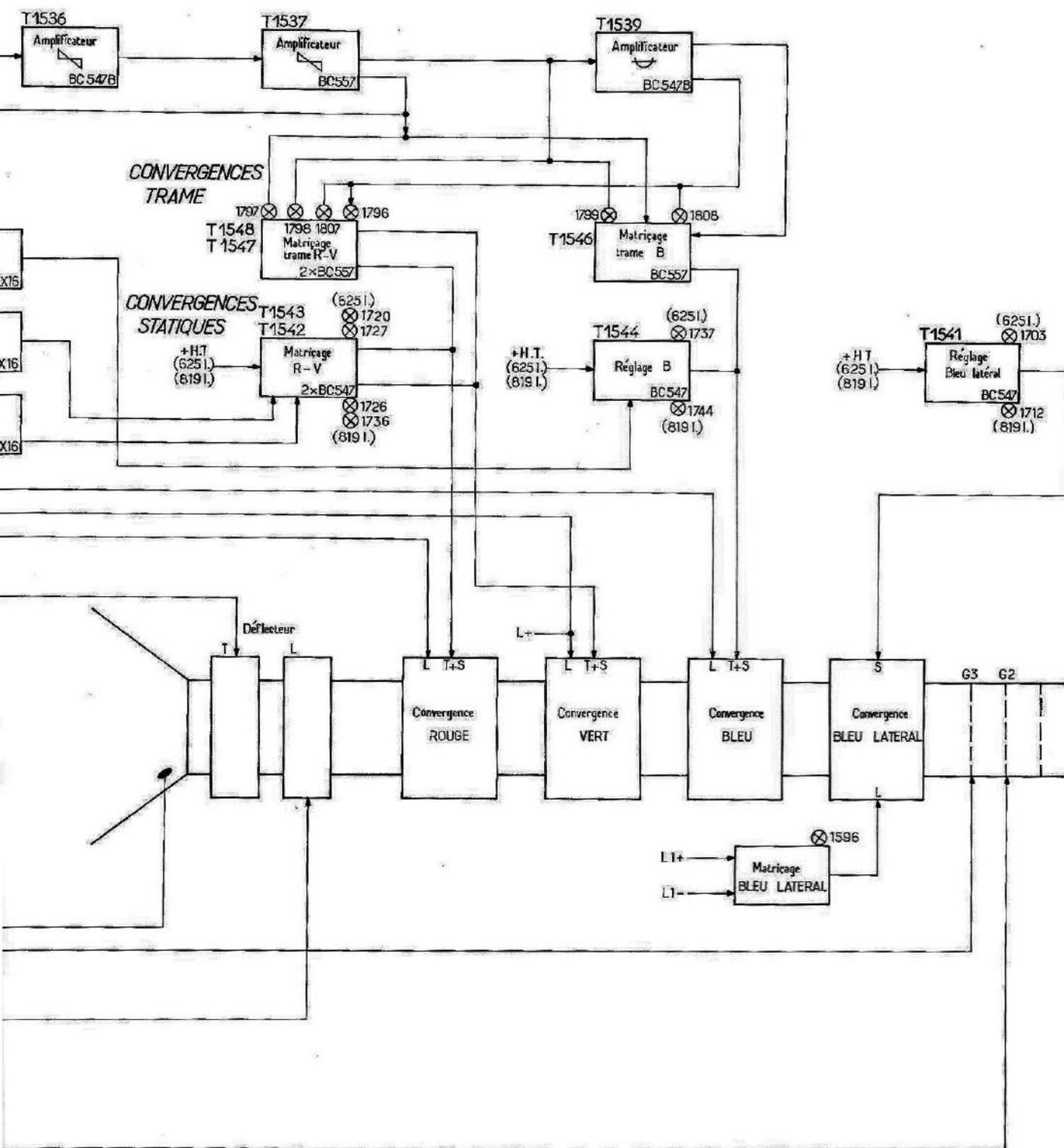
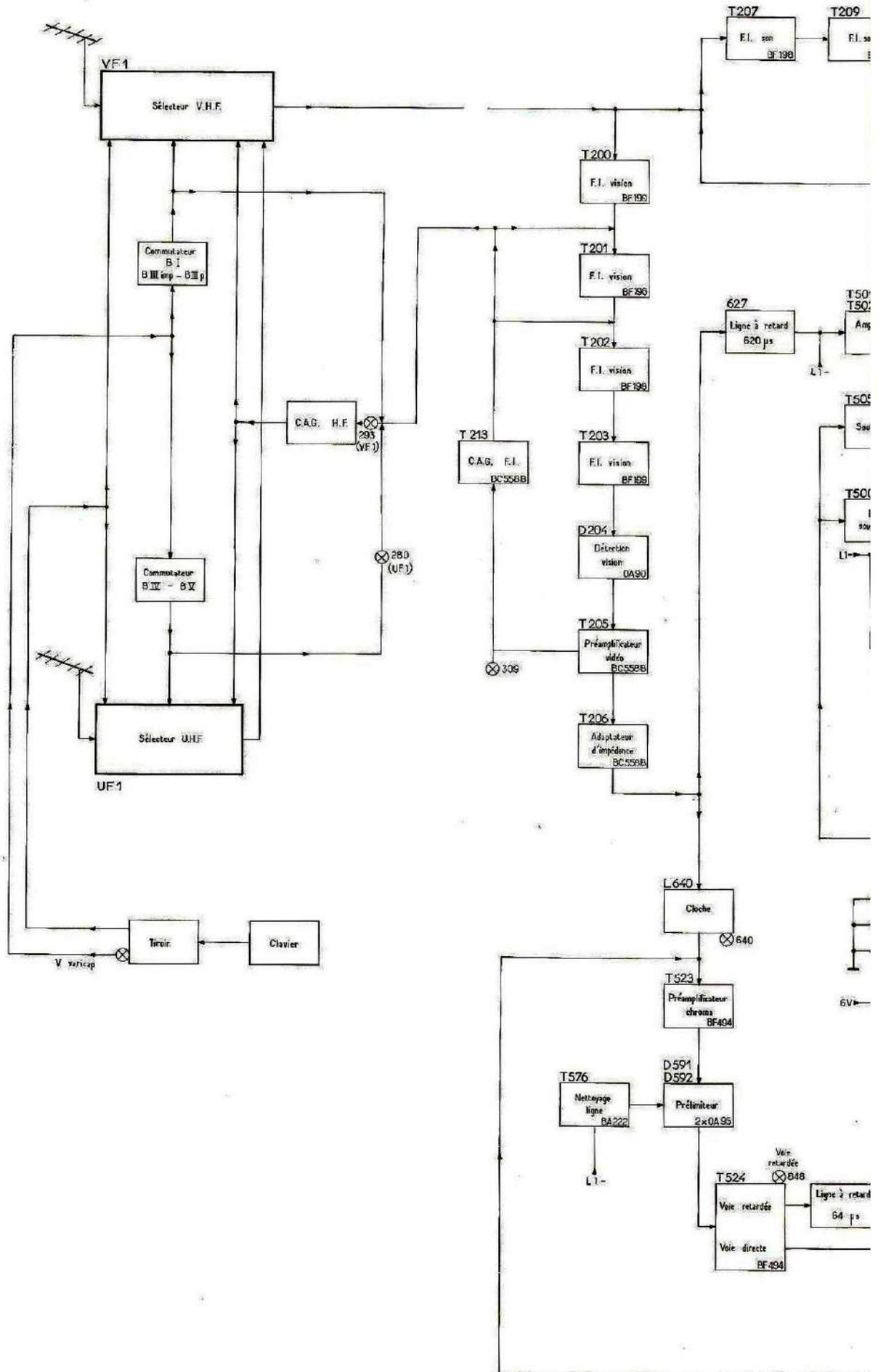


SCHÉMA SYNOPTIQUE BASES DE TEMPS - CONVERGENCES

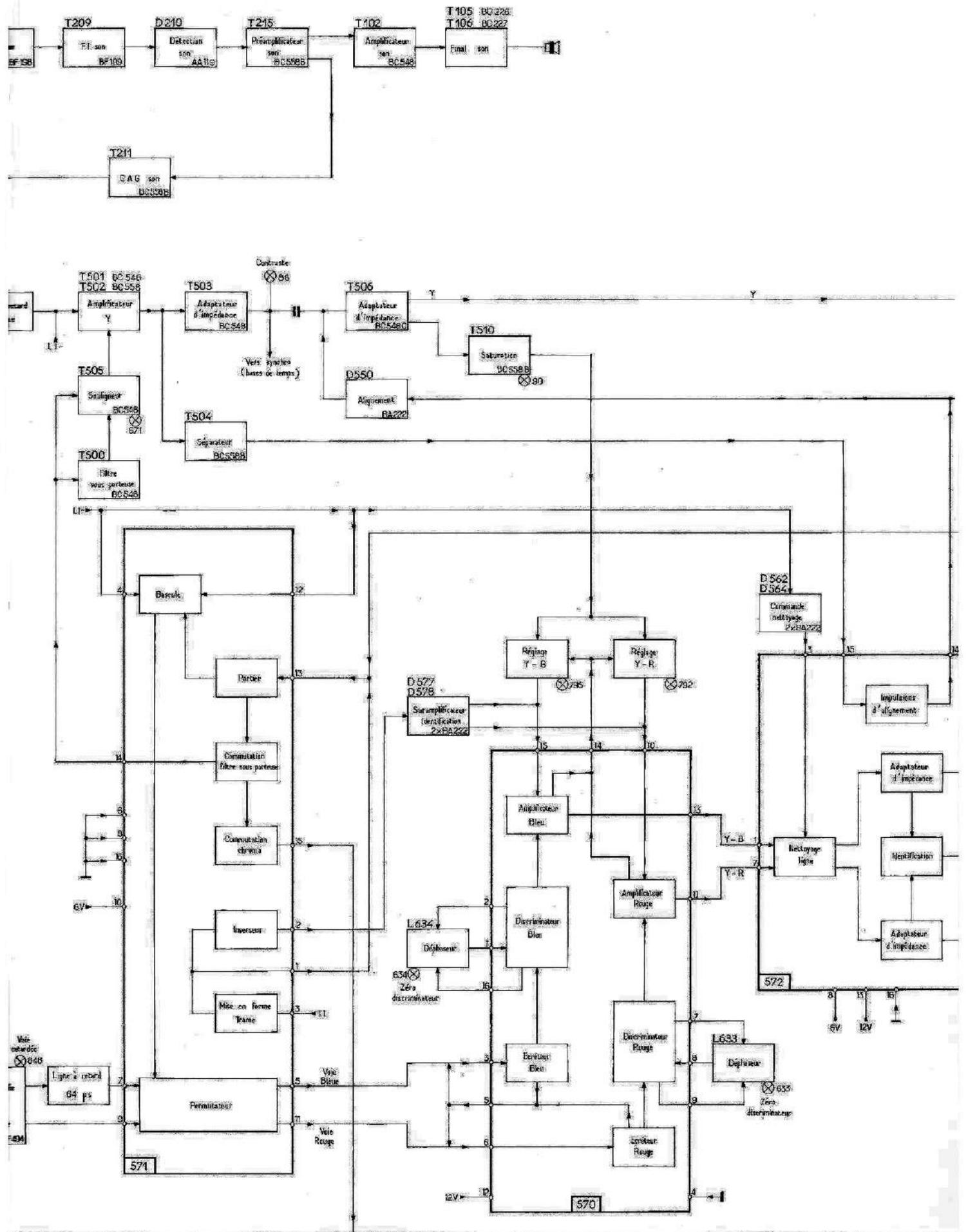
CONVERGENCES LIGNE

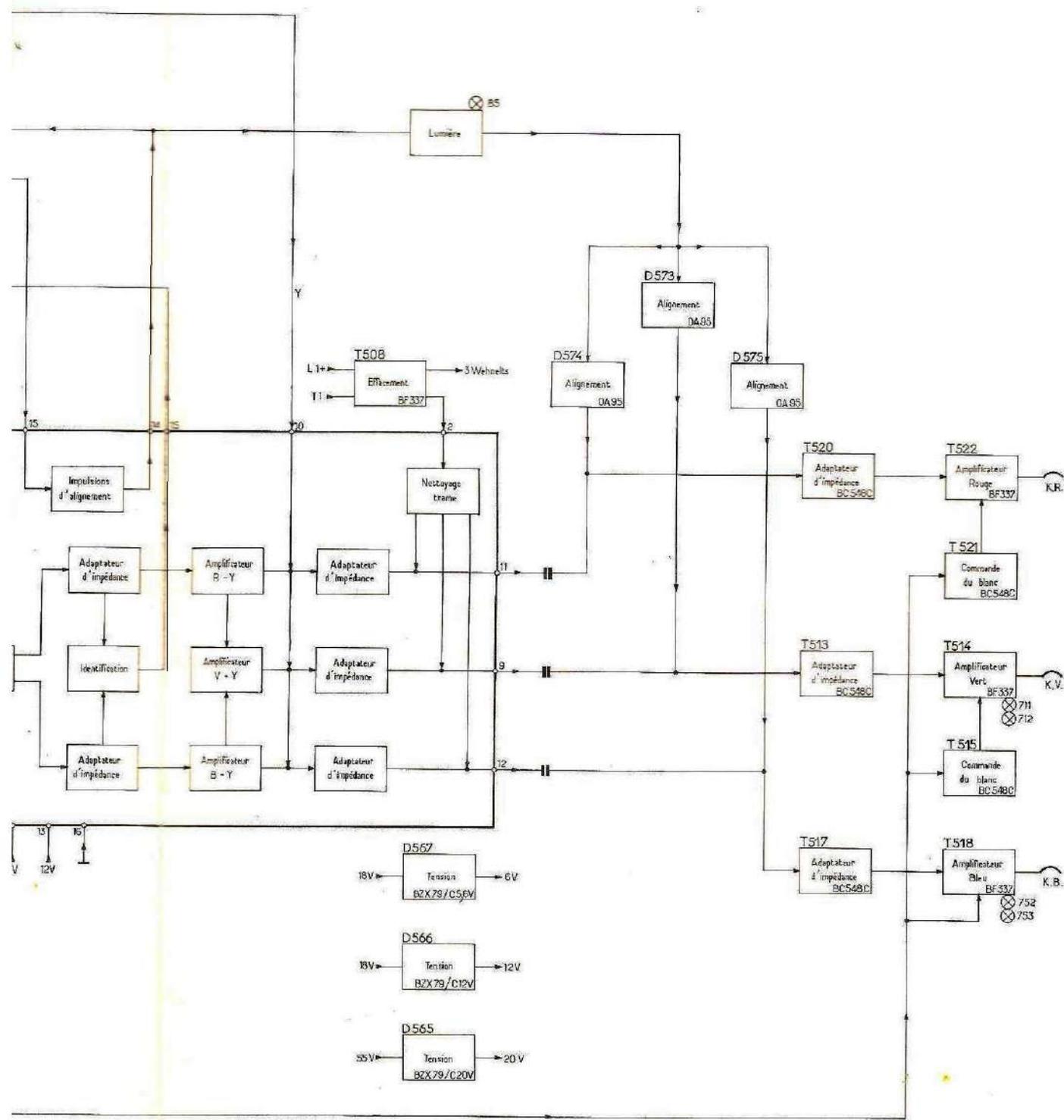






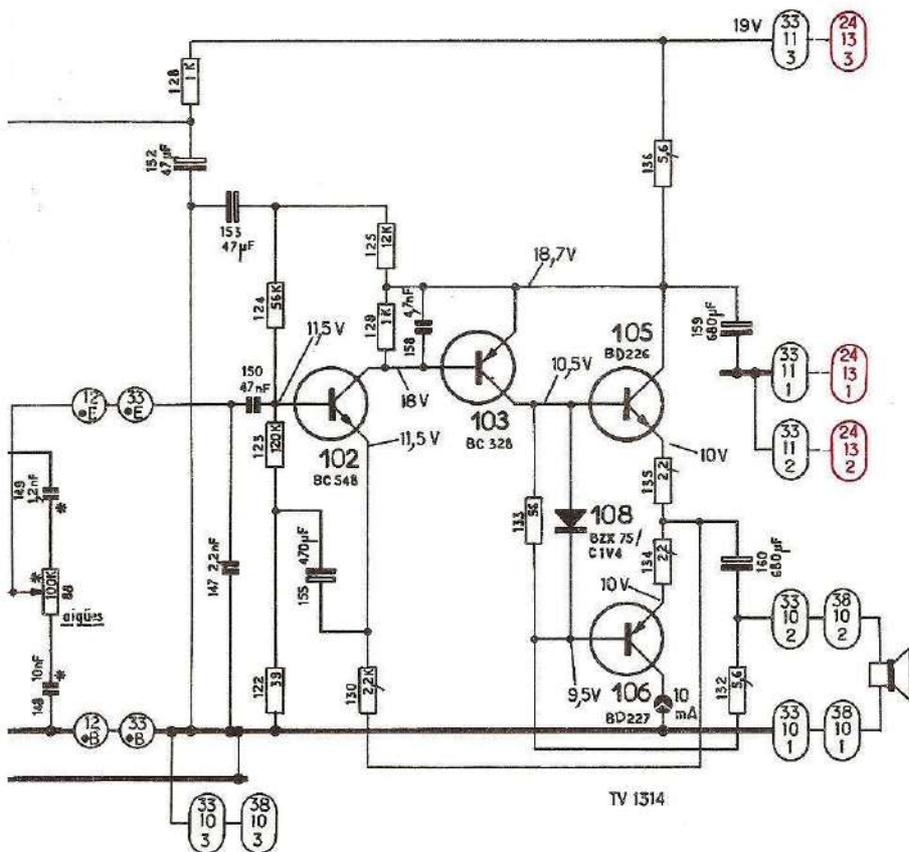
SCHEMA SYNOPTIQUE CHROMINANCE FI-SON



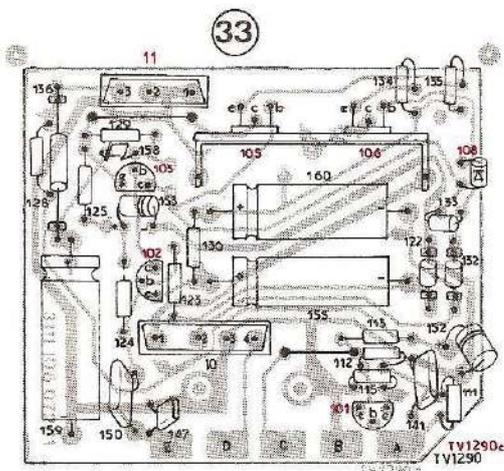


MA AMPLI AF

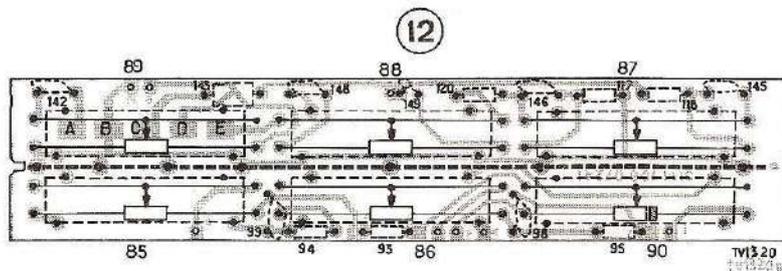
88	126	124 123	122	130	125 126	133	108	105 106	
142	152	153 150	155	158				136 135 134	
148								159	



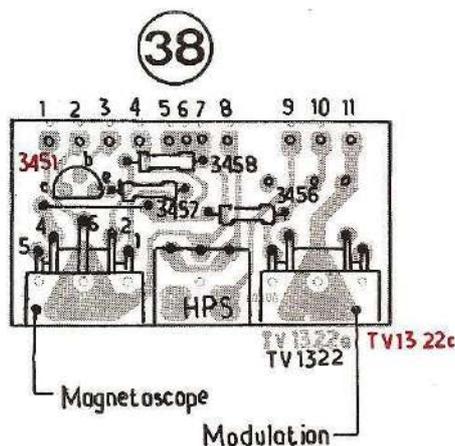
PLATINE AMPLI AF (côté cuivre)

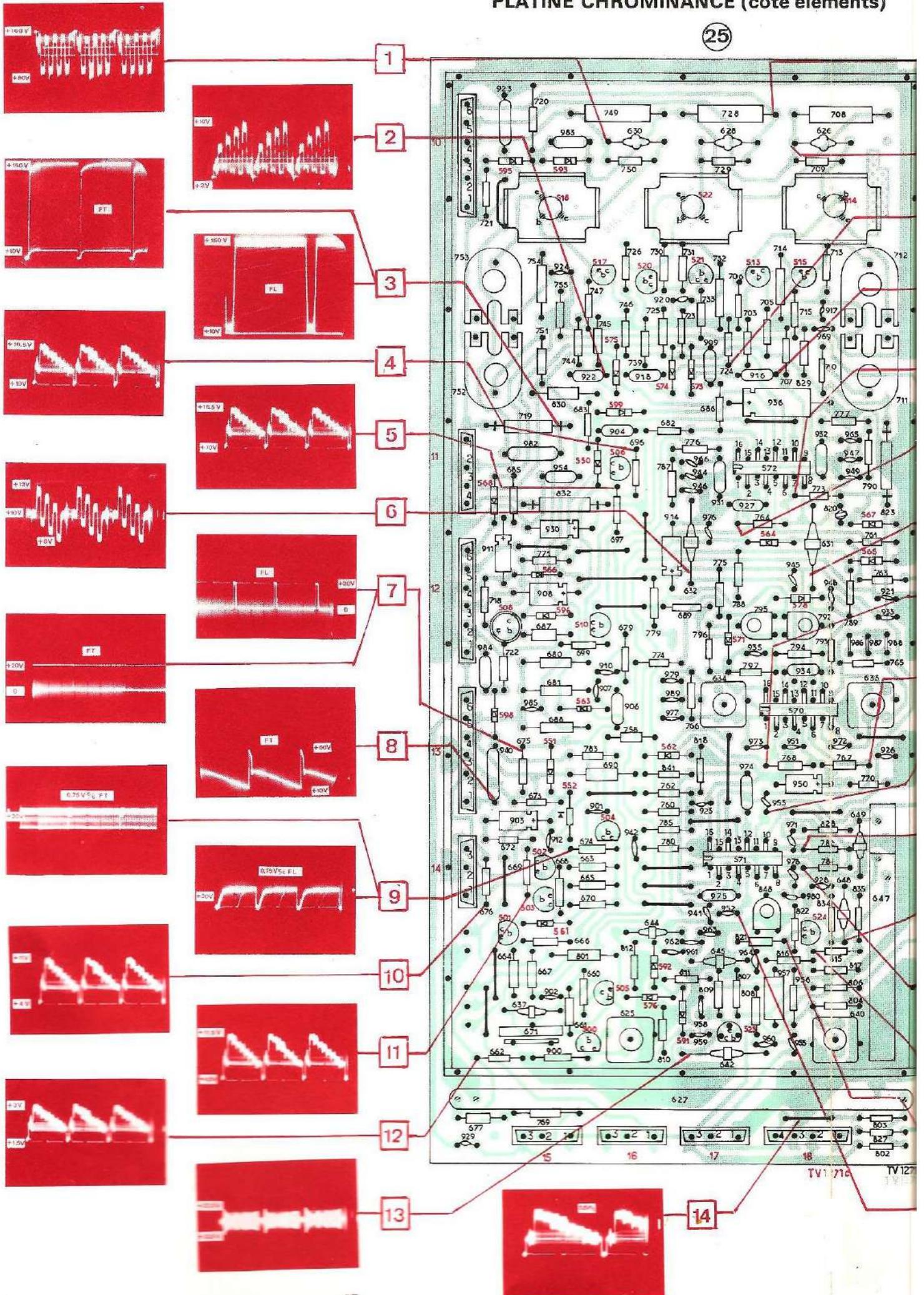


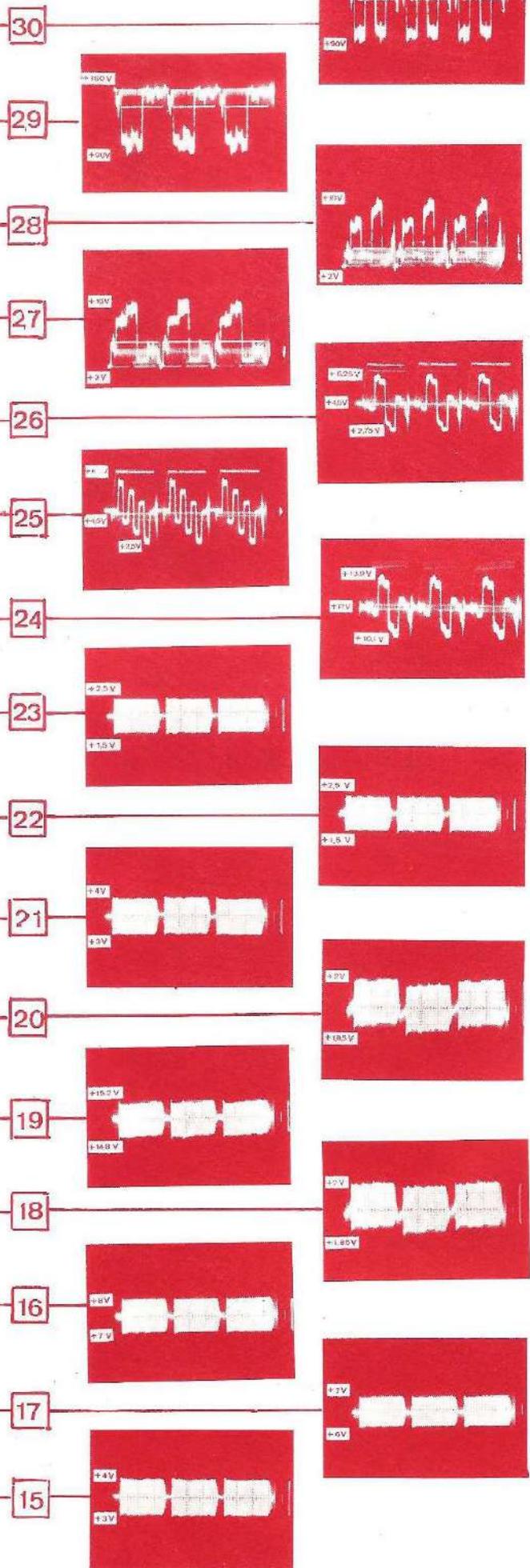
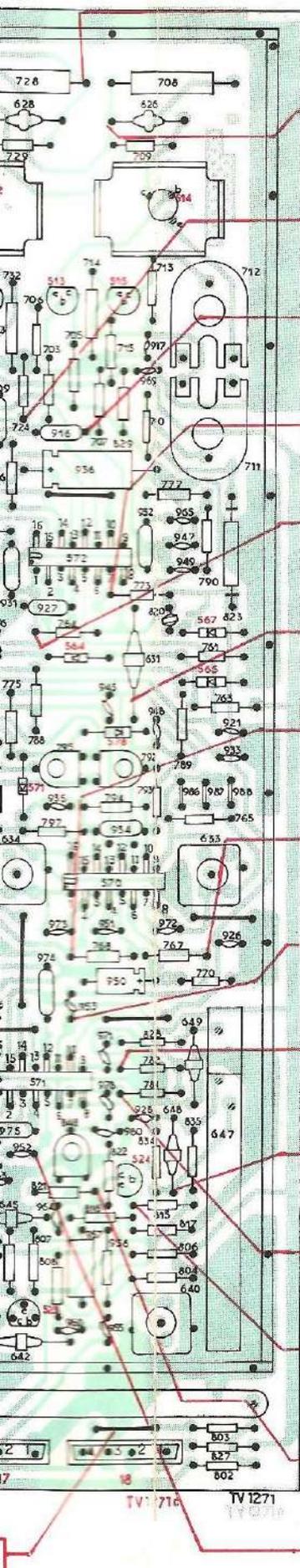
PLATINE POTENTIOMÈTRES (côté cuivre)



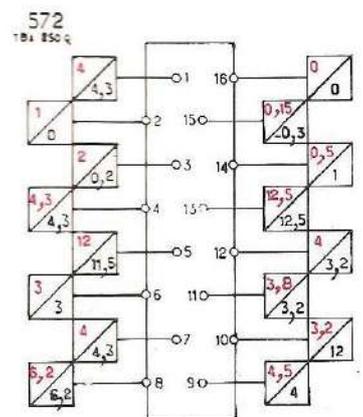
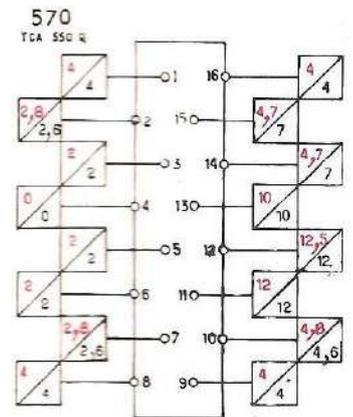
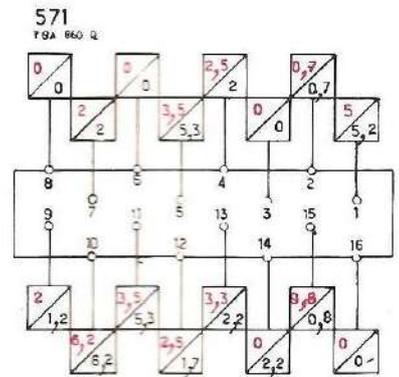
PLATINE PRISES (côté éléments)







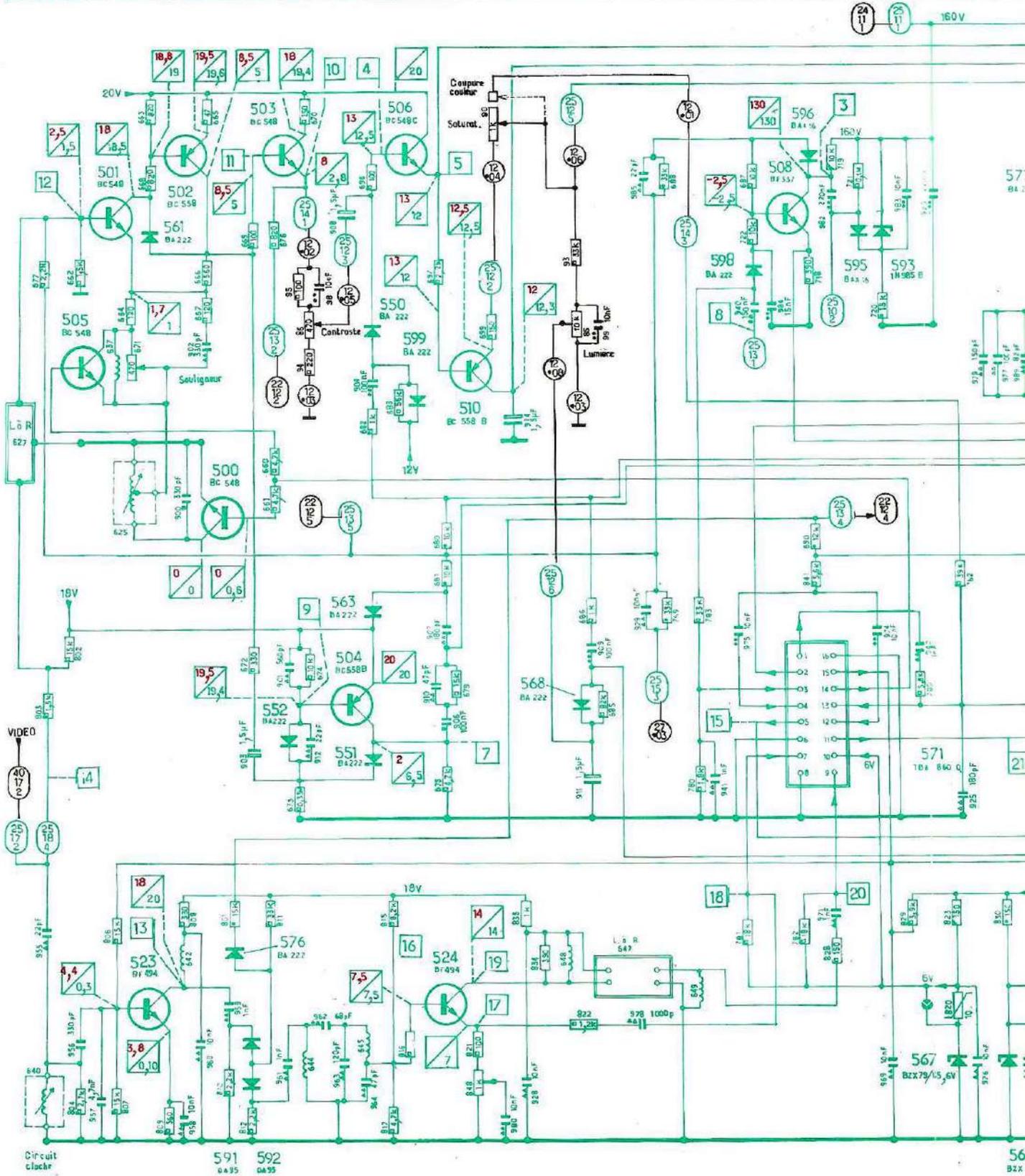
TENSIONS SUR CIRCUITS INTÉGRÉS



CIRCUITS INTÉGRÉS VUS COTÉ ÉLÉMENTS

LES TENSIONS ONT ÉTÉ RELEVÉES, LUMIÈRE-CONTRASTE ET SATURATION AU MAXIMUM.

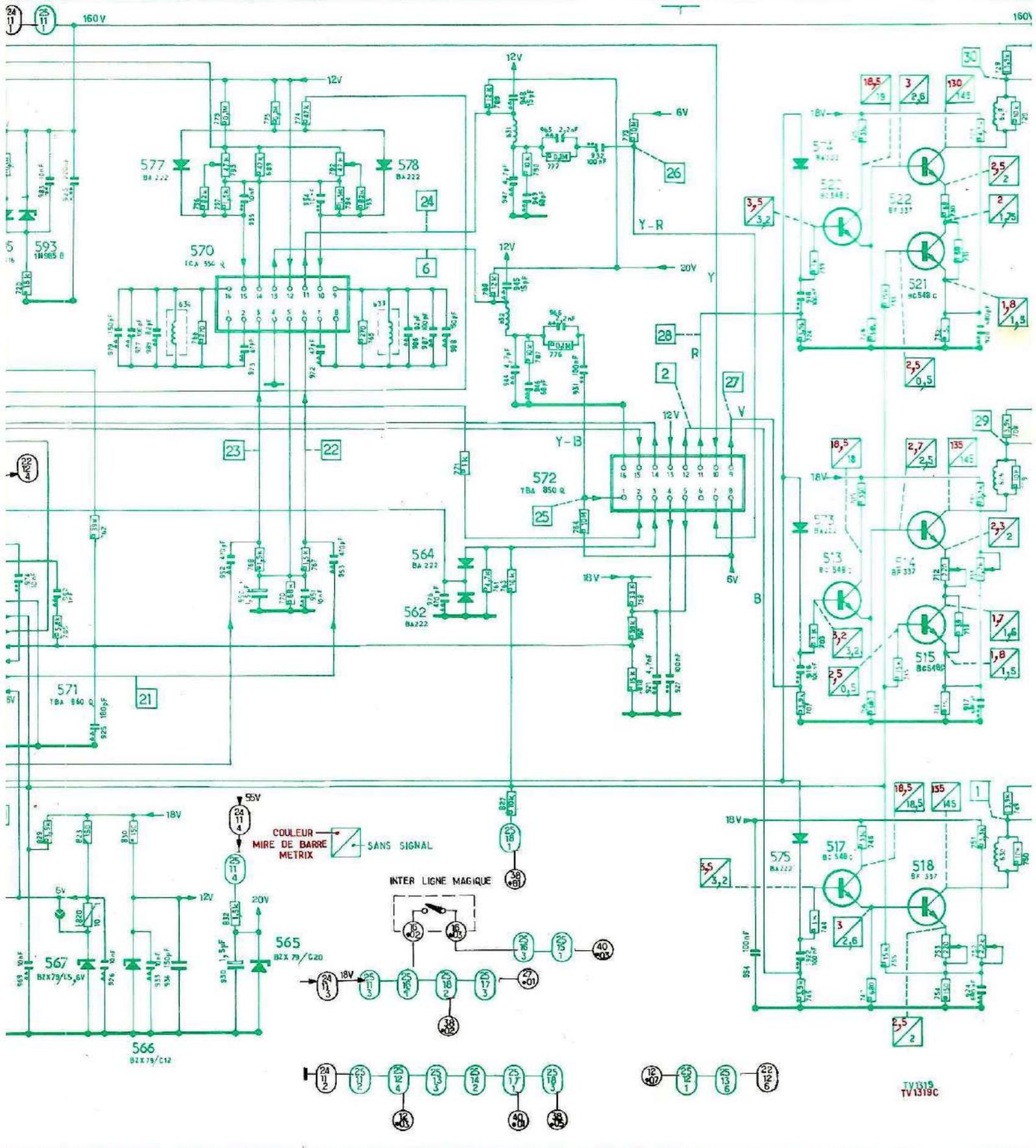
	637_625																		
⊗	505	501	561	502	500	503	550_506	599	510						598_508	586	585	593	
□	677	662	664	663	665_666	669_676	695_670	696	90	93	600	607	722	718_719_721_720					
⊞					902		908		904	914	965	940_904	982	963_911	979_977_981				



⊞	955_956_957	958_960_959	903	901_912	961	962_963_964	907_910_906	980_928	909_911_929	978	941_975	974_942	925	
□	802	807	809_808_810_801_812_811	815	817_816	818_816	680_681_675_679	686_685	769	783_780	781	690_841	926	
⊗		523	576_591_592_552_504_563_551	524			821_848_835_834_822					829	785	762
⊞	640	642		644	645			648		649		567	566	

SCHÉMA CHROMA

634		633		631_632		628	
95_983	577	578		574_590		522_521	
720	796_779_795_797_775_774 766 689	792_793 754_765	771_789 788	790 787	777 776	773	728_729
883_923	979_977_989	935 973	934 972	986_987_988	948_947_949 945_944_946	965-931-932 966	918 920

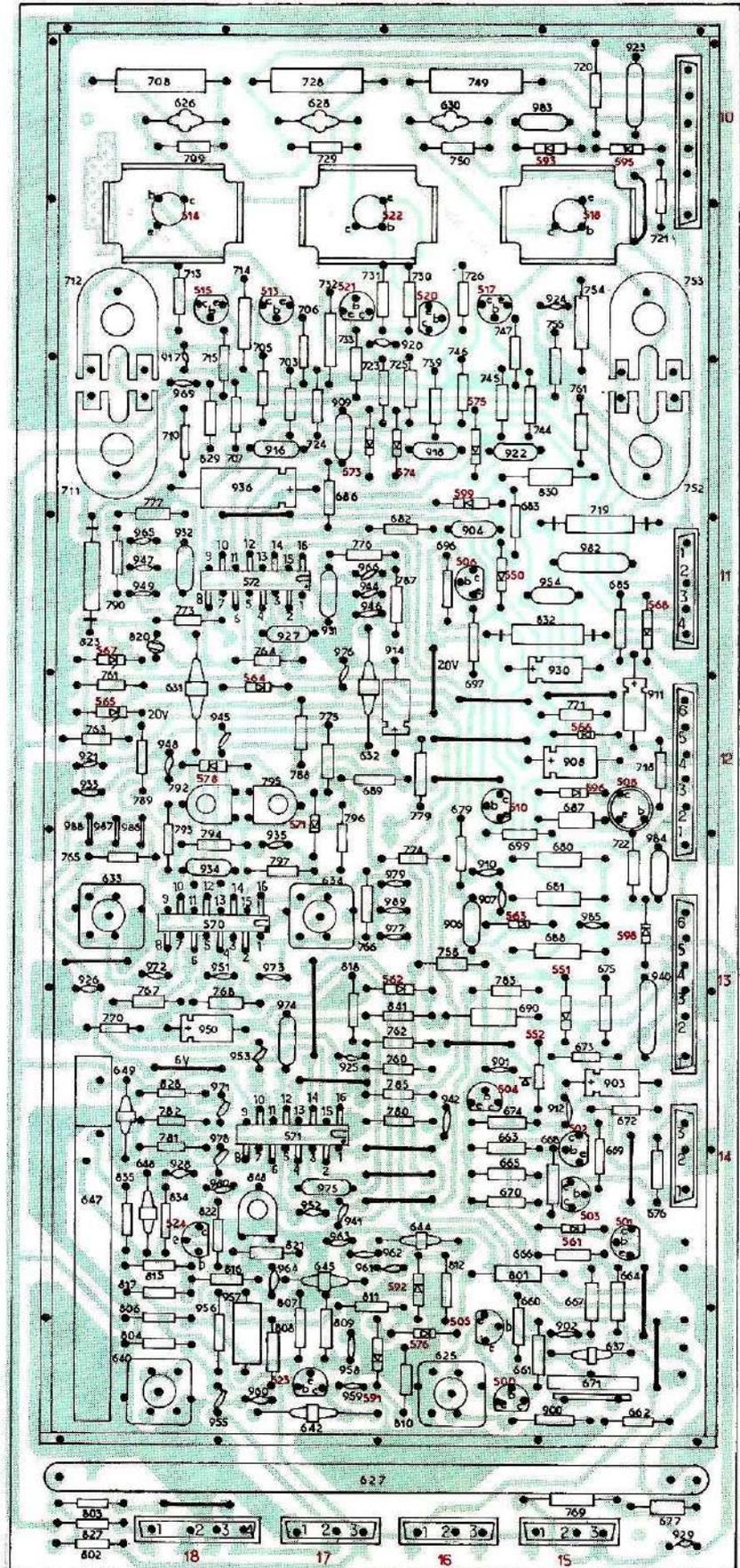
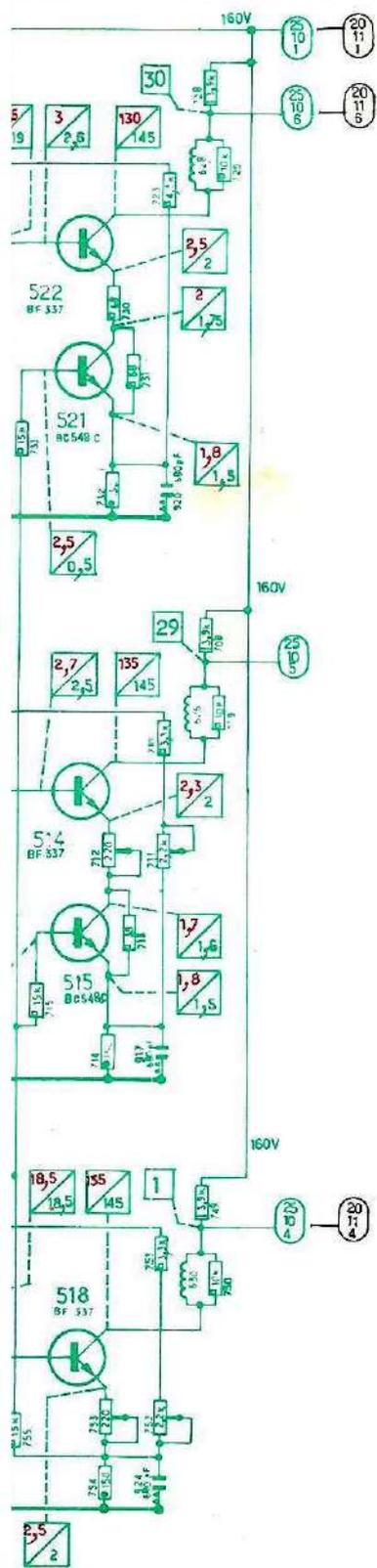


974_969	942	925	926	933_936	952_950 930	951_953	976_	921_927	954	916 922	917 924
785	782	823_820		830	768	770_767	761_763 827	764	758_760_818	707_703 745_744	746
567	566	565		564_562		563_562		564	575_573_518_517	514_515_518	626_630

PLATINE CHROMA (côté cuivre)

25

628	
522...521	
733 730 723 728 729	
732 731	
920	

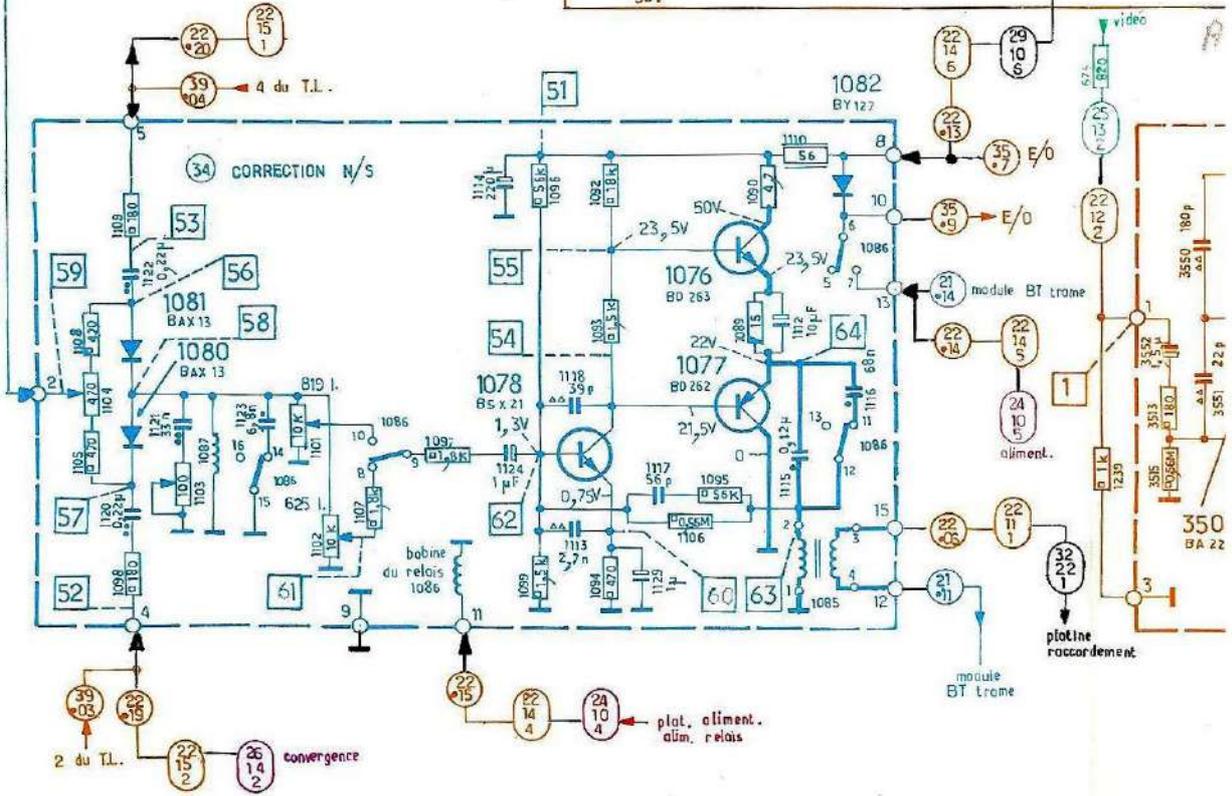
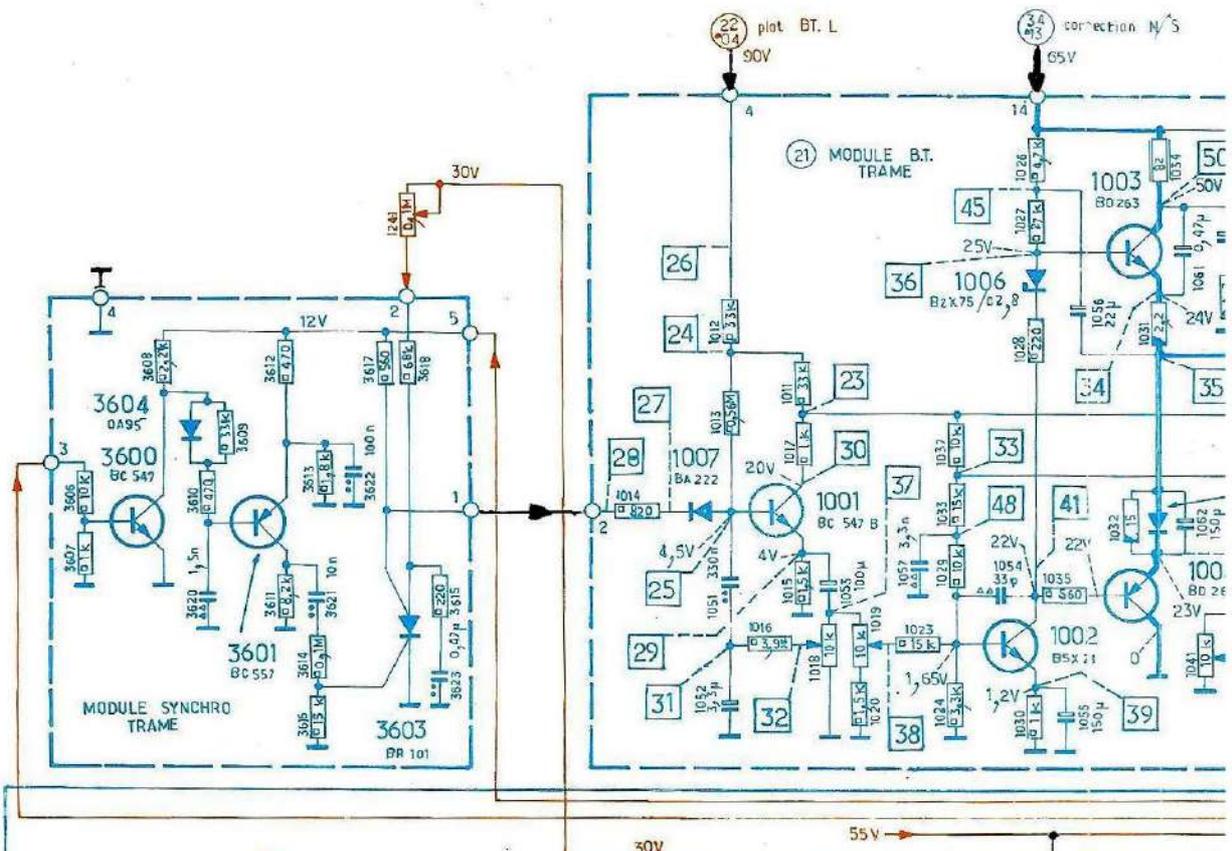


917	
924	
6...715...712...714...713...710...711...708...709	
755...753...754...751...752...749...750	
514...515...518	
626...630	

TV1272

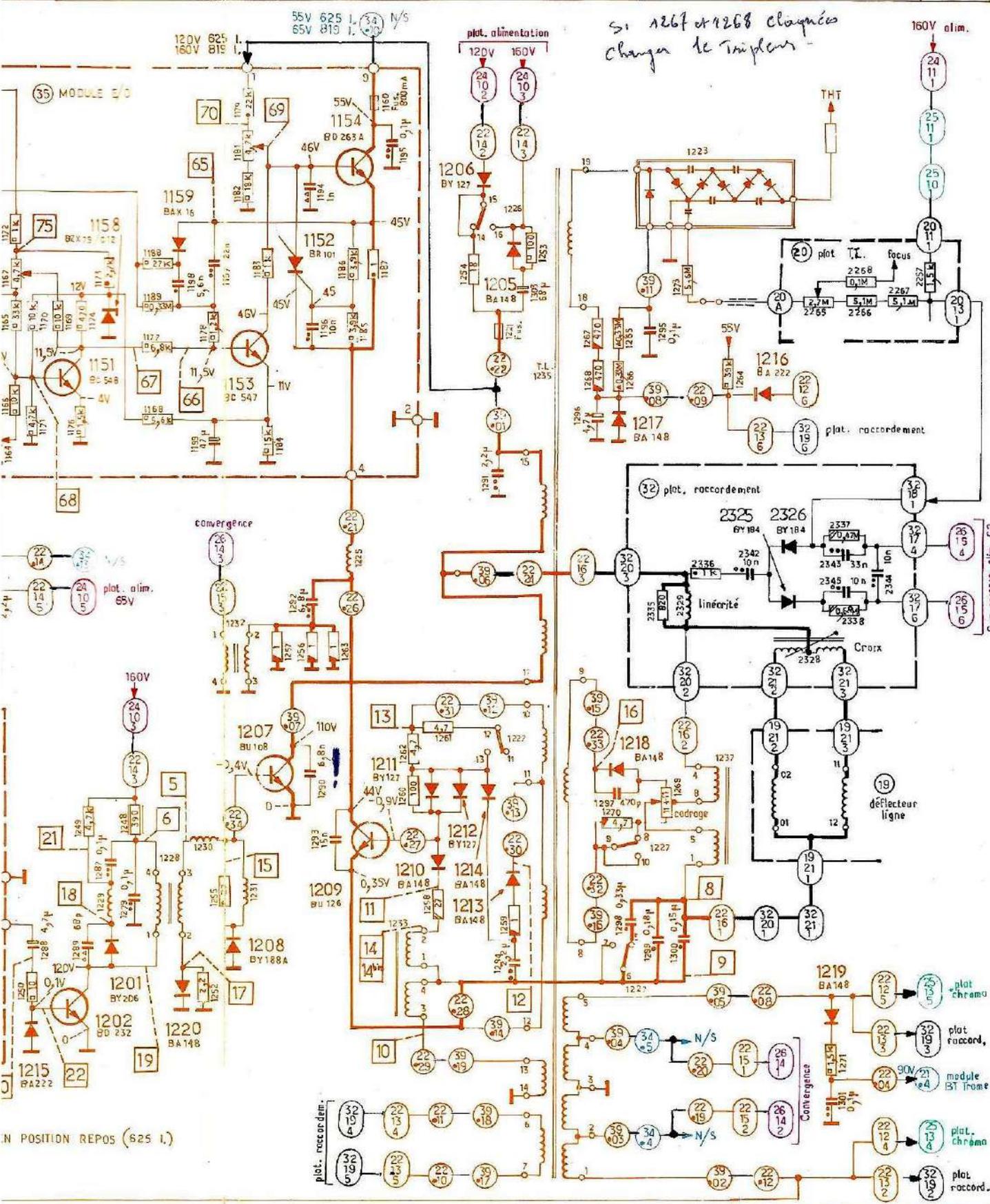
TV1272
TV1272c

⊞	3600	3609	3601	3603	1007	1001	1006	1002	1003	1004	1008								
⊞		3620	3621	3622	3623	1051	1052	1053	1057	1054	1059	1061	1062						
□	3608	3609	3612	3613	3617	1241	1012	1011	1018	1019	1037	1033	1029	1026	1027	1034			
	3606	3607	3610	3611	3614	3616	3618	1014	1013	1016	1017	1015	1020	1023	1024	1028	1030	1035	1032



□	1104	1109	1094	1093	1098	1103	1101	1102	1107	1097	1096	1092	1108	1089	1090	1110	676	3513			
⊞	1109	1121	1120	1123	1114	1118	1124	1113	1129	1117	1112	1115	1116	1111	1115	1116	1239	3552	3551		
⊞	1080	1081								1078	1076	1077	1082							3507	
										1087											

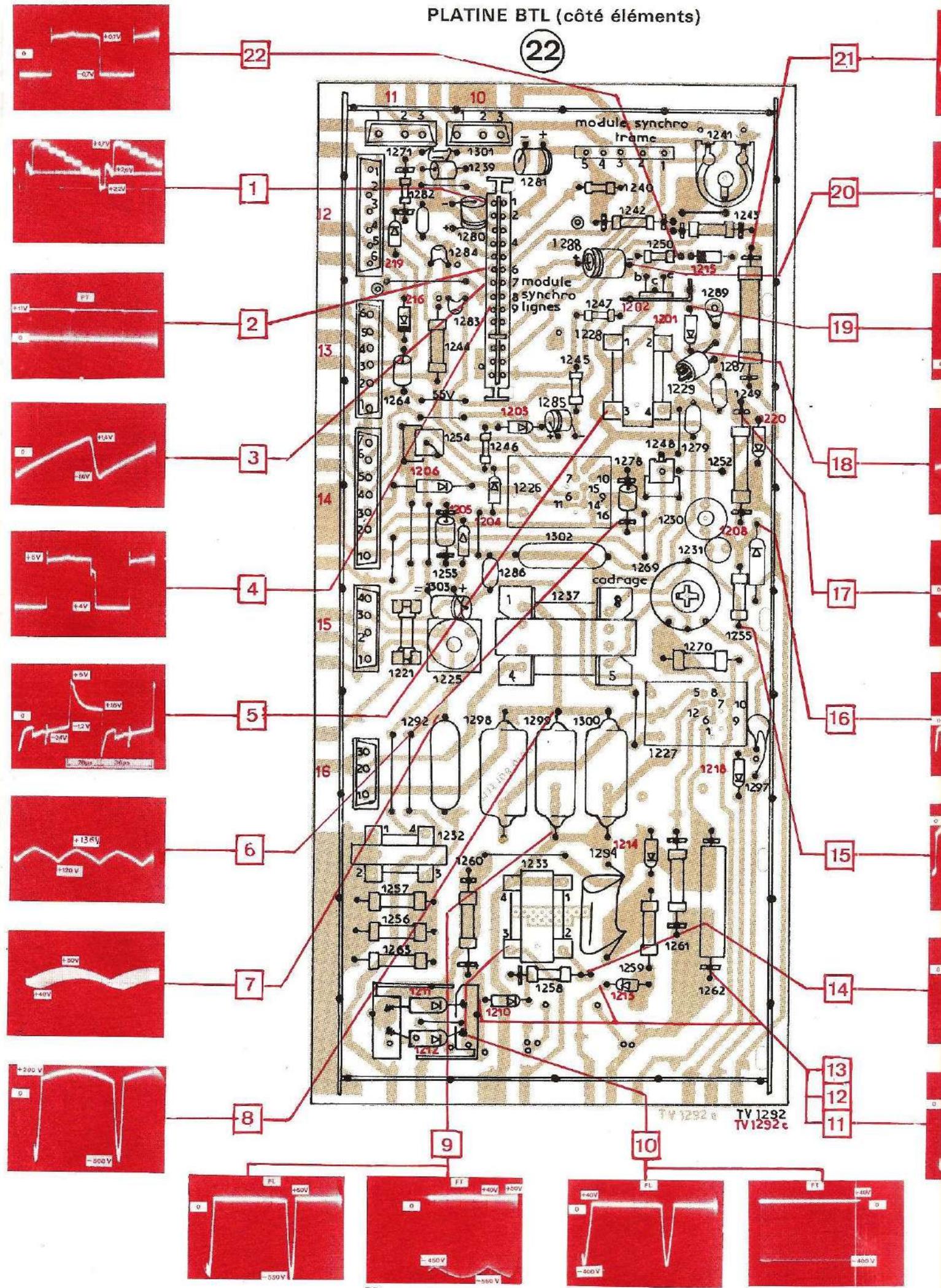
1156	1151	1158	1159	1153	1152	1154	1206_1205	1217	1216	
1172	1167	1170_1155_1174	1188_1189	1179_1181_1182	1187_1186	1185	1291	1303	1296	1295
1165	1166	1171	1175	1173	1177	1168	1178	1163	1184	1195
							1254	1253	1267	1265
									1268	1266
									1254	2258
									2265	2266
									2267	2267

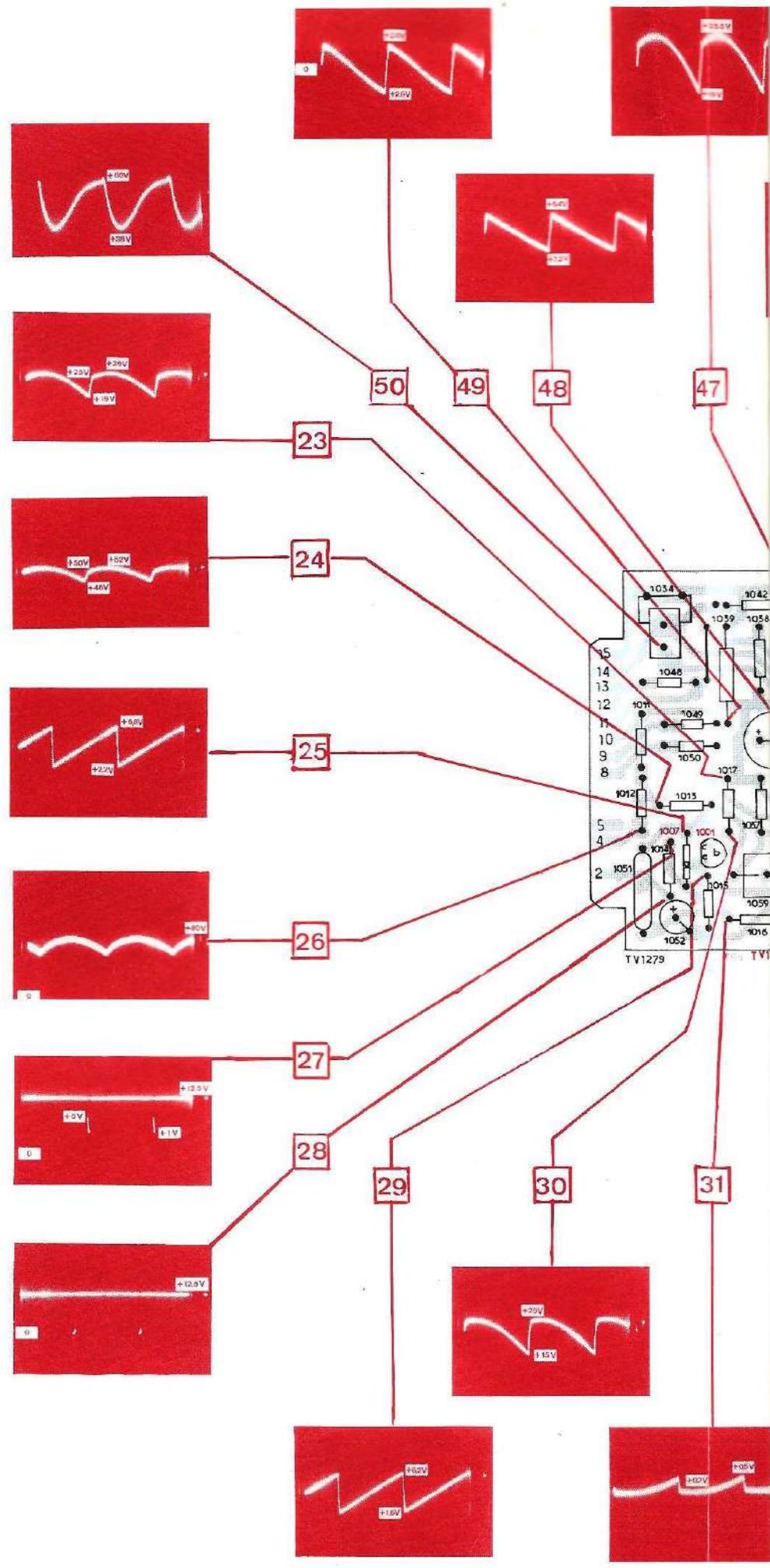
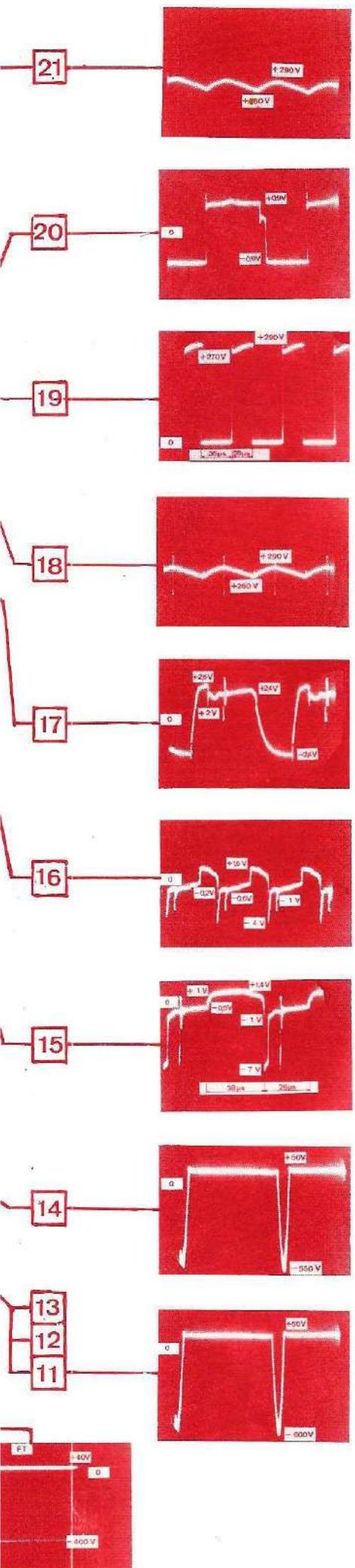


3	1250	1249	1248	1252	1257_1256_1263	1262_1261	1259	1270	2335	2336	2337	2338
						1260_1258			1269		1271	
	1288	1289	1267	1279	1292_1290	1293	1294	1297	1298	2342	2343_2345_2344	1301
	1215	1202	1201	1220	1206_1207	1209	1211	1210	1212	1213	1219	
					1229	1228	1230	1232	1231	1225	1233	1235
											2329	1237
											2328	

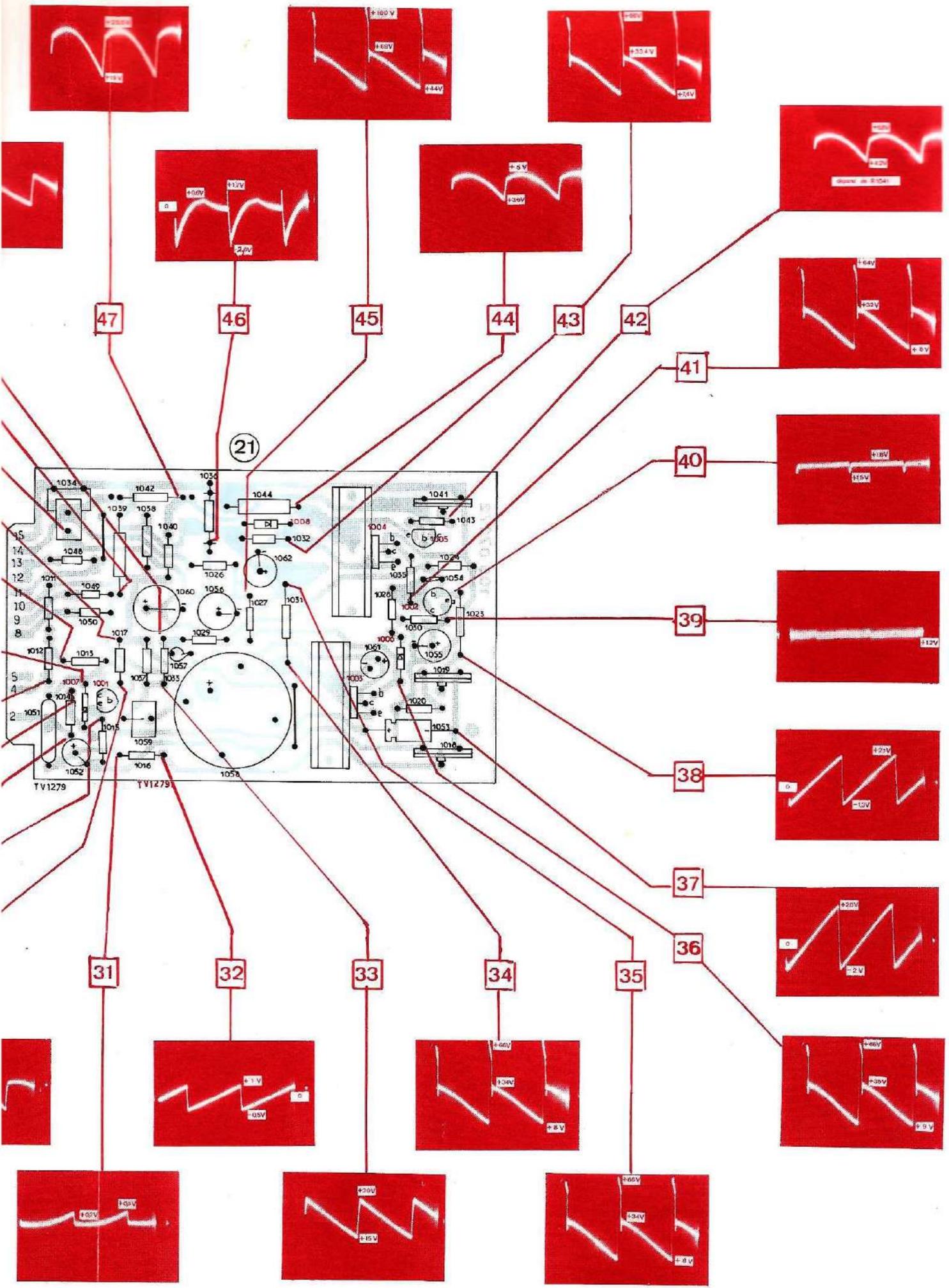
PLATINE BTL (côté éléments)

22

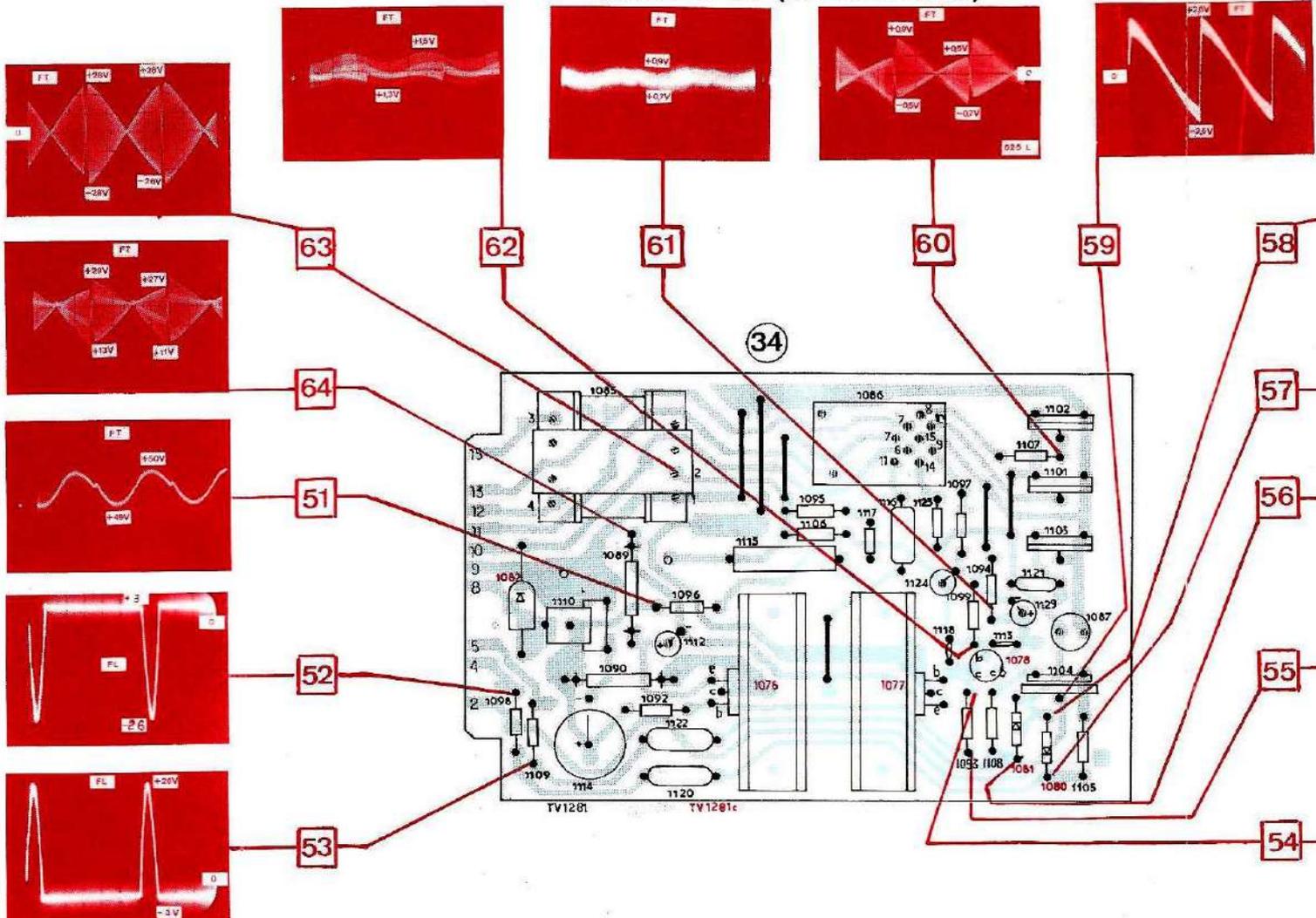




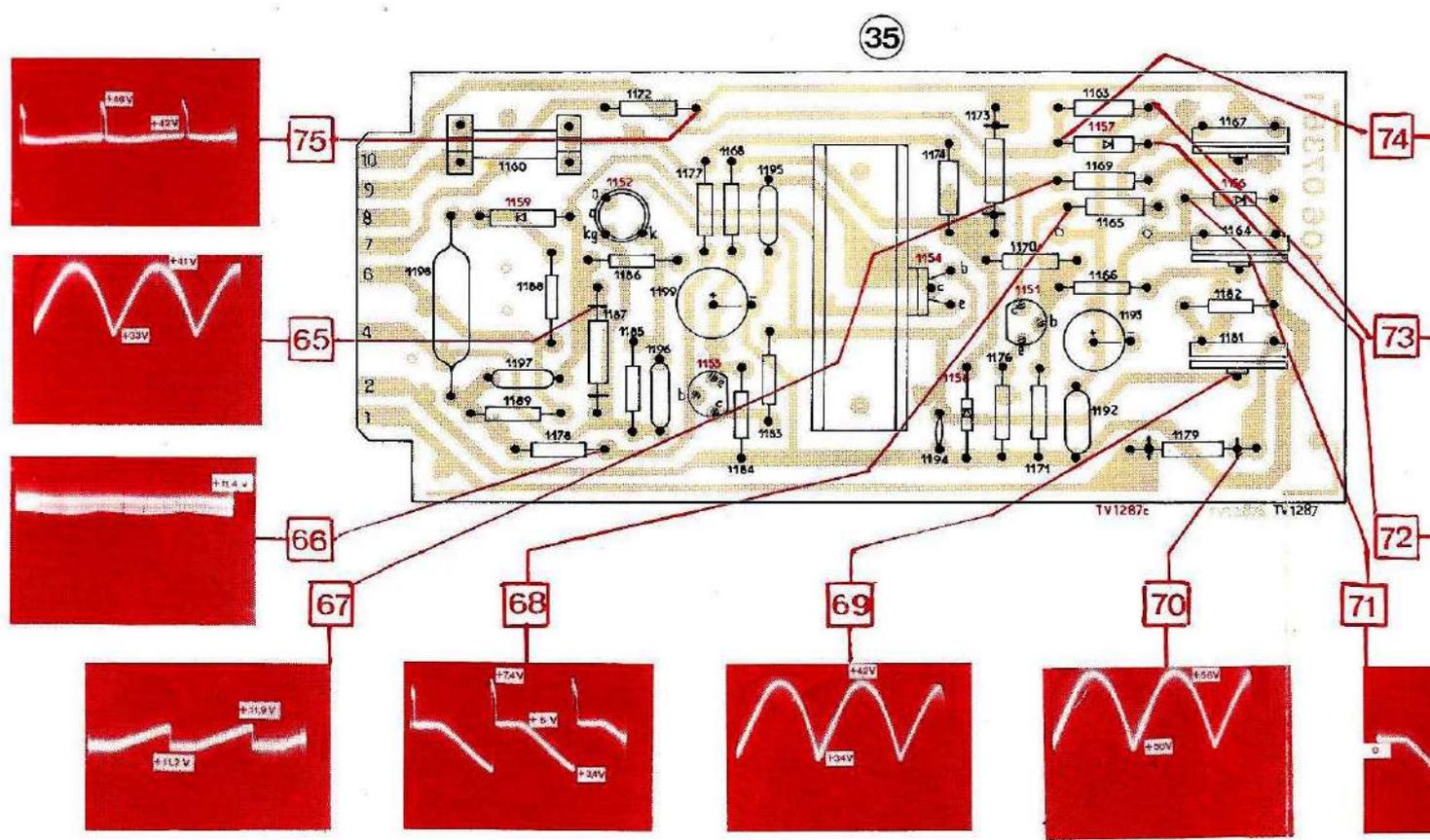
MODULE BTT (côté éléments)



MODULE NS (côté éléments)

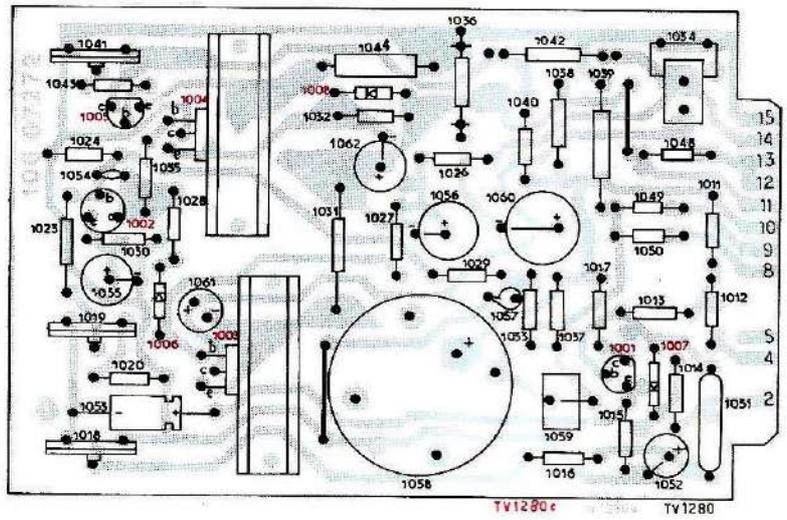


MODULE EO (côté éléments)



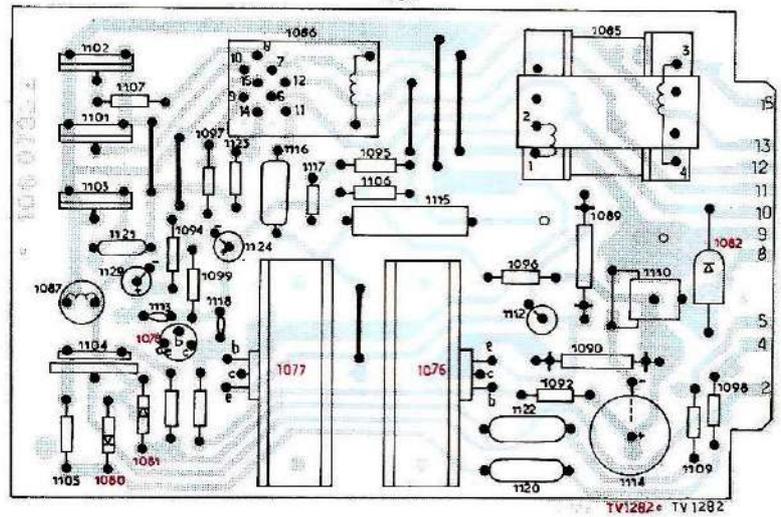
MODULE BTT (côté cuivre)

21



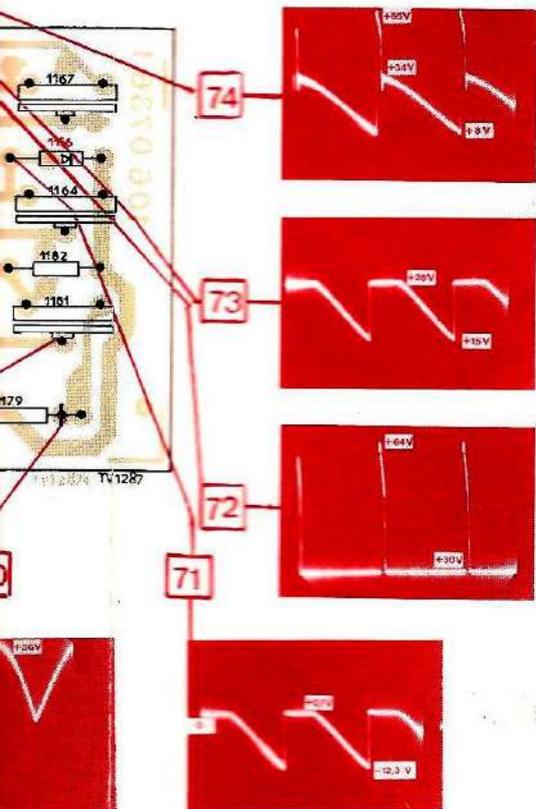
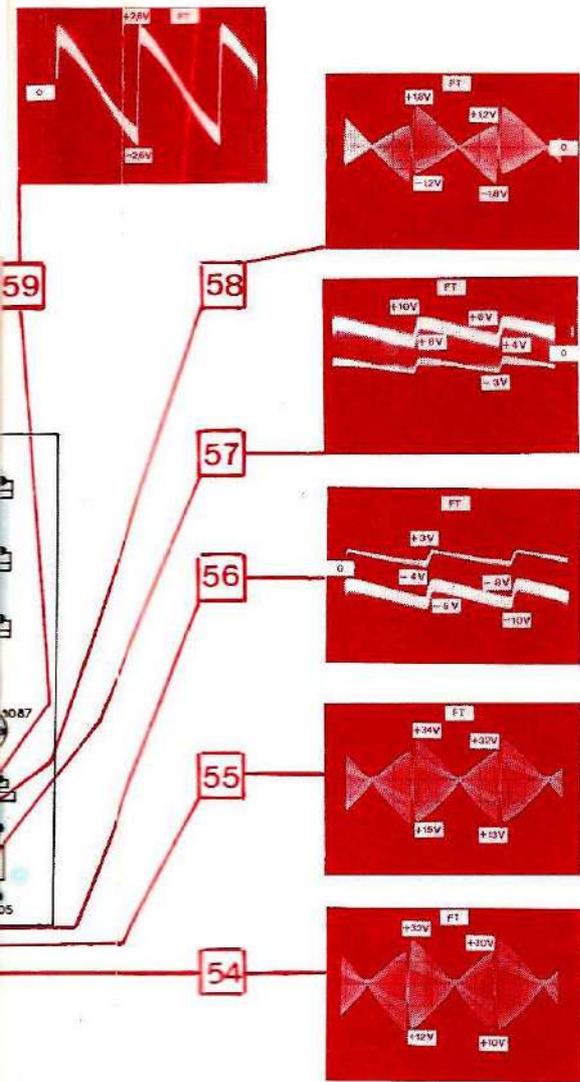
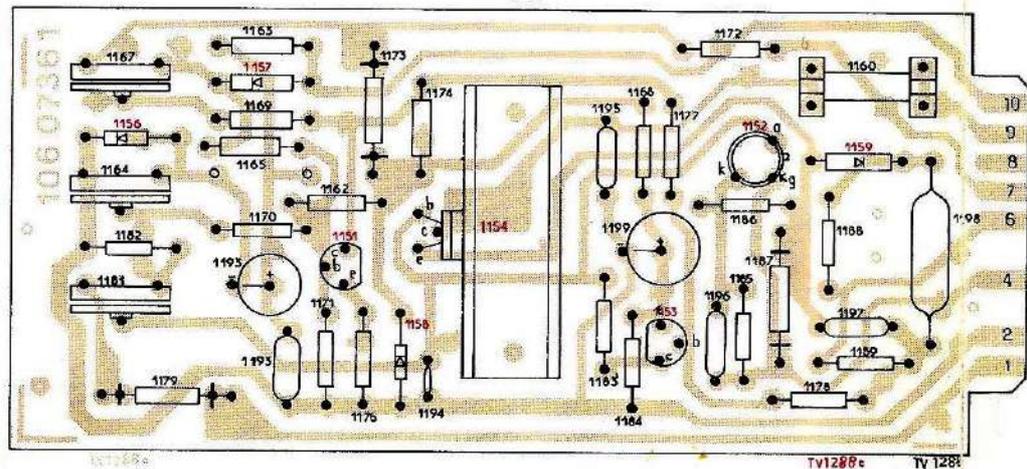
MODULE NS (côté cuivre)

34



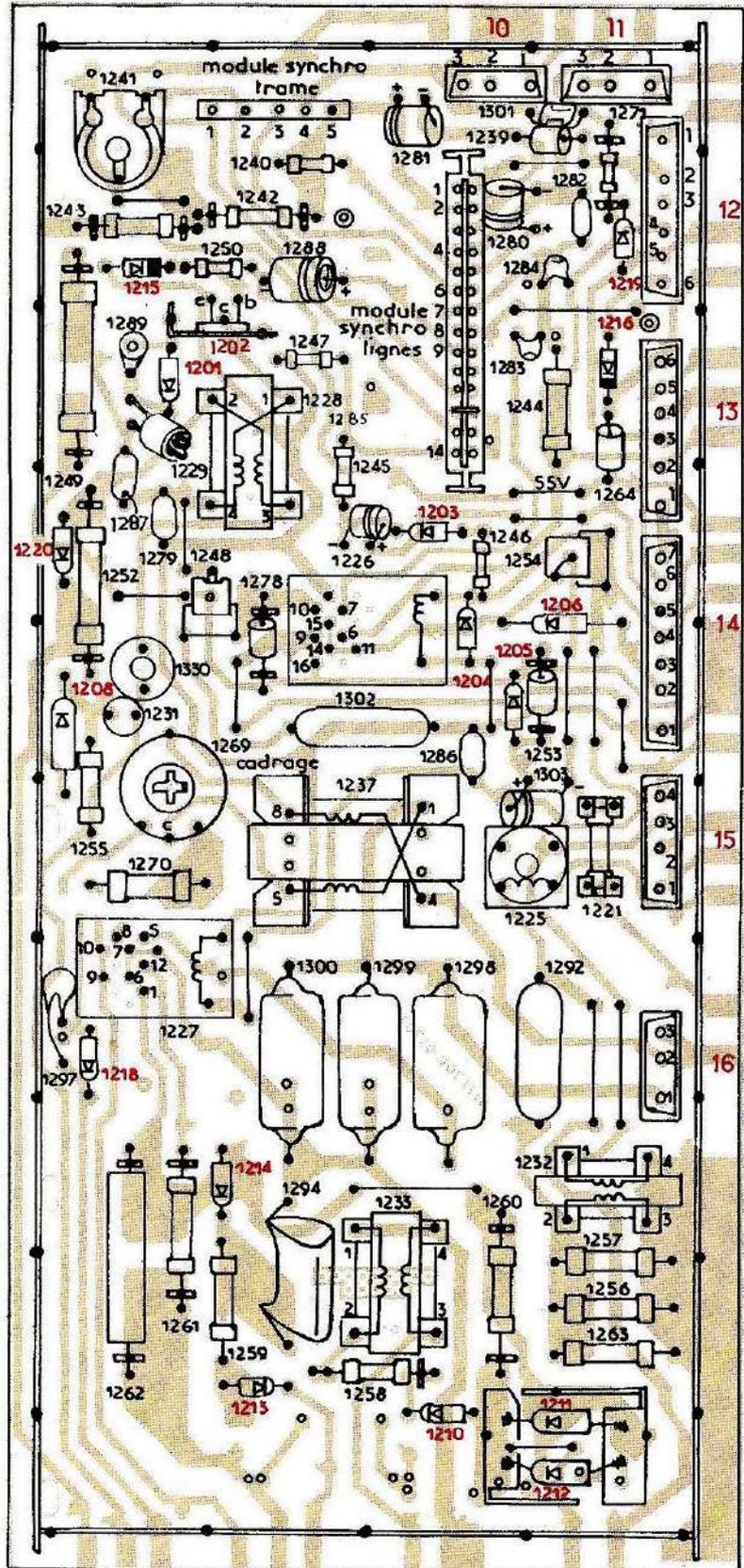
MODULE EO (côté cuivre)

35



PLATINE BTL (côté cuivre)

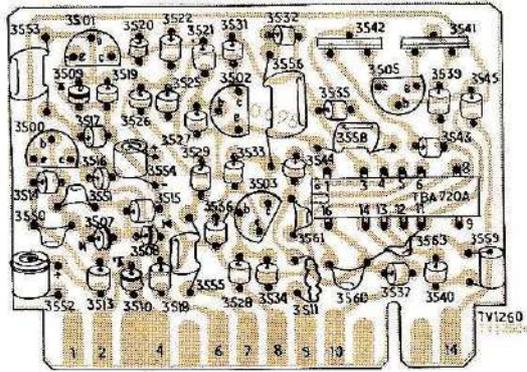
22



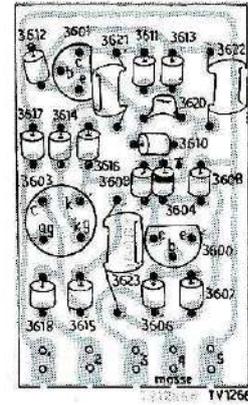
TV1293a

TV 1293
TV 1293c

MODULE SYNCHRO LIGNE
(côté cuivre)

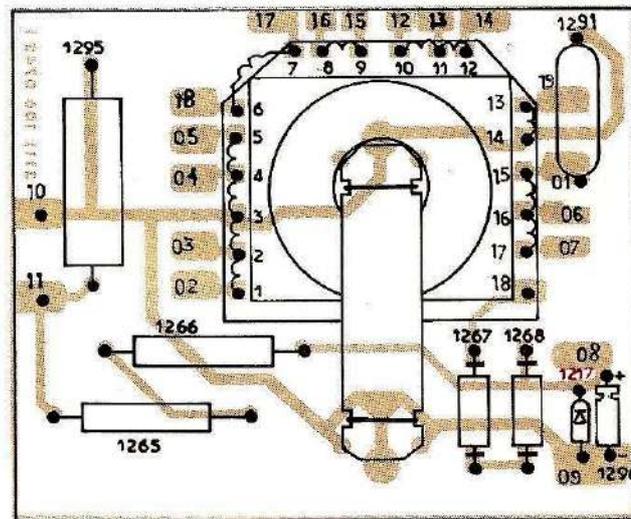


MODULE SYNCHRO TRAME
(côté cuivre)



PLATINE THT (côté éléments)

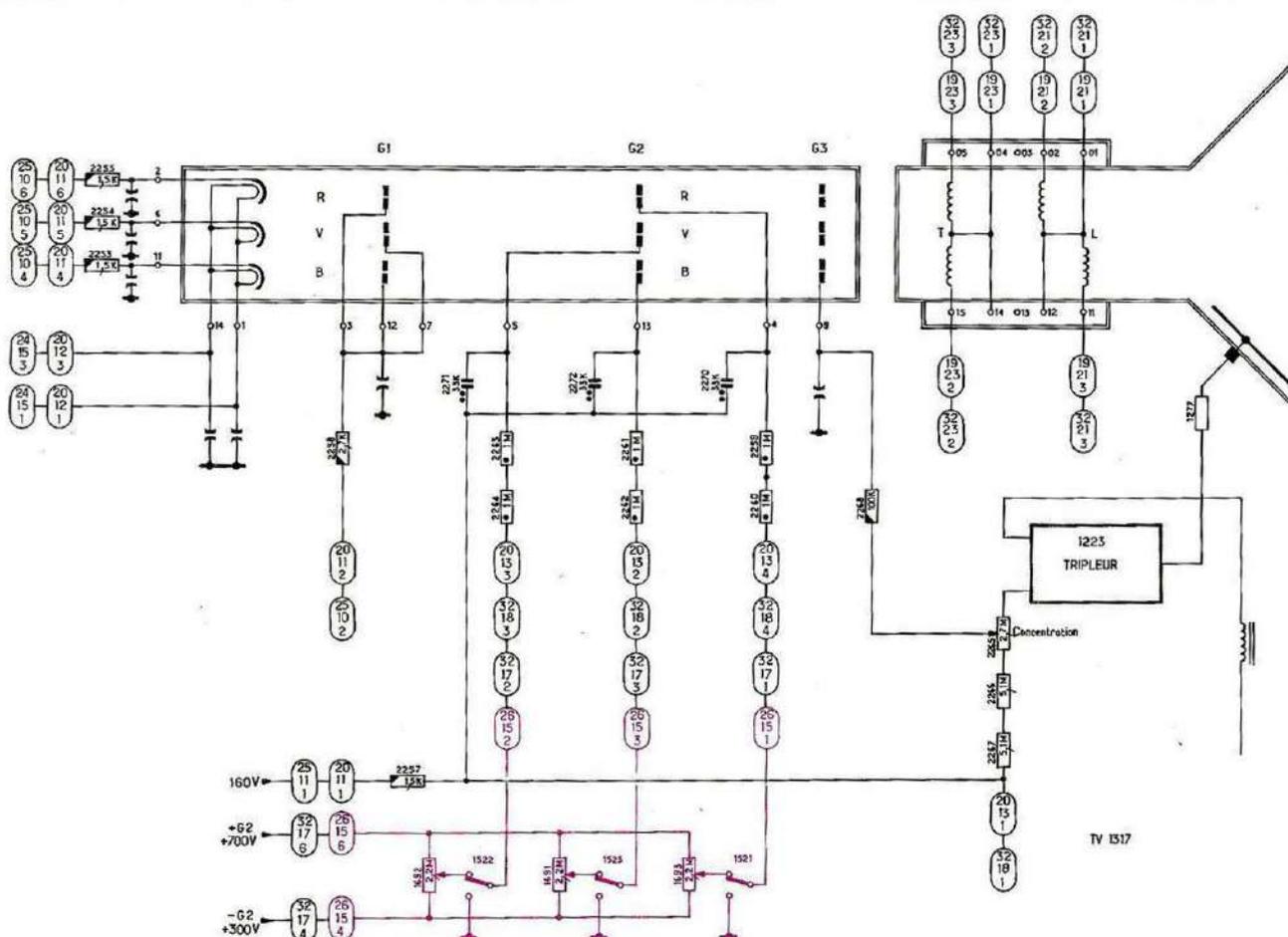
39



TV 1298
TV 1298 c

SCHÉMA SUPPORT TUBE IMAGE

	2255 2255	2258	2257 1692	2263 2264	1491	2261 2262	1683	2259 2260	2268	2265 2266 2267	1223	7		1277	
				2271		2272		2270							



SUPPORT T1
(côté éléments)

SUPPORT T1
(côté cuivre)

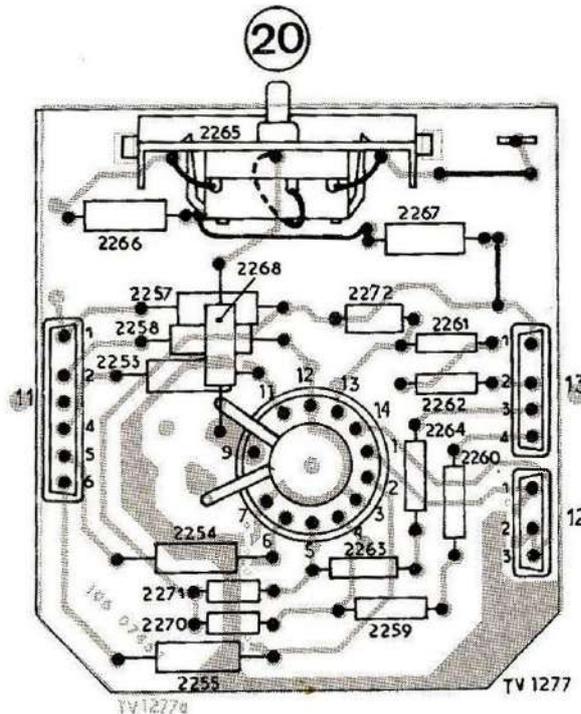
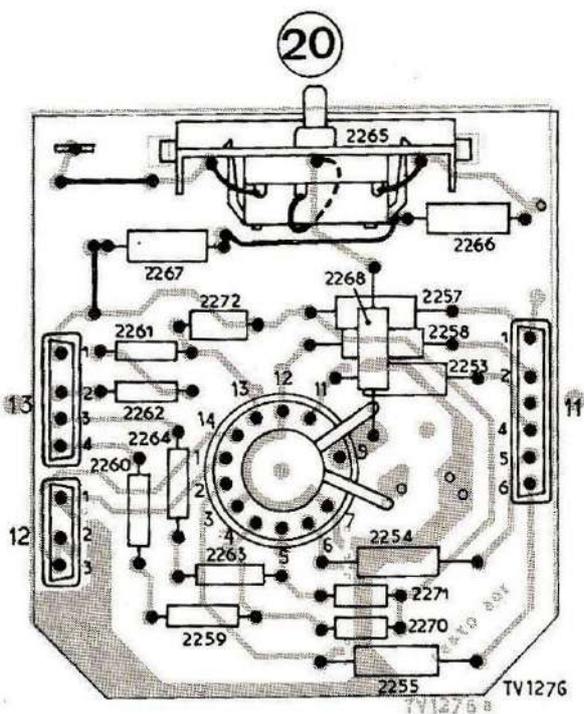
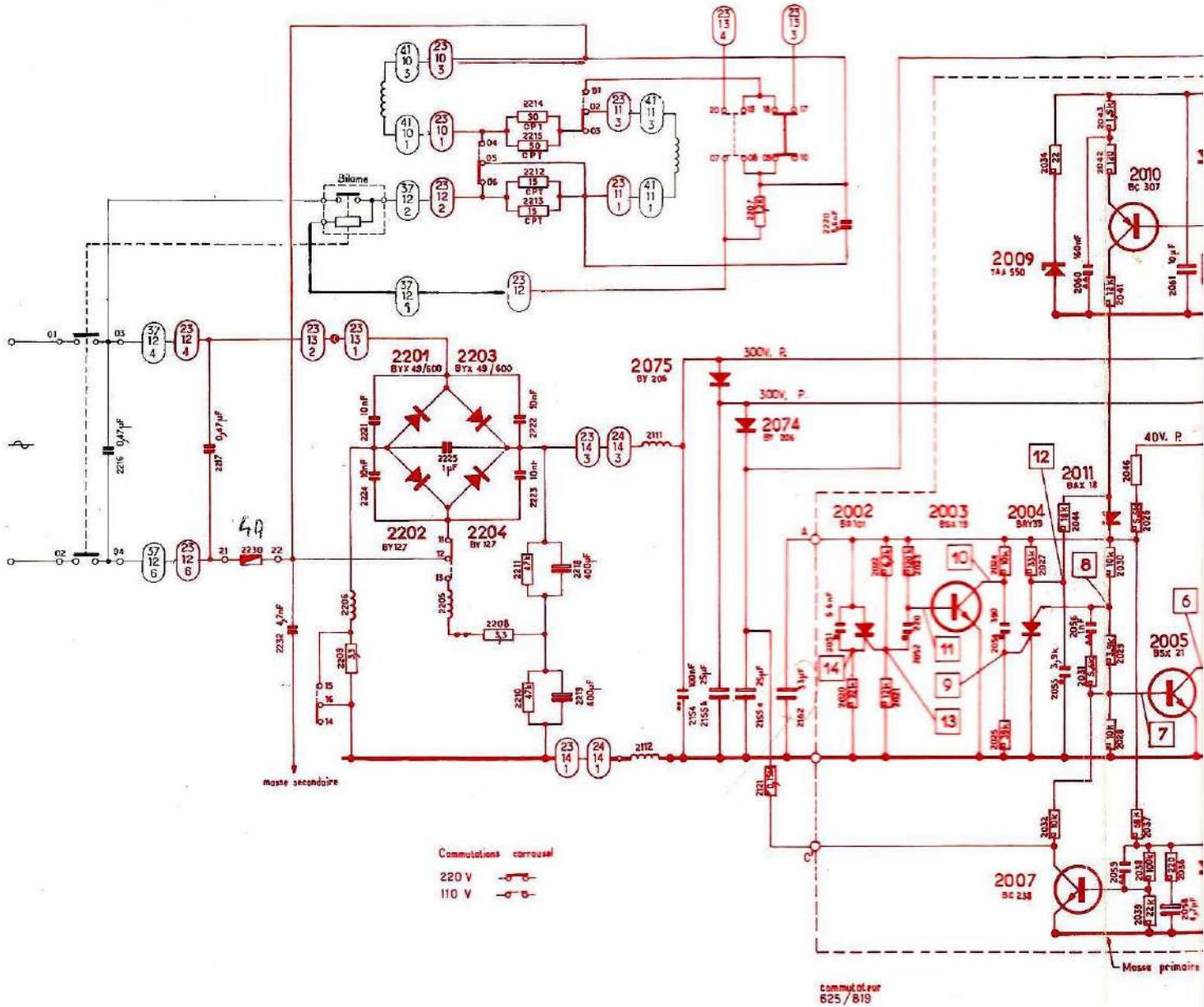
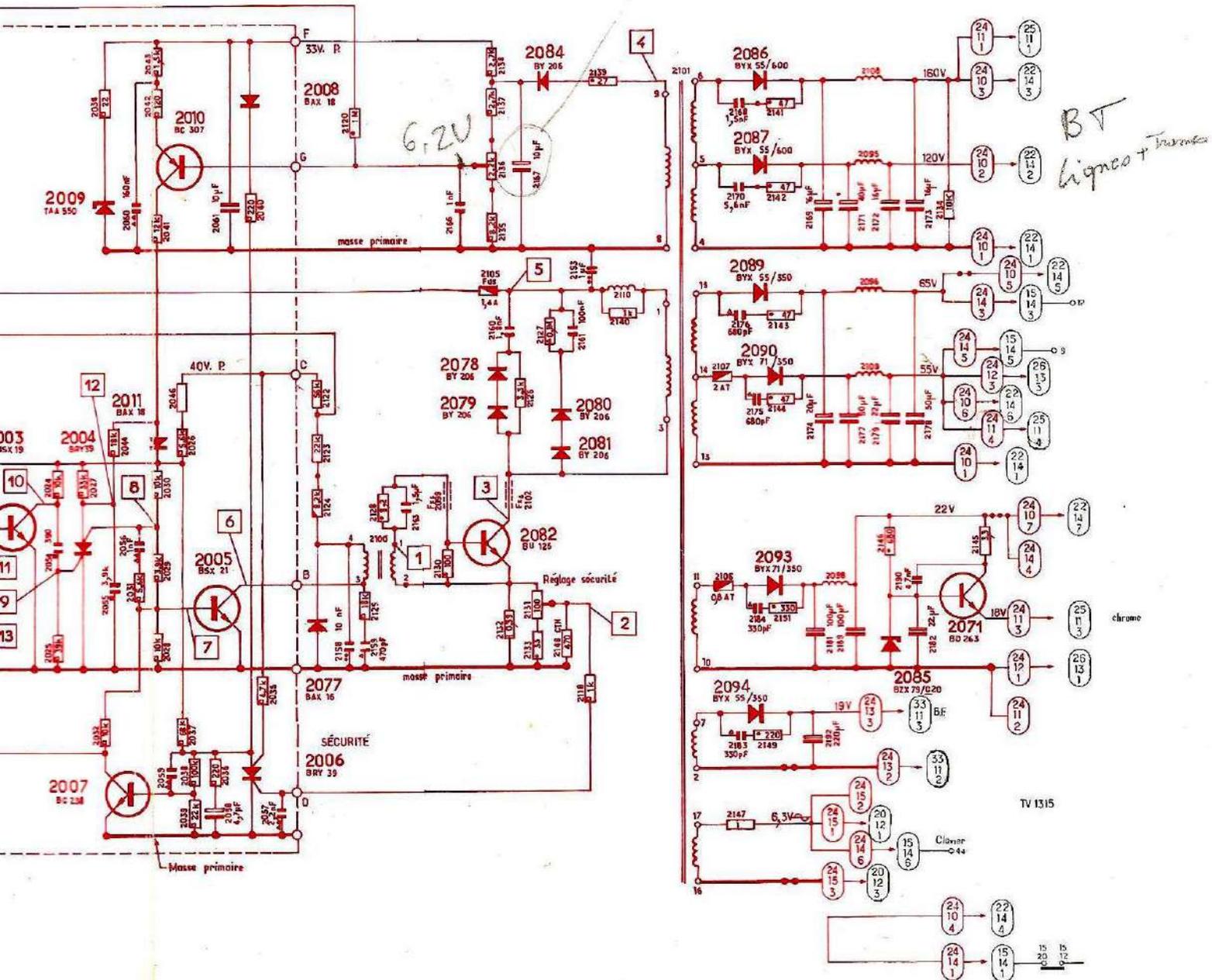


SCHÉMA ALIMENT.



	2204	2201	2205	2205	2111	2075	2002	2003	2004	2009	2011	2010	2005	2006
	2209	2202	2208	2204	2112	2074	2002	2003	2004	2009	2011	2010	2005	2006
	2216	2217	2232	2221	2222	2154	2002	2003	2004	2009	2011	2010	2005	2006
				2224	2225	2155	2002	2003	2004	2009	2011	2010	2005	2006
				2218	2219	2155	2002	2003	2004	2009	2011	2010	2005	2006
				2219		2162	2002	2003	2004	2009	2011	2010	2005	2006

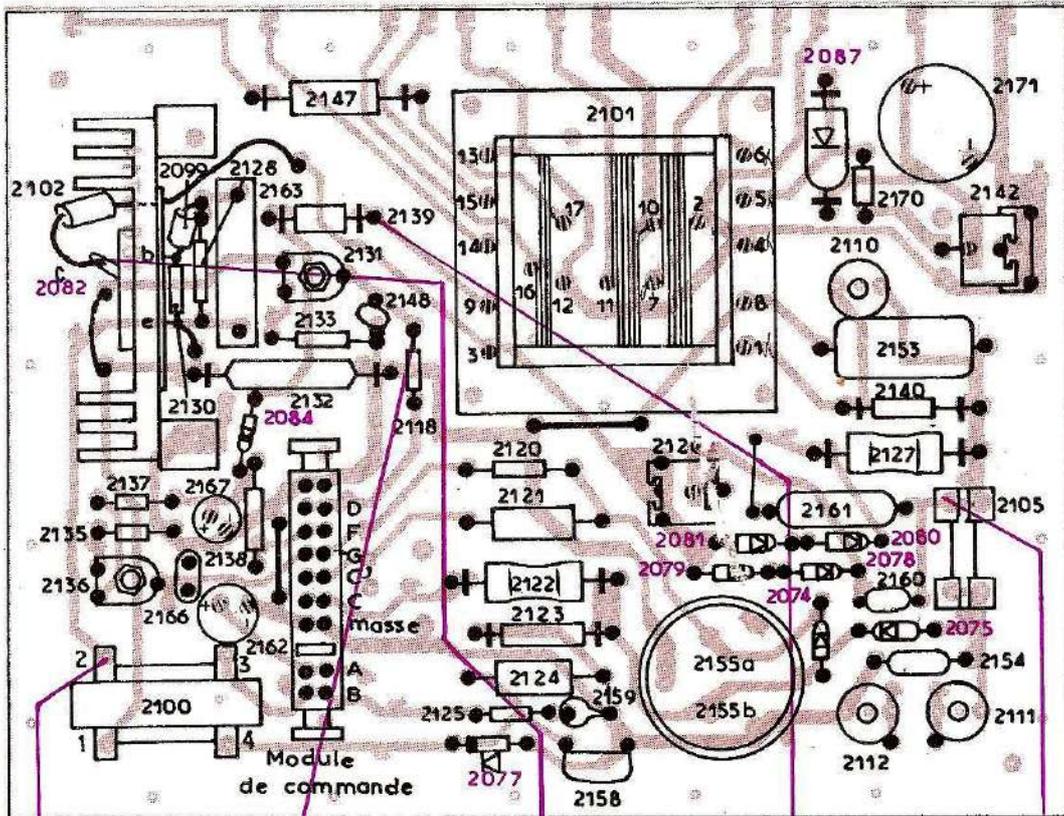
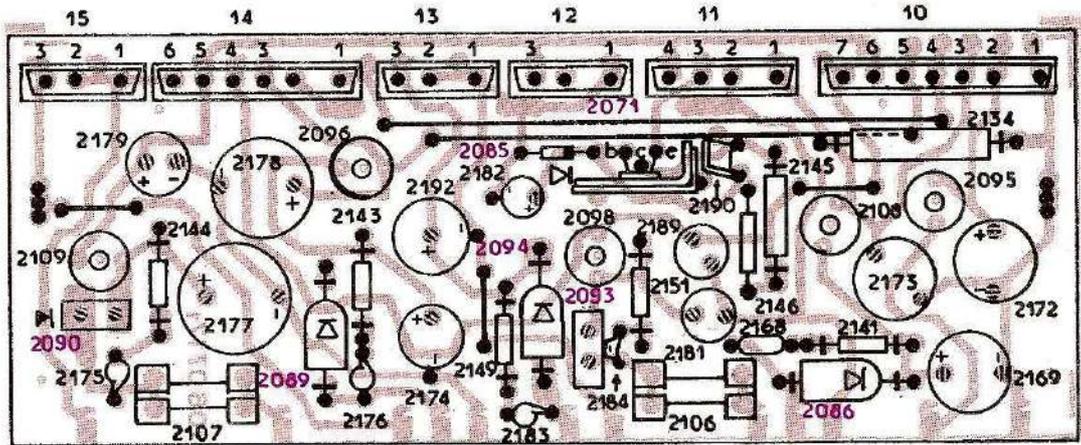
HÉMA ALIMENTATION



2004	2005	2007	2011	2010	2008	2006	2077	2100	2082	2078	2084	2080	2101	2086	2089	2085	2085	2071
2024	2027	2044	2130	2043	2046	2038	2040	2122	2120	2132	2133	2127	2118	2141	2144	2142	2143	2145
2025	2032	2031	2128	2042	2025	2033	2035	2123	2125	2135	2134	2148	2110	2147	2145	2143	2144	2145
2054	2055	2060	2058	2058	2041	2057	2158	2159	2163	2164	2160	2167	2161	2183	2184	2182	2171	2172
														2185	2184	2181	2174	2175

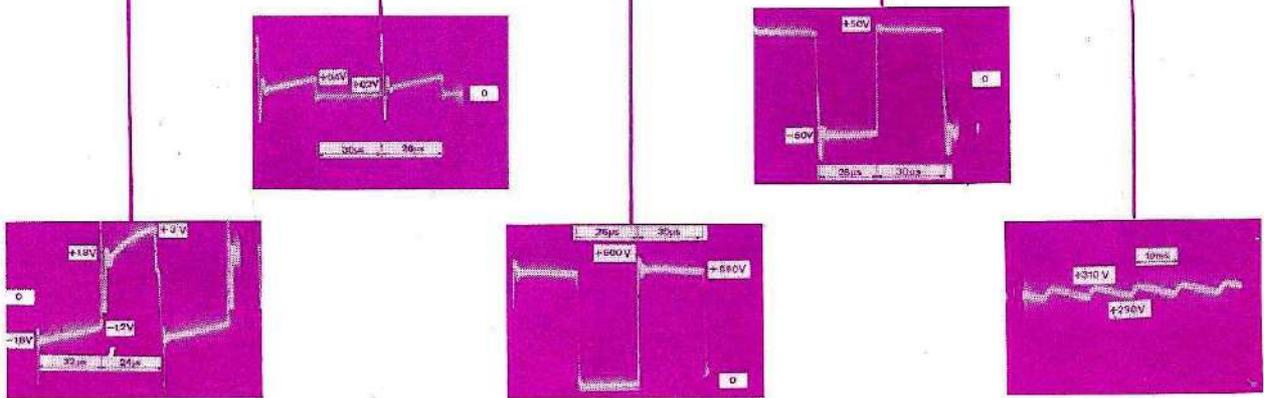
PLATINE ALIMENTATION (côté éléments)

24

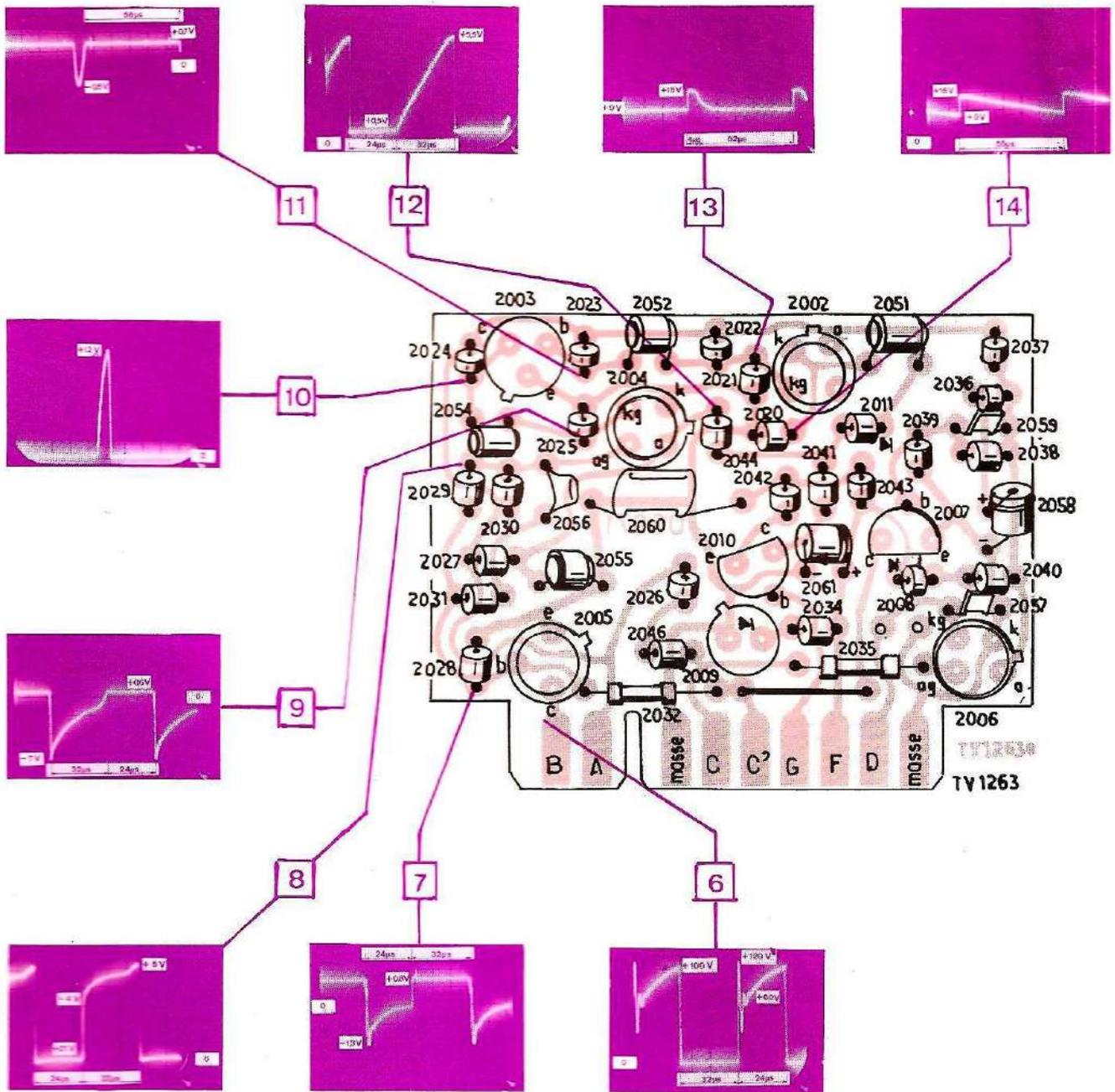


TV 1285a TV 1285c
TV 1285b

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

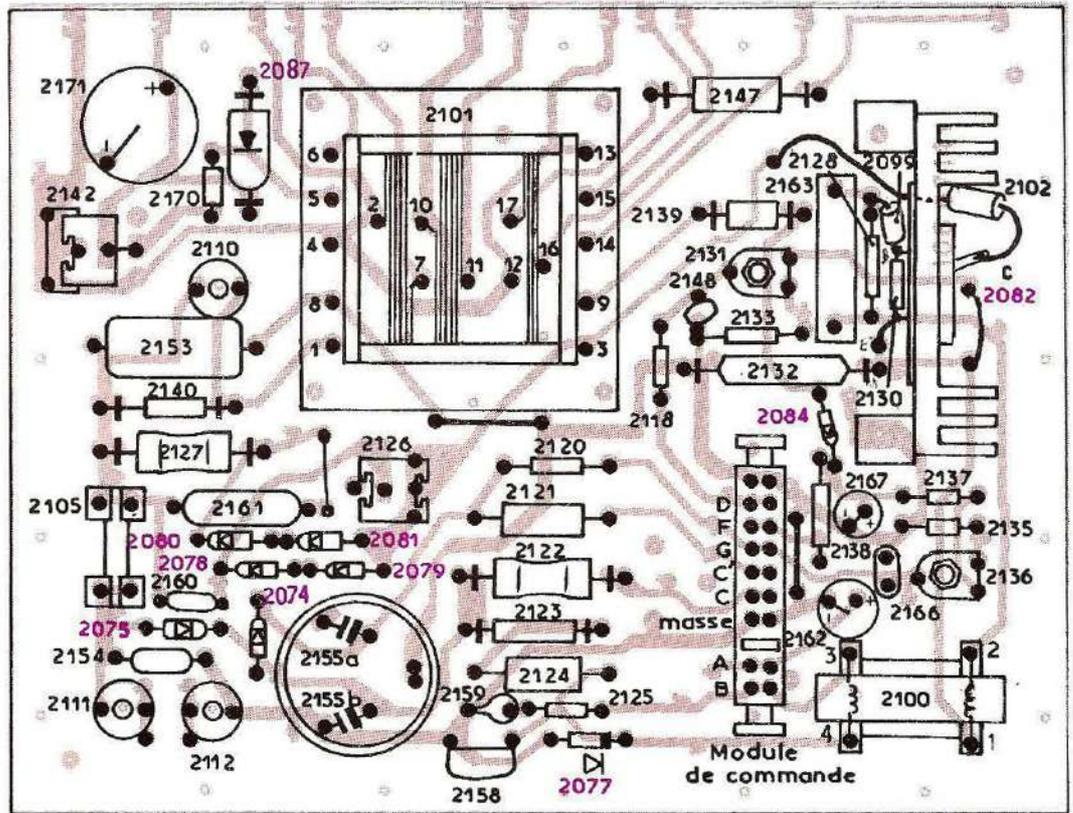
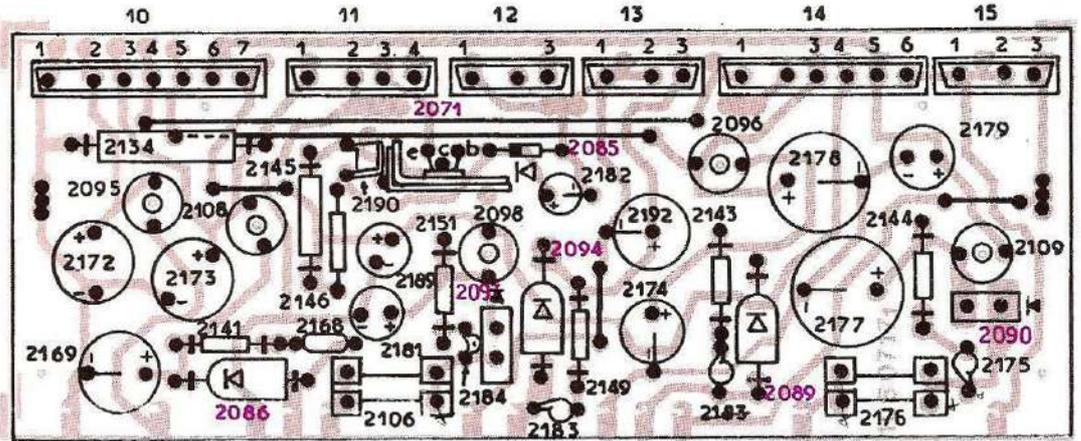


MODULE SM (côté éléments)

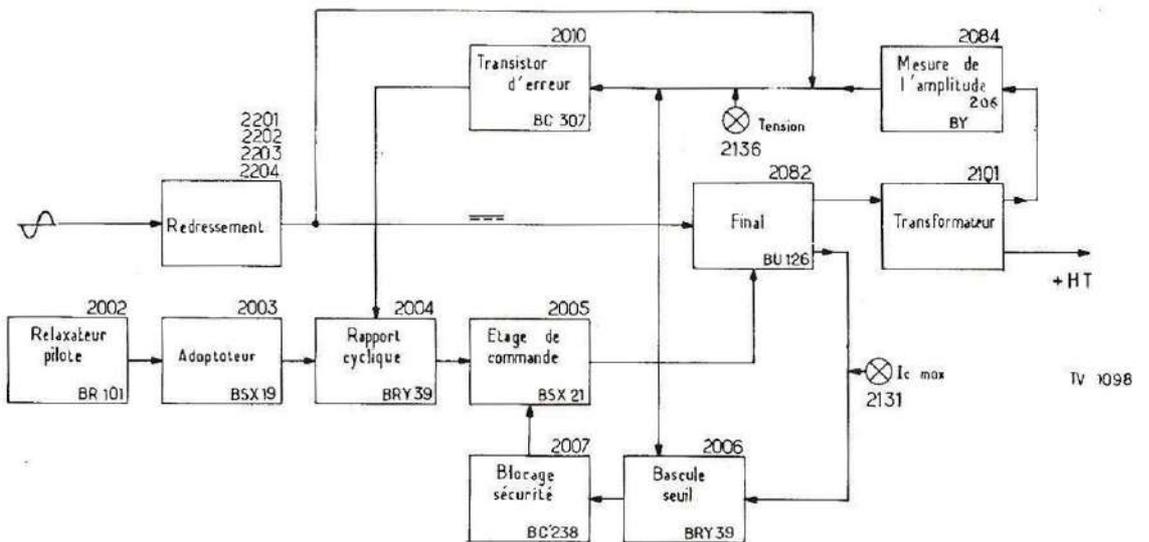


PLATINE ALIMENTATION (côté cuivre)

(24)

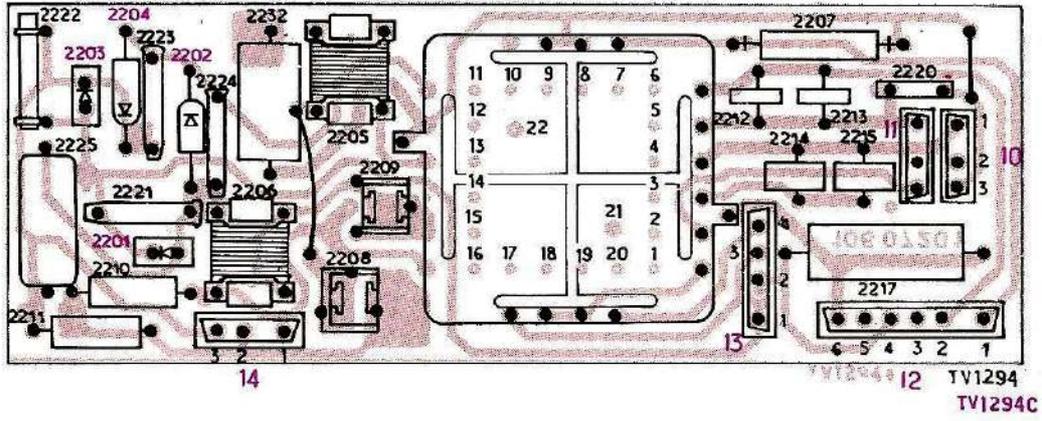


SCHEMA SYNOPTIQUE ALIMENTATION



PLATINE CARROUSEL (côté éléments)

23



PLATINE CARROUSEL (côté cuivre)

23

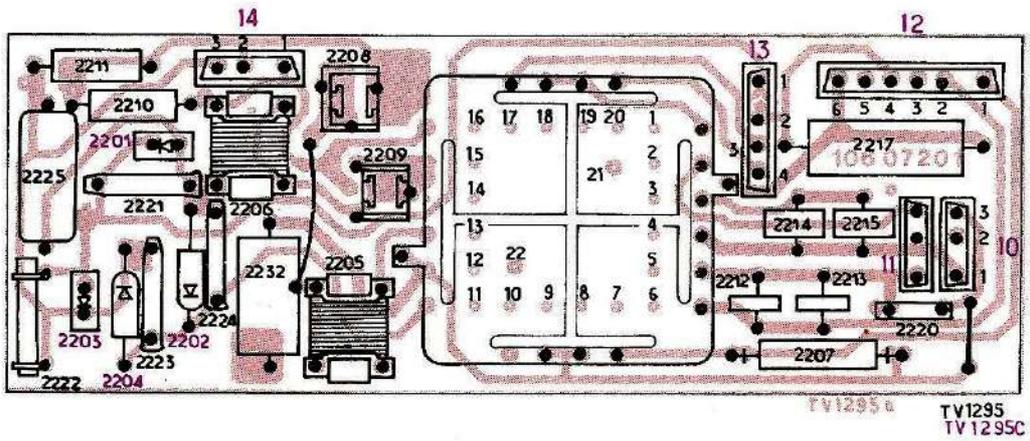
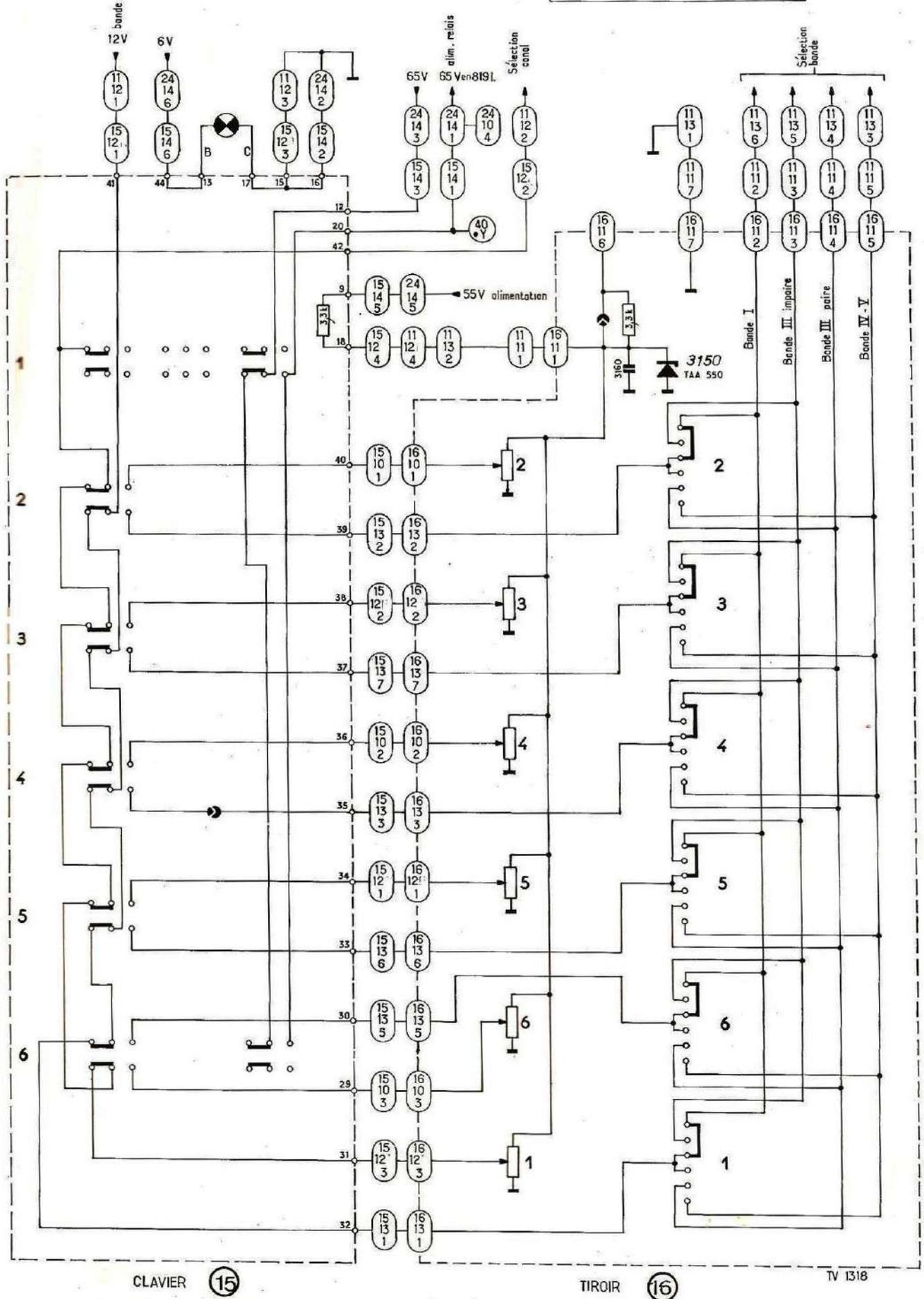


SCHÉMA CLAVIER ET TIROIR

Le clavier est représenté touches relevées
 Les cavaliers sur le tiroir sont tous en position Bande I.



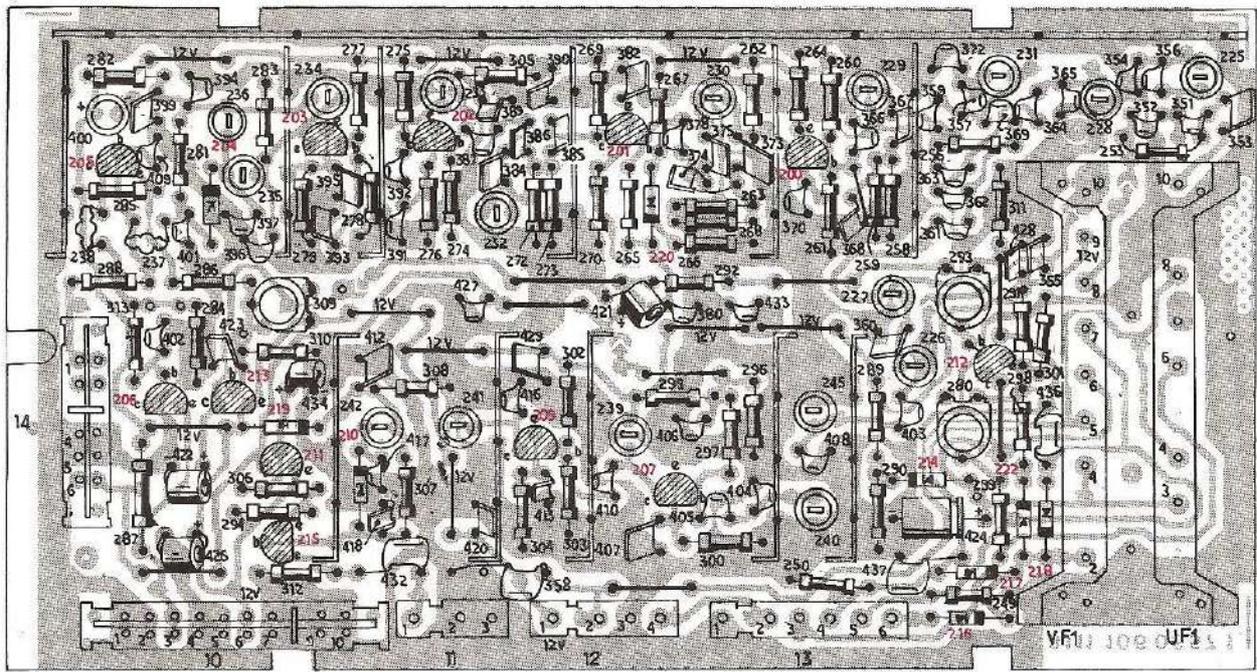
CLAVIER (15)

TIROIR (16)

TV 1318

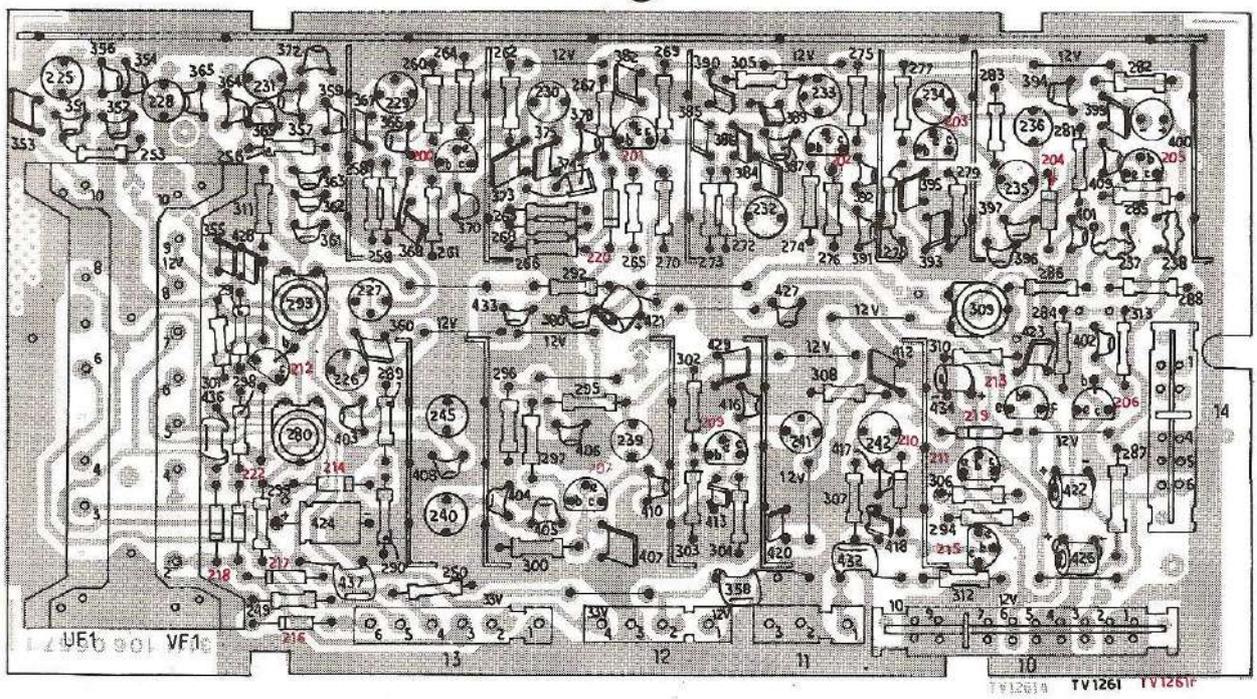
PLATINE FI (côté éléments)

11

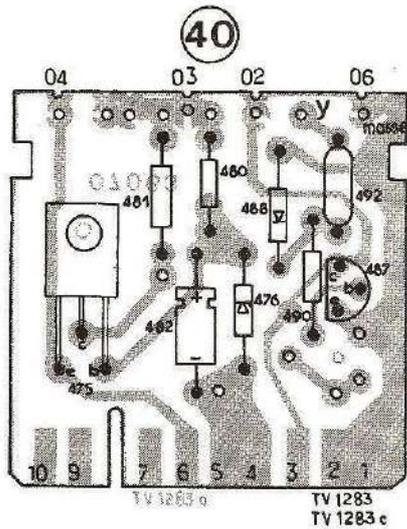


PLATINE FI (côté cuivre)

11



PLATINE ALIMENTATION FI (côté éléments)

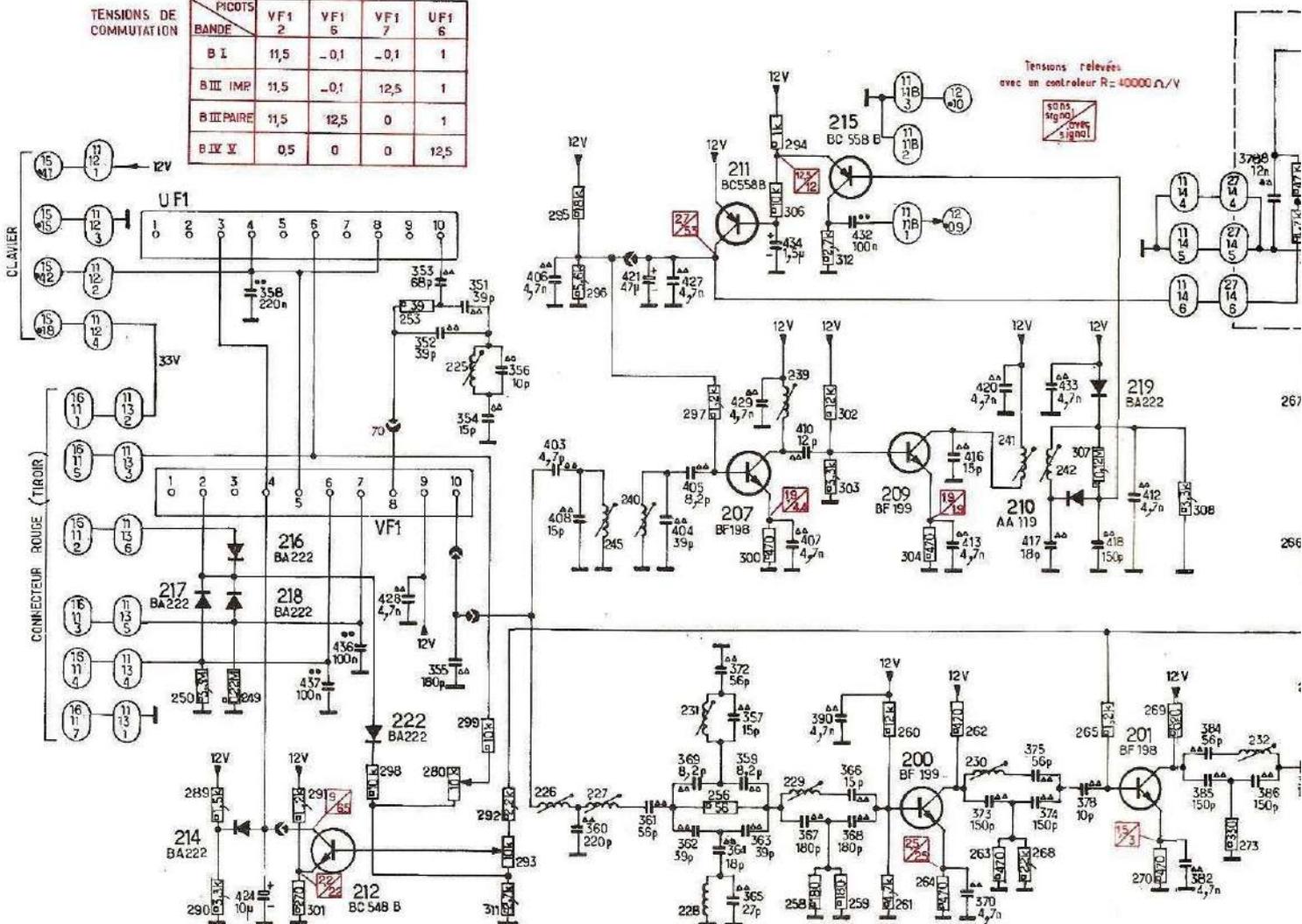


SCHEMA PLATINE FI

	212	222	225	226-227-245-240	228-231	239-229	230-241-242	232
⊗ →	217-216-218-214				211-207	215	209-200	201-
⊖ ⊖	358-424	437-436	428-353-352-351-356-355	406-408-403-360	421-427-404-405	429-434-407-410-432	416-413	420 433-417 418 412
⊞ ⊞	250 249	253	295-296	297	294-306-300-312-302-303-304	390-366-368-370-375-375-374-378	307	308 3779-
	288-290	261-301	298	280-299-262-293-311	256	258-259	260-261 264-262-263-268	265 270-265 273

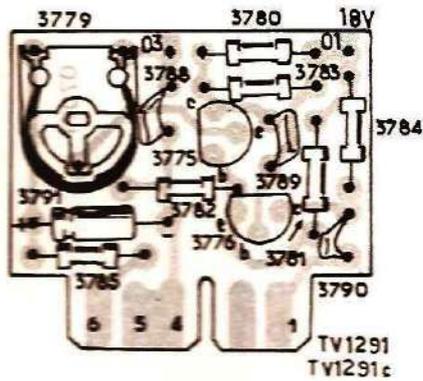
TENSIONS DE COMMUTATION

BANDE	PICOTS			
	VF1 2	VF1 5	VF1 7	UF1 6
B I	11,5	-0,1	-0,1	1
B III IMP	11,5	-0,1	12,5	1
B III PAIRE	11,5	12,5	0	1
B IV V	0,5	0	0	12,5



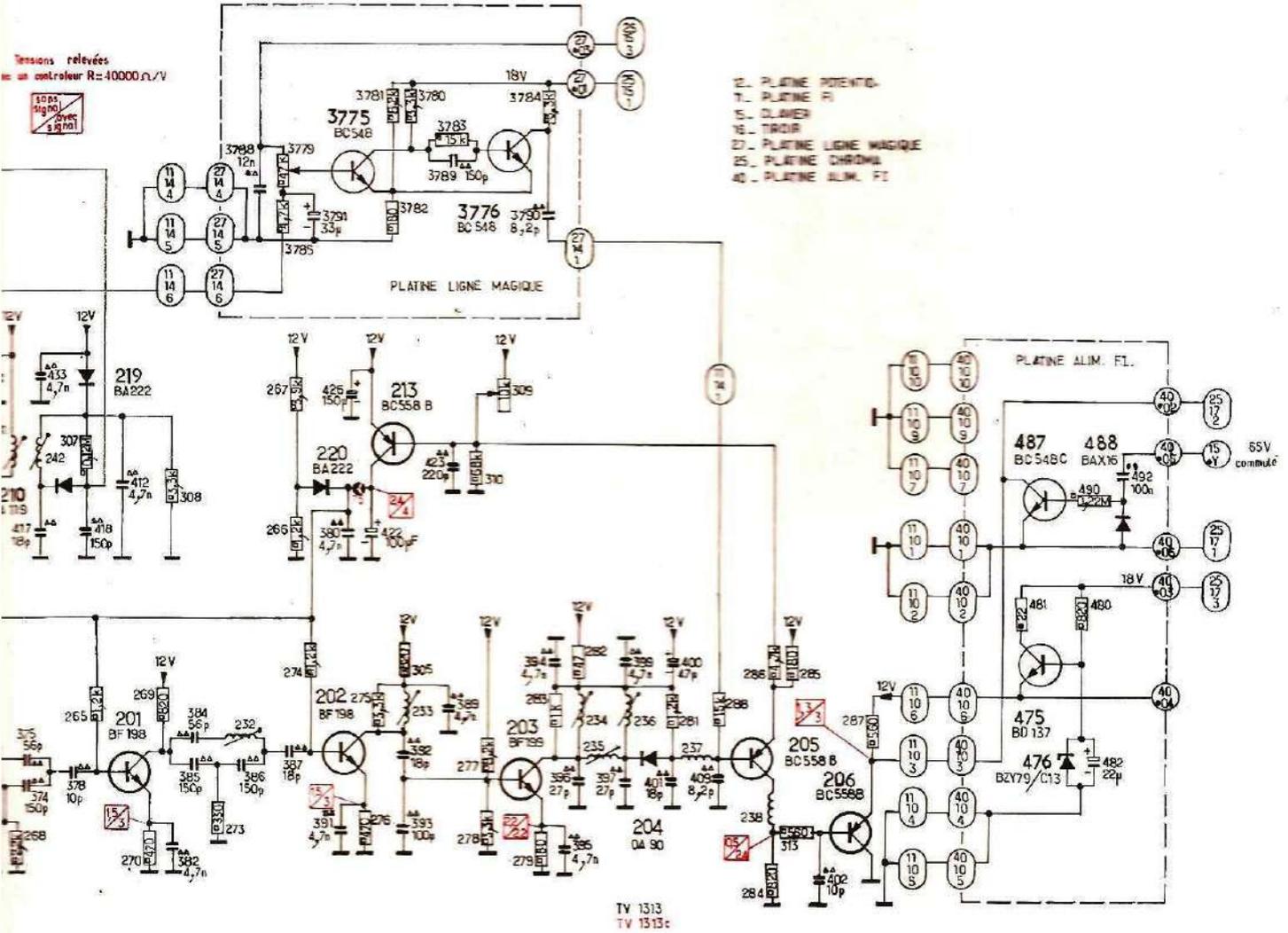
PLATINE LIGNE MAGIQUE (côté éléments)

27



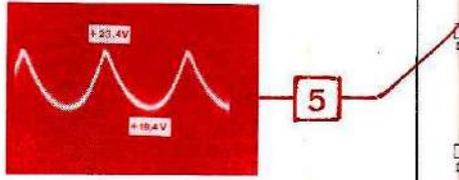
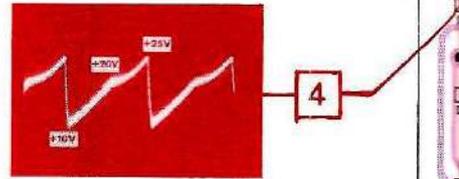
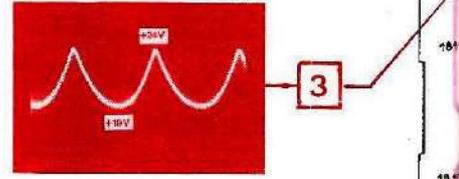
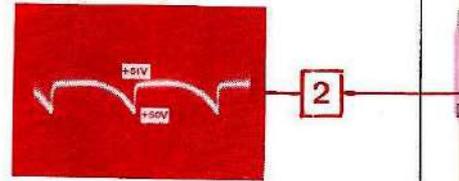
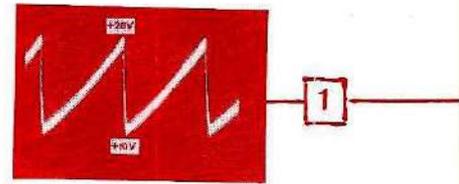
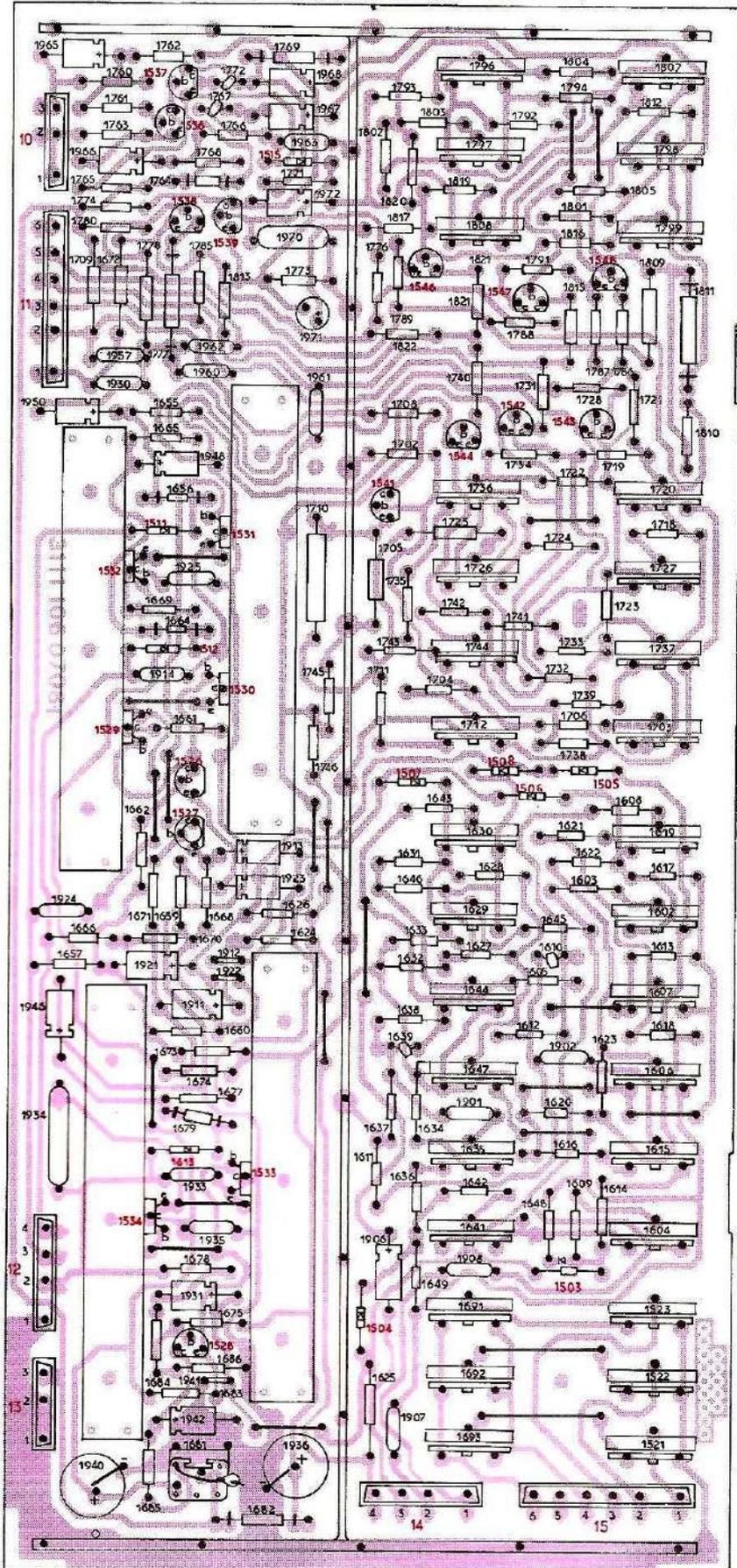
HEMA PLATINE FI

201-242	201-	232	233	234-235-236	237	238	487-475	488
270-219	412	3788	3791-380-426-422	3789-423-	3790	204	205	206
433-417	418	382-384-385-386-387-	391-392-393	389	394-395-396-397-398-399-400-401-402	403	404	405
375-376-377-378	379	3799-3785-267-268-3781-3780-3782	309-3784	310-277-278-275	276	277	278	279
258	265	270-269	273	274	276-275-305	310-277-278-275	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333
334	335	336	337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348	349	350	351
352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369
370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385	386	387
388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402	403	404	405
406	407	408	409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420	421	422	423
424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459
460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474	475	476	477
478	479	480	481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492	493	494	495
496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513
514	515	516	517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528	529	530	531
532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549
550	551	552	553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584	585
586	587	588	589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600	601	602	603
604	605	606	607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618	619	620	621
622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637	638	639
640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657
658	659	660	661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672	673	674	675
676	677	678	679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708	709	710	711
712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729
730	731	732	733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744	745	746	747
748	749	750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763	764	765
766	767	768	769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780	781	782	783
784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800	801
802	803	804	805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816	817	818	819
820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834	835	836	837
838	839	840	841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852	853	854	855
856	857	858	859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870	871	872	873
874	875	876	877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888	889	890	891
892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	911	912	913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924	925	926	927
928	929	930	931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960	961	962	963
964	965	966	967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978	979	980	981
982	983	984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997	998	999
1000								



PLATINE CONVERGENCE (côté éléments)

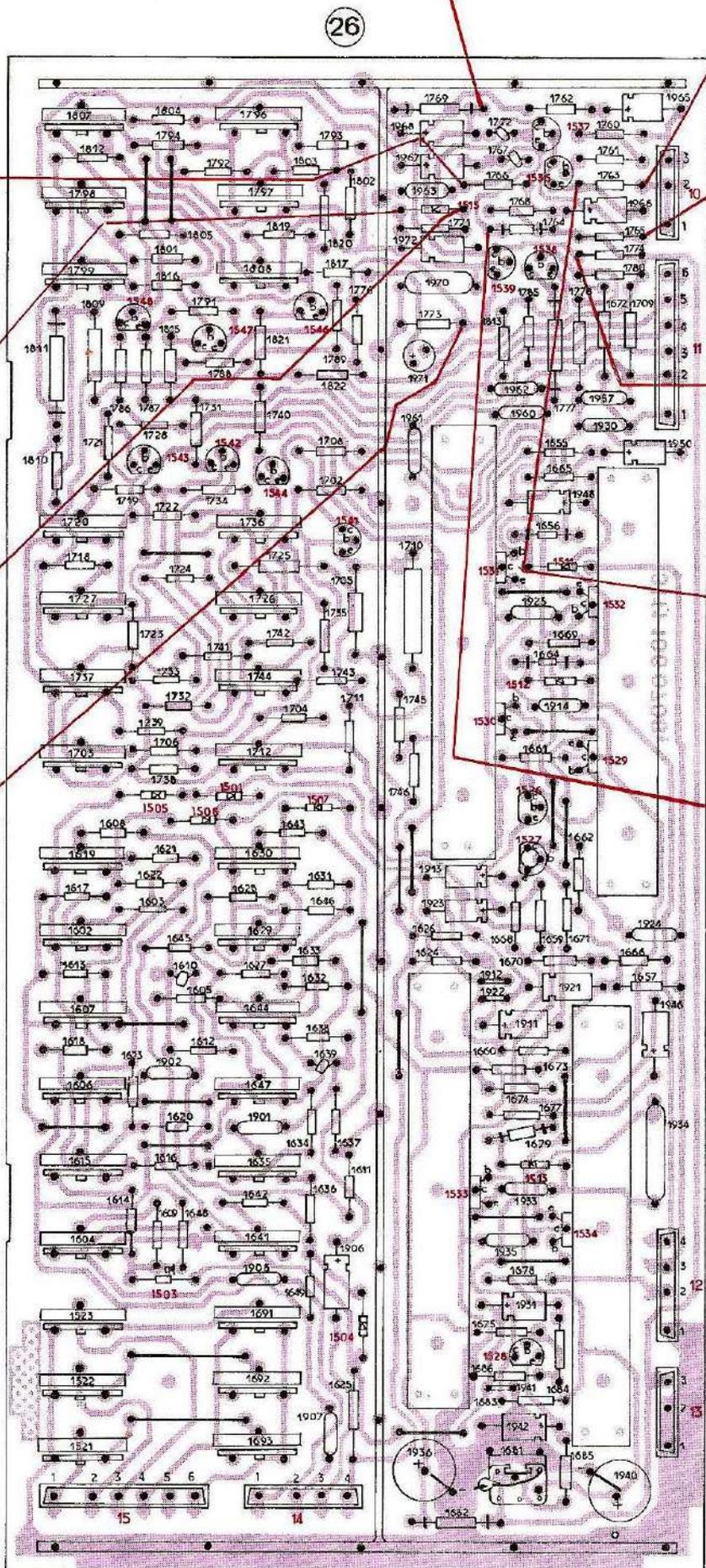
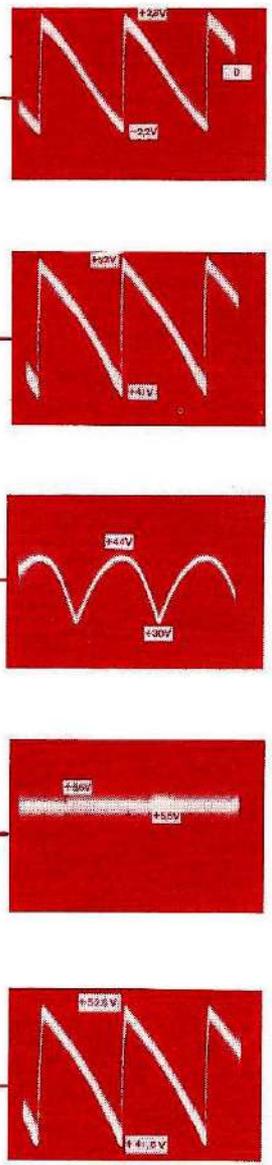
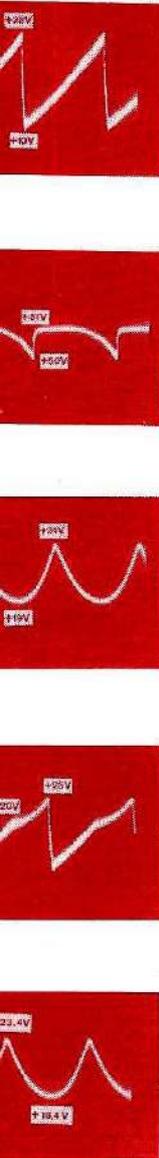
26



REV 07/75

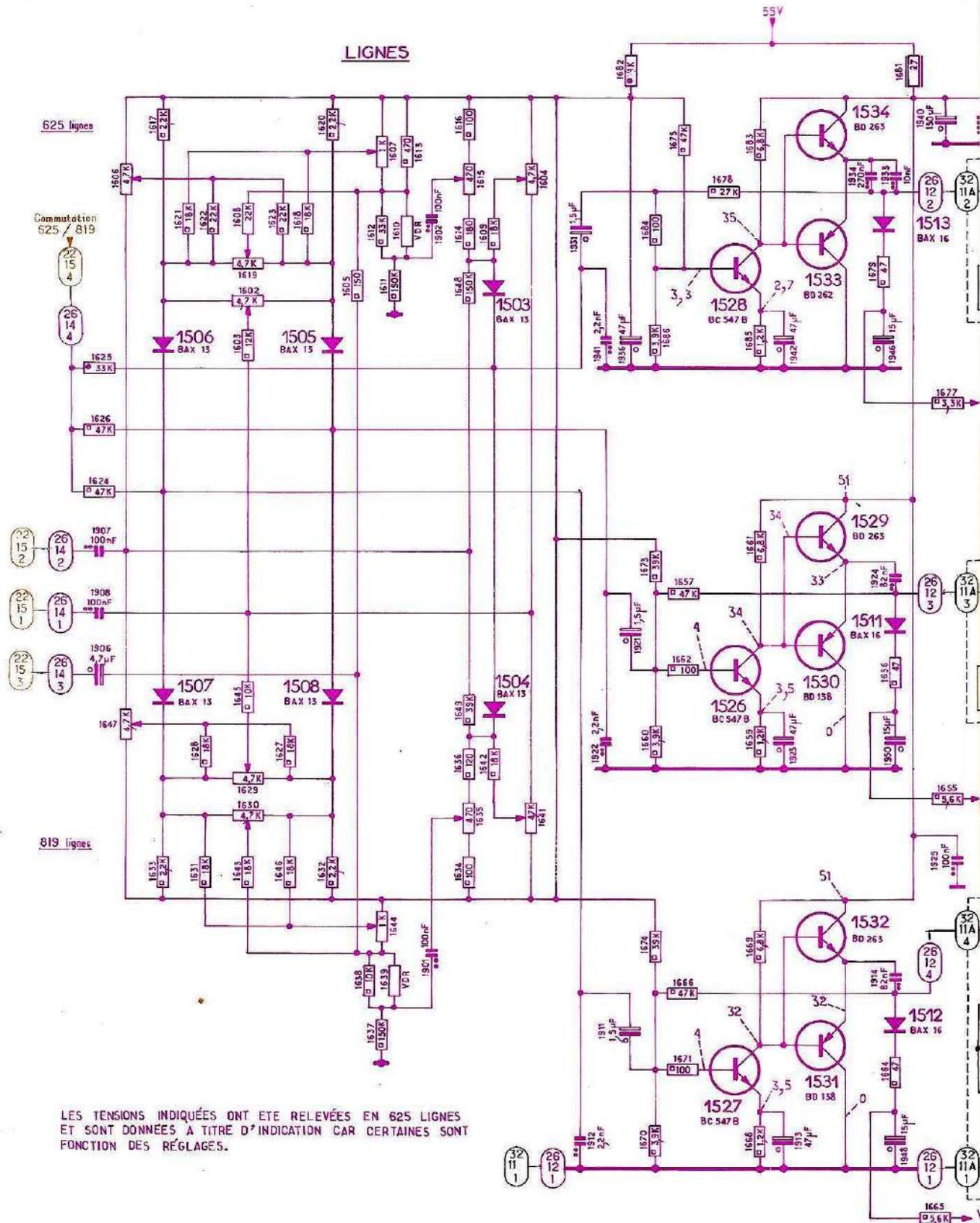
TV 1275
TV 1275 e

PLATINE CONVERGENCE (côté cuivre)



TV1273
TV1273c

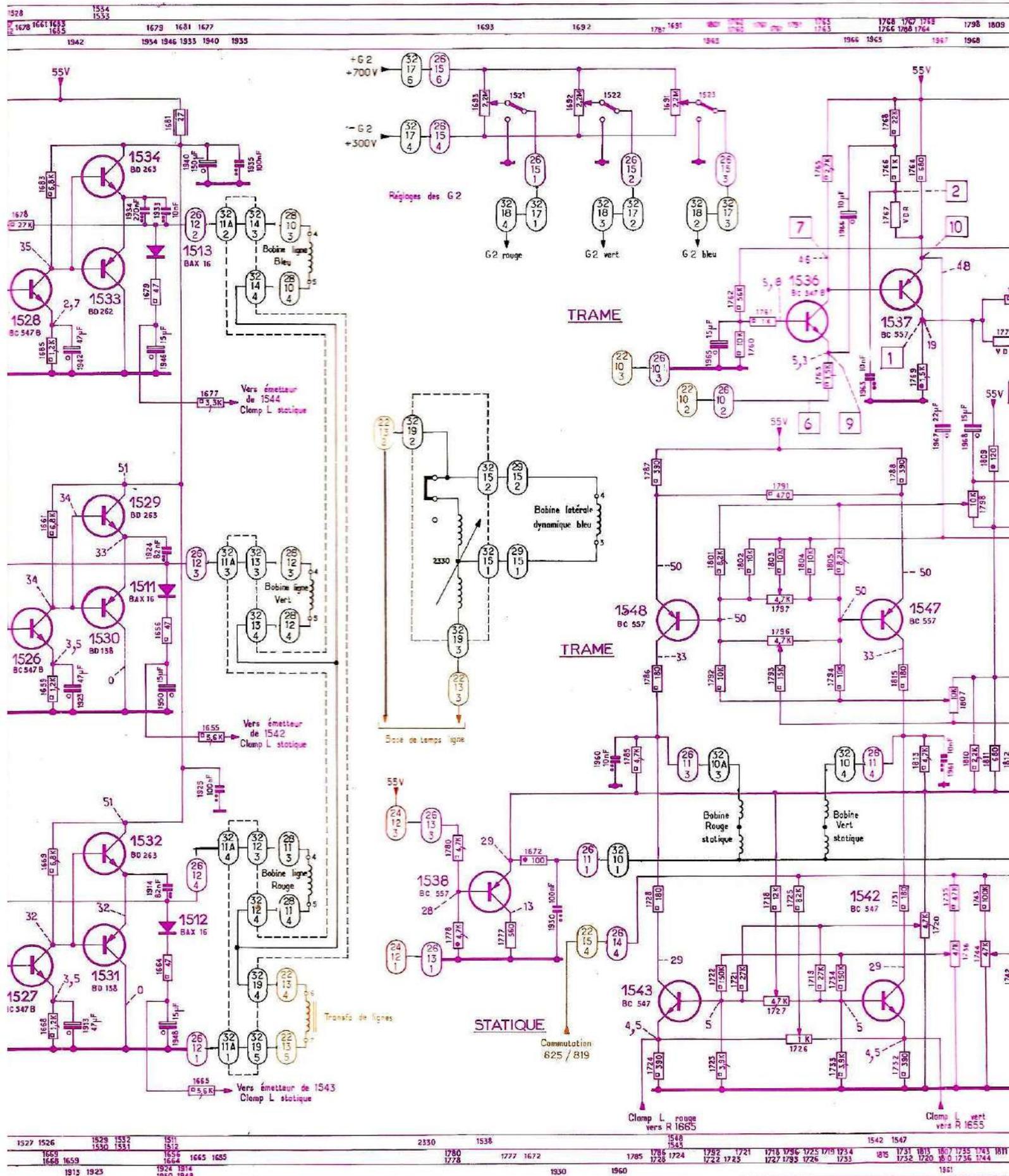
	1506	1505	1503	1528	1534
	1625 1606 1626 1624	1617 1621 1622 1619 1605	1608 1602 1623 1618 1620 1605 1612 1611 1610	1616 1614 1615 1648	1602 1684 1686
				1675 1657 1662 1641 1613 1643	1679 1681 1677
			1902	1931 1941 1936	1942
					1934 1946 1933 1940

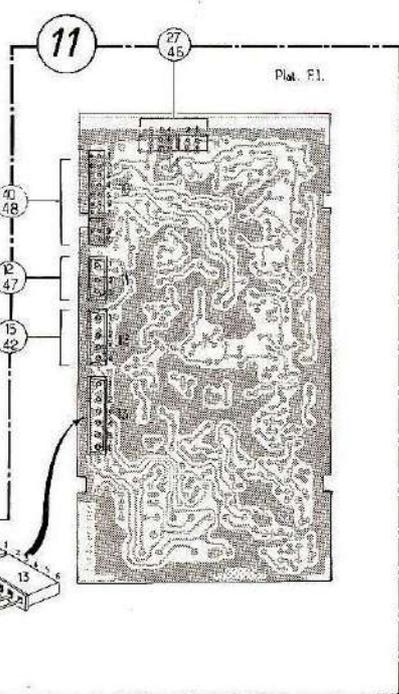
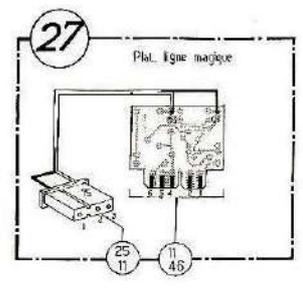
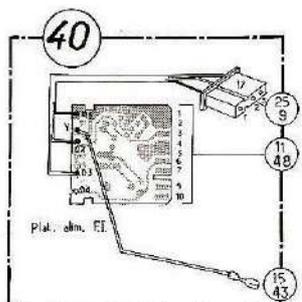
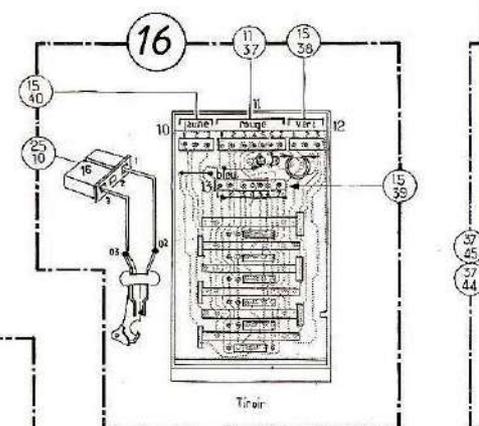
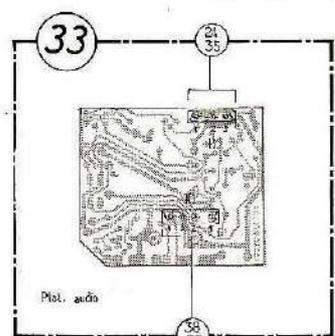
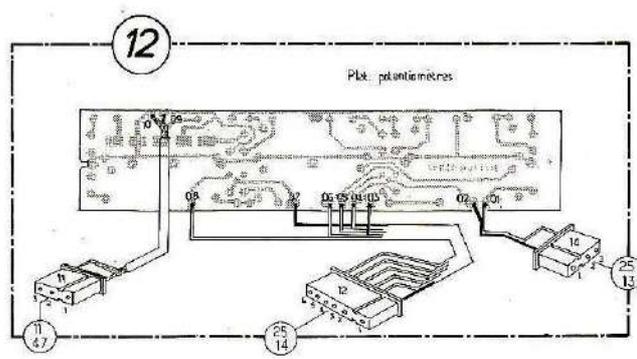
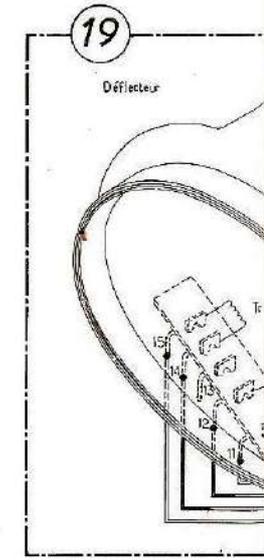
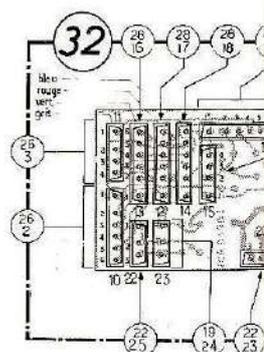
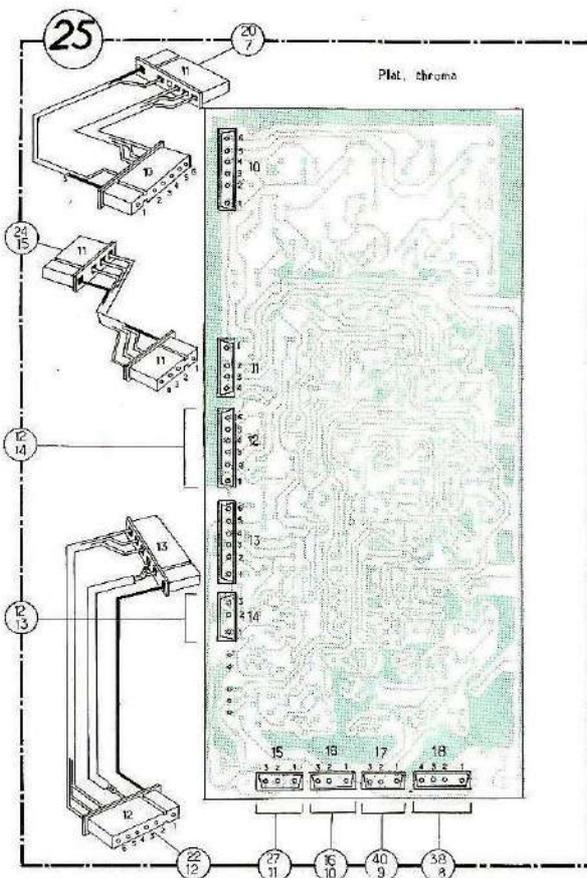
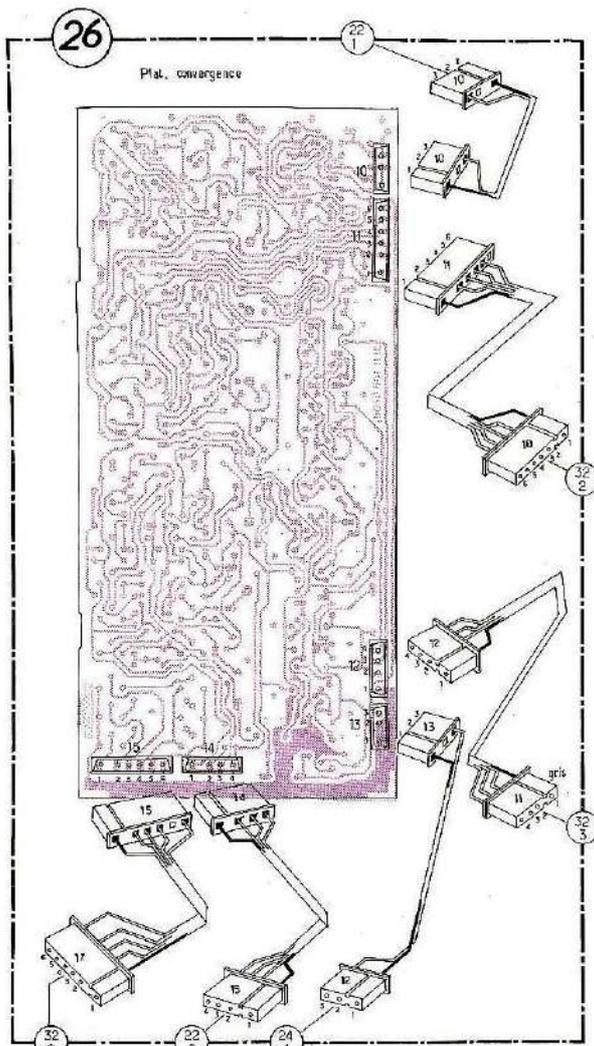


LES TENSIONS INDIQUEES ONT ETE RELEVÉES EN 625 LIGNES ET SONT DONNÉES A TITRE D'INDICATION CAR CERTAINES SONT FONCTION DES RÉGLAGES.

	1507	1508	1504	1527 1526	1529 1532	1531
	1647 1633	1628 1643 1630 1631 1629 1643	1627 1646 1652 1638 1637 1659	1649 1635 1636 1634	1642 1641	1673 1674 1666 1660 1670 1671
	1907 1906		1901	1912 1922 1911	1913 1925	1934 1914 1950 1948

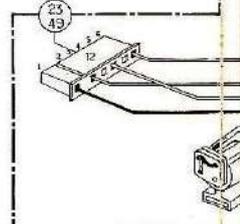
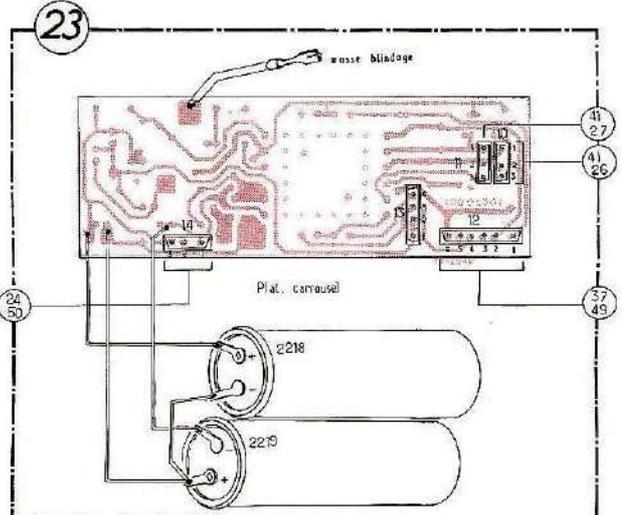
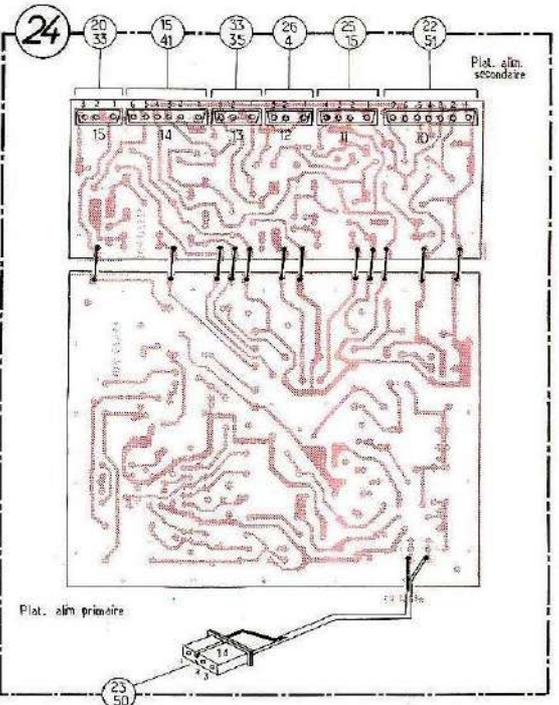
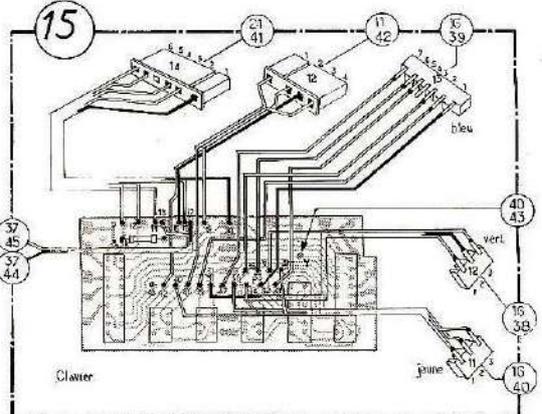
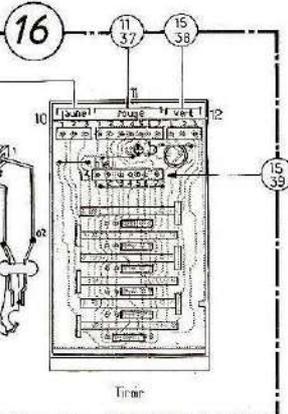
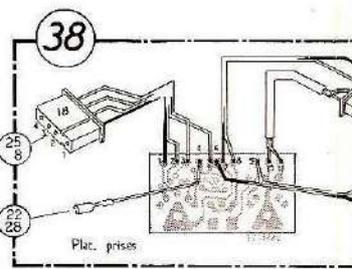
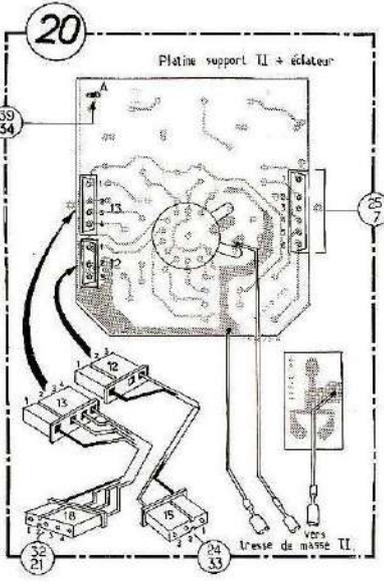
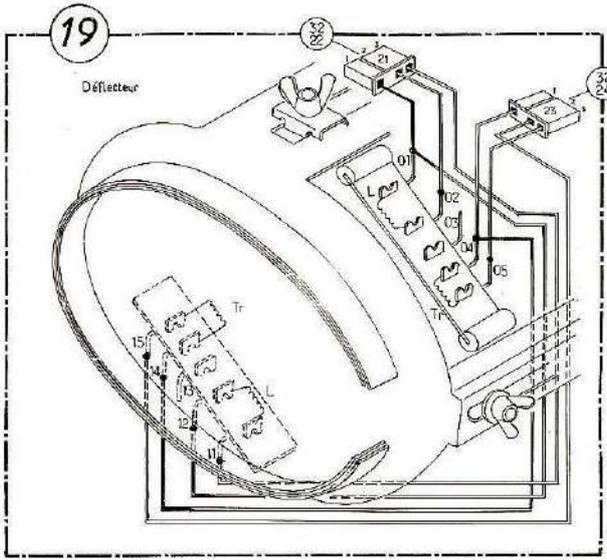
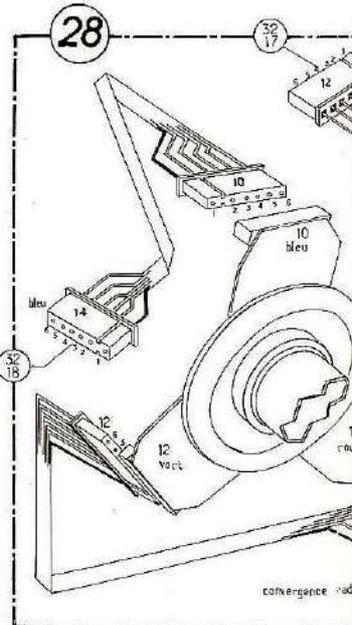
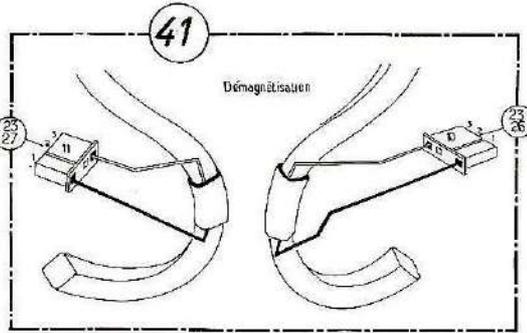
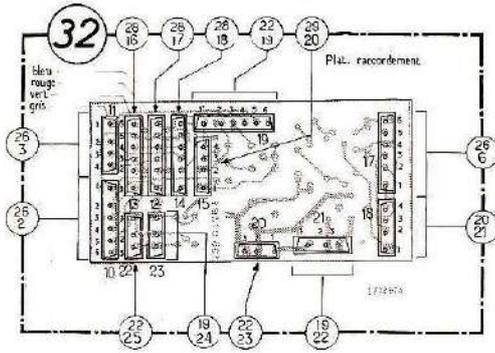
SCHÉMA CONVERGENCES



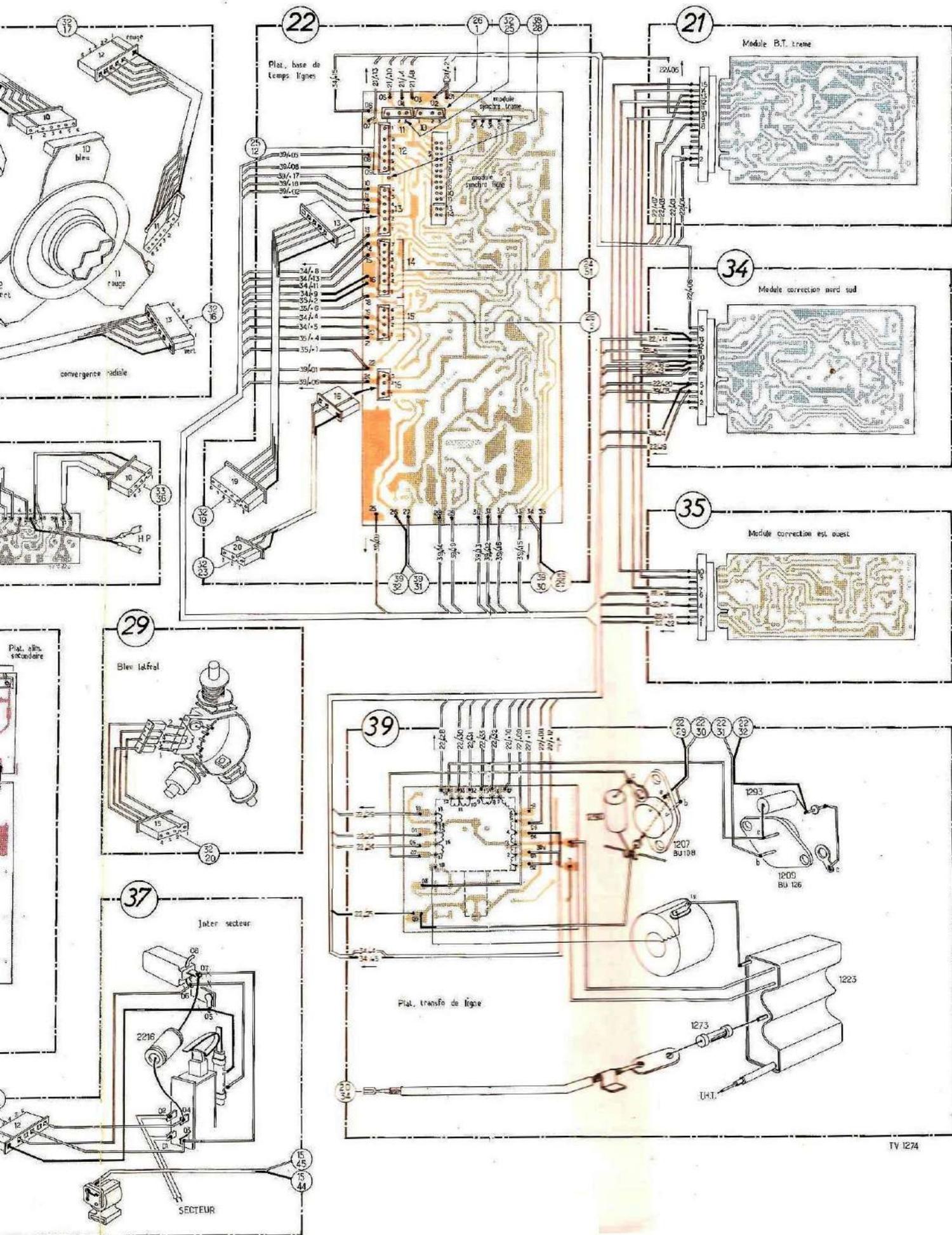


PLATINE F1.	11
POT. AUDIO LUMIERE	12
CLAVIER ISOSTAT (VARICAP)	15
TIROIR C ^{de} SIMPLIFIEE	16
DEFLECTEUR	19
T.R.C.	20
TRAME	21
LIGNE	22
CANROUSEL	23
ALIMENTATION	24
CHROMA	25
CONVERGENCE	26
LIGNE MAGIQUE	27
CONVERGENCE RADIALE	28
BLOU LATRAL	29
C.I. RACCORDEMENT	32
C.I. AUDIO	33
MODULE CORRECTION NORD SUD TVC 6	34
MODULE CORRECTION EST OUEST	35
A/M	37
PRISES	38
C.I. T.L.	39
FILTRE ALIMENTATION	40
DEMAGNETISATION	41

CABLAGE GÉNÉRAL



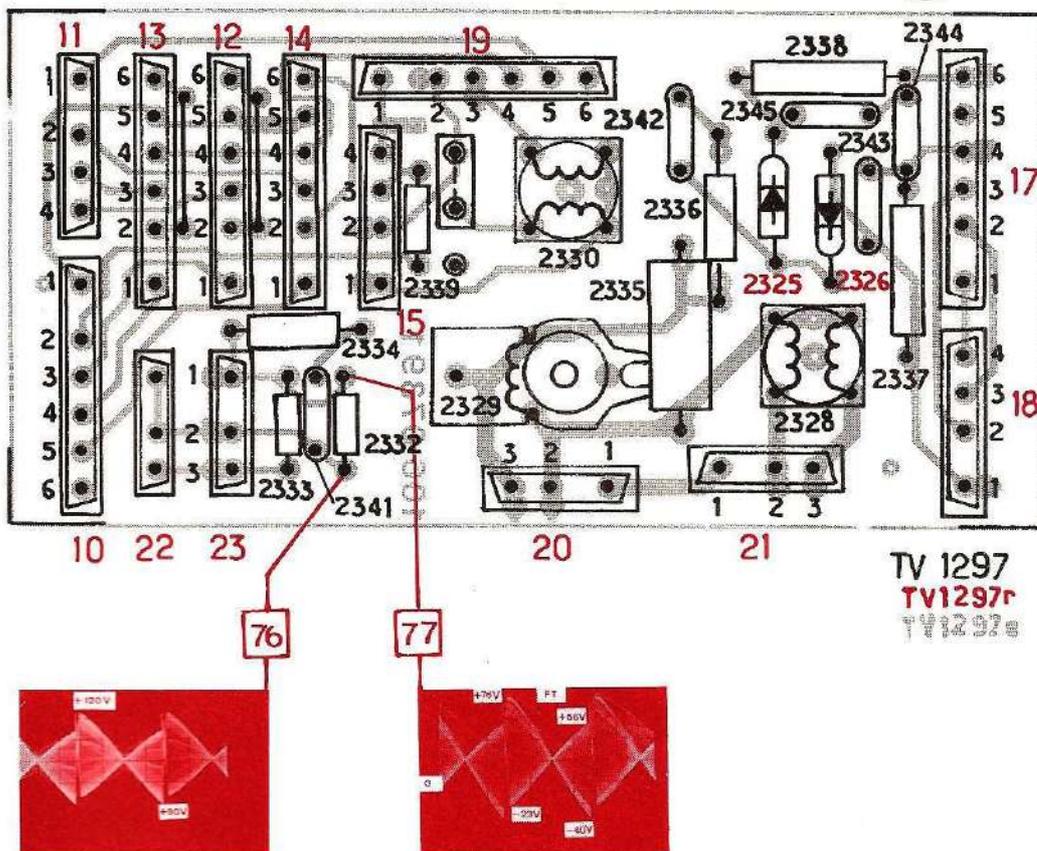
- FL. 11
- DIO LUMIERE 12
- ISOSTAT (VARCAP) 15
- C_{de} SIMPLIFIEE 16
- EUR 19
- 20
- 21
- 22
- SEL 23
- ATION 24
- 25
- GENCE 26
- YAGIQUE 27
- YGENCE RADIALE 28
- LATERAL 29
- CCORDEMENT 32
- DIO 33
- CORRECTION NORD SUD TVC 6 34
- CORRECTION EST OUEST 35
- 37
- 38
- 39
- ALIMENTATION 40
- ETISATION 41



TV 1274

PLATINE RACCORDEMENT (côté éléments)

32



TV 1297
TV1297r
TV1297e

PIECES SPÉCIALES CHASSIS

PIECES ÉLECTRIQUES

Désignation	Code commande
Bobine de démagnétisation	4811 395 37015
Tube IMAGE A 56 140 X	4811 131 27041
Défecteur avec boîtier	4811 150 17014
Anneaux de pureté	4822 256 90099
Bobine convergence radiale Rouge	4811 150 27008

Désignation	Code commande
Bobine convergence radiale vert	4811 150 27008
Bobine convergence radiale bleu	4811 150 27009
Bobine convergence radiale bleu lat.	4822 218 20071
Haut-Parleur AD 4691/X 8 (8 Ω) . .	4811 240 27008

PIECES MÉCANIQUES, CONNECTEURS, COMMUTATEURS

Désignation	Code commande
Verrous (fixation bloc balayage sur fond)	4811 417 67046
Glissière pour platine FI	4811 462 37084
Verrou pour platine FI	4811 417 57022
Vis épaulée (articulation Chroma)	4811 502 17268
Support lampe éclairage touche M/A	4811 255 17005
Plaquette isolante pour d ^o	4811 325 87016
Ensemble clavier sans touches	4811 276 67009
Commutateur M/A	4811 276 17092
Commutateur ligne magique	4811 271 37062

Désignation	Code commande
Connecteur femelle noir 2 voies . .	4811 266 27012
Connecteur femelle 3 voies . .	4822 266 30071
Connecteur femelle 4 voies . .	4822 266 30072
Connecteur femelle 6 voies . .	4822 266 30073
Connecteur femelle 7 voies . .	4822 266 40057
Connecteur fem. 1 voie (bleu latéral)	4811 266 27013
Connecteur fem. 4 voies rouge . .	4811 266 37014
Connecteur fem. 4 voies gris	4811 266 37015
Connecteur fem. 6 voies bleu . .	4811 266 37016
Connecteur fem. 6 voies rouge . .	4811 266 37017
Connecteur fem. 6 voies vert	4811 266 37018

SEMI-CONDUCTEURS

DIODES

Type	Code commande
AA 119	4822 130 30312
BA 148	5322 130 30256
BA 222	4822 130 30857
BAX 13	4822 130 40182
BAX 16	4811 130 37011
BY 127	5322 130 30259
BY 184	5322 130 30668
BY 188 A . . .	4822 130 30829
BY 206	4822 130 30839
BYX 10	5322 130 30195
BYX 49/600 . .	4811 130 37153
BYX 55/350 . .	5322 130 44128
BYX 55/600 . .	4822 130 30817
BYX 71/350 . .	4822 130 30865
BZX 75/C1 V4 .	4822 130 30814
BZX 75/C2 V8 .	4822 130 30834
BZX 79/C5 V6 .	4811 130 37135
BZX 79/C 12 . .	4811 130 37129
BZX 79/C 13 . .	4811 130 37143
BZX 79/C 20 . .	5322 130 30699
OA 90	4822 130 30219
OA 95	5322 130 30195
1N 985B	4811 130 37184

CIRCUITS INTÉGRÉS

Type	Code commande
TAA 550/N3 . . .	4811 209 87019
TBA 720 A	4811 209 87009
TBA 850 Q	4811 209 87014
TBA 860 Q	4811 209 87015
TCA 550 Q	4811 209 87023

TRANSISTORS – BINISTORS

Type	Code commande
BC 328	4822 130 40993
BC 337	4822 130 40855
BC 547	4822 130 40965
BC 547 B	4822 130 40959
BC 548	4822 130 40938
BC 548 B	4822 130 40937
BC 548 C	5322 130 44196
BC 557	4822 130 40973
BC 558	4822 130 40941
BC 558 B	5322 130 44197
BD 137	5322 130 40664
BD 138	4811 130 47218
BD 226/BD 227 .	4811 130 47472
BD 232	4822 130 40913
BD 262	4811 130 47474
BD 262 A	4811 130 47475
BD 263	4811 130 47473
BD 263 A	4811 130 47476
BF 198	4811 130 47141
BF 199	4811 130 47412
BF 337	5322 130 44037
BF 337 avec refroidisseur . .	4811 130 47402
BF 494	5322 130 44195
BR 101	4811 130 47318
BRY 39	4811 130 47397
BSX 19	4811 130 47396
BSX 21	4811 130 47398
BU 108	4811 130 47346
BU 126	4822 130 40885

ENSEMBLE ET SOUS-ENSEMBLES ÉLECTRIQUES

Désignation	Code commande
Platine ligne magique	4811 212 27092
Platine Ali FI	4811 212 27091
Platine prise HPS - Modulation magnétoscope . .	4811 212 17142
Ens. Tiroir de réglage	4811 218 27017
Module de commande alimentation	4811 212 17155
Module synchro ligne	4811 212 17153
Module synchro trame	4811 212 17152
Module base de temps trame	4811 212 27086
Module correction Nord-Sud	4811 212 27087
Module correction Est-Ouest	4811 212 27088

PIECES SPÉCIALES AMPLIFICATEUR BF

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Connecteur mâle 4 voies	4822 265 30119
Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118
Rondelle mica pour transistor de sortie	4811 532 57145

RÉSISTANCES

Ind.	Désignation	Code commande
134 - 135	Résistance 2,2 Ω 1/8 W	4822 111 30437

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
147	Plaquette 2,2 nF	4811 122 37078
152	Chimique 47 μ F 25 V	4822 124 20477
153	Chimique 47 μ F 25 V	4822 124 20477
155	Chimique 470 μ F 25 V	4822 124 20527
158	Plaquette 4,7 nF	4811 122 37075
159	Chimique 680 μ F 25 V	4822 124 20528
160	Chimique 680 μ F 16 V	4822 124 20523

PIECES SPÉCIALES ALIMENTATION

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Connecteur pour module SM	4811 267 57007
Pincés support fusible	4822 492 60063
Capot pour BU 126	4811 255 47017
Plaquette isolante pour BU 126 . .	4811 466 97072
Connecteur mâle 7 voies	4822 265 40119
Connecteur mâle 6 voies	4822 265 30117
Connecteur mâle 4 voies	4822 265 30119
Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118
Passé fil	4811 325 87015

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code commande
2095	Self	4811 157 57021
2096	Self	4811 157 57021
2098	Self	4811 157 57021
2099	Ferroxcube	4811 526 17023
2100	Transfo driver	4811 142 67002
2101	Transfo d'alimentation . .	4811 148 67005
2102	Ferroxcube	4811 526 17023
2108	Self	4811 157 57021
2109	Self	4811 157 57021
2110	Self de choc	4811 158 17033
2111	Self de choc	4811 158 17034
2112	Self de choc	4811 158 17034

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
2153	Placo 1 μ F 400 V	4811 121 47095
2154	Placo 0,1 μ F 400 V	4811 121 47108
2154	Chimique 2 x 25 μ F 400 V	4811 124 47018
2160	Polyester 1,8 nF	4811 121 47001
2161	Polyester 0,1 nF 400 V	4822 121 40487
2162	Chimique 33 μ F 40 V	4822 124 20485
2163	Placo 1,5 μ F 100 V	4811 121 97002
2167	Chimique 10 μ F 63 V	4822 124 20496
2168	Polyester 1,5 nF	4811 121 47092
2169	Chimique 16 μ F	4822 124 20314
2170	Polyester 5,6 nF 630 V	4811 121 47094
2171	Chimique 40 μ F 200 V	4811 124 27067
2172	Chimique 16 μ F 200 V	4822 124 20314
2173	Chimique 16 μ F 200 V	4822 124 20314
2174	Chimique 20 μ F 100 V	4822 124 20309
2175	Céramique 680 pF	4822 120 21103
2176	Céramique 680 pF	4822 120 21103
2177	Chimique 50 μ F 100 V	4822 124 20306
2178	Chimique 50 μ F 100 V	4822 124 20306
2179	Chimique 22 μ F 63 V	4822 124 20499
2181	Chimique 100 μ F 25 V	4822 124 20587
2182	Chimique 22 μ F 25 V	4822 124 20476
2184	Plaquette 330 pF \pm 10 %	4822 122 31165
2189	Chimique 100 μ F 25 V	4822 124 20587
2190	Plaquette 4,7 nF \pm 10 %	4811 122 37075
2192	Chimique 220 μ F 25 V	4822 124 20526

RÉSISTANCES – POTENTIOMETRES

Ind.	Désignation	Code commande
2122	Résistance 56 K Ω \pm 5 % 2 W	4811 113 67002
2123	Résistance métaloxyde 22 K Ω	4811 111 77032
2126	Résistance bobinée 3,3 K Ω 7 W	4811 113 87019
2127	Résistance bobinée 100 K Ω 2 W	4811 113 67005
2128	Résistance 8,2 Ω \pm 5 % 1/4 W	4822 110 53052
2131	Potentiomètre ajustable 100 Ω	5322 101 14011
2132	Résistance 0,39 Ω	5322 113 60093
2134	Résistance bobinée 10 K Ω 7 W	4811 113 87023
2136	Potentiomètre ajusta. 2,2 K Ω	5322 101 14008
2139	Résistance 27 Ω	4822 110 53065
2140	Résistance métaloxyde 1 K Ω	4811 111 77033
2141	Résistance 47 Ω 1/4 W	4822 111 30006
2142	Résistance bobinée fusible	4811 113 97016
2143	Résistance 47 Ω 1/4 W	4822 111 30006
2144	Résistance 47 Ω 1/4 W	4822 111 30006
2145	Résistance 3,3 Ω 1/2 W	4822 110 43041
2146	Résistance 680 Ω 1/4 W	4822 111 30388
2147	Résistance 1 Ω 1 W	4811 111 77026
2148	Résistance CTN 470 Ω	4811 116 37007
2149	Résistance 220 Ω 1/4 W	4822 111 30008
2151	Résistance 330 Ω 1/4 W	4822 111 30011

PIECES SPÉCIALES BLOC CARROUSEL

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Bouchon carrousel	4811 272 17028
Carrousel	4811 272 17029
Collier (fixation condensateur) . .	4811 404 37102
Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118
Connecteur mâle 6 voies	4822 265 30117

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code commande
2205	Self de blocage	4822 157 50758
2206	Self de blocage	4822 157 50758

RÉSISTANCES

Ind.	Désignation	Code commande
2207	Résistance bobinée 1,2 K Ω 7W	4822 112 41109
2208	Résistance bobinée 3,3 Ω 25 W	4811 113 97021
2209	Résistance bobinée 3,3 Ω 9 W	4811 113 97011
2212	Résistance CTP 15 Ω	4811 116 47001
2213	Résistance CTP 15 Ω	4811 116 47001
2214	Résistance CTP 50 Ω	4822 116 40016
2215	Résistance CTP 50 Ω	4822 116 40016

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
2225	Placo 1 μ F 400 V	4811 121 47095
2232	Bi. film 4,7 nF \pm 20 % 250V	4822 121 20186

PIECES SPÉCIALES PLATINE BASE DE TEMPS LIGNE

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Connecteur pour module synchro ligne	4811 267 57008
Support de relais	5322 255 60007
Pince support de fusible	4822 492 60063
Connecteur mâle 7 voies	4822 265 40119
Connecteur mâle 6 voies	4822 265 30117
Connecteur mâle 4 voies	4822 265 30119
Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code commande
1225	Self de choc	4811 157 57015
1226	Relais	4811 280 77018
1227	Relais	4811 280 77018
1228	Transfo driver ligne	4811 142 47041
1229	Self	5322 158 10052
1230	Self de choc	4811 158 17034
1231	Self	5322 158 10052
1232	Transfo de convergence	5811 142 47042
1233	Bobine d'équilibrage	4811 150 57003
1237	Transfo de cadrage	4811 157 57017

RÉSISTANCES

Ind.	Désignation	Code commande
1241	Potentiomètre ajustable 100K Ω	4822 101 10022
1242	Résistance métaloxyde 390 Ω	4822 116 51104
1243	Résistance métaloxyde 560 Ω	4811 111 77034
1248	Résistance bobinée fusible 390 Ω	4811 113 97018
1249	Résistance bobinée 4,7 K 8 W	4822 112 41125
1252	Résistance bobinée 2,2 Ω 2 W	4822 113 60028
1254	Résistance bobinée 18 Ω 9 W	4811 113 97006
1256	Résistance 1 Ω 1 W	4811 111 77026
1257	Résistance 1 Ω 1 W	4811 111 77026
1259	Résistance 1 Ω 1 W	4811 111 77026
1262	Résistance bobinée 4,7 Ω 5,5W	4811 113 97002
1263	Résistance 1 Ω 1 W	4811 111 77026
1269	Potentiomètre 11 Ω + 11 Ω	4811 103 17001
1270	Résistance 4,7 Ω 1 W	4811 111 77025

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
1280	Chimique 47 μ F 63 V	4822 124 20501
1281	Chimique 150 μ F 16 V	4822 124 20586
1283	Plaquette 330 pF	4811 122 37127
1284	Plaquette 470 pF	4811 122 37128
1285	Chimique 2,2 μ F 63 V	4822 124 20584
1288	Chimique 4,7 μ F 63 V	4822 124 20594
1289	Plaquette 68 pF	4822 122 31207
1292	Placo 6,8 μ F 100 V	4822 121 40252
1297	Plaquette 470 pF	4811 122 47028
1303	Chimique 68 μ F 63 V	4822 124 20535

PIECES SPÉCIALES MODULE BASE DE TEMPS TRAME

RÉSISTANCES – POTENTIOMÈTRES

Ind.	Désignation	Code commande
1018	Potentiomètre ajustable 10 K Ω	4811 101 17069
1019	Potentiomètre ajustable 10 K Ω	4811 101 17069
1031	Résistance 2,2 Ω 1 W	4822 110 23036
1034	Résistance bobinée fusible 82 Ω	4811 113 97017
1036	Résistance 4,7 Ω 1/4 W	4822 111 30262
1038	Résistance métaloxyde 470 Ω 1/4 W	4822 116 51105
1039	Résistance 4,7 Ω 1 W	4811 111 77025
1041	Potentiomètre ajust. 10 K Ω	4811 101 17069

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
1052	Chimique 3,3 μ F 63 V	4822 124 20598
1053	Chimique 100 μ F 25 V	4822 124 20587
1054	Plaquette 33 pF \pm 2 %	4822 122 31202
1055	Chimique 150 μ F 6,3 V	4822 124 20454
1056	Chimique 22 μ F 63 V	4822 124 20499
1057	Plaquette 3,3 nF	4822 122 30099
1058	Chimique 800 μ F 63 V	5322 124 40068
1059	Mepolesco 2,7 μ F 100 V	5322 121 40122
1060	Chimique 32 μ F 100 V	4822 124 20042
1061	Chimique 0,47 μ F 63 V	4822 124 20585
1062	Chimique 150 μ F 6,3 V	4822 124 20454

PIECES SPÉCIALES MODULE EST-OUEST

RÉSISTANCES – POTENTIOMÈTRES

Ind.	Désignation	Code commande
1164	Potentiomètre ajustable 4,7K Ω	4811 101 17073
1167	Potentiomètre ajustable 4,7K Ω	4811 101 17073
1181	Potentiomètre ajustable 4,7K Ω	4811 101 17073
1187	Résistance 1 Ω 1/4 W	4822 110 53027

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
1193	Chimique 33 μ F 40 V	4822 124 20485
1194	Plaquette 1 nF	4822 122 31175
1198	Polyester 5,6 nF 400 V	4822 120 41127
1199	Chimique 47 μ F 40 V	4822 124 20487

PIECES SPÉCIALES MODULE NORD-SUD

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Support de relais	5322 255 60007

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code commande
1085	Transfo de correction N.S	4811 140 27009
1086	Relais	4811 280 77018
1087	Bobine modulateur N.S. . .	4811 158 27001

RÉSISTANCES

Ind.	Désignation	Code commande
1101	Potentiomètre ajustable 10 K Ω	4811 101 17069
1102	Potentiomètre ajustable 10 K Ω	4811 101 17069
1103	Potentiomètre ajustable 100 Ω	4811 101 17071
1104	Potentiomètre ajustable 470 Ω	4811 101 17072
1110	Résistance bobinée fus. 56 Ω 4W	4811 113 97019

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code Commande
1112	Chimique 10 μ F 63 V . . .	4822 124 20496
1113	Plaquette 2,7 nF \pm 2 % . . .	4822 122 31174
1114	Chimique 220 μ F 63 V . . .	4822 124 20537
1115	Polyester 120 nF 400 V . .	4811 121 47114
1116	Polyester 68 nF 250 V . .	4811 121 47103
1118	Plaquette 39 pF \pm 2 % . . .	4822 122 31203
1123	Polyester 6,8 nF 400 V . . .	4822 121 40347
1124	Chimique 1 μ F 63 V	4822 124 20583
1129	Chimique 1 μ F 63 V	4822 124 20583

**PIECES SPÉCIALES BLOC BALAYAGE
PIECES MÉCANIQUES**

Désignation	Code commande
Connecteur pour module trame . .	4811 265 47006
Connecteur pour module Nord-Sud	4811 265 47007
Connecteur pour module Est-Ouest	4811 265 47008
Verrou plastique (fermeture platines)	4811 417 67046
Canons volants (fix radiateur BU 108)	4811 255 47018
Plaquette isolante pour BU 108 . . .	4811 325 27012
Plaquette isolante sous tripleur . . .	4811 466 97073
Capot plastique pour BU 126	4811 255 47017
Plaquette isolante pour BU 126 . . .	4811 466 97012
Traversée céramique (liaison collect. BU 126)	4822 325 10055

PIECES ÉLECTRIQUES

Ind.	Désignation	Code commande
1223	Tripleur THT TVK 76 . .	4811 130 17015
1273	Résistance HT 6,8 M Ω . .	4822 116 90031
1290	Condensateur polypropylène 6,8 nF 1500 V	4811 121 37004
1293	Condensat. bi-film 15nF750V	4811 121 37003

PIECES SPÉCIALES PLATINE THT

PIECES ÉLECTRIQUES

Ind.	Désignation	Code commande
1235	Transfo de ligne (THT). . . .	4811 140 17031
1265	Résist. 330 K Ω 2 W	4822 110 10174
1266	Résist. 330 K Ω 2W	4822 110 10174
1267	Résist. 470 Ω 1 W	4811 111 57045
1268	Résist. 470 Ω 1 W	4811 111 57045
1295	Cond. polycarbonate 0,1 μ F 1600 V	4811 121 47091
1296	Cond. chimique 4,7 μ F 63 V	4822 124 20594

PIECES SPÉCIALES PLATINE SUPPORT TUBE IMAGE

PIECES MÉCANIQUES

Ind.	Désignation	Code commande
	Support tube image	4811 255 77038
	Connecteur 6 voies mâle . .	4822 265 30117
	Connecteur 4 voies mâle . .	4822 265 30119
	Connecteur 3 voies mâle . .	4822 265 30118
	Support plastique pot. conc.	4811 404 37103
2274	Eclateur	4811 252 67011

RÉSISTANCES

Ind.	Désignation	Code commande
2253	Résistance 1500 Ω 1 W	4811 111 77035
2254	" " "	
2255	" " "	
2257	" " "	
2259	Résistance 2700 Ω 1 W	4811 111 77036
2265	Potentiom. concen. 2,7 M Ω	4822 101 20446
2266	Résistance HT 5,1 M Ω	4822 116 90032
2267	" "	
2268	Résistance 100 K Ω 1W	4811 111 77029

PIECES SPÉCIALES PLATINE RACCORDEMENT

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Connecteur noir 6 voies (mâle) . . .	4822 265 30117
Connecteur bleu 6 voies (mâle) . . .	4811 265 37013
Connecteur vert 6 voies (mâle) . . .	4811 265 37014
Connecteur rouge 6 voies (mâle) . . .	4811 265 37015
Connecteur noir 4 voies (mâle) . . .	4822 265 30119
Connecteur gris 4 voies (mâle) . . .	4811 265 37016
Connecteur noir 3 voies (mâle) . . .	4811 265 30118
Connecteur rouge 3 voies (mâle) . . .	4811 266 37013
Connecteur gris 3 voies (mâle) . . .	4811 265 37017

PIECES ÉLECTRIQUES

Ind.	Désignation	Code commande
2328	Bobine de symétrie	4811 156 47128
2329	Bobine de linéarité	4822 218 20082
2330	Bobine bleu latéral	4811 156 47129
2335	Résistance bobinée 820 Ω 4W	4811 113 97007
2336	Résistance 1 K Ω 1/4 W . .	4822 111 30108
2343	Cond. Placo 33 nF 400 V . .	4811 121 47115

PIECES ÉLECTRIQUES SPÉCIALES PLATINE CONVERGENCE

POTENTIOMETRES - RÉISTANCES - INTERRUPTEURS G 2

Ind.	Désignation	Code commande
1521)		
1522)	Interrupteurs G 2	4811 273 47007
1523)		
1602		
1604	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1606	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1607	Potentiomètre 1 K Ω	4811 101 17067
1610	Résistance VDR	4822 116 20064
1615	Potentiomètre 470 Ω	4811 101 17066
1619	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1629	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1630	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1635	Potentiomètre 470 Ω	4811 101 17066
1639	Résistance VDR	4822 116 20069
1641	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1644	Potentiomètre 1 K Ω	4811 101 17067
1647	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1681	Résistance bobinée fusible 27 Ω 4 W	4811 113 97015
1682	Résistance bobinée fusible 1000 Ω 1/4 W	4822 111 30108
1691)		
1692)	Potent. 2,2 M Ω (Réglage G2)	4811 101 17064
1693)		
1703	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1712	Potentiomètre 47 K Ω	4811 101 17065
1720	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1726	Potentiomètre 1 K Ω	4811 101 17067
1727	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1736	Potentiomètre 47 K Ω	4811 101 17065
1737	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1744	Potentiomètre 47 K Ω	4811 101 17065
1767	Résistance VDR	4822 116 20069
1772	Résistance VDR	4822 116 20064
1796	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1797	Potentiomètre 4,7 K Ω	4811 101 17056
1798	Potentiomètre 10 K Ω	4811 101 17058
1799	Potentiomètre 10 K Ω	4811 101 17058
1807	Potentiomètre 10 K Ω	4811 101 17058
1808	Potentiomètre 10 K Ω	4811 101 17058

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
1906	Chimique 4,7 μ F 63 V . . .	4822 124 20494
1911	Chimique 1,5 μ F 63 V . . .	4822 124 20492
1912	Plaquette 2,2 nF \pm 10 % . .	4811 122 37126
1913	Chimique 47 μ F 10 V . . .	4822 124 20461
1921	Chimique 1,5 μ F 63 V . . .	4822 124 20492
1922	Plaquette 2,2 nF \pm 10 % . .	4811 122 37126
1923	Chimique 47 μ F 10 V . . .	4822 124 20461
1931	Chimique 1,5 μ F 63 V . . .	4822 124 20492
1936	Chimique 47 μ F 63 V . . .	4822 124 20501
1940	Chimique 150 μ F 63 V . . .	4822 124 20536
1941	Plaquette 2,2 nF \pm 10 % . .	4811 122 37126
1942	Chimique 47 μ F 10 V . . .	4822 124 20461
1946	Chimique 15 μ F 40 V . . .	4822 124 20484
1948	" "	
1950	" "	
1965	" "	
1966	Chimique 10 μ F 63 V . . .	4822 124 20496
1967	Chimique 22 μ F 25 V . . .	4822 124 20476
1968	Chimique 15 μ F 40 V . . .	4822 124 20484
1970	Placo 1 μ F \pm 10 % 100 V . .	4811 121 47113
1971	Chimique 1,5 μ F 63 V . . .	4822 124 20492
1972	Chimique 22 μ F 25 V . . .	4822 124 20476

PIECES MÉCANIQUES DIVERSES

Ind.	Désignation	Code commande
	Connecteur mâle 6 voies	4822 265 30117
	Connecteur mâle 4 voies	4822 265 30119
	Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118
	Capot plastique sur potentiomètre . .	4811 454 17199

PIECES SPÉCIALES PLATINE CHROMA

BOBINAGES – LIGNES à RETARD

Ind.	Désignation	Code commande
625	Filtre SP	4811 156 17019
626	Self 68 μ H	4811 157 47065
627	Ligne à retard luminance 620 ns	4811 218 27014
628	Self 68 μ H	4811 157 47065
630	Self 68 μ H	4811 157 47065
631	Self 240 μ H	4811 157 47042
632	Self 240 μ H	4811 157 47042
633	Bobine	4811 156 17019
634	Bobine	4811 156 17019
637	Self 9 μ H	4811 157 47058
640	Circuit cloche	4811 156 17019
642	Self 240 μ H	4811 157 47042
644	Self 33 μ H	4811 157 47044
645	Self 27 μ H	4811 157 47045
647	Ligne à retard chroma 64 μ S DL 51	4811 218 27015
648	Self 9 μ H	4811 157 47058
649	Self 9 μ H	4811 157 47058

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	Code commande
Isolateur pour transistor de puissance	4811 325 27001
Connecteur mâle 6 voies	4822 265 30117
Connecteur mâle 4 voies	4822 265 30119
Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118

PIECES SPÉCIALES PLATINE CHROMA (suite)

RÉSISTANCES — POTENTIOMETRES

Ind.	Désignation	Code commande
671	Potentiomètre 470 Ω	4811 101 17066
677	Résistance graphite 2,2 MΩ ± 10 % 1/8W	4822 110 63196
708	Résistance bobinée 3,9 KΩ ± 5 % 4 W . .	4811 113 97013
728	Résistance bobinée 3,9 KΩ ± 5 % 4 W . .	4811 113 97013
749	Résistance bobinée 3,9 KΩ ± 5 % 4 W . .	4811 113 97013
752	Potentiomètre ajustable 2,2 KΩ	4822 101 10023
753	Potentiomètre ajustable 220 Ω	4822 101 10046
764	Résistance graphite 10 MΩ + 10 % 1/8 W	4822 110 63214
773	Résistance graphite 10 MΩ + 10 % 1/8 W	4822 110 63214
792	Potentiomètre ajustable 47 KΩ	4822 100 10079
795	Potentiomètre ajustable 47 KΩ	4822 100 10079
820	Résistance CTN 10 Ω ± 10 %	4811 116 37024
823	Résistance métaloxyle 150 Ω ± 5 %	5322 116 54393
832	Résistance métal. 1,5 KΩ ± 5 %	5322 116 54272
848	Potentiomètre ajustable 1 KΩ	4822 100 10037

CONDENSATEURS (suite)

Ind.	Désignation	Code commande
935	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
936	Chimique 150 μF 16 V	4822 124 20586
941	Plaquette 1 nF	4822 122 30027
942	Plaquette 1 nF	4811 122 37077
944	Plaquette 4,7 pF ± 0,25 pF	4811 122 37021
945	Plaquette 15 pF ± 2 %	4822 122 31058
946	Plaquette 68 pF ± 2 %	4811 122 37018
947	Plaquette 4,7 pF ± 0,25 pF	4811 122 37021
948	Plaquette 15 pF ± 2 %	4822 122 31058
949	Plaquette 68 pF ± 2 %	4811 122 37018
950	Chimique 1,5 μF 63 V	4822 124 20492
951	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
952	Plaquette 470 pF ± 10 % . .	4822 122 31177
953	Plaquette 470 pF ± 10 % . .	4822 122 31177
955	Plaquette 22 pF ± 2 %	4822 122 31063
956	Polystyrène 330 pF 63 V . .	4811 121 57136
957	Polystyrène 4,7 nF 63 V . .	4811 121 57137
958	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
959	Plaquette 1 nF	4822 122 30027
960	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
961	Plaquette 1 nF	4822 122 30027
962	Plaquette 68 pF ± 2 %	4811 122 37018
963	Plaquette 120 pF ± 2 %	4822 122 30093
964	Plaquette 47 pF ± 2 %	4822 122 31072
965	Plaquette 2,2 nF	4822 122 30114
966	Plaquette 2,2 nF	4822 122 30114
969	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
971	Plaquette 1 nF	4822 122 30027
972	Plaquette 47 pF ± 2 %	4822 122 31072
973	Plaquette 47 pF ± 2 %	4822 122 31072
976	Plaquette 470 pF ± 10 % . .	4822 122 31177
977	Plaquette 100 pF ± 10 % . .	4822 122 31081
978	Plaquette 1 nF	4822 122 30027
979	Plaquette 150 pF ± 20 % . .	4822 122 31085
980	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
985	Plaquette 22 pF ± 2 %	4811 122 37109
986	Plaquette 82 pF ± 2 %	4822 122 31078
987	Plaquette 100 pF ± 2 %	4822 122 31081
988	Plaquette 150 pF ± 2 %	4822 122 31085
989	Plaquette 82 pF ± 2 %	4822 122 31078

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
900	Polystyrène 330 pF 63 V . . .	4811 121 57136
901	Plaquette 560 pF ± 10 % . . .	4822 122 31166
902	Plaquette 330 pF ± 10 % . . .	4822 122 31165
903	Chimique 1,5 μF 63 V	4822 124 20492
907	Plaquette 180 pF	4822 122 31172
908	Chimique 1,5 μF 63 V	4822 124 20492
910	Plaquette 47 pF ± 2 %	4822 122 31072
911	Chimique 1,5 μF 63 V	4822 124 20492
912	Plaquette 22 pF ± 2 %	4822 122 31063
914	Chimique 1,5 μF 63 V	4822 124 20492
917	Plaquette 680 pF ± 10 % . . .	4822 122 31178
920	Plaquette 680 pF ± 10 % . . .	4822 122 31178
921	Plaquette 4,7 nF	4811 122 37071
924	Plaquette 680 pF ± 10 % . .	4822 122 31178
925	Plaquette 180 pF ± 10 % . .	4822 122 31172
926	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
928	Plaquette 10 nF	4822 122 30043
929	Plaquette 100 pF ± 10 % . .	4811 122 37108
930	Chimique 1,5 μF 63 V	4822 124 20492
933	Plaquette 10 nF	4822 122 30043

PIECES SPÉCIALES PLATINE LIGNE MAGIQUE

Ind.	Désignation	Code commande
3779	Potentiomètre ajustable 47 KΩ	4811 100 17033
3788	Condensateur plaquette 2,2nF	4811 122 37078
3789	Condensateur plaquette 150nF	4822 122 31085
3790	Condensateur plaquette 8,2pF	4822 122 31052
3791	Condensateur chimiq. 33μF 16V	4822 124 20468

PIECES SPÉCIALES PLATINE POTENTIOMETRES

Ind.	Désignation	Code commande
85	Potentiomètre 10KΩ «lumière»	4811 105 17015
86	Potent. 470Ω «contraste»	4811 105 17016
87	Potent. 100 KΩ «grave»	4811 105 17017
88	Potent. 100 KΩ «aigüe»	4811 105 17017
89	Potent. 22 KΩ «puissance son»	4811 105 17018
90	Potent. 1 K «saturation»	4811 105 17019

PIECES SPÉCIALES PLATINE FI UF1-VF1

PIECES MÉCANIQUES - CONNECTEURS

Désignation	Code commande
Connecteurs pour tuner UF1 - VF1	4811 267 47023
Verrou (pour sélecteurs)	4822 404 30154
Rondelle pour verrou	4822 532 50929
Connecteur mâle 3 voies	4822 265 30118
Connecteur mâle 4 voies	4822 265 30119
Connecteur mâle 6 voies	4822 265 30117
Connecteur 10 voies (pour platine ali. FI)	4811 267 57007
Connecteur 6 voies (pour platine LM)	4811 267 57009

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code commande
351	Céramique plaquette 39 pF	4811 122 37013
352	Céramique plaquette 39 pF	4811 122 37013
353	Céramique plaquette 68 pF	4822 122 31076
354	Céramique plaquette 15 pF	4811 122 37054
356	Céramique plaquette 10 pF	4822 122 31054
360	Céramique plaquette 220 pF	4811 122 37023
361	Céramique plaquette 56 pF	4811 122 37079
362	Céramique plaquette 39 pF	4811 122 37013
363	Céramique plaquette 39 pF	4811 122 37013
364	Céramique plaquette 18 pF	4822 122 30017
365	Céramique plaquette 27 pF	4822 122 30045
366	Céramique plaquette 15 pF	4811 122 37054
367	Céramique plaquette 180 pF	4822 122 30092
368	Céramique plaquette 180 pF	4822 122 30092
372	Céramique plaquette 56 pF	4822 122 37079
373	Céramique plaquette 150 pF	4822 122 31085
374	Céramique plaquette 150 pF	4822 122 31085
375	Céramique plaquette 56 pF	4811 122 37079
378	Céramique plaquette 10 pF	4822 122 31054
384	Céramique plaquette 56 pF	4811 122 37079
385	Céramique plaquette 150 pF	4822 122 31085
386	Céramique plaquette 150 pF	4822 122 31085
387	Céramique plaquette 18 pF	4822 122 30017
392	Céramique plaquette 18 pF	4822 122 30017
393	Céramique plaquette 100 pF	4822 122 31081
401	Céramique plaquette 18 pF	4822 122 30017
402	Céramique plaquette 10 pF	4822 122 31054
403	Céramique plaquette 4,7 pF	4811 122 37021
404	Céramique plaquette 39 pF	4811 122 37013
408	Céramique plaquette 15 pF	4811 122 37054
416	Céramique plaquette 15 pF	4811 122 37054
417	Céramique plaquette 18 pF	4811 122 37072
418	Céramique plaquette 150 pF	4822 122 31085
423	Céramique plaquette 220 pF	4811 122 37023
426	Chimique 150 μ F 16 V	4822 124 20586
434	Chimique 1,5 μ F 63 V	4822 124 20342

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code commande
225	Réjecteur 31,2 MHz	4811 156 27086
226	Porteuse 28,05 MHz	4811 156 27108
227	Équilibrage	4811 156 27081
228	Réjecteur 24,3 MHz	4811 156 27078
229	Réjecteur 39,2 MHz	4811 156 27086
230	Réjecteur 39 MHz	4811 156 27076
231	Réjecteur 41,25 MHz	4811 156 27076
232	Réjecteur 39,4 MHz	4811 156 27076
233	Équilibrage	4811 156 27086
234	Primaire FI	4811 156 27086
235	Couplage	4811 156 27105
236	Secondaire FI	4811 156 27082
237	Self vidéo 15 μ H	4811 158 17032
238	Self vidéo 9 μ H	4811 158 17031
239	FI son 39,2 MHz	4811 156 27086
240	FI son 39,2 MHz	4811 156 27077
241	FI son 39,2 MHz	4811 156 27082
242	FI son 39,2 MHz	4811 156 27082
245	FI son 39,2 MHz	4811 156 27082

SÉLECTEURS

Ind.	Désignation	Code commande
UF1	Sélecteur UHF	4811 210 57032
VF1	Sélecteur VHF	4811 210 47019

RÉSISTANCES

Ind.	Désignation	Code commande
280 293 309	Pot. ajustable 10 K Ω	4822 100 10035

I — RÉCAPITULATIF DES MODIFICATIONS EN COURS DE FABRICATION

PLATINE ALIMENTATION FI

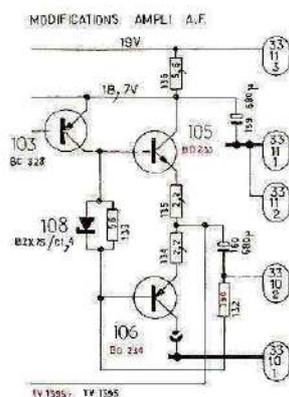
- Pour éviter l'apparition de points blancs, C 493 100 pF est ajouté en parallèle sur C 492 - D 488.
- Une rondelle isolante 4811 532 57153 est ajoutée (fixation de T 475).

AMPLI AF

- Les codes de commande de R 132 - R 136 sont changés :

R 132	330 Ω	4811 111 37037
R 136	5,6 Ω	4811 111 57046
- T 105 - T 106 - BD 226/227 sont remplacés par des BD 233/BD 234, ce qui nécessite le remplacement de R 132 - 330 Ω par 390 Ω

BD 233/BD 234	4822 130 41017
R 132-390 Ω	4822 111 30428

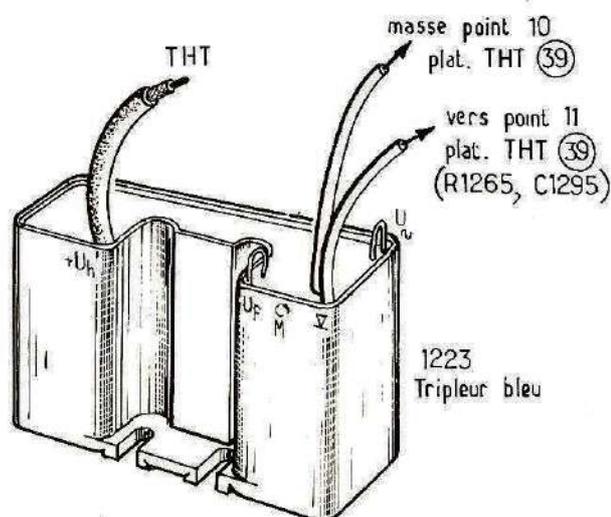
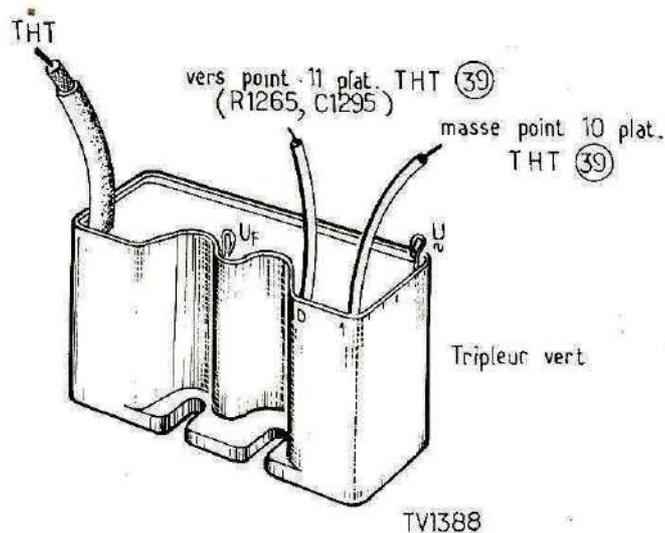


TRIPLEURS

Sous le code 4811 130 17015, deux tripleurs peuvent être livrés :

- soit un tripleur SIEMENS TVK 76 de couleur bleue,
- soit un tripleur PHILIPS de couleur verte.

Le branchement de ces deux pièces étant différent, se reporter aux dessins ci-dessous.



BLOC CARROUSEL

- Les connecteurs sont modifiés (meilleur isolement) :
 - Connecteurs 3 voies 4822 265 30121
 - Connecteur 6 voies 4811 265 37018
 - Connecteur 4 voies 4811 265 37019
- R 2208 $3,3\Omega$ 25 W est remplacée par $3,3\Omega$ 17 W code 4811 113 97009
- R 2209 $3,3\Omega$ 9 W est remplacé par un strap.
- Suite aux deux modifications ci-dessus, un nouveau bloc carrousel est créé (voir additif n° 1 du TVC 6).

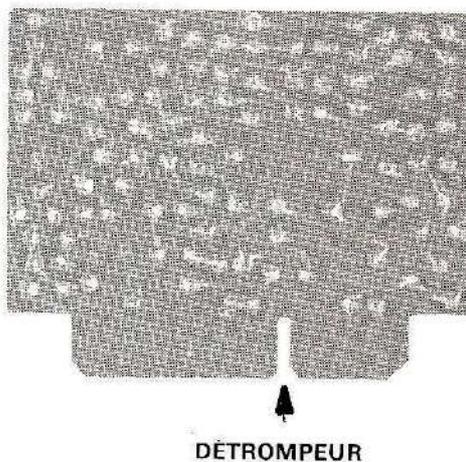
PLATINE ALIMENTATION SM

- a) La platine alimentation comporte maintenant un nouveau module **non interchangeable avec le précédent modèle**.

Ce module comporte un BF 337 à la position 2005 à la place du BSX 21, l'emplacement du détrompeur a été également modifié, ce qui interdit toute permutation avec les premiers modèles.

Code du module 4811 212 27125

NOUVEAU MODULE



DÉTROMPEUR

- b) Les résistances de la platine alimentation 2123 et 2125 sont modifiées, elles passent respectivement :

R 2123 de $22\text{ K}\Omega$ à $8,2\text{ K}\Omega$

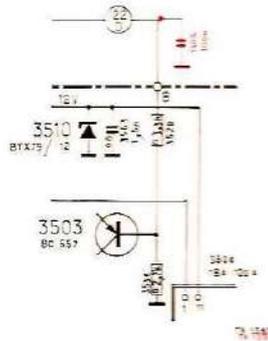
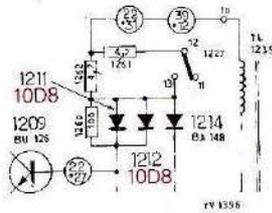
R 2125 de $18\text{ K}\Omega$ à $22\text{ K}\Omega$

R 2124 reste à $8,2\text{ K}\Omega$

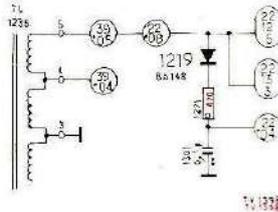
- c) L'ensemble platine reste interchangeable à condition de relier les points 2 et 3 du connecteur 12 de l'alimentation. En effet, afin d'éviter une erreur de branchement, désormais le 55 V qui arrivait précédemment au picot 3, se retrouve au picot n° 2.

PLATINE BASE DE TEMPS LIGNE

- Les diodes 1211 et 1212 BY 127 sont remplacées par des 10 D 8 code 4811 130 37194.
Motif : Meilleure fiabilité.
- C 1305.0,1 μ F 250 V est ajouté entre masse et le point 8 du module synchro ligne.
Motif : Amélioration de la qualité de l'image en fonctionnement avec magnétoscope.



- R 1271 - 1500 Ω devient 470 Ω .
Motif : éviter les différences d'amplitude trame entre 819 et 625 l.
- Le relais enfichable est remplacé par un relais soudé sur le circuit imprimé
Code du nouveau relais 4811 280 77019.



- La résistance 1244 passe de 2200 Ω à 1800 Ω
 - Le condensateur 1283 passe de 330 pF à 470 pF
 - Le condensateur 1284 passe de 470 pF à 560 pF
- Motif :** Améliorer la stabilité horizontale.

Sur la base de temps lignes, il est possible de trouver :

- 1) C 1299 - 0,22 μ F - 400 V 4822 120 41169
C 1300 - 0,12 μ F - 400 V 4822 120 41163
- 2) C 1299 - 0,18 μ F - 400 V 4822 120 41167
C 1300 - 0,15 μ F - 400 V 4822 120 41165

Chaque condensateur doit être remplacé par la même valeur, ou la paire doit être remplacée de façon à avoir une capacité totale de l'ordre de 0,34 μ F.

PLATINE CONVERGENCE

La valeur de la résistance 1675 (circuit de base du transistor 1528) a été modifiée dans le but d'éliminer les risques d'accrochages de l'amplificateur du bleu :

ancienne valeur
47 K Ω

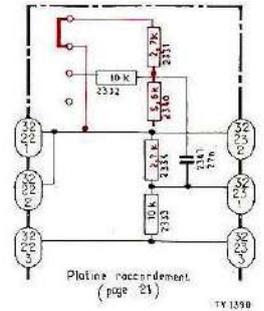
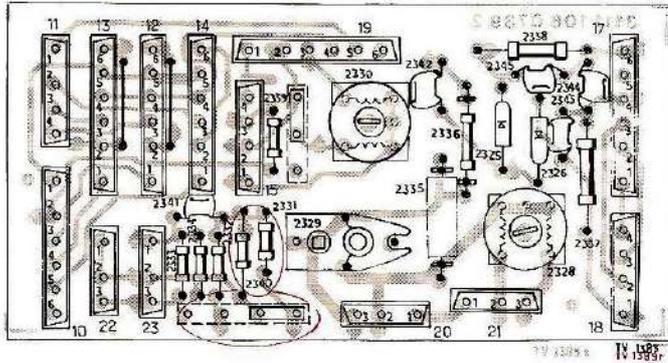
nouvelle valeur
39 K Ω

PLATINE RACCORDEMENT

- R 2334 1,8 K Ω devient 2,7 K Ω
- R 2331 2,7 K Ω est ajoutée.
- R 2340 5,6 K Ω est ajoutée.
- R 2331 ou R 2340 pourront être branchées en parallèle au moyen d'un cavalier, ce qui permettra d'obtenir les valeurs 2,7 K Ω 1,8 K Ω ou 1,35 K Ω .

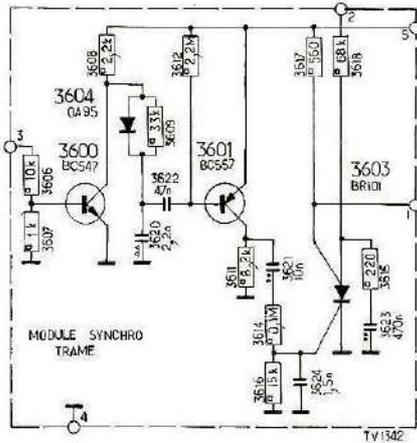
Motif : Améliorer la qualité des convergences.

32 PLATINE RACCORDEMENT (CÔTÉ ÉLÉMENTS)

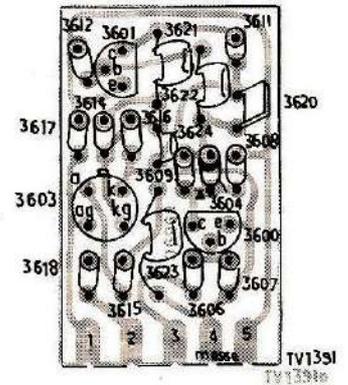


MODULES SYNCHRO TRAME

- pour améliorer le fonctionnement avec magnétoscope, le module synchro trame est modifié. Le nouveau schéma est indiqué ci-dessous.



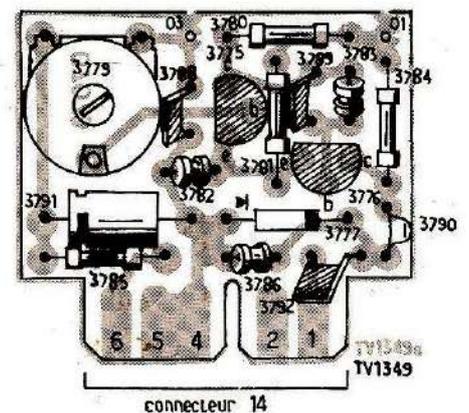
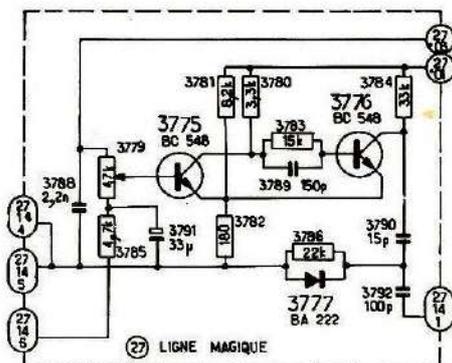
MODULE SYNCHRO TRAME
(coté cuivre)



PLATINE LIGNE MAGIQUE

- L'implantation ainsi que certains composants sont modifiés (voir dessin ci-dessous).

PLATINE LIGNE MAGIQUE 27
vue côté éléments



PLATINE CHROMA

- R 677 2,2 M Ω passe à 1,5 M Ω (pour éviter la dérive de la fréquence ligne sans signal).
 - R 820 CTN 10 Ω passe à 22 Ω code 4811 116 3/025 (pour limiter les dispersions des diodes ze
 - C 902 330 pF passe à 820 pF code 4822 122 30031 (amélioration de la qualité image).
- Les résistances 764 et 773 sont supprimées et remplacées par 2 potentiomètres ajustables.

Ces potentiomètres permettent un réglage de l'attaque des discriminateurs à contraste et saturati

R 764 remplacée par potentiomètre de 10 M Ω 4811 101 17075
 R 773 remplacée par potentiomètre de 10 M Ω 4811 101 17075

Réglage A : Lumière au minimum, contraste et saturation maximum

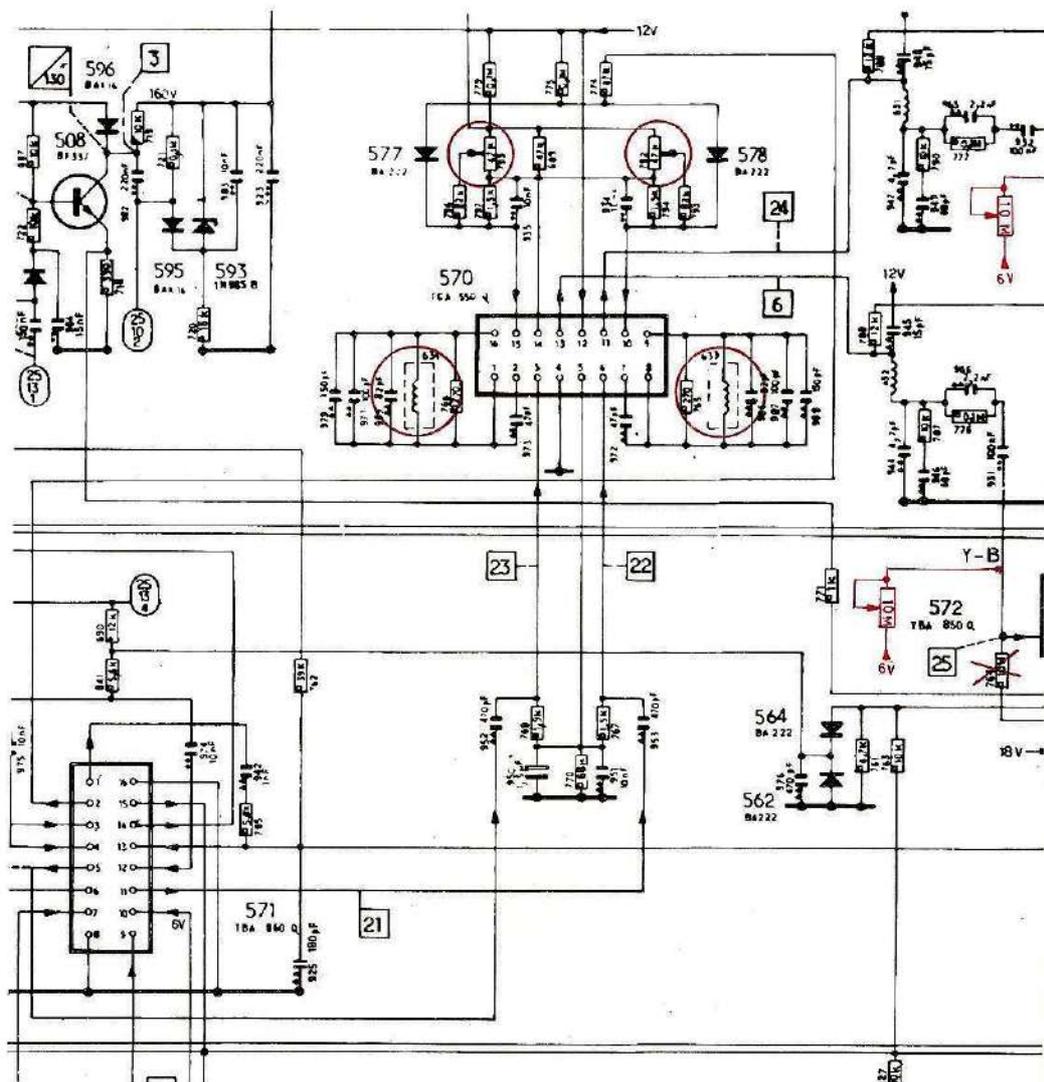
- a) Approche du réglage Y - B
 Brancher l'oscilloscope (sensibilité 0,1 V/cm) synchro ligne externe au point de son
Vérifier que le niveau du palier noir de la mire de barre est au niveau
 sinon l'amener en réglant S 634.
- b) Procéder de façon identique au point 7 de l'IC 572
 Régler S 633
- c) Brancher l'oscilloscope comme en a)
 Régler R 795, pour obtenir 3 V 75 de signal B - Y
- d) Brancher l'oscilloscope comme en b)
 Régler R 792 pour obtenir 3 V de signal R - Y

Réglage B : Lumière minimum, contraste et saturation minimum (sans couper la couleur)

- a) Brancher l'oscilloscope au point 1 de IC 572.
 Régler R 764 pour amener le palier du noir de la mire de barre au niveau du palier c
- b) Lumière minimum, contraste et saturation maximum. Reprendre le réglage A a) de
- c) Procéder de façon identique au point 7 de IC 572 en réglant R 773 et S 633.

L'emploi d'un oscilloscope double trace simplifie ces réglages, les sondes restant branchées en indiqués.

Motif : Amélioration du réglage des discriminateurs.



itér la dérive de la fréquence ligne sans signal).
 | 116 37025 (pour limiter les dispersions des diodes zener).
 22 30031 (amélioration de la qualité image).

es et remplacées par 2 potentiomètres ajustables.
 e l'attaque des discriminateurs à contraste et saturation minimum.
 tre de 10 M Ω 4811 101 17075
 tre de 10 M Ω 4811 101 17075
 e et saturation maximum

bilité 0,1 V/cm) synchro ligne externe au point de sortie 1 de IC 572.
 palier noir de la mire de barre est au niveau du palier de nettoyage,
 34.

u point 7 de l'IC 572

ie en a)
 V 75 de signal B - Y

ie en b)
 f de signal R - Y

t saturation minimum (sans couper la couleur)

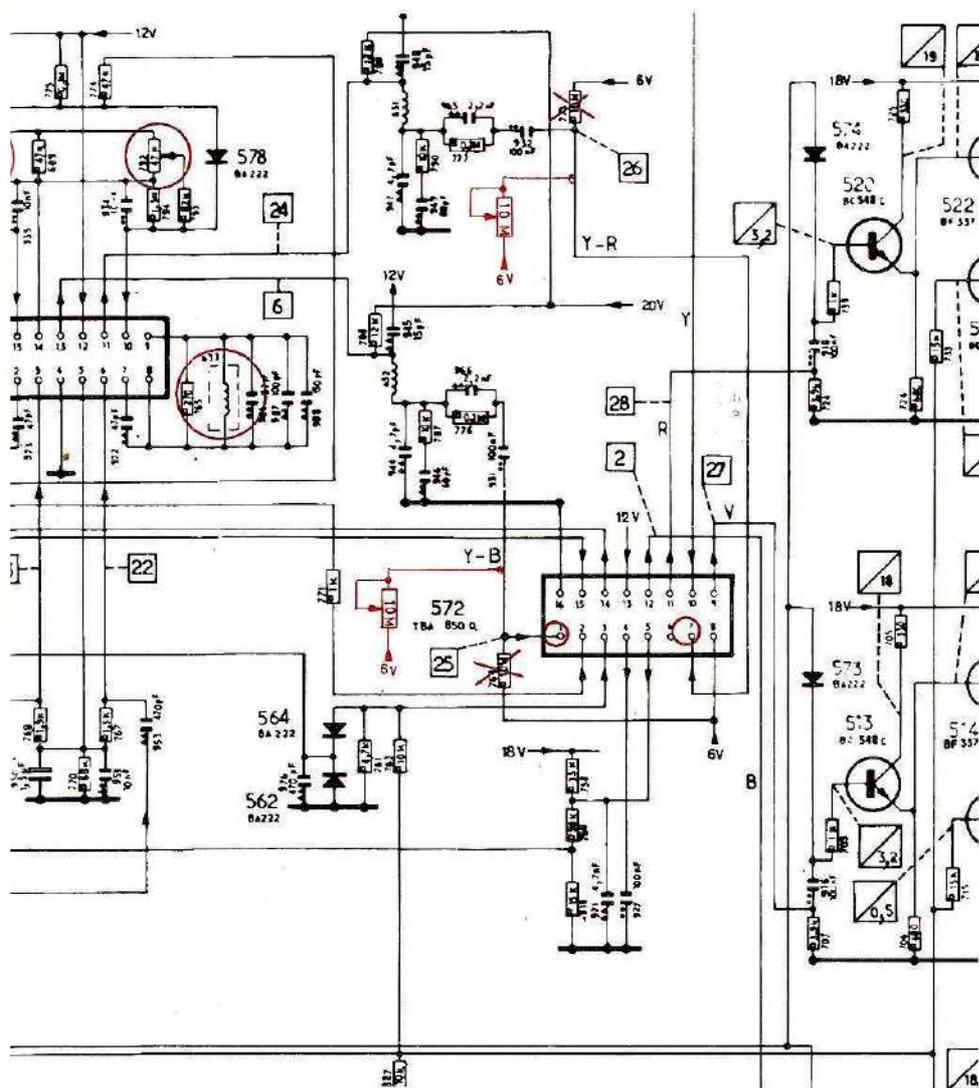
int 1 de IC 572.
 palier du noir de la mire de barre au niveau du palier de nettoyage.

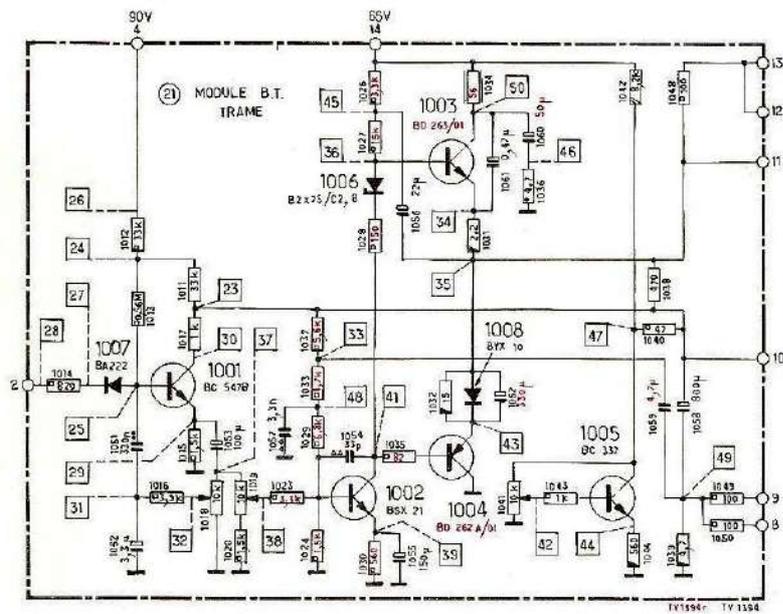
et saturation maximum. Reprendre le réglage A a) de S 634

u point 7 de IC 572 en réglant R 773 et S 633.

plifie ces réglages, les sondes restant branchées en permanence sur les points

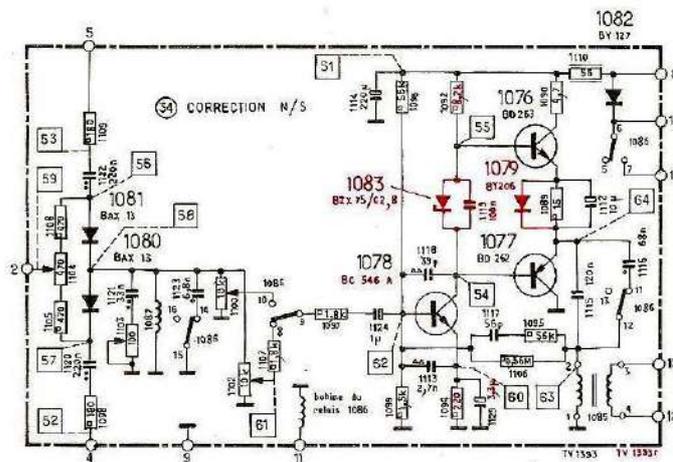
inateurs.





MODULE NORD-SUD

- Une diode D 1079 (BY 206) est ajoutée en parallèle sur R 1089 (anode côté émetteur de T 1076) code 4811 130 37186.
- R 1089 15 Ω 1 W est remplacée par 15 Ω 1/8 W.
- R 1092 18 KΩ devient 8,2 KΩ.
- C 1119 0,1 μF 250 V est ajouté en parallèle sur R 1093.
- R 1093 1,5 KΩ ou 680 Ω est remplacée par une Zener BZX 75/C 2V8 D 1083 (cathode au collecteur de T 1078) code 4822 130 30824.
- R 1094 470 Ω devient 220 Ω.
- C 1129 1 μF devient 3,3 μF 63 V.
- Motif :** Meilleur centrage des corrections.
- T 1078 BSX 21 est remplacé par BC 546 A code 4811 130 47482.
- Motif :** Diminuer les risques d'accrochage.
- Le relais enfichable est remplacé par un relais soudé sur le circuit imprimé, code du nouveau relais : 4811 280 77019.



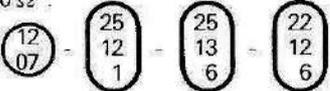
II – RECTIFICATION DE LA DOCUMENTATION

Page 11 : Les points 7 et 9 de IC 571 sont inversés.

Page 12 : Les signaux d'identification sortent par le point 5 de IC 572 et non par le point 15.

Page 14 : R 132 = 330 Ω et non 5,6 Ω .

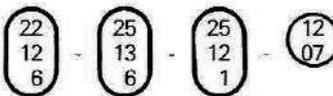
Page 17 : R 816 = 330 Ω .

La liaison  manque sur le sommet du pot de lumière

Page 18 : Les connecteurs  et  sont inversés

Page 21 : Manque la liaison entre  et 

L'oscillogramme au point C 2341 R 2332 doit être repéré  et non 

Page 22 : Manque la liaison D 1216 

R 1273 est de 6,8 M Ω au lieu de 5,6 M Ω .

Les plots 11 et 13 du relais 1227 sont inversés.

Page 23 : L'oscillogramme n° 6 doit être pris sur le point 4 de 1228 et non sur R 1278.
Le point 11 du relais 1227 est marqué 1.

Page 26 : Le plot du relais 1086 relié à R 1095 - R 1106 doit être marqué 12 et non 7.

Page 31 : C 2051 = 5,6 nF au lieu de 56 nF
fusible secteur = 4 AT

Page 32 : R 2046 = 3,3 K Ω

Manque la liaison 

Page 37 : La liaison du 65 V commuté entre le clavier et la platine alim. FI est erroné,

lire  -  au lieu de 

Pages 39-40 : Les titres de la platine alim. FI et ligne magique sont inversés.
Sur le câblage de la platine LM, inversion de b et e de T 3775.

Page 45 : Manque la CTN, en série dans le point 2 du statique bleu latéral.

Page 51 : Pièces spéciales platine alimentation - condensateurs. Ligne n° 3 lire :

2155 : Chimique 2 x 25 μ F 400 V	4811 124 47018
2160 : Cond. polyester 18 nF	3811 121 47101

Pièces spéciales platine carrousel

Bobinages : lire	
2205 - Self blocage	4822 157 50768
2206 - Self blocage	4822 157 50768

Condensateurs : ajouter	
2218 - Chimique 400 μ F 200 V	4811 124 47021
2219 - Chimique 400 μ F 200 V	4811 124 47021

Page 53 : Pièces spéciales bloc balayage

Pièces mécaniques : lire	
Plaquette isolante pour BU 126	4811 466 97072
Connecteur pour module trame	4811 265 47007
Connecteur pour module Nord-Sud	4811 265 47006