

CHASSIS TVC 5 ADDITIF N° 5

Dans ces appareils, l'introduction de la commande (tiroir de réglage) simplifiée a entraîné la modification du câblage du clavier 6 touches.

L'implantation et le circuit imprimé de la platine chrominance à 3 circuits intégrés ont également été modifiés du fait du montage de la prise magnétoscope.

Pour le service des appareils équipés de ces circuits, il convient de se reporter :

- 1) Au présent additif pour la platine chrominance, le bloc HF FI, et la prise magnétoscope.
- 2) A la documentation de base pour les circuits bases de temps, convergences et audio.
- 3) A l'additif N° 4 pour la platine alimentation.
- 4) A l'additif N° 1 des instructions de réglage et à l'additif N° 3 du TVC 5 pour les instructions de réglage du bloc HF FI et de la platine chrominance à 3 circuits intégrés.

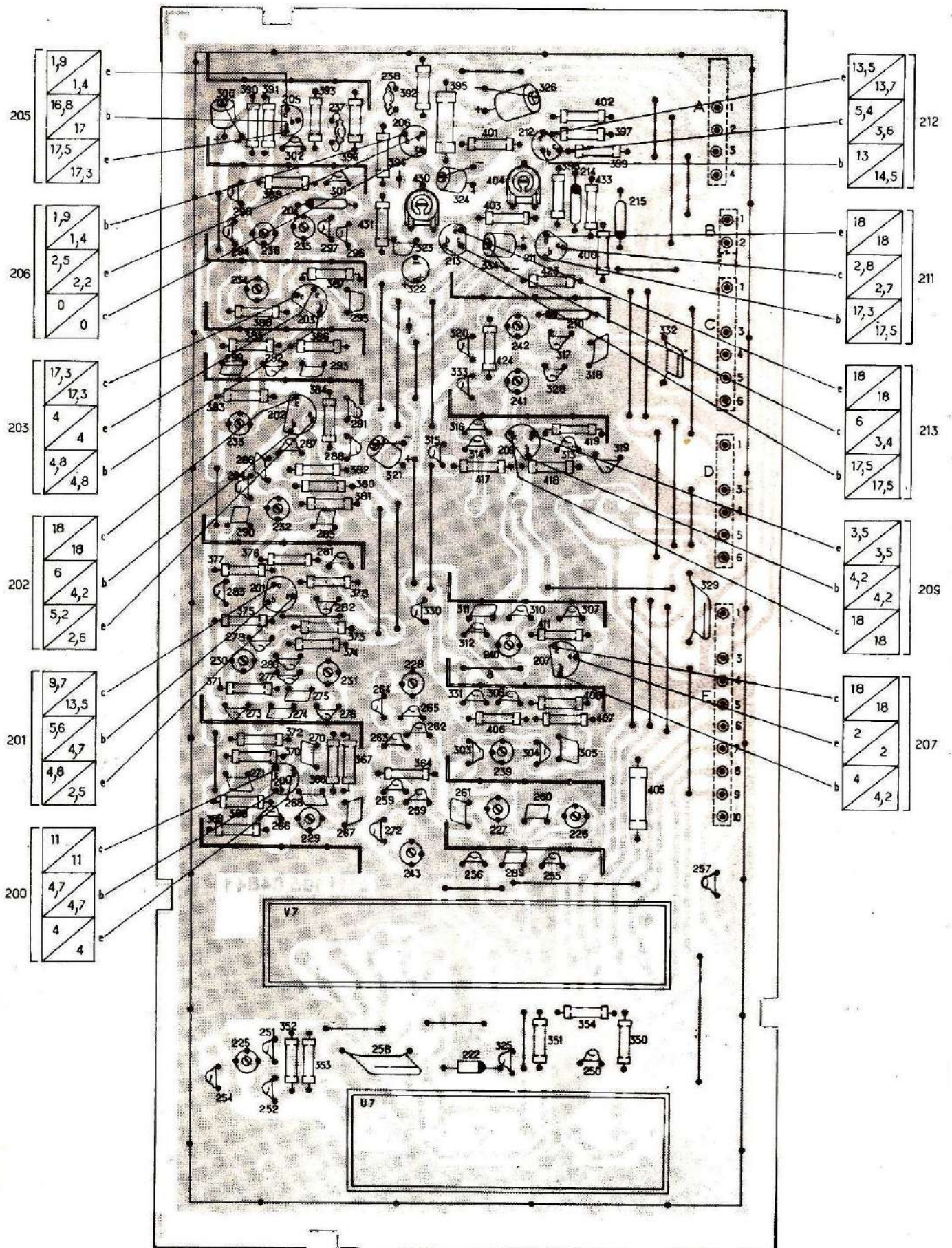
PRÉRÉGLAGE DES TOUCHES

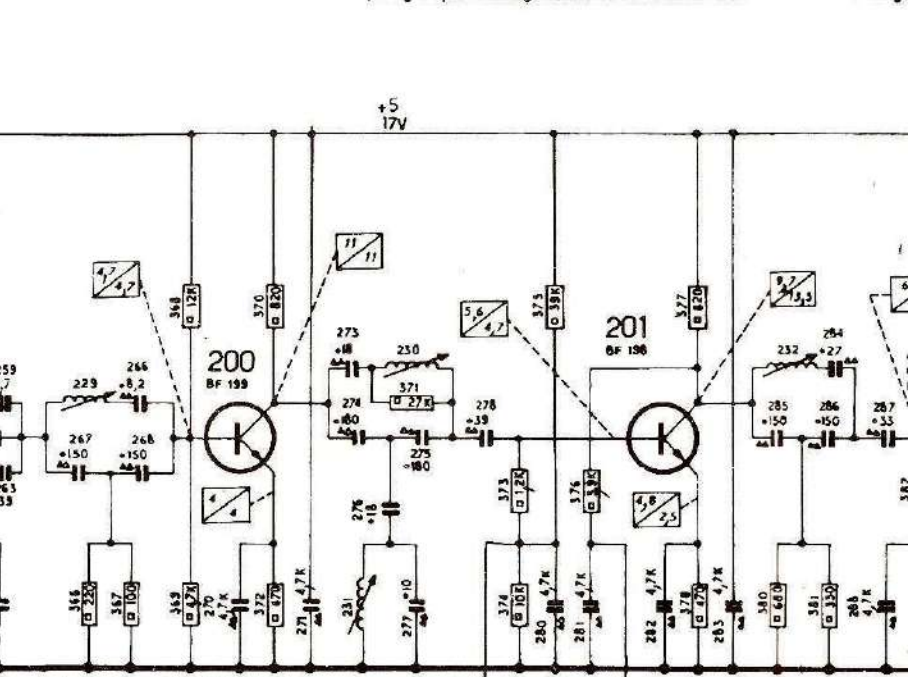
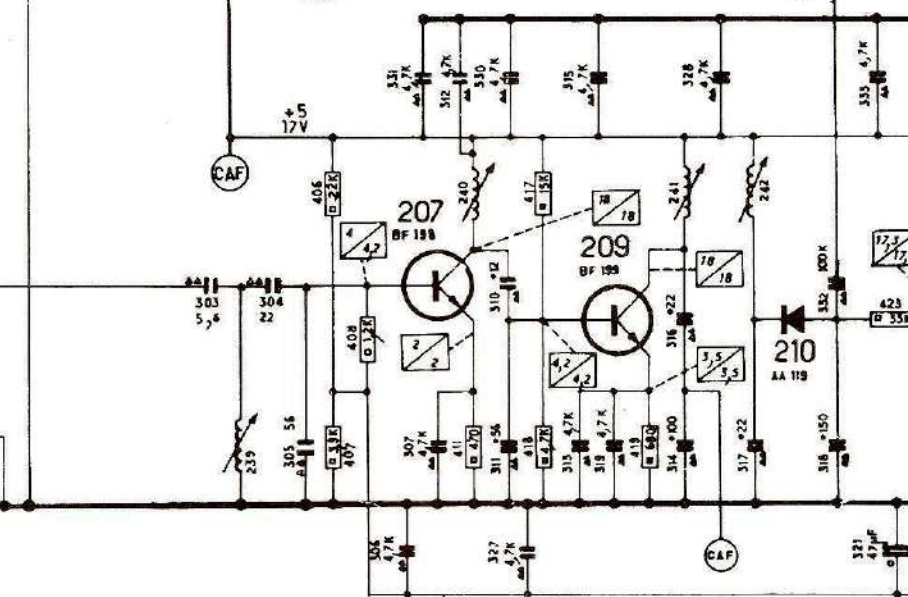
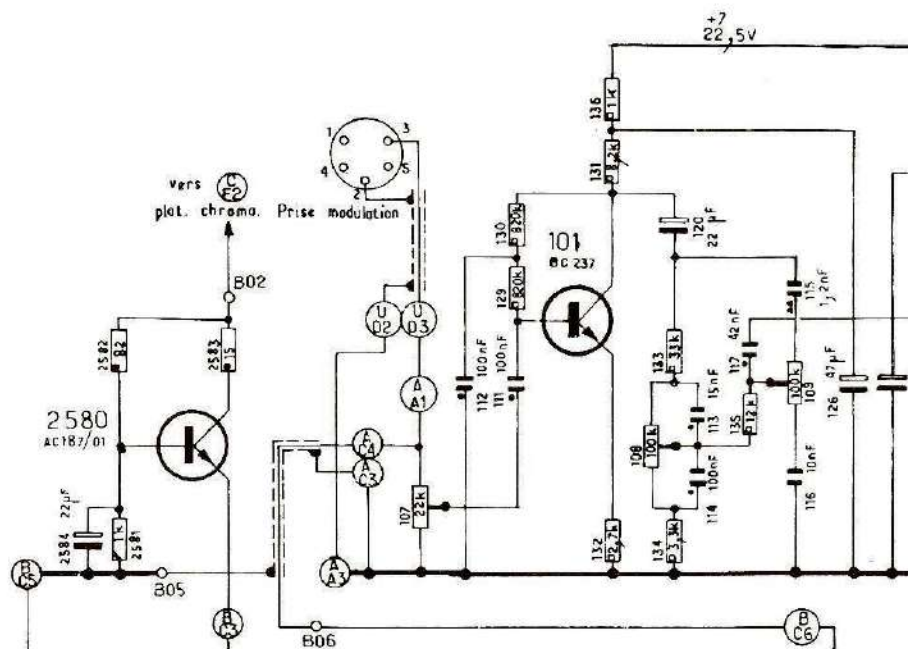
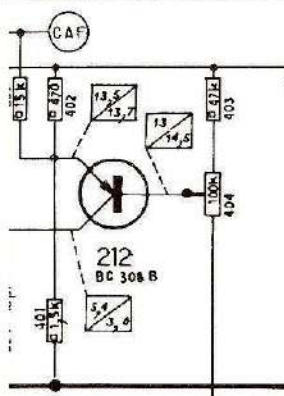
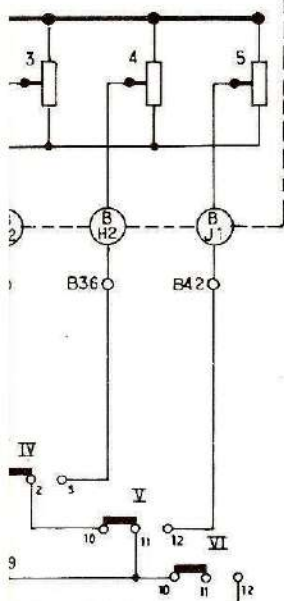
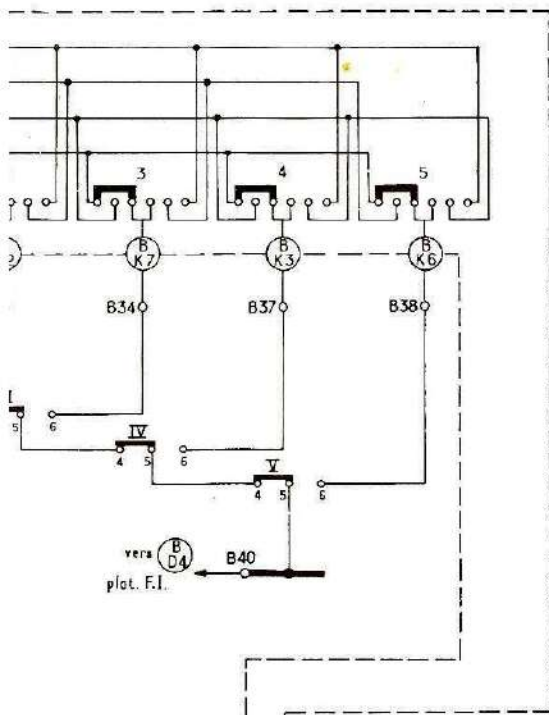
A chaque touche numérotée de 1 à 6 correspond dans le tiroir de réglage un potentiomètre et un cavalier. La position du cavalier sur son connecteur détermine la bande de fréquence reçue, le potentiomètre permet de s'accorder sur le canal à recevoir.

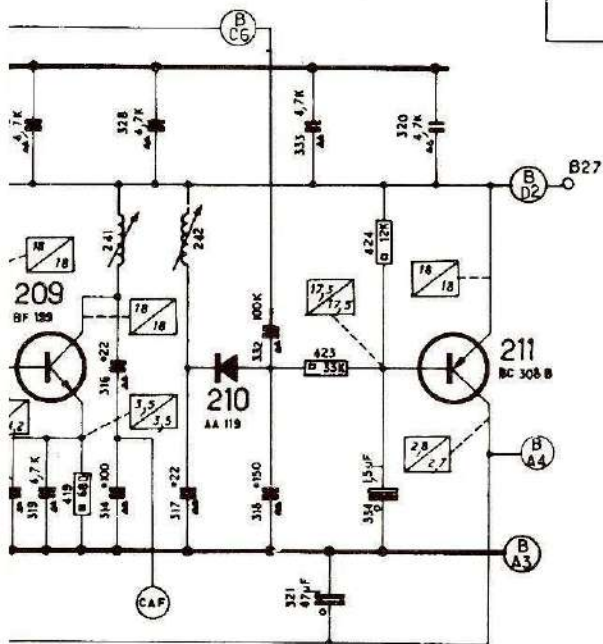
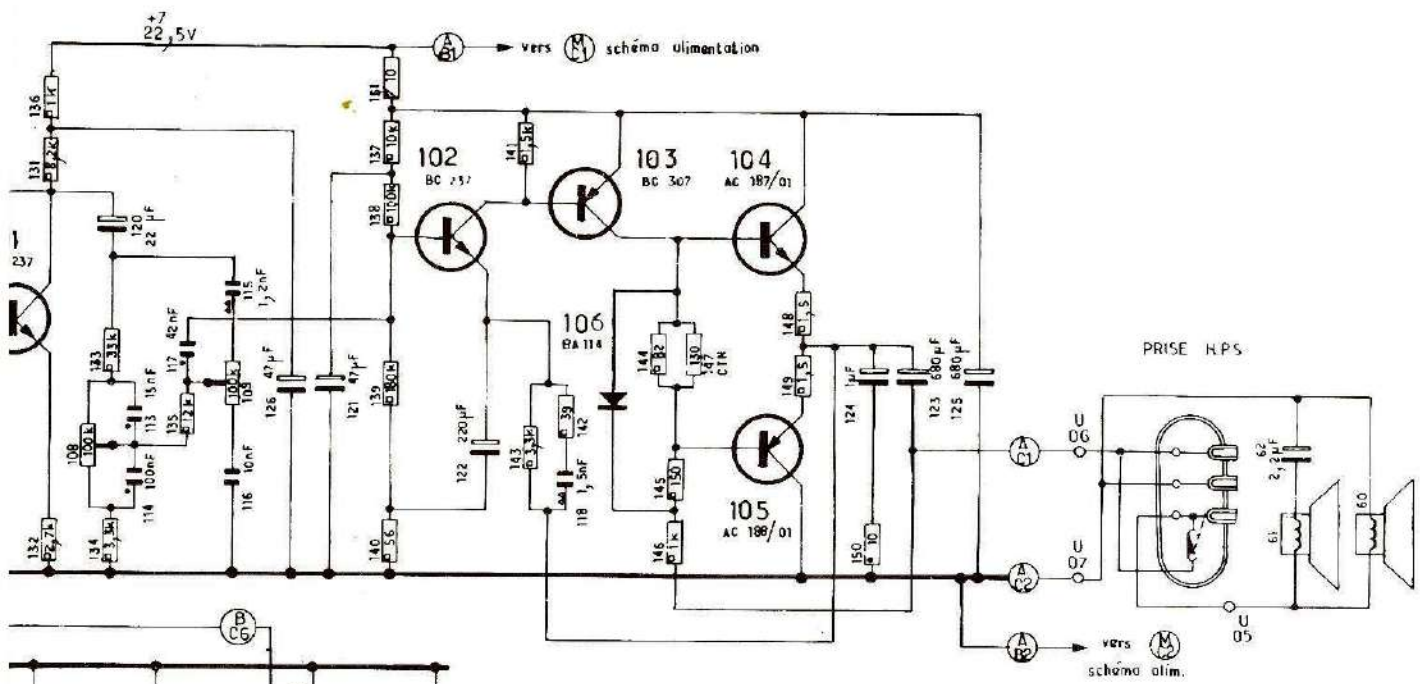
- Les touches 1 et 6 sont réservées aux programmes 819 lignes.
- Les touches 2-3-4-5 sont réservées aux programmes 625 lignes.
- Les bandes de fréquences reçues en fonction de la position du cavalier sont les suivantes :

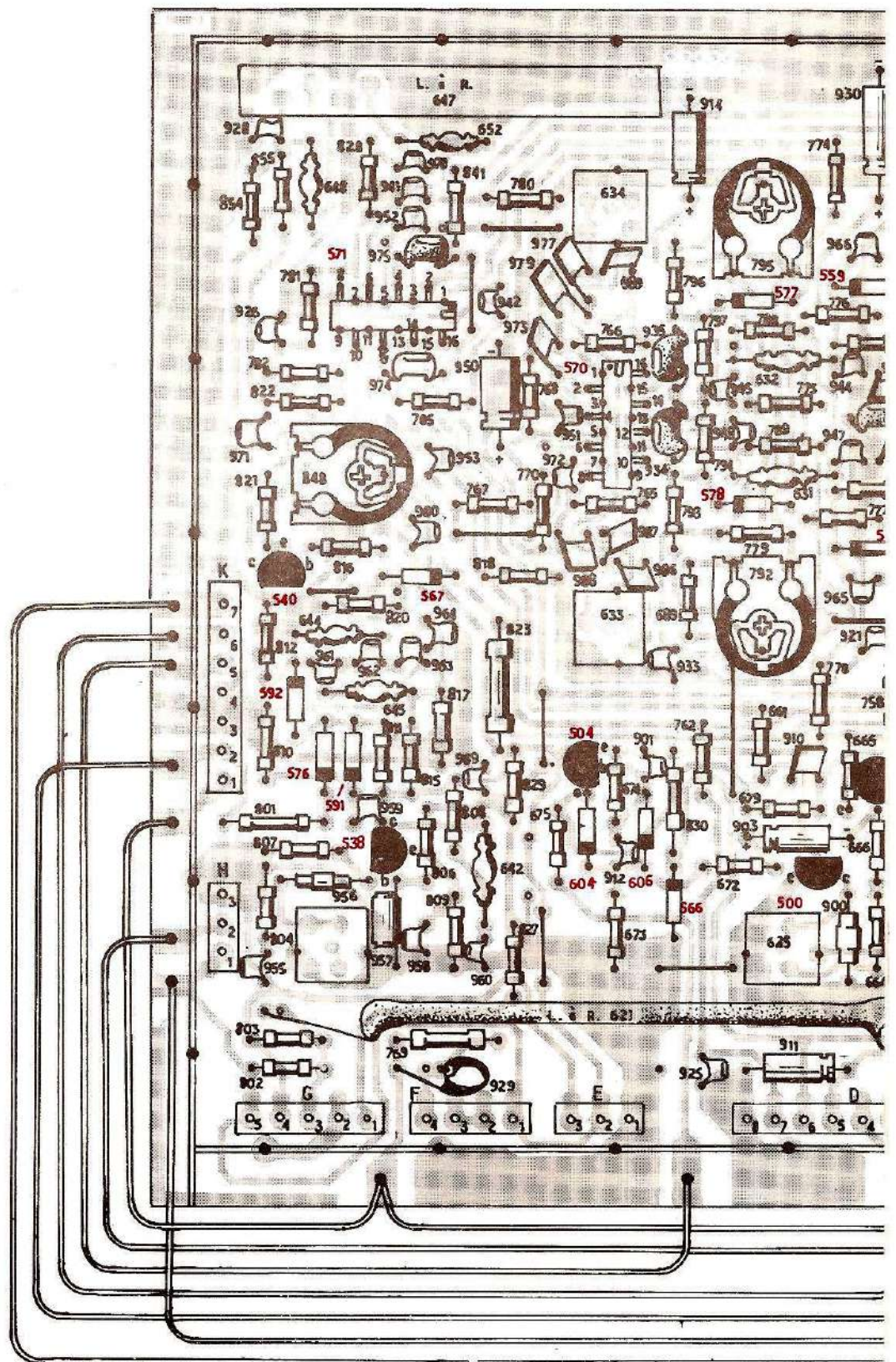
Bande I	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	Canaux 2 et 4
Bande III impair	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	Canaux 5, 7, 9, 11
Bande III pair	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	Canaux 6, 8, 10, 12
Bande IV V	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	Canaux 21 à 69

PLATINE FI COTÉ ÉLÉMENTS

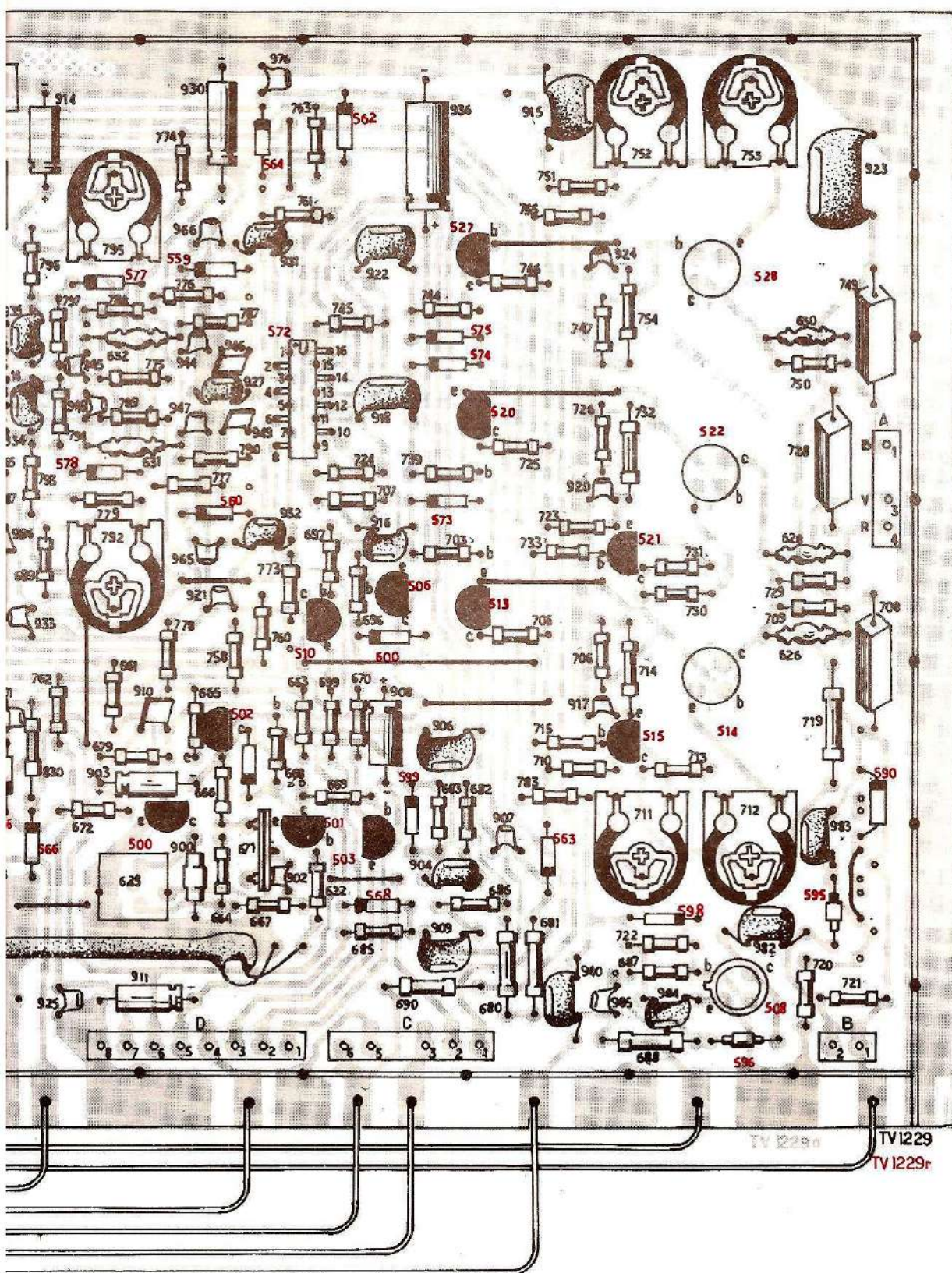


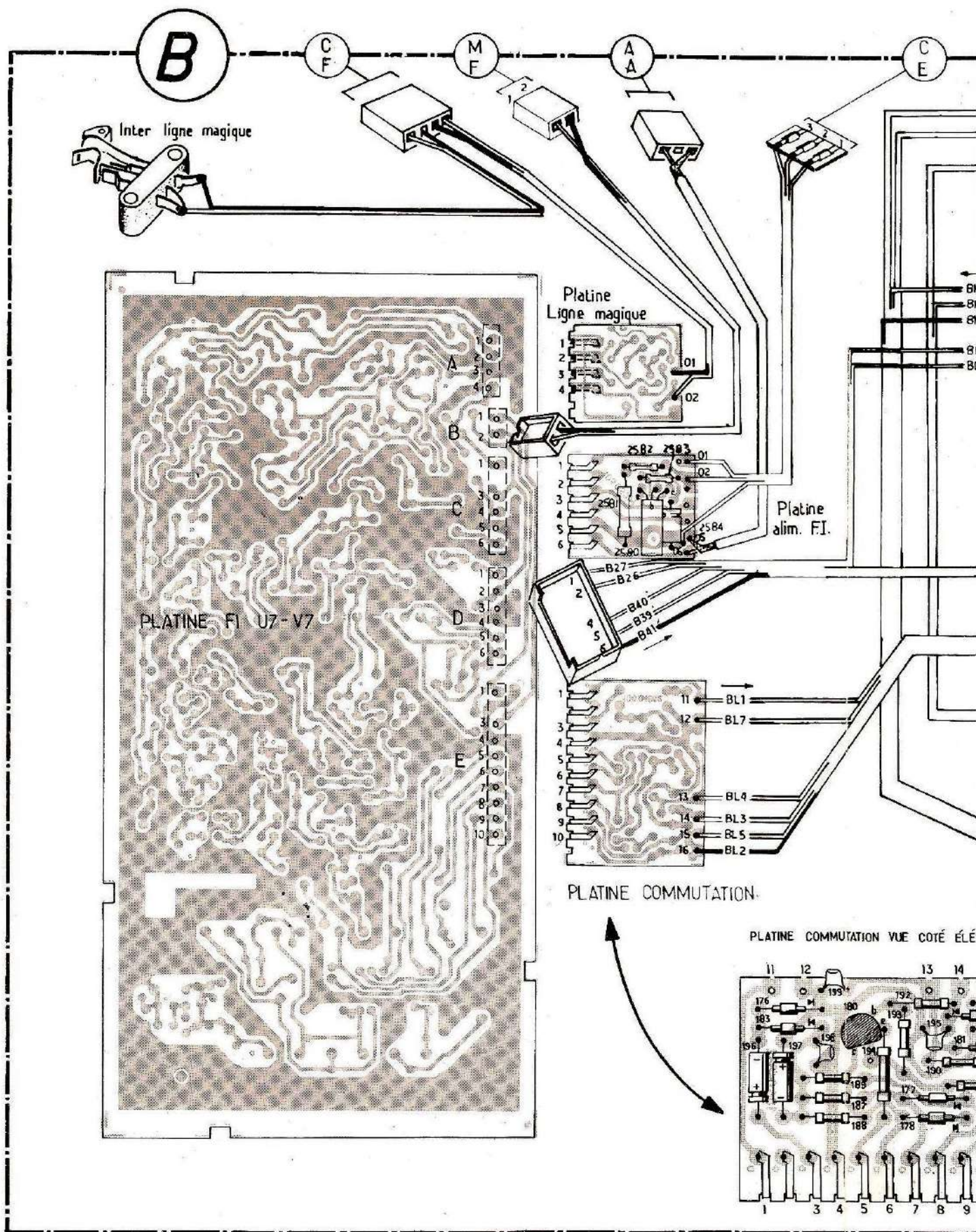


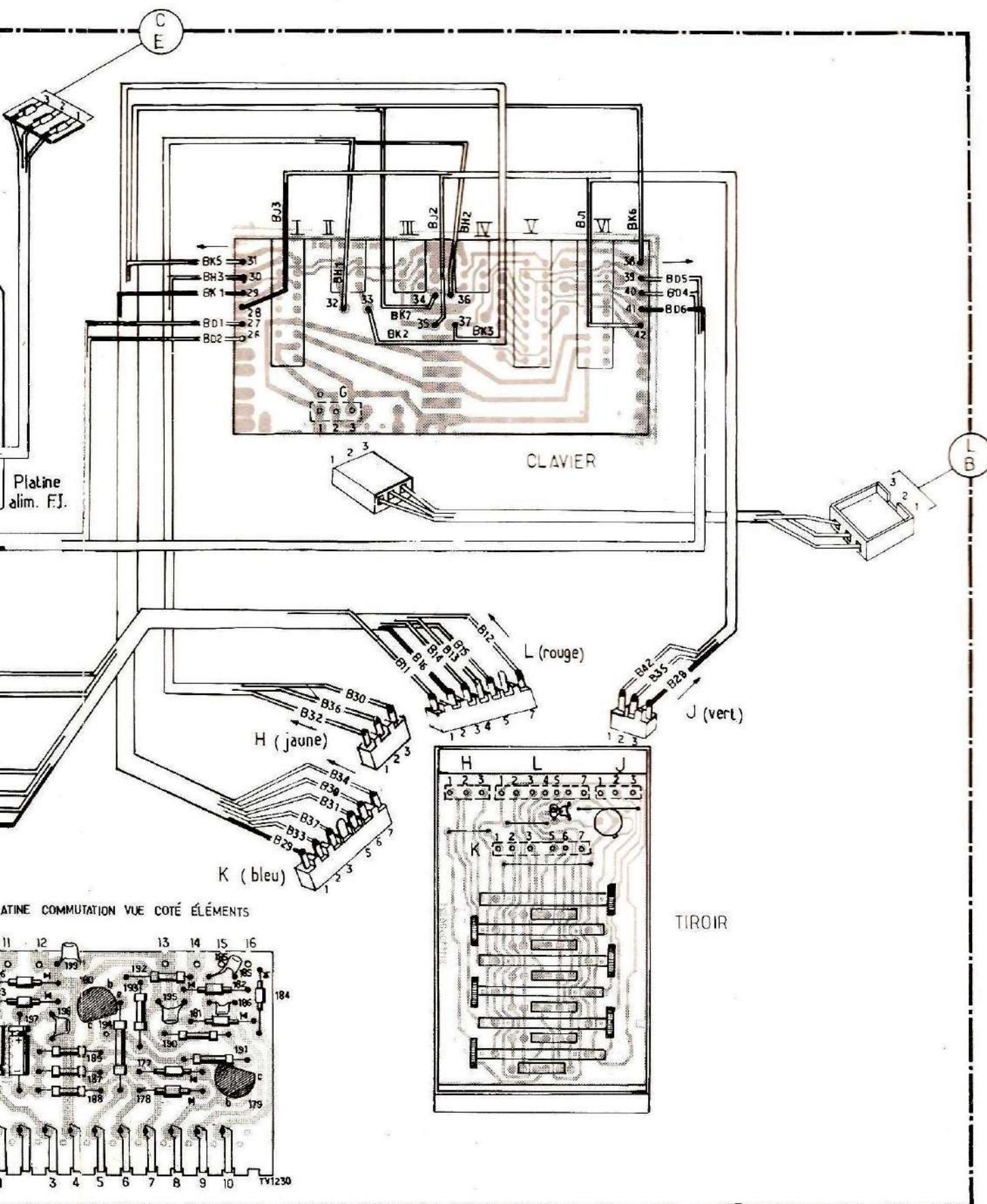




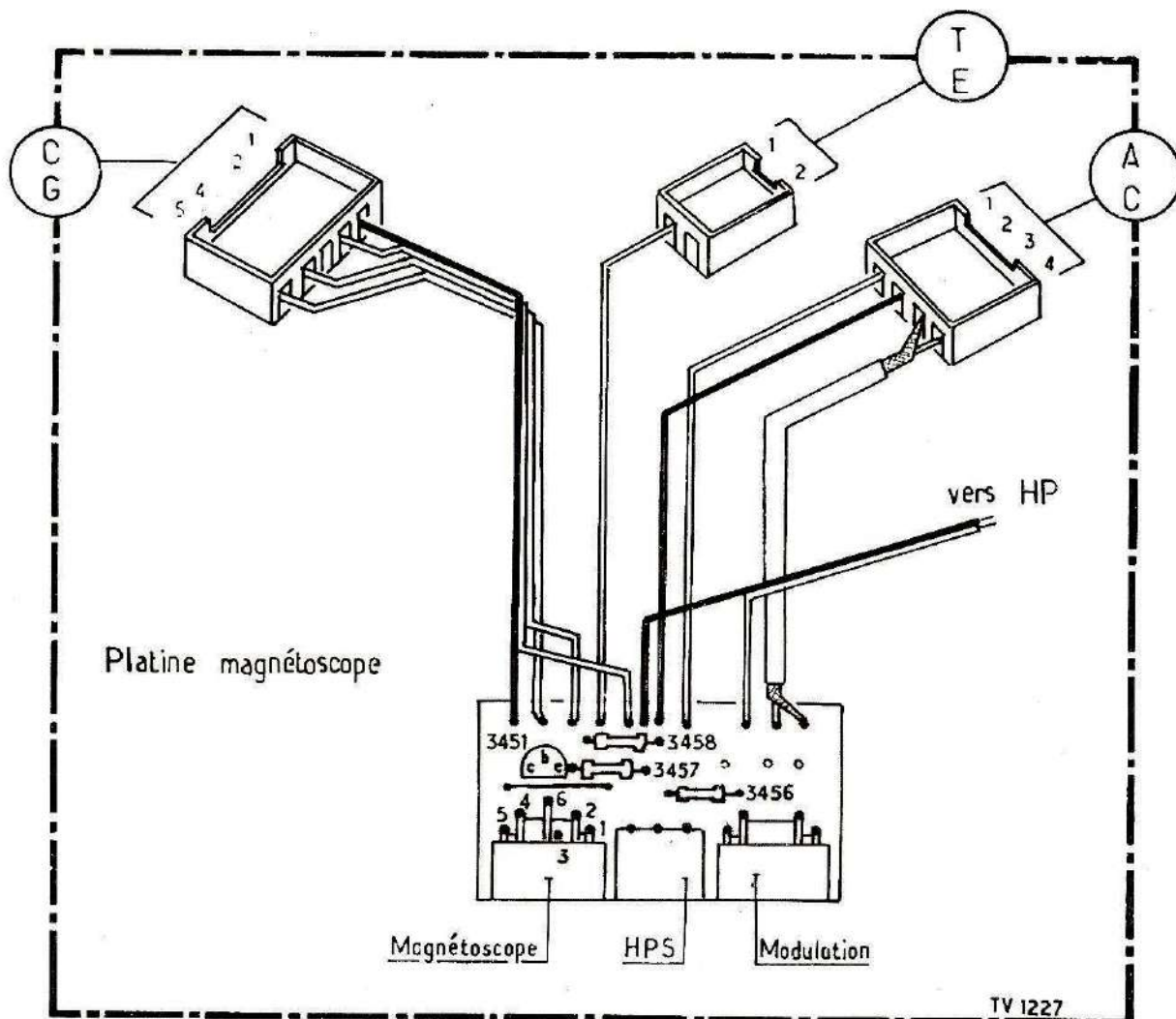
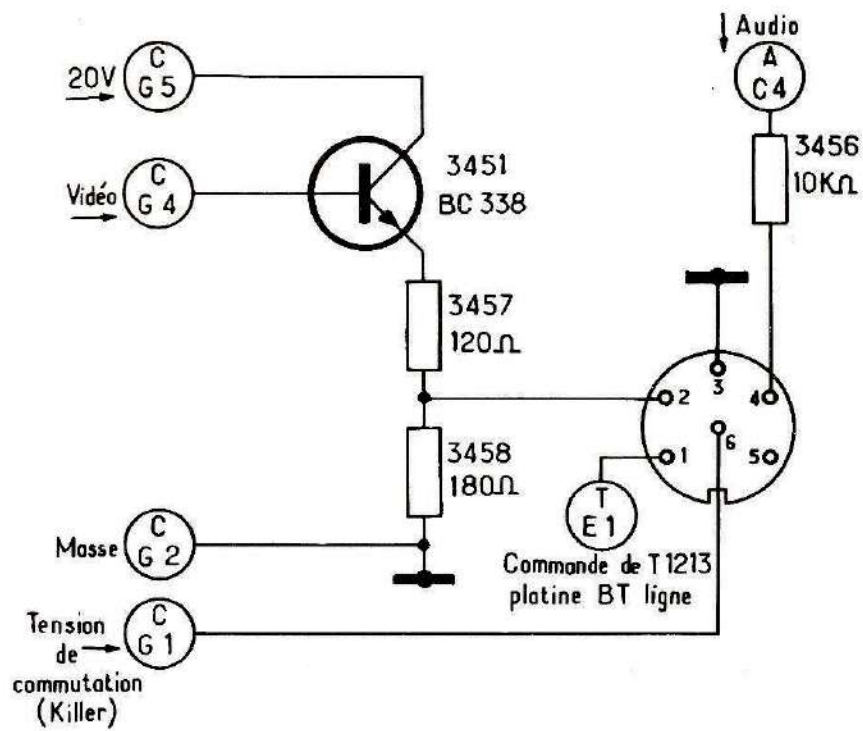
ATINE CHROMINANCE COTÉ ÉLÉMENTS







ENSEMBLE PRISE MAGNETOSCOPE



ELEMENTS STANDARDS

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.

CONDENSATEURS

	Condensateur céramique tubulaire	500V
	Condensateur céramique tubulaire	700V
	Condensateur céramique "Pin-up"	500V
	Condensateur céramique plaquette	
	Condensateur styroflex	530V
	Condensateur polyester	400V
	Condensateur polyester "Placo"	
	Condensateur polyester "Mepolesco"	250V
	Condensateur mica "Perlimico"	500V
	Condensateur (voir liste de pièces)	
	Condensateur chimique miniature	

RÉSISTANCES CARBONE

	1/8W	5 %
	1/8W	1 %
	1/4W	égale ou inférieure à 1M Ω 5 % supérieure à 1M Ω 10 %
	1/2W	égale ou inférieure à 5M Ω 1 % de 5 à 10 M Ω 2 % supérieure à 10 M Ω 5 %
	1/2W	inférieure à 1,5M Ω 5 % supérieure à 1,5M Ω 10 %
	1W	inférieure à 2,2M Ω 5 % supérieure à 2,2M Ω 10 %
	2W	5 %

RÉSISTANCE BOBINÉE

	5,5W
--	------

PIÈCES ÉLECTRIQUES SPÉCIALES BLOC HF FI

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code Commande
225	Rejecteur 31,2 MHz	4811 156 27104
226	Couplage liaison	4811 156 27108
227	Secondaire liaison	4811 156 27075
228	Rejecteur 26,3 MHz	4811 156 27078
229	Rejecteur 39,2 MHz	4811 156 27105
230	Rejecteur 39,9 MHz	4811 156 27079
231	Rejecteur 40,8 MHz	4811 156 27075
232	Rejecteur 39 MHz	4811 156 27082
233	Circuit bouchon	4811 156 27082
234	Primaire det. Vision	4811 156 27105
235	Couplage det. Vision	4811 156 27104
236	Secondaire det. Vision	4811 156 27105
237	Self	4811 157 47036
238	Self	4811 157 47062
239	Son 39,2 MHz	4811 156 27081
240	Son 39,2 MHz	4811 156 27078
241	Primaire det. Son	4811 156 27081
242	Secondaire det. Son	4811 156 27081
243	Rejecteur 41,25 MHz	4811 156 27105

PIÈCES MÉCANIQUES PIÈCES ÉLECTRIQUES DIVERSES

Désignation	Code Commande
Cavalier (tiroir de réglage)	4811 290 87051
Connecteur bleu	4822 266 40032
Connecteur rouge	4822 266 40029
Connecteur vert	4811 266 37009
Connecteur jaune	4811 266 37011
Clavier 6 touches	4811 276 67004
Tiroir de réglage	4811 218 27017
Platine commutation	4811 212 17133

POTENTIOMÈTRES

Ind.	Désignation	Code Commande
404	Potentiomètre ajustable 100 K Ω ..	4822 100 10052
430	Potentiomètre ajustable 10 K Ω ..	4811 100 17022

SÉLECTEURS

Ind.	Désignation	Code Commande
U 7	Sélecteur UHF	4811 210 57029
V 7	Sélecteur VHF	4811 210 47017

PIÈCES SPÉCIALES PLATINE CHROMINANCE

SEMI-CONDUCTEURS

Ind.	Désignation	Code Commande
508	BF 337 sans refroidisseur...	4811 130 47453
514 - 522	BF 337 avec refroidisseur ..	4811 130 47402
528		
570	Circuit intégré TCA 550 Q...	4811 209 87023
571	Circuit intégré TBA 860 Q...	4811 209 87015
572	Circuit intégré TBA 850 Q...	4811 209 87014
	Diode Zener BZX 79 C 12...	4811 130 37127
	Diode Zener BZX 79 B 5.6...	4811 130 37185
	Diode Zener BZX 79 C 9.1...	4822 130 30667

BOBINAGES

Ind.	Désignation	Code Commande
S 625 - 633	Filtre s/Porteuse - Circuit	4811 156 17019
S 634 - 640	déphaseur - Circuit cloche	
S 626 - 628		
S 630	Bobine 68 μ H	4811 157 47065
S 631 - 632		
S 642	Bobine 240 μ H	4811 157 47042
S 651	Bobine de filtrage	4811 152 27007
S 648 - 652	Bobine 9 μ H	4811 157 47058

LIGNES A RETARD

Ind.	Désignation	Code Commande
621	Ligne à retard luminance 620 ns	4811 218 27014
647	Ligne à retard chrominance 64 μ s	4811 218 27015

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation	Code Commande
C 925 - 941 - 942	Céramique plaquette 1 nF	4811 122 37107
C 959 - 961 - 971 - 978		
C 929		
C 929	Céramique plaquette 100 pF	4811 122 37108
C 957	Polystyrène 5,6 nF - 63 v .	4811 121 57119
C 985	Céramique plaquette 22 pF	4811 122 37109

POTENTIOMÈTRES

Ind.	Désignation	Code Commande
671	Potentiomètre ajust. 470 Ω	4811 101 17016
711 - 752	Potentiomètre ajust. 2,2 k Ω	4822 101 10023
712 - 753	Potentiomètre ajust. 220 k Ω	4822 101 10046
792 - 795	Potentiomètre ajust. 47 k Ω	4822 101 10027
848	Potentiomètre ajust. 1 k Ω	4822 101 10018

PIÈCES ÉLECTRIQUES CHASSIS

Désignation	Code Commande
Deflecteur avec boîtier	4811 150 17011
Anneaux de pureté	4822 256 90099
Bobine de convergence rouge et vert ..	4811 150 27006
Bobine de convergence bleu	4811 150 27007
Bobine de convergence bleu latérale ...	4811 150 27003
Commutateur marche-arrêt	4811 276 17092
Ensemble platine prises HPS - Modula- tion - Magnétoscope	4811 212 17142
Ensemble platine alimentation FI	4811 212 27065
Ensemble platine ligne magique	4811 212 27029
Platine intermédiaire (entre platines LM et FI)	4811 466 17016
Interrupteur ligne magique	4811 271 37057
Prise HPS	4822 267 30198
Prise modulation	4811 267 47012
Prise magnétoscope	4811 267 47021