

PHILIPS



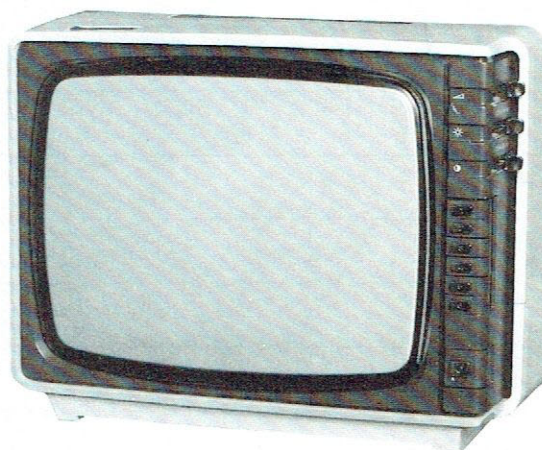
TÉLÉVISEUR PORTABLE NOIR ET BLANC

12 B 813/79

CHÂSSIS T8 FRANCE
(Nouvelles normes)

Pour le service de cet appareil, il conviendra de se reporter aux documentations :

- du châssis T8 France code TV 8-04 A
 - du téléviseur 12 B 813/29W/29S code TV 8-05 A
- ainsi qu'au présent document pour le clavier tiroir, le module anciennes normes/nouvelles normes et le module FI image.



CARACTÉRISTIQUES

Système : Français VHF et UHF
VHF : Bande I
Bande III P
Bande III I
UHF : Bande IV et V
Alimentation : Secteur 110.127.220.240/35W
Batterie 12 V/2 Amp. (23 W)
Tube cathodique 31 cm
Puissance son : 1W/16 Ω à 10 % de distorsion.
Antenne : Prise extérieure 75 Ω coaxiale +
antenne télescopique incorporée
Sensibilité image : 20 μ V
Sensibilité son : 20 μ V
Dimensions : L 358 mm
P 258 mm
H 281 mm
Poids : 7,5 kg

Affectation des touches : de bas en haut
- Touches 1-2-3 réception en 625 lignes UHF
- Touche 4 réception en 625 lignes UHF ou VHF
- Touche 5 réception en 625 lignes VHF «nouvelles normes».
- Touche 6 réception en 819 lignes UHF ou VHF.

TV 81/05

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

PROGRAMMATION DES TOUCHES

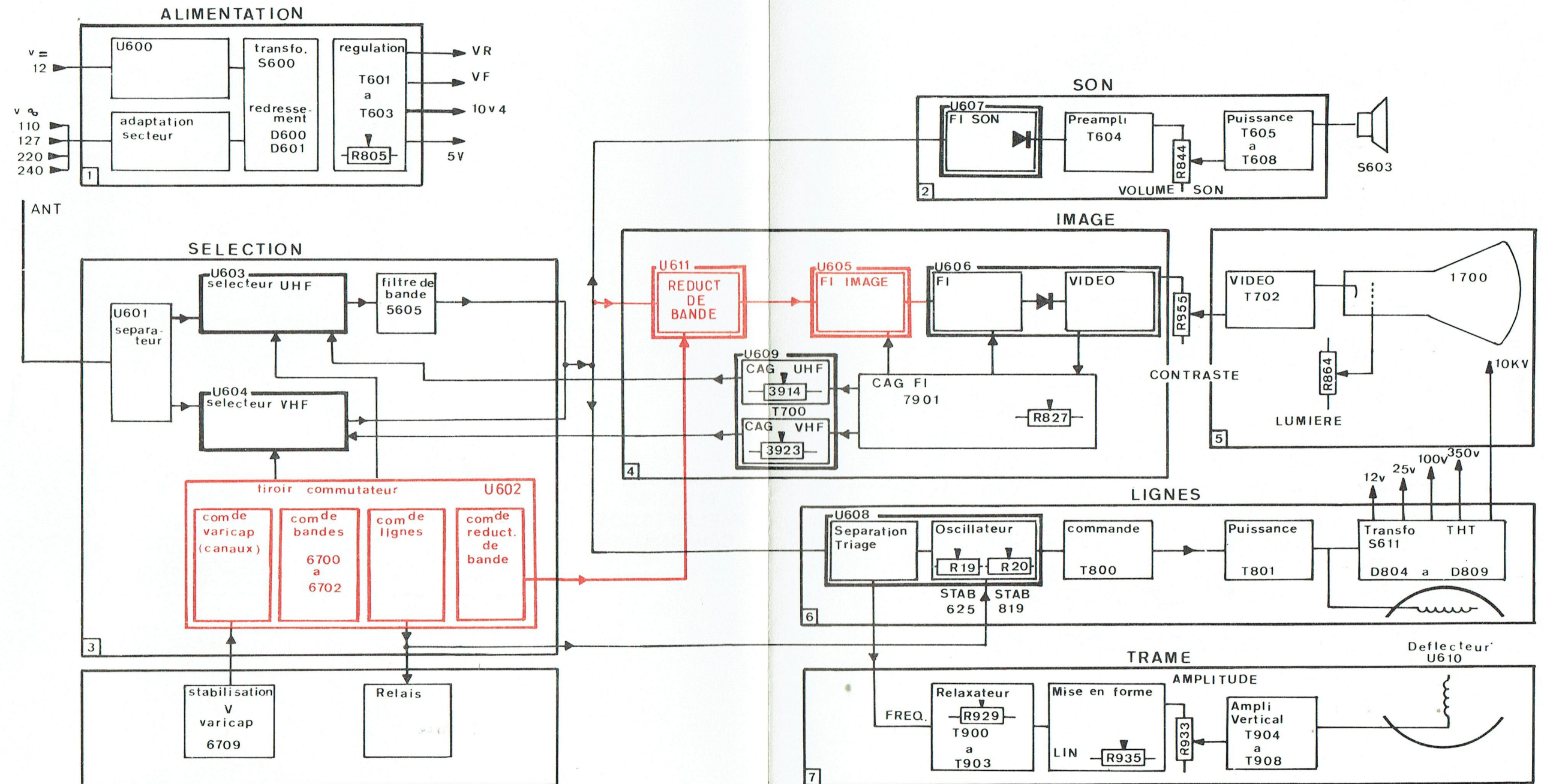
Les 3 petits commutateurs placés en face des molettes numérotées 4, 5 et 6, servent à modifier la programmation des touches.

- 1ère position : VHF canaux 2 et 4
- 2ème position : VHF canaux 5, 7, 9 et 11
- 3ème position : VHF canaux 6, 8, 8A, 10, 12
- 4ème position : UHF canaux 21 à 69

NOTES PERSONNELLES

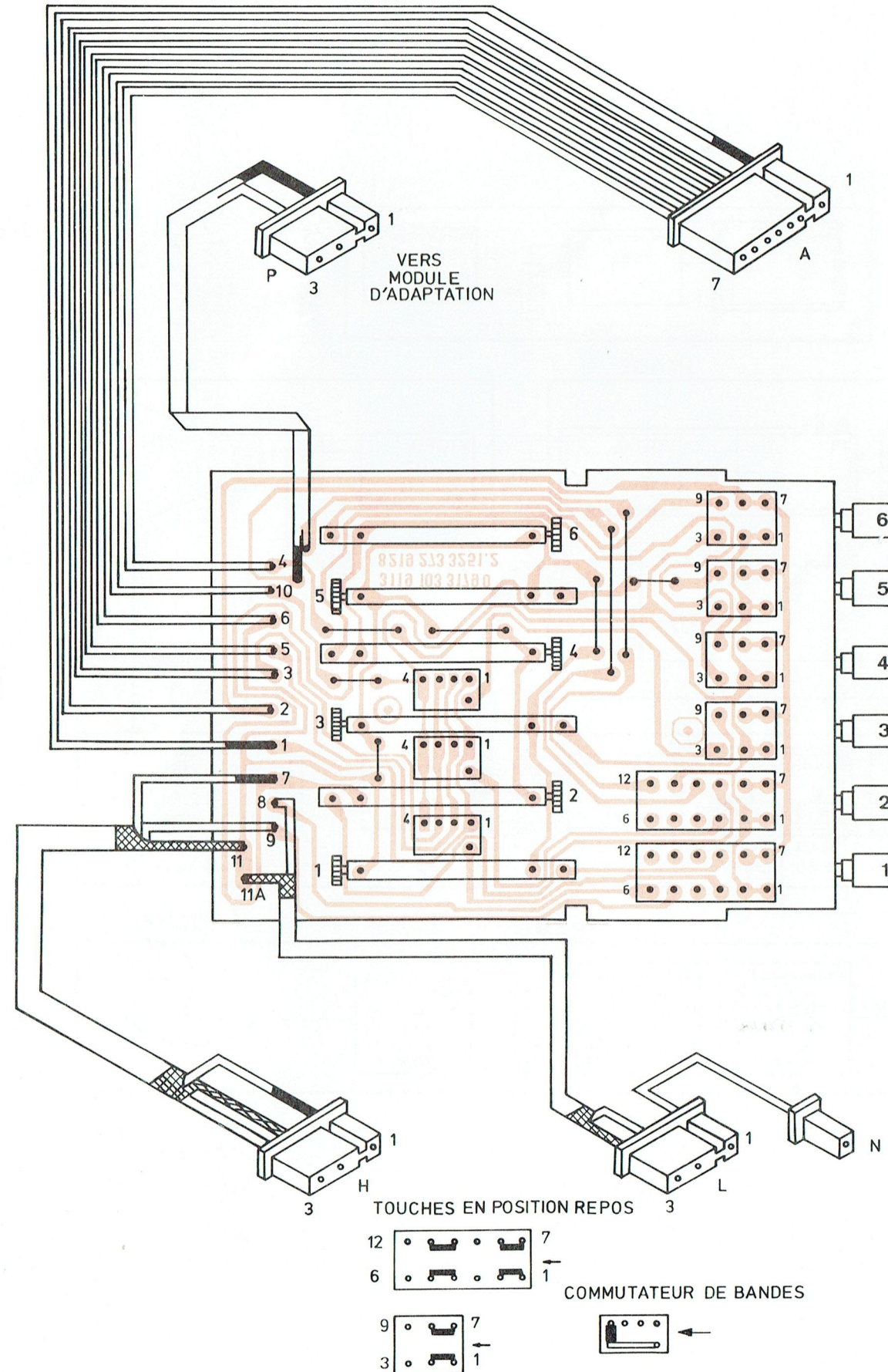
[illegible]

SCHEMA SYNOPTIQUE



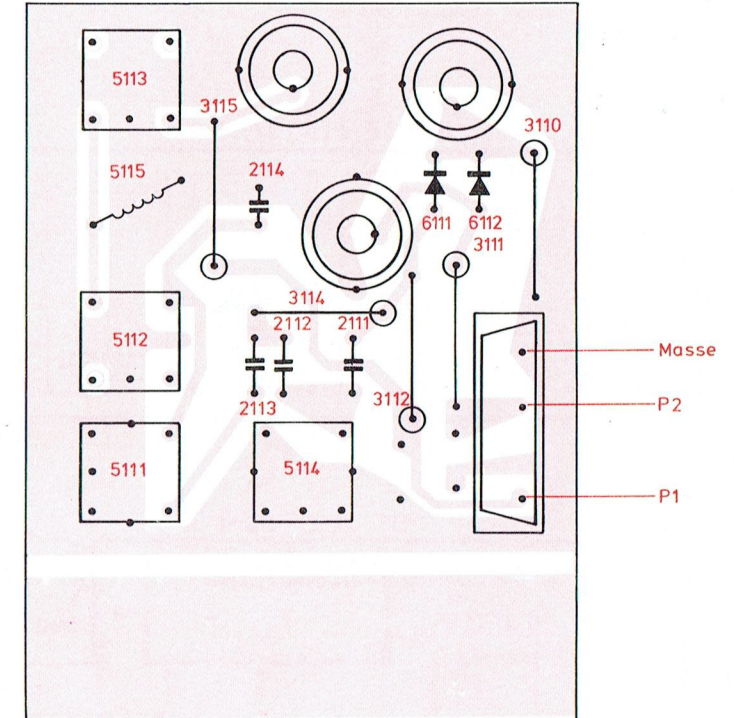
TV 2153n
TV 2153r

MODULE CLAVIER - TIROIR IMPLANTATION ET CÂBLAGE



MODULE COMMUTATION DE NORMES IMPLANTATION (Côté éléments)

	6111 6112					
	5111	5112	5115	5113	5114	
	3115		3114	3112	3111	3110
	2113 2114 2112 2111					



MODULE FI VISION IMPLANTATION (Côté éléments)

	6501 6502				7501	
	5501	5502	5504	5503	5505	5506
	3509		3505	3501	3504	3506 3502 3503 3507 3508
	2501	2502	2503	2510	2508	2515 2509 2506 2519 2520
			2513	2512	2511	2514 2516 2507 2517 2518

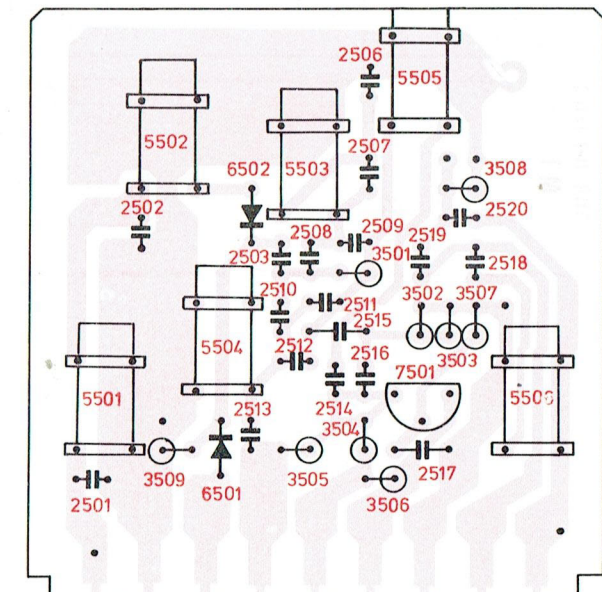
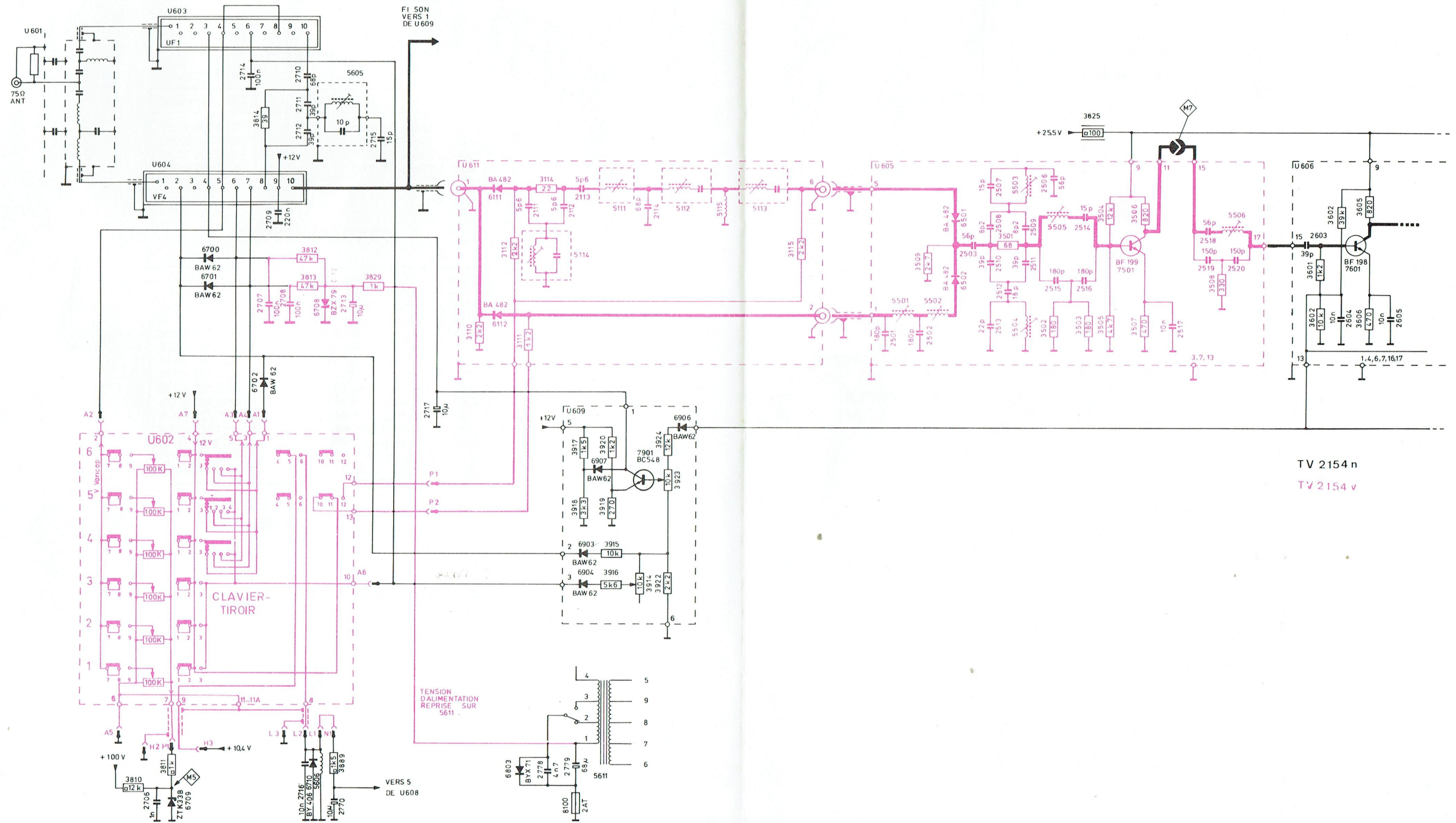


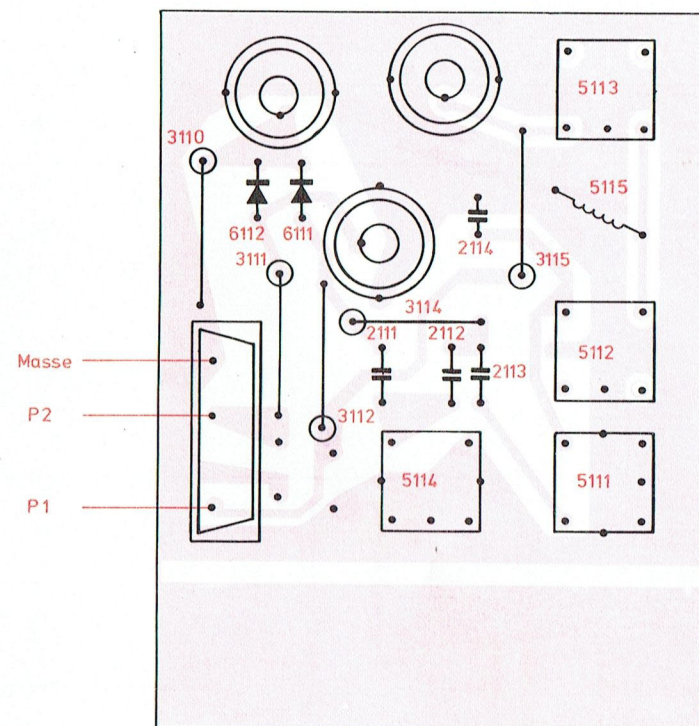
SCHÉMA DE PRINCIPE

	6709		6700 6701		6702	6710 6708		6111 6112		6803	6903 6904 6907		7901	6906		6501 6502			7501			7601																
																																						
	3810 3811				3814	3812 3889 3829				3110	3112 3111 3114		8100	3917 3919 3915		3914	3924 3923					3115	3509		3501		3502		3503 3504		3506		3508		3601 3602		3605 3606	
	2706				2707 2710 2716				2713 2715		2717		2111		2779		2114					2501 2502		2503 2508		2512 2515		2517		2518		2520		2603 2604		2605		



	6112 6111					
	5114 5113 5115 5112 5111					
	3110	3111	3112	3114	3115	
	2111			2112	2114	2113

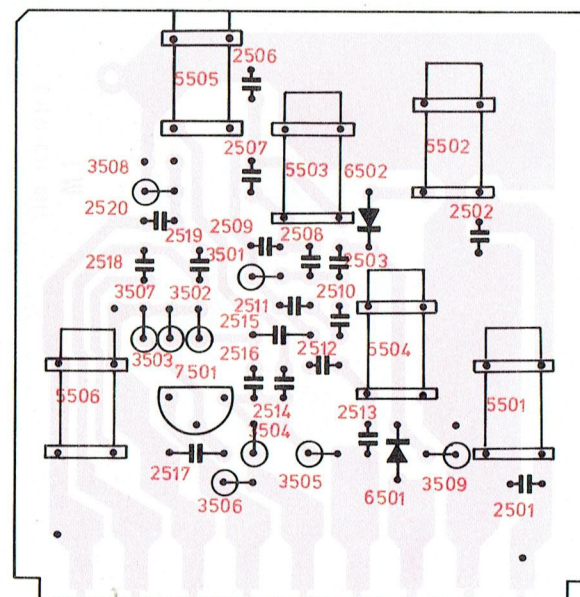
MODULE COMMUTATION DE NORMES IMPLANTATION (Côté cuivre)



TV 2158 n

	7501		6502 6501															
	5506	5505	5503	5504	5502	5501												
	3508	3507	3503	3502	3506	3504	3501	3505	3509									
	2520	2519	2506	2509	2515	2508	2510	2503	2518	2517	2507	2516	2514	2511	2512	2513	2502	2501

MODULE FI VISION IMPLANTATION (Côté cuivre)



LISTE DE PIÈCES

MODULES

Désignation	Code commande
Clavier tiroir	4811 276 67059
Tuner VHF	4811 210 47083
Tuner UHF	4811 210 57034
Module ampli F.I.	4811 212 17292
Module commutation de largeur de bande	4811 212 17293

DIODES

Indice	Désignation	Code commande
6710	Diode BY 406	4811 130 37352
6802	Diode BY 406	4811 130 37352
6806	Diode BY407	4822 130 31247
6807	Diode BY 406	4811 130 37352

CONDENSATEURS

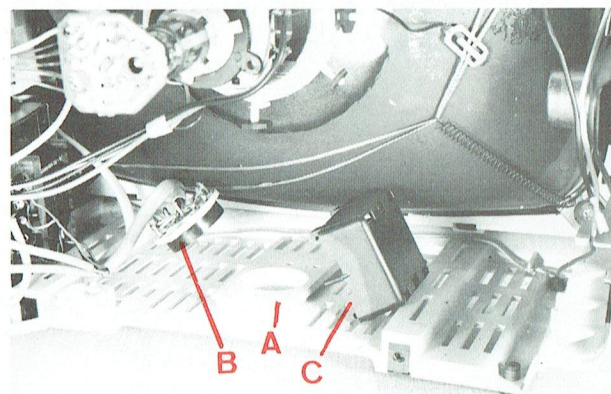
Indice	Désignation	Code commande
2713	Chimique 10 μ F 25V	4822 124 20475
2718	Céramique 4,7 nF 50V	4822 122 30128
2723	Chimique 33 μ F 16 V	4822 124 20688
2728	Céramique 1nF 50V	4822 122 31175
2772	Plaquette 2,2 nF 50V	4822 122 30114
2776	Plaquette 1nF 50V	4822 122 31175
2782	Céramique 1nF 50V	4822 122 31175
2783	Céramique 1nF 50 V	4822 122 31175
2784	Céramique 1nF 50V	4822 122 31175
2785	Chimique 1 μ F 250V	4811 124 27084
2800	Céramique 2,7 nF 50V	4822 122 31174
2804	Céramique 5,6 nF 50V	4822 120 21127
2807	Céramique 150 pF 50V	4822 122 31085

RÉSISTANCES

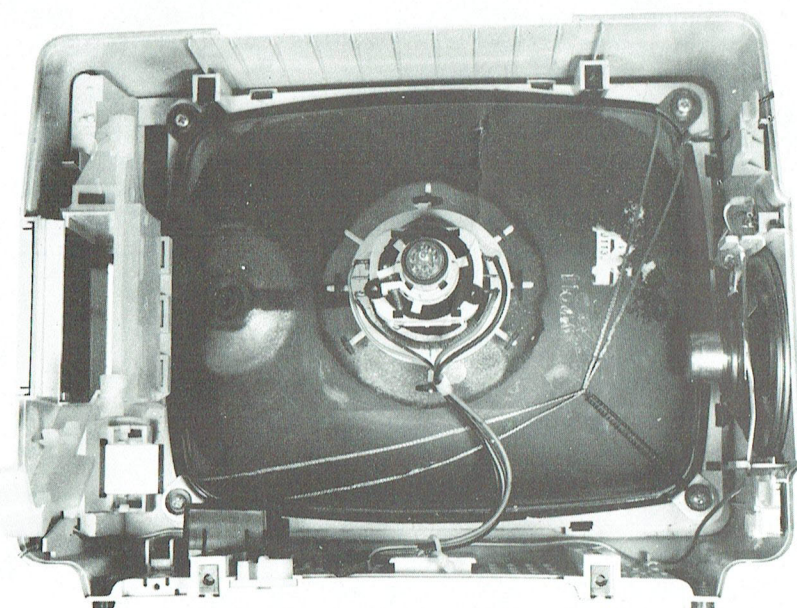
Indice	Désignation	Code commande
3829	Résistance de sécurité 1 k Ω	4822 111 30404

Fixation du carrousel

- 1°) Introduire le carrousel B dans la pièce de fixation C :
 - a) deux des guides de la pièce de fixation dans les trous du carrousel
 - b) le toron de fil dans le passage prévu à cet effet.
- 2°) En maintenant ces deux pièces solidaires, les emboîter dans l'emplacement A prévu à cet effet. Les guides de la pièce C dans les trous prévus.
- 3°) Presser l'ensemble, les crochets plastique de C doivent assurer la fixation sur le coffret.



VUE ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR PRÊT A RECEVOIR LE CHÂSSIS T8



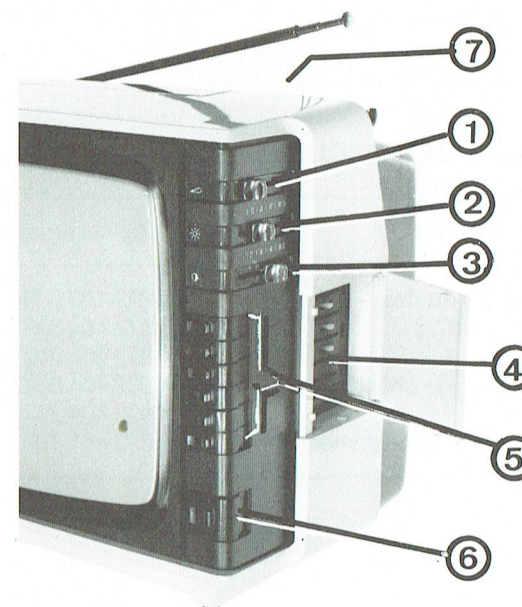
Service
Service
Service sa

PHILIPS



TÉLÉVISEUR
PORTABLE
NOIR ET BLANC

RÉGLAGES EXTÉRIEURS



- 1 Volume son
- 2 Lumière
- 3 Contraste
- 4 Programmation des touches
- 5 Clavier à touches
- 6 Arrêt marche
- 7 Stabilité verticale au dos

12 B 813/29 W/29 S

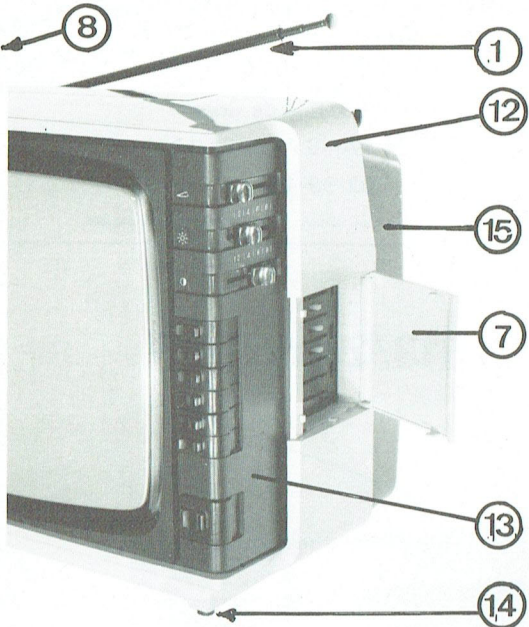


CHÂSSIS T8 FRANCE

CARACTÉRISTIQUES

Système	: Français VHF et UHF
VHF	: Bande I Bande III P Bande III I
UHF	: Bande IV et V
Alimentation	: Secteur 110.127.220.240/35 W Batterie 12 V / 2 amp. (23 W)
Tube cathodique	31 cm
Puissance son	: 1 W/16 Ω
Antenne	: Prise extérieure 75 Ω coaxiale + antenne télescopique incorporée
Sensibilité image	: 20 μ V
Sensibilité son	: 20 μ V
Dimensions	: L 358 mm P 258 mm H 281 mm
Poids	: 7,5 kg

PIÈCES SERVICE

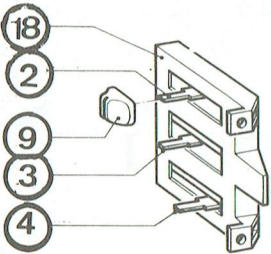


PIÈCES ÉLECTRIQUES DIVERSES

Rep.	Désignation	Code commande
1	Antenne télescopique	4822 303 30177
2	R 3844 Potentiomètre son 1 K log	4822 105 10254
3	R 3864 Potentiomètre lumière 500 K lin	4822 105 10187
4	R 3855 Potentiomètre contraste 1 K lin	4822 105 10192
5	Interrupteur marche-arrêt	4822 276 10601
6	Clavier tiroir complet	4811 218 27029

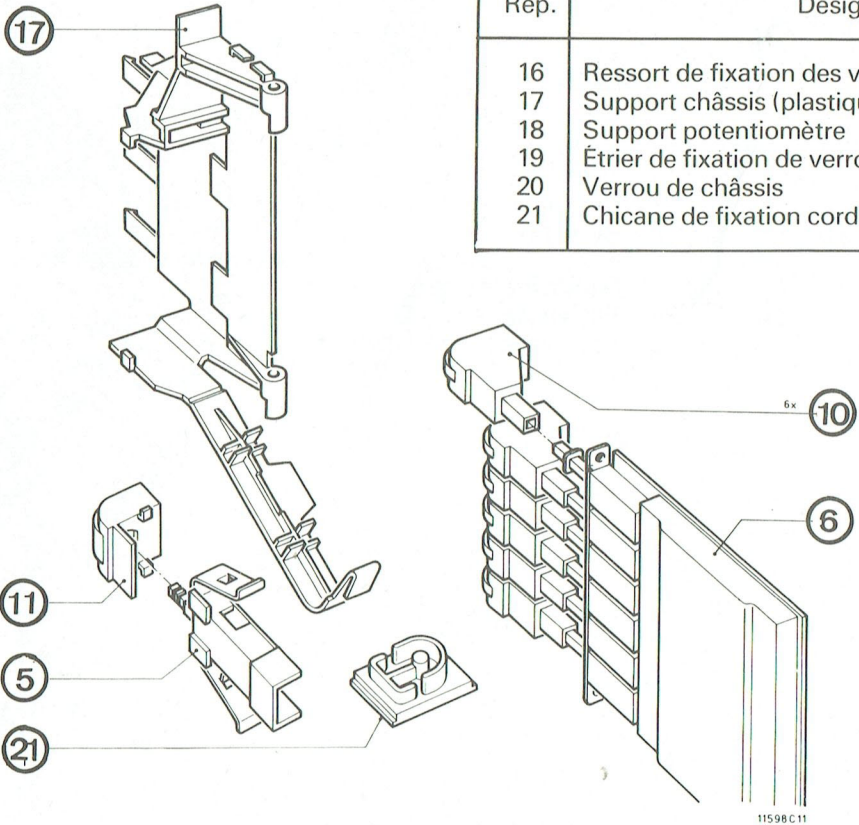
PIÈCES DE PRÉSENTATION

Rep.	Désignation	Code commande
7	Couvercle de tiroir : de 813/29 W de 813/29 S	4822 432 90342 4822 432 90371
8	Marque (signature)	4811 459 17425
9	Boutons potentiomètres	4811 411 67055
10	Ensemble touches 1 à 6	4811 410 27184
11	Touche interrupteur	4811 410 27185
12	Coffret : de 813/29 W de 813/29 S	4822 430 70086 4822 430 70092
13	Masque	4811 451 47007
14	Pieds	4822 462 10121
15	Dos	4822 437 10015

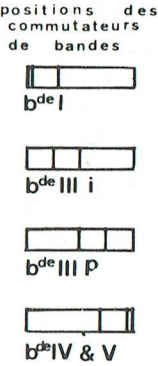
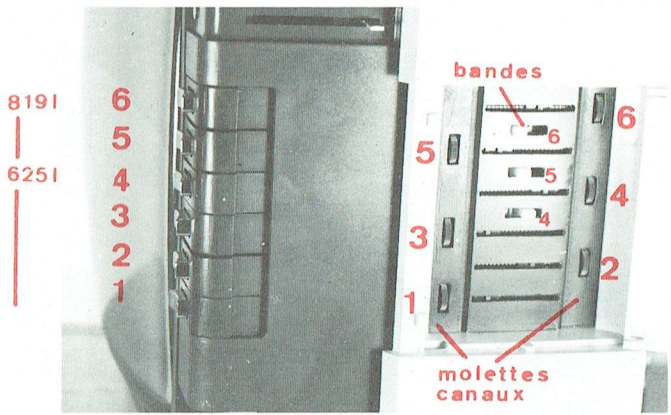


PIÈCES MÉCANIQUES

Rep.	Désignation	Code commande
16	Ressort de fixation des vis du dos	4822 492 62066
17	Support châssis (plastique)	4822 404 30221
18	Support potentiomètre	4822 404 30219
19	Étrier de fixation de verrou de châssis	4822 404 30226
20	Verrou de châssis	4822 404 30222
21	Chicane de fixation cordon alimentation	4822 401 10633



PROGRAMMATION DU TIROIR



Les touches du clavier sont programmables de la façon suivante :

Touches 1 - 2 - 3 bande UHF 625 lignes
Touches 4 bande UHF-VHF 625 lignes
Touches 5 - 6 bande UHF-VHF 819 lignes

Remarque : Les touches sont numérotées de bas en haut.

PIÈCES DIVERSES

Désignation	Code commande
Fiche batterie	4822 266 20022
Cordon alimentation	4822 321 10084
Haut-parleur	4822 240 30111
Plaque de fixation d'antenne	4822 404 30227
Câble d'antenne	4822 321 20343
Tube cathodique A31-510 W	4811 131 27054
Protection transformateur	4822 462 71063
Fixation de carrousel	4822 462 70167
Ressort de fixation de radiateur	4822 705 40277