

SERVICE SA

Diffusion exclusive des documentations techniques

SIÈGE SOCIAL : 251, Rue de Crimée

PARIS (19^e) - Tél. : 202 99-12

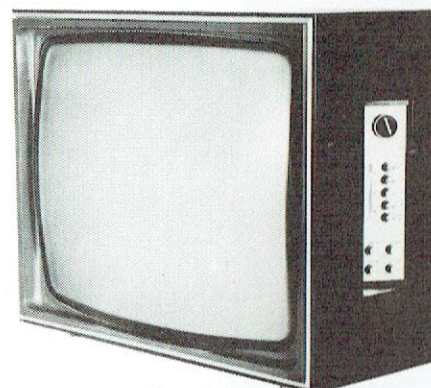
B.P. 26

PHILIPS



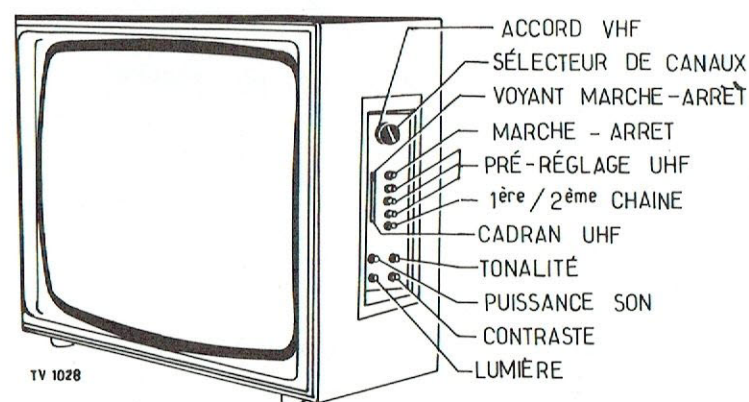
TELEVISEUR

TA 411



DOCUMENT DE BASE TA 509 (TV 9-19)

CARACTERISTIQUES



Téléviseur destiné à la réception des standards.

EN VHF

- Standard 819 lignes - 1^{re} chaîne française luxembourgeoise et monégasque.
- Standard 625 lignes - chaîne belge.

EN UHF

- Standard 625 lignes - 2^e chaîne française.

Récepteurs à 15 transistors, 7 lampes, 13 diodes.

Rotacteur VHF transistorisé à 12 positions avec Oscillateur débrayable

Tuner UHF transistorisé à commande par clavier 3 touches.

Stabilisation automatique des dimensions de l'image.

Circuit anti-déchirement contrôlé par comparateur de phase.

Reliefs image 1^{re} et 2^e chaînes.

Antiparasites image et son adaptables

Puissance BF 2 W à 10 % de distorsion.

Alimentation : alternatif 110 à 245 V 50 Hz.

Consommation : 115 VA

Sensibilités VHF-UHF :

Image 10 à 15 μ V

Son 2 μ V

Bandes passantes : étroite, 5 MHz $\pm$ 0,25 MHz à - 6 dB; large, 10 MHz $\pm$ 0,25 MHz à - 6 dB.

Réjection du son : 60 dB.

Réjection canaux adjacents : 45 dB à f = 24,3 MHz ; 50 dB à f = 41,25 MHz.

Fréquence intermédiaires : image bande large, 28,05 MHz ; image bande étroite, 32,70 MHz ; son, 39,20 MHz.

PIECES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de Code Commande
Ébénisterie	4811 430 57032
Dos	4811 438 37017
Fixation dos	4811 417 27018
Masque	4811 451 87035
Embout de touche	4811 413 77013
Touche interrupteur	4811 410 27094
Bouton potentiomètre	4811 413 37128
Touche UHF	4811 410 27095
Bouton rotacteur	4811 411 27117
Bouton réglage fin	4811 413 57108
Disque indicateur UHF	4811 413 47065
Décor latéral (commandes)	4811 330 37004
Baignoire	4811 459 47021
Plaquette de verrouillage prise antenne	4811 462 77243
Grille HP	4811 458 37044
Signature « Atlantic »	4811 459 17314

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	N° de Code Commande
Verrou platine BT	4811 404 37049
Verrou platine FI	4811 404 37058
Ecrou fix. tuner UHF	4811 505 17054
Embout de potentiomètres (réglages annexes)	4811 413 17047
Embout (51 mm) rotacteur	4811 522 37084
Embout de pied	4811 462 47052
Manchon isolant (27,5) rotacteur	4811 535 97161
Ressort (rotacteur)	4811 492 57054
Support plastique bloc sélecteur	
- Supérieur	4811 404 37057
Pince pour PY 88 et PL 504	4811 290 37035
Pivot supérieur châssis BT	4811 535 97154
Prolongateur relief	4811 535 97169
Connecteurs 7 contacts femelle	4811 267 57005
Connecteurs 7 contacts mâle	4811 265 47005
Connecteurs 5 contacts (femelle + mâle)	4811 310 37016
Connecteurs 18 contacts mâle	4811 265 47004
Radiateur pour transistor vidéo	4811 255 47008
Plaque imprimée avec commutateur	
UHF VHF	4811 212 17122
Carrousel	4811 263 47007
Bouchon carrousel (porte-fusible)	4811 263 37019
Interrupteur Marche-Arrêt	4811 276 17065
Ruban perforé entraînement cadran	
UHF	4811 358 57002

Imp. L. J. BAUDRY Fils, 4, Rue Martel, Paris

Edition Service S.A. N° 3990-04-71

CENTRE PERFECTIONNEMENT - BUREAU TECHNIQUE - 251, Rue de Crimée, PARIS (19^e) }
MAGASINS - PIÈCES DÉTACHÉES - 183, Boulevard Macdonald, PARIS (19^e) } Tél. 202 99-12

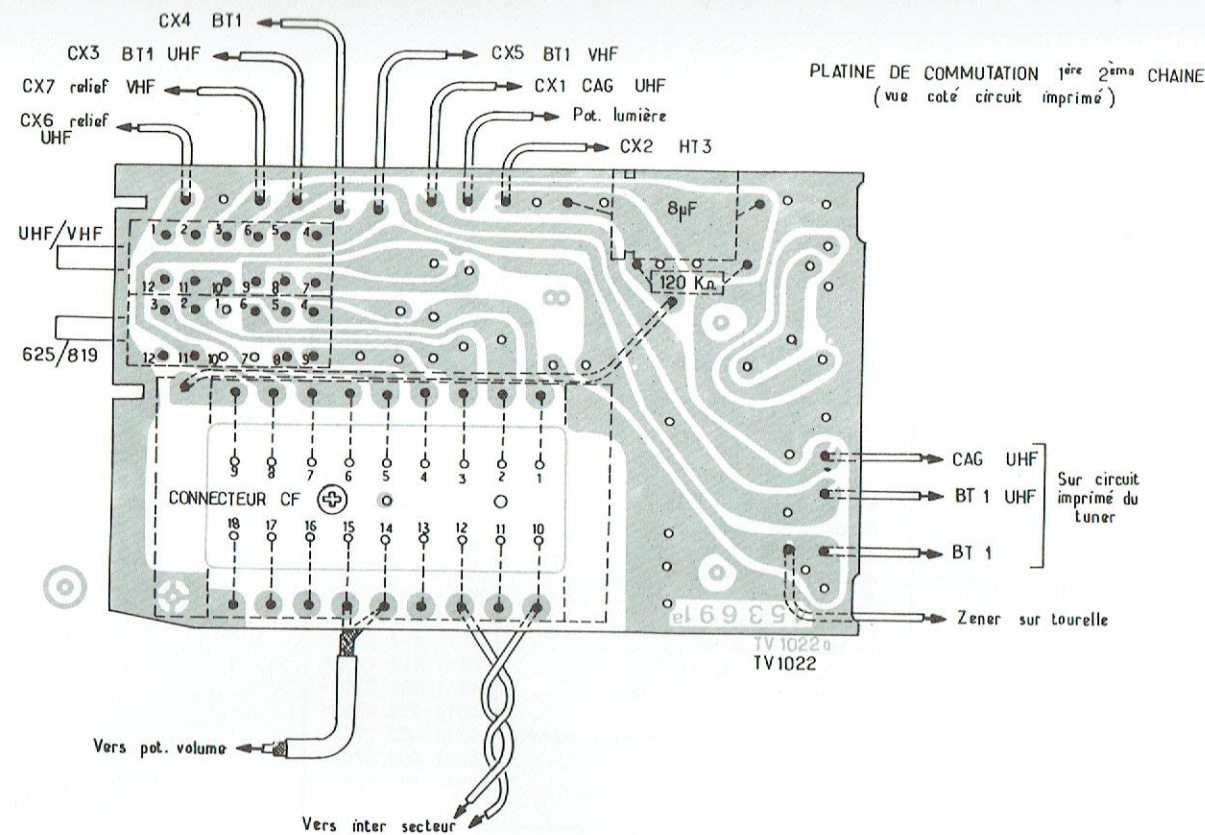
Strictement confidentiel

Reproduction interdite

TV1-01



SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 6.000.000 DE FRANCS
RÉGIE PAR LA LOI DU 24 JUILLET 1966 ET LE DÉCRET DU 23 MARS 1967 SUR LES SOCIÉTÉS COMMERCIALES
R. C. PARIS 63 B 4256 - C C P PARIS 1087-74



PIECES ÉLECTRIQUES PLATINE BASE DE TEMPS

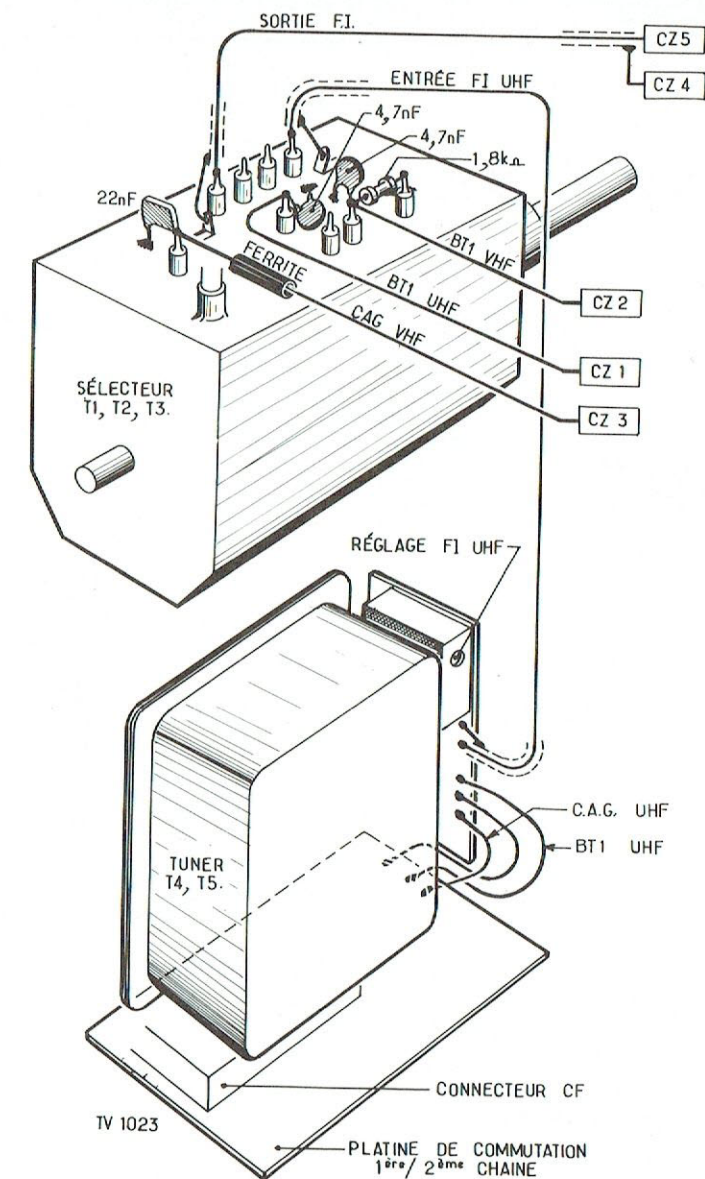
Indice	Désignation	N° de Code Commande
P 6 - P 8 - P 9	Pot 470 k Ω	4811 101 17052
P 7	Pot 1 M Ω	4811 101 17049
P 10	Pot 220 k Ω	4811 101 17051
RA 68	Pot ajustable 5 M Ω	4811 101 17045
C 29	2,2 μ F	4811 124 27062
C 10	400 μ F	4811 124 27006
R 17	VDR	4811 116 27015
	CTN 180 k Ω	4811 116 37016
R 70	VDR	4811 116 27014
R 3	VDR	4811 116 27016
S 17 - S 18	Oscillatrice ligne	4811 156 27099
S 19	Blocking	4811 142 67001

PIECES ÉLECTRIQUES PLATINE FI

Indice	Désignation	N° de Code Commande
RA 23 - 34 - 37	Pot ajustable 1 k Ω	4811 101 17048
74 - 76		
RA 15	Pot ajustable 22 k Ω	4811 101 17047
P 2 - P 3	Pot ajustable relief	4811 101 17053
R 110	Résistance 8,7 k Ω 3W	4811 115 17013
R 111	Résistance 6,8 k Ω 6W	4811 115 17012
C 18	Chimique 4,7 μ F 30 V	4811 124 27057
C 11	Chimique 200 μ F 16 V	4822 124 20082
C 73 - C 77	Chimique 100 μ F 6,4 V	4822 124 20214
C 53	Chimique 25 μ F 10 V	4822 124 20212
C 100	Chimique 500 μ F 3 V	4811 124 27059
S 1		4811 156 27098
S 2 - S 7 - S 8		4811 156 27096
S 10		
S 3 - S 4 - S 5		4811 156 27097
S 6 - S 9 - S 32		
S 13 - S 14		
S 106		4811 157 47055
S 109		4811 157 47054

PIECES ÉLECTRIQUES CHASSIS

Indice	Désignation	N° de Cde Commande
	CTN alimentation	4811 116 37014
	4 Ω 12 W	4811 115 17006
	10 Ω 15 W	4811 115 17007
	20 Ω 12 W	4811 115 17008
	130 Ω 15 W	4811 115 17009
	820 Ω 3 W	4811 115 17011
	2,7 k Ω 3 W	4811 113 87016
	56 Ω 3 W	4811 113 87015
P 1	Potentiomètre contraste	
	470 Ω	4811 101 27115
P 4	Potentiomètre lumière 100k Ω	4811 101 27116
P 5	Potentiomètre volume 47k Ω	4811 101 37023
	Chimique quadruple alimenta- tion	4811 124 37007
	Chimique 1,6 μ F 64 V	4822 124 20342
	Chimique doubleur 200 μ F 200 V	4811 124 67004
	Chimique 8 μ F 350 V	4822 124 20322
	Chimique 1000 μ F 25 V	4811 124 27017
S 16	Transfo sortie son	4811 140 47022
S 22 - 29	Transfo de sortie lignes	4811 140 17025
S 20	Transfo de sortie image	4811 140 27007
	Self de filtrage alimentation	4811 152 27009
S 12	Défecteur	4811 150 17006
S 30	Linéarité lignes	4811 156 27101
	Haut-parleur	4811 240 27011
S 21		4811 157 47059



PIECES ÉLECTRIQUES DIVERSES

Désignation	N° de Code Commande
Antiparasite image	4811 212 17106
Antiparasite son	4811 212 17107
Fusible 3,15 A	4822 253 20027
Fusible 2 A	4822 253 20025
Sélecteur VHF	4811 210 47015
Support TRC	4811 212 17108
Tuner UHF avec clavier	4811 212 17121

PIECES ÉLECTRIQUES SUPPORT TUBE IMAGE

Indice	Désignation	N° de Code Commande
7	Pot ajustable concentration	4811 101 17055
S 31	5 M Ω	4811 157 47056