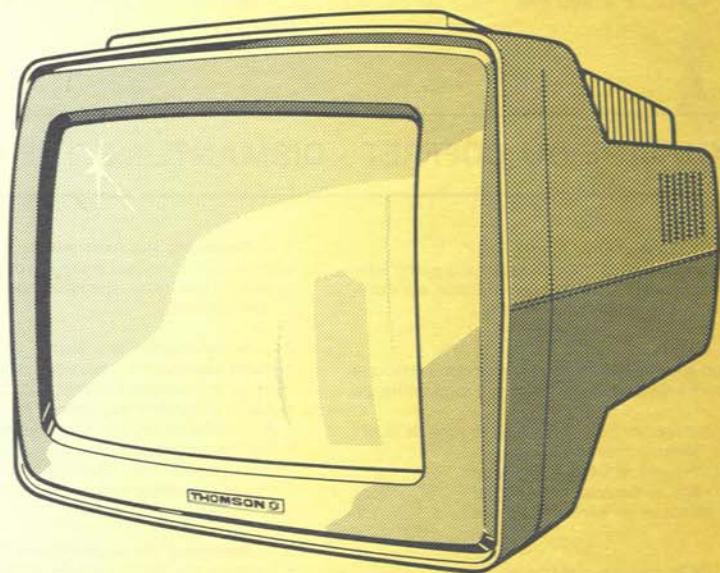




**MONITEUR**  
**MONITOR**



**MC 9J-936**

# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES - MAIN CHARACTERISTICS

## TYPE D'APPAREIL :

Moniteur couleur 14".

## TUBE CATHODIQUE :

Ecran 36 cm diagonale DATAGRADE.

Angle 90°.

## VIDEO :

Bande passante 12 MHz.

Entrées RVB :  $0,7 \pm 3 \text{ dB} - Z = 75 \Omega$

## SYNCHRONISATION :

Par signal composite.

Polarité négative.

Niveau 0,3 v (-3 dB, + 10 dB)

## FREQUENCE LIGNE :

15625 Hz.

## FREQUENCE TRAME :

50 Hz.

## ENTREE SON :

$0,2 \text{ v} < V < 2 \text{ v} - Z = 10 \text{ k}\Omega$ .

## SORTIE SON :

P = 250 mW.

## SORTIE ALIMENTATION MO5 NR :

22 V - 350 mA.

## ALIMENTATION :

Secteur 187 à 264 v - 50 Hz.

## CONSUMMATION :

63 W/h.

## DIMENSIONS :

L = 363 - H = 312 - P = 380 mm.

## MASSE :

10,8 kg.

## TYPE OF MACHINE :

14" colour monitor.

## CATHODE RAY TUBE :

36 cm DATAGRADE diagonal screen.

90° angle.

## VIDEO :

12 MHz bandwidth.

RGB input :  $0,7 \text{ v} \pm 3 \text{ dB} - Z = 75 \Omega$ .

## SYNCHRONIZATION :

By composite signal.

Negative polarity.

0.3 v level (-3 dB, + 10 dB).

## LINE FREQUENCY :

15,625 Hz.

## FRAME FREQUENCY :

50 Hz.

## SOUND INPUT :

$0,2 \text{ v} < V < 2 \text{ v} - Z = 10 \text{ k}\Omega$ .

## SOUND OUTPUT :

P = 250 mW.

## MO5NR POWER OUTPUT :

22 V - 350 mA.

## POWER SUPPLY :

Mains 187 - 264 v - 50 Hz.

## CONSUMPTION :

63 W/h.

## DIMENSIONS :

L = 363 - H = 312 - D = 380 mm.

## WEIGHT :

10,8 kg.

## DEMONTAGE DU COFFRET - DISMANTLING THE CABINET

### 1 — Dépose de la façade

Utiliser les deux ouvertures ménagées dans la partie inférieure de la façade pour effectuer une traction sur celle-ci et la désolidariser du reste du coffret.

### 2 — Dépose du dos

- Introduire un tournevis successivement dans chacune des ouvertures situées dans les coins supérieurs du dos.
- Exercer un mouvement de levier dans le sens de la flèche A pour déverrouiller le dos.
- Pour les ouvertures situées à la partie inférieure du dos, le mouvement de levier devra être effectué en sens inverse de la flèche A.

### 3 — Dépose de la coquille supérieure

- Déposer la façade et le dos de l'appareil.
- Enlever les deux vis qui fixent le tube sur la coquille supérieure.
- Soulever la coquille supérieure.

### 1 — Removing the front panel

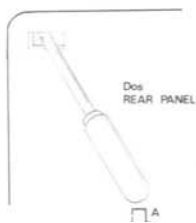
Use the two openings in the lower part of the front panel to pull on the latter, thereby separating it from the rest of the cabinet.

### 2 — Removing the rear panel

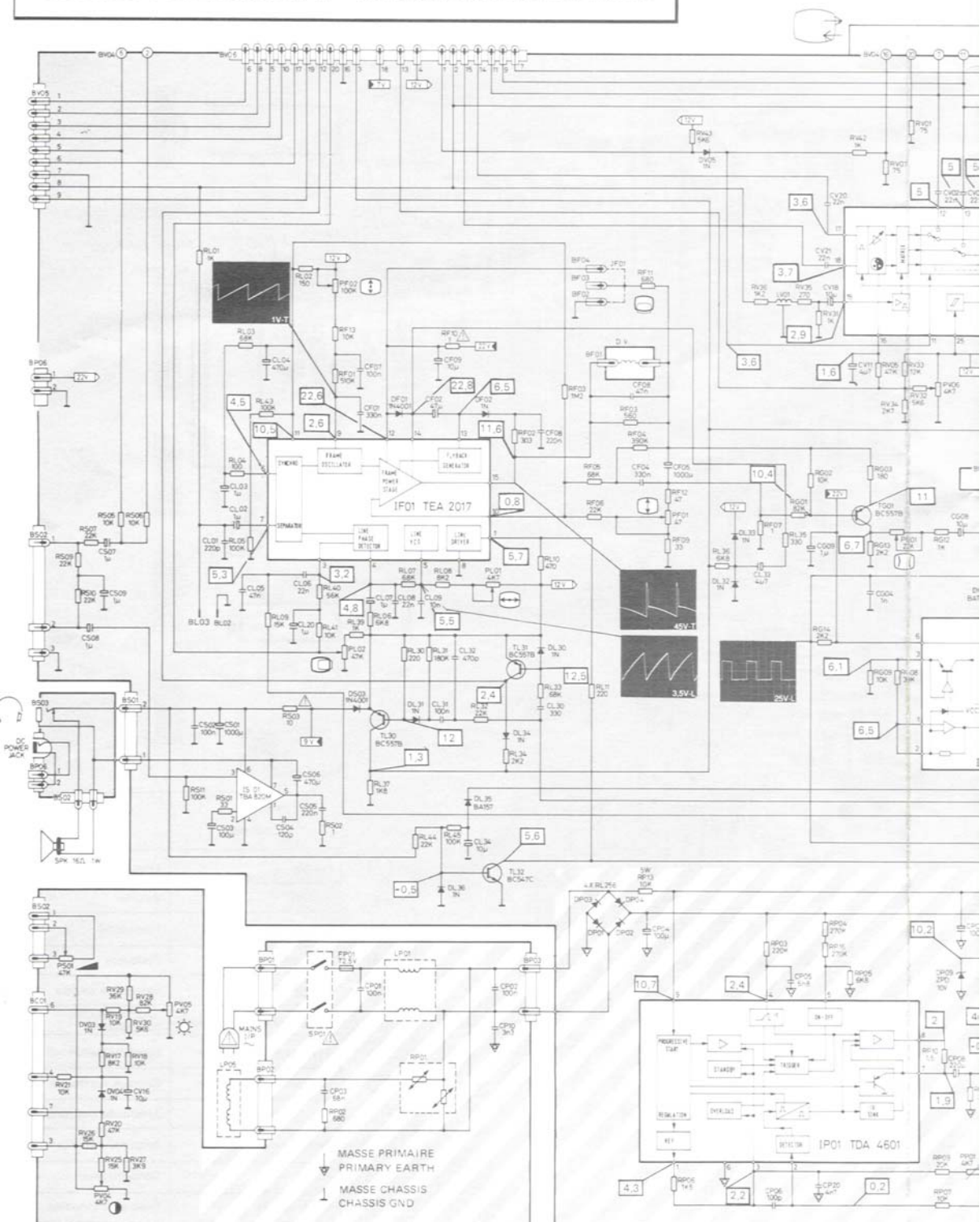
- Insert a screwdriver successively into each of the openings in the upper corners of the rear panel.
- Apply a levering movement in the direction of arrow A in order to release the rear panel.
- For the openings in the lower part of the rear panel, the levering movement should be applied in the reverse direction to arrow A.

### 3 — Removing the upper housing

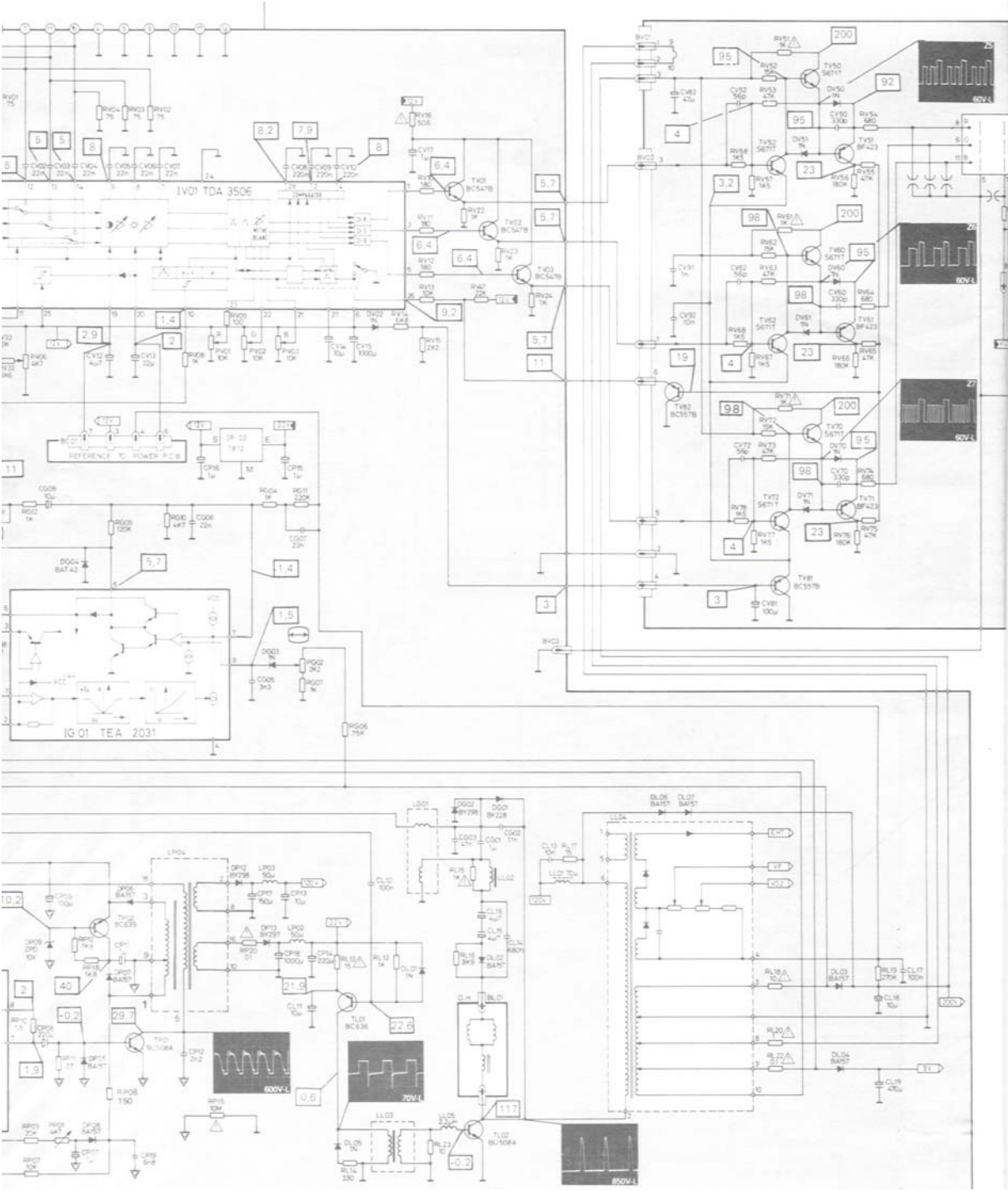
- Remove the front and rear panels from your set.
- Remove the two screws attaching the tube to the upper housing.
- Lift off the upper housing.



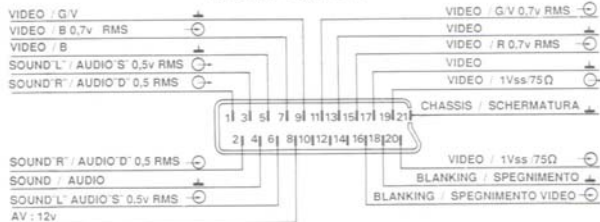
# SCHEMA DE PRINCIPE - SCHEMATIC DIAGRAM



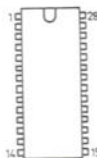




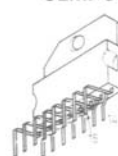
# PRISE TELEVISION SCART SOCKET



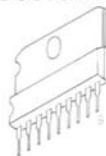
## BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS SEMI CONDUCTOR PIN DATA



TDA 3506



TEA 2017



TDA 4601



BU 508



TBA 820 M  
TEA 203 I



SFC 2812  
MC 7812



BC 547  
BC 557



S 671 T  
BF 881  
BF 883



BC 636  
BC 639  
BF 423

### Important note

The unit must remain safe after repair or checking. Therefore, no design features of the unit may be altered which would result in a reduction of safety (e.g. covers must be properly replaced).

With regards to their data and technical features, spare parts must correspond with the replaced part, so as not to reduce the safety of the unit. Therefore, only use original spare parts.


### Recommandations importantes

L'appareil doit remplir les mêmes conditions de sécurité après une réparation ou une révision. Aucune caractéristique de construction de l'appareil ne doit donc être modifiée de telle sorte que la sécurité de l'appareil en soit diminuée (par ex., les couvercles doivent être remis en place correctement).

Les caractéristiques et les propriétés des pièces de rechange doivent coïncider avec celles de la pièce qui est remplacée afin de ne pas réduire la sécurité de l'appareil. N'utilisez donc que des pièces de rechange d'origine.



Components designated by the safety symbol should, when necessary for repair, only be replaced by original parts produced and proofed by the manufacturer. Only then can the original operational safety be guaranteed.

Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole ) par des composants non homologués selon la norme CEI 65, entraîne la non conformité de l'appareil.

Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est plus engagée.

# CONTROLES ET REGLAGES - CONTROLS AND SETTING

Les programmes ci-dessous, écrits en **BASIC**, permettent de créer les mires utilisées pour la mise au point du moniteur.

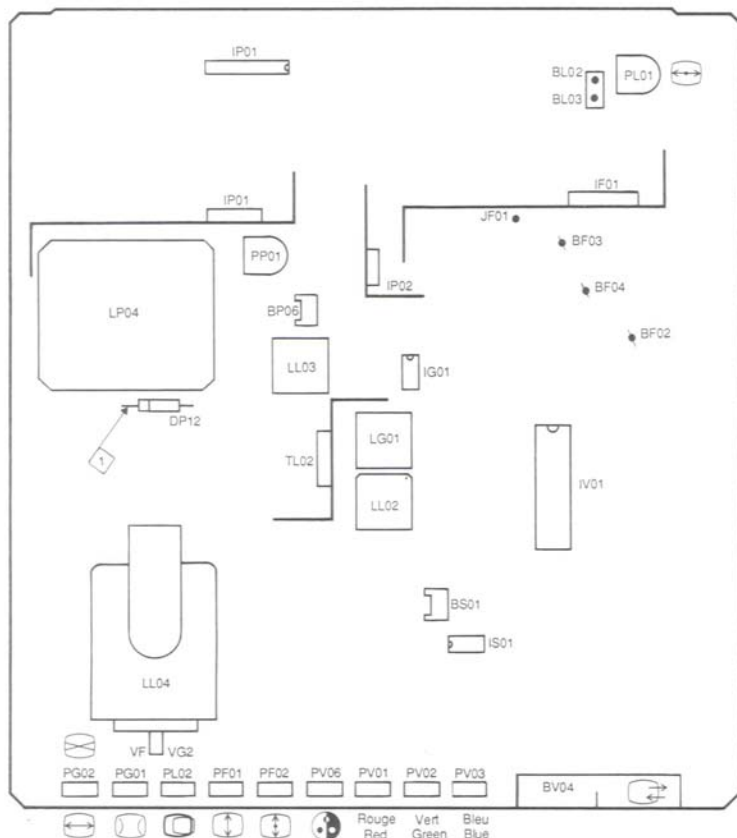
```
10 'MIRE DE BARRES COULEURS
20 'COLOR BAR TEST PATTERN
30 CLS:SCREEN 0,7,7
40 X=40:Y=0
50 FOR I=1 TO 8
60 READ A
70 BOXF(X,0)-(Y,200),A
80 X=X+40:Y=Y+40
90 NEXT
100 GOTO 100
110 DATA 7,3,6,2,5,1,4,0
```

```
10 'MIRE DE REGLAGE DU BLANC
20 'WHITE SETTING TEST PATTERN
30 CLS:SCREEN 7,0,0
40 BOXF(40,15)-(280,185)
50 GOTO 50
```

It is possible to create the test pattern for focusing the monitor by using the programs described below, written in **BASIC**.

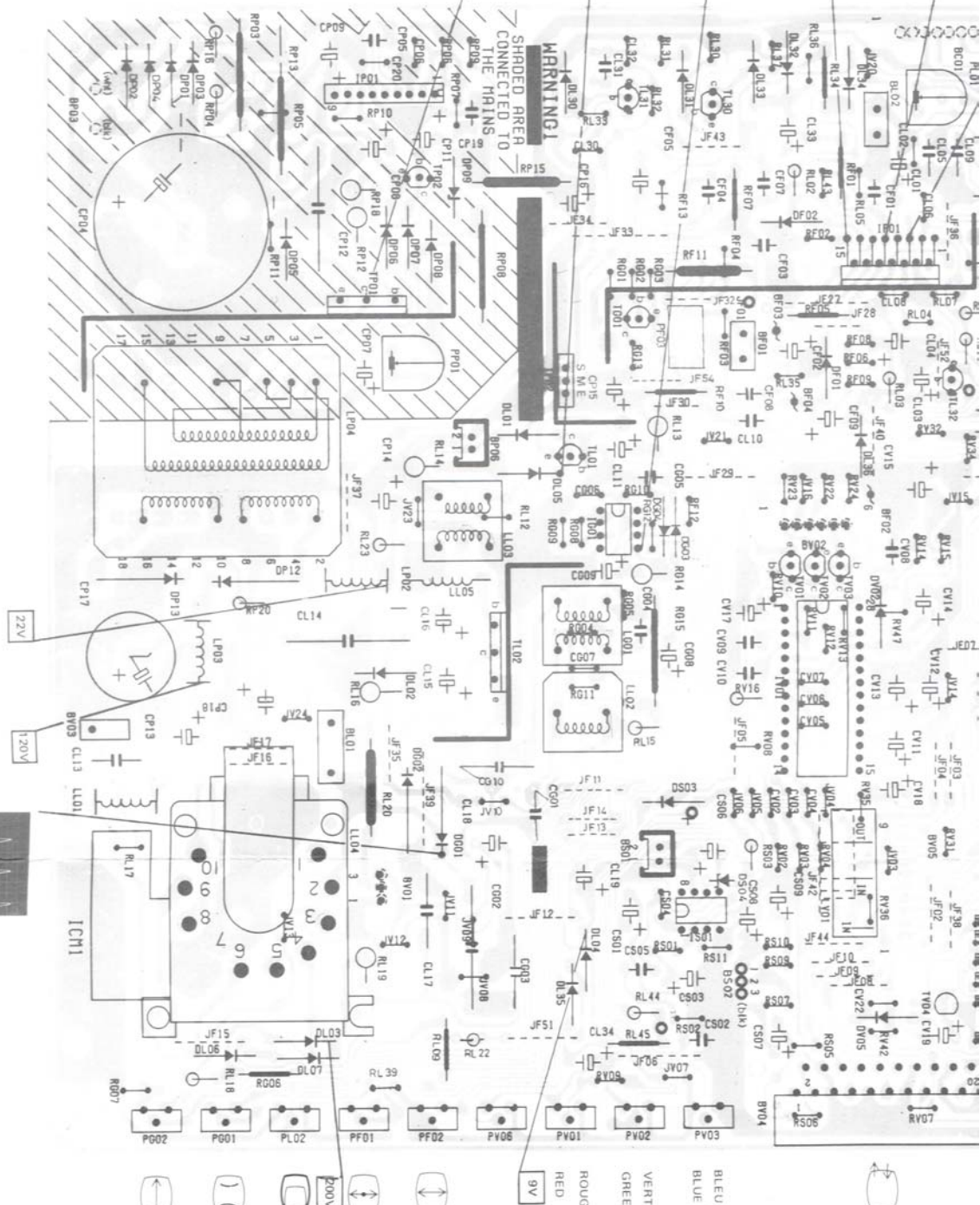
```
10 'MIRE QUADRILLEE
20 'SQUARED TEST PATTERN
30 CLS:SCREEN 7,0
40 FOR X=0 TO 320 STEP 20
50 LINE(X,0)-(X,200)
60 NEXT
70 FOR Y=0 TO 200 STEP 20
80 LINE(0,Y)-(320,Y)
90 NEXT
100 GOTO 100
```

## EMPLACEMENT DES REGLAGES LOCATION OF THE SETTINGS



**Note :** Le potentiomètre de saturation couleur est inopérant sur ce modèle.

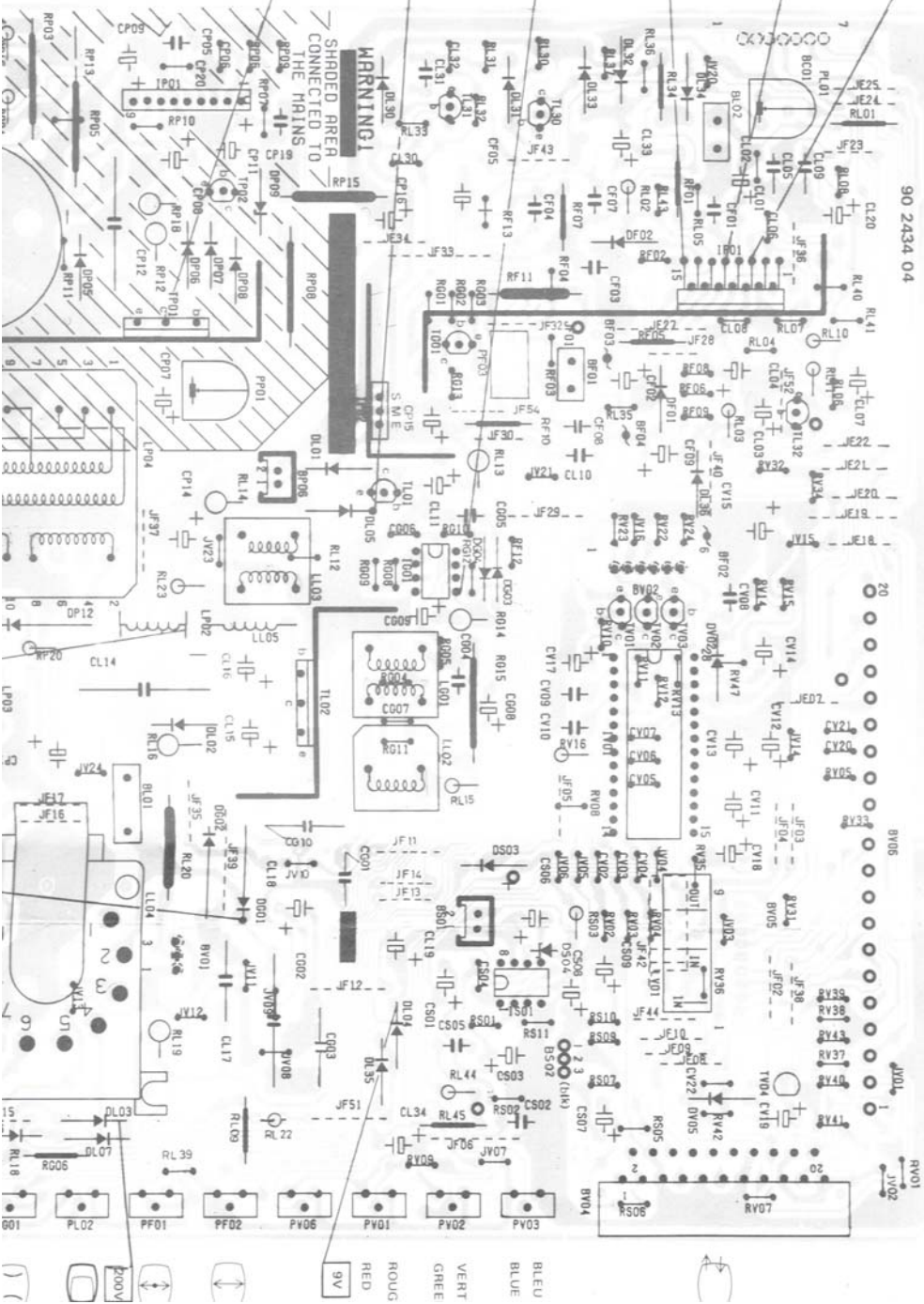
**N.B. :** The colour saturation potentiometer is inoperative on this model.





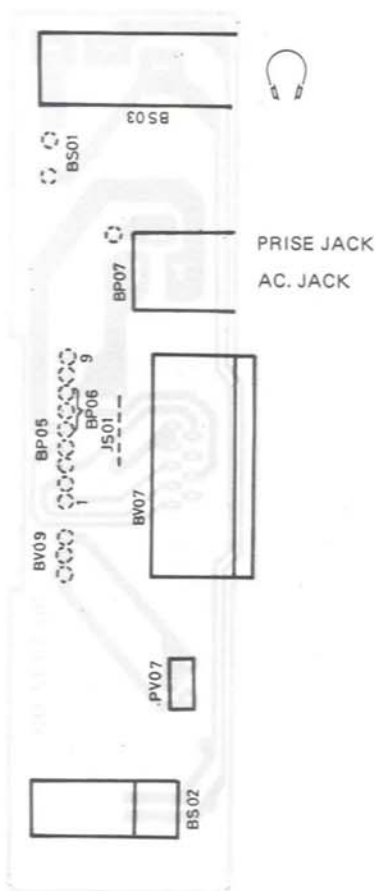
# PLATINE PRINCIPALE MAIN PC BOARD

90 2434 04





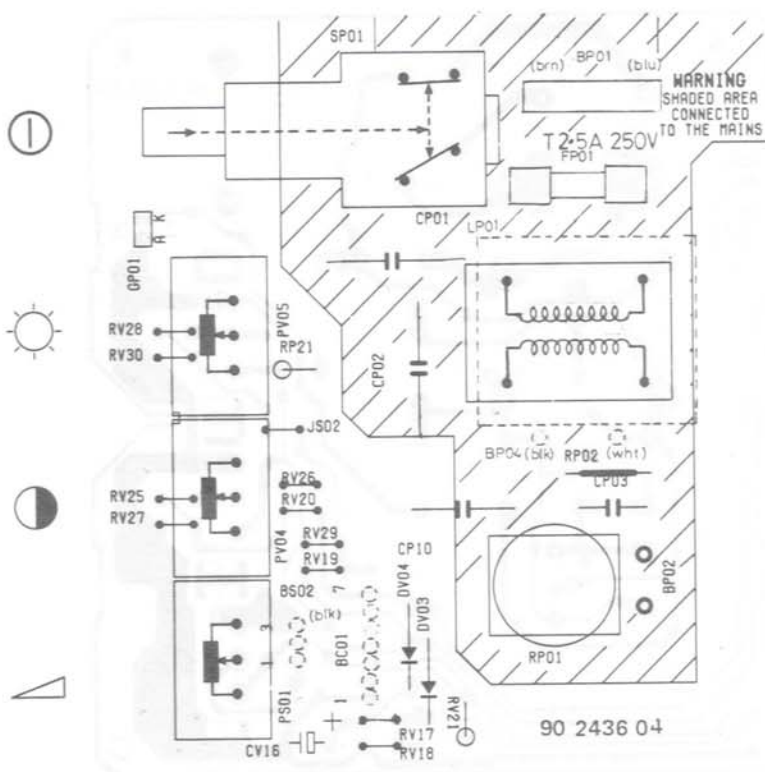
# PLATINE PRISES JACK CONNECTOR PC BOARD



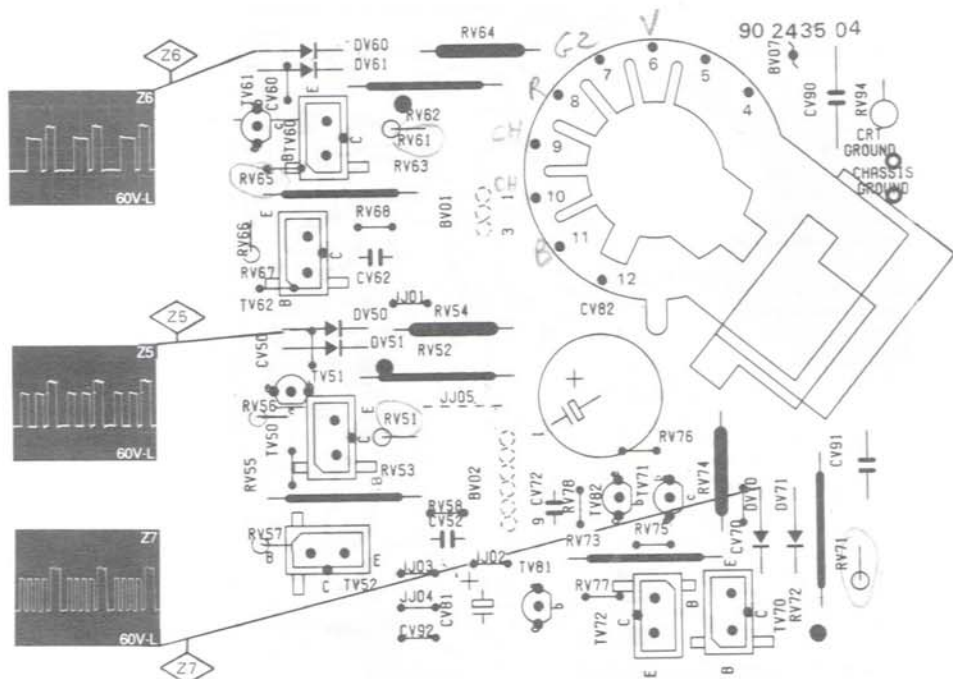
	(GB) Legend	(F) Légende
	On-Off	Marche-Arrêt
	Volume	Volume
	Brightness	Luminosité
	Contrast	Contraste
	Colour saturation	Saturation couleur
	Horizontal synchronization	Synchronisation horizontale
	Vertical synchronization	Synchronisation verticale
	Horizontal picture shift	Cadrage horizontal
	Picture width	Amplitude horizontale
	Picture height	Amplitude verticale
	Focus	Concentration
	Scart socket	Prise péritélévision

# CIRCUITS IMPRIMES - CIRCUIT BOARDS

## PLATINE DE COMMANDE/FILTRE/ALIMENTATION CONTROL/MAINS/RF FILTER PC BOARD



## PLATINE AMPLIFICATEUR VIDEO CRT PC BOARD



## A — REGLAGES

### 1 — Alimentation 120 v

- Régler les potentiomètres de luminosité et contraste au minimum, les potentiomètres R, V, B (PV01, PV02, PV03) à mi course.
- Agir sur le potentiomètre **PP01** pour obtenir  $120\text{ v} \pm 1\%$  au point test 1.

### 2 — Fréquence horizontale

- Utiliser le programme "Mire quadrillée".
- Court-circuiter les points **BL02 - BL03**.
- Placer le potentiomètre **PL02** à mi course.
- Agir sur le potentiomètre **PL01** afin d'obtenir une image stable dans le sens horizontal.
- Enlever le court circuit **BL02 - BL03**

### 3 — Amplitude horizontale

- Programme "Mire quadrillée".
- Régler la largeur de la fenêtre de travail à **240 mm** à l'aide de **PG02**.

### 4 — Correction Est-Ouest

- Programme "Mire quadrillée".
- Corriger la distorsion de coussin en agissant sur le potentiomètre **PG01** : les lignes verticales aux extrémités gauche et droite de la fenêtre de travail doivent être droites.

### 5 — Cadrage horizontal

- Programme "Mire quadrillée".
- Agir sur le potentiomètre **PL02** afin d'obtenir des distances **a** et **b** égales de chaque côté de la fenêtre de travail.

### 6 — Fréquence verticale

- Programme "Mire quadrillée".
- Court-circuiter les points **BL02 - BL03**.
- Agir sur le potentiomètre **PF02** afin d'obtenir une image stable dans le sens vertical.
- Enlever la liaison **BL02 - BL03**.

### 7 — Amplitude verticale

- Programme "Mire quadrillée".
- Régler la hauteur de la fenêtre de travail à **150 mm** en agissant sur le potentiomètre **PF01**.

### 8 — Cadrage vertical

- Programme "Mire quadrillée".
- Relier le point **JF01** à celle des 3 cosses **BF02 - BF03** ou **BF04** qui permet d'obtenir le meilleur centrage de la fenêtre de travail par rapport au tube.

### 9 — Réglage de G2

- Placer les potentiomètres **PV01, PV02, PV03**, contraste et luminosité au minimum.
- Mesurer les tensions aux points test **Z5, Z6, Z7**, situés sur la platine amplificateur vidéo.
- Régler le potentiomètre **VG2** pour amener la plus faible des trois tensions mesurées ci-dessus à une valeur  $v = 125\text{ v} \pm 2\text{ v}$ .

### 10 — Réglage du blanc

- Programme "Mire réglage du blanc".
- Placer les potentiomètres de contraste et lumière à mi-course.
- Placer les potentiomètres **PV01, PV02, PV03** au maximum (**PV01** et **PV02** en butée à droite, **PV03** en butée à gauche).
- Atténuer la ou les teintes dominantes sur l'écran en agissant sur les potentiomètres correspondants : **PV01** voie rouge, **PV02** voie verte et **PV03** voie bleue.

### 11 — Réglage de concentration

- Programme "Mire quadrillée".
- Régler le potentiomètre "**FOCUS**" afin d'obtenir la meilleure concentration, notamment dans les 4 coins de l'image.

## B — CONTROLES

La mire de barres couleurs a été utilisée pour le relevé des oscillogrammes et pour le contrôle visuel du rendu des couleurs sur l'écran du tube cathodique.

## A — REGLAGES

### 1 — 120 v Power supply

- Set the brightness and contrast potentiometers at the minimum level, and the R, G, B potentiometers (**PV01, PV02, PV03**) at the halfway mark.
- Adjust potentiometer **PP01** to obtain  $120\text{ v}$  at pixel test 1.

### 2 — Horizontal frequency

- Use the "squared test pattern" program.
- Short-circuit pixels **BL02 - BL03**.
- Set potentiometer **PL02** at the halfway mark.
- Adjust potentiometer **PL01** so as to obtain a horizontally stable picture.
- Remove the **BL02 - BL03** short-circuit.

### 3 — Horizontal amplitude

- "Squared test pattern" program.
- Use **PG02** to set the width of the display window at **240 mm**.

### 4 — East-West correction

- "Squared test pattern" program.
- Use potentiometer **PG01** to correct cushion distortion : the vertical lines at the far left and right of the display window must be straight.

### 5 — Horizontal framing

- "Squared test pattern" program.
- Adjust potentiometer **PL02** so that distances **a** and **b** on either side of the display window, are equal.

### 6 — Vertical frequency

- "Squared test pattern" program.
- Short-circuit pixels **BL02 - BL03**.
- Adjust potentiometer **PF02** so as to obtain a vertically stable picture.
- Remove the **BL02 - BL03** short-circuit.

### 7 — Vertical amplitude

- "Squared test pattern" program.
- Use potentiometer **PF01** to set the height of the display window at **150 mm**.

### 8 — Vertical framing

- "Squared test pattern" program.
- Connect pixel **JF01** to whichever of the three terminals **BF02, BF03** or **BF04** gives the best centering of the display window in relation to the tube.

### 9 — G2 Setting

- Set the contrast, brightness, **PV01, PV02** and **PV03** potentiometers at the minimum level.
- Measure the voltage at the **Z5, Z6** and **Z7** test pixels on the video amplifier board.
- Adjust potentiometer **VG2** so as to bring the lowest of the three voltages measured above up to a value of  $v = 125\text{ v} \pm 2\text{ v}$ .

### 10 — White setting

- "White setting test pattern" program.
- Set the brightness and contrast potentiometers at the halfway mark.
- Set **PV01, PV02** and **PV03** at the maximum level (**PV01** and **PV02** fully to the left, **PV03** fully to the right).
- Tone down the dominant shade(s) on the screen using the corresponding potentiometer : **PV01** for red, **PV02** for green and **PV03** for blue.

### 11 — Concentration setting

- "Squared test pattern" program.
- Adjust the "**FOCUS**" potentiometer so as to obtain the best concentration, in the four corners of the picture particularly.

## B — CONTROLS

The colour bar test pattern has been used to read the oscillogrammes and for visual control of colour reproduction on the tube screen.



# LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES - PARTS LIST

## A) CHASSIS CHASSIS

### ENSEMBLE CHASSIS CHASSIS ASSEMBLY

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPERE - ITEM POS - RIF - REP
<b>796 TX 1109</b>	<b>PLATINE PRINCIPALE (ICM1) EQUIPEE MAIN P.C. BOARD (ICM1), CPL.</b>	
102 TX 6724	BOBINE COIL	LG01
102 TX 5195	BOBINE COIL	LG01
276 TX 1679	CIRCUIT INTEGRE TEA2017 INTEGRATED CIRCUIT TEA2017	IF01
276 TX 2046	CIRCUIT INTEGRE TEA2031 INTEGRATED CIRCUIT TEA2031	IG01
276 TX 1914	CIRCUIT INTEGRE TDA4801 INTEGRATED CIRCUIT TDA4801	IP01
276 TX 0171	CIRCUIT INTEGRE SFC2812C OU MC7812CT INTEGRATED CIRCUIT SFC2812C OR MC7812CT	IP02
276 TX 0471	CIRCUIT INTEGRE TBA820M INTEGRATED CIRCUIT TBA820M	IS01
276 TX 1035	CIRCUIT INTEGRE TDA3506 INTEGRATED CIRCUIT TDA3506	IV01
207 TX 1253	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000µF 25V ELECTROLYTIC CAPACITOR 1000µF 25V	CF05
207 TX 2733	CONDENSATEUR POLYPROPYLENE METALLISE 11nF 35V 1.5kV METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITOR 11nF 35V 1.5kV	CG02
207 TX 2317	CONDENSATEUR POLYPROPYLENE METALLISE 0.68µF 5% 250V METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITOR 0.68µF 5% 250V	CL14
207 TX 0187	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47µF 160V ELECTROLYTIC CAPACITOR 47µF 160V	CL15-16
207 TX 2402	CONDENSATEUR POLYESTER METALLISE 0.1µF 10% 400V METALLIZED POLYESTER CAPACITOR 0.1µF 10% 400V	CL17
207 TX 0180	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10µF 250V ELECTROLYTIC CAPACITOR 10µF 250V	CL18-CP13
207 TX 0638	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 385V ELECTROLYTIC CAPACITOR 100µF 385V	CP04
207 TX 2559	CONDENSATEUR POLYPROPYLENE 2.2nF 10% 2kV POLYPROPYLENE CAPACITOR 2.2nF 10% 2kV	CP12
207 TX 1506	CONDENSATEUR CHIMIQUE 150µF 160V ELECTROLYTIC CAPACITOR 150µF 160V	CP17
207 TX 2159	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000µF 35V ELECTROLYTIC CAPACITOR 1000µF 35V	CP18
207 TX 1317	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000µF 16V ELECTROLYTIC CAPACITOR 1000µF 16V	CS01-CV15
273 TX 0026	DIODE 1N4001 DIODE 1N4001	DF01-DS03
273 TX 0200	DIODE 1N4148 DIODE 1N4148	DF02-DG03-DL01- DS 30-31- 32-33-DV02- DS
273 TX 1296	DIODE BY228 DIODE BY228	DG01
273 TX 0471	DIODE BY298 DIODE BY298	DG02-DP12
273 TX 1710	DIODE BAT42 DIODE BAT42	DG04
273 TX 0033	DIODE BA157 OU BY201 DIODE BA157 OR BY201	DL02-D3-04- 35DPO5-08
273 TX 1628	DIODE RL256 DIODE RL256	DPO1-04
273 TX 0196	DIODE BZX83C10 DIODE BZX83C10	DP09
273 TX 0472	DIODE BY297 DIODE BY297	DP13
273 TX 0308	DIODE BA244 DIODE BA244	DS01-02
207 TX 2079	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 47 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 47 kΩ	PF01
207 TX 1286	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 100 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 100 kΩ	PF02

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPERE - ITEM POS - RIF - REP
207 TX 1360	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 22 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 22 kΩ	PG01
207 TX 1207	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 22 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 22 kΩ	PG02
207 TX 2185	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 47 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 47 kΩ	PL01-PP01
207 TX 1973	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 47 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 47 kΩ	PL02
207 TX 0608	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 10 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 10 kΩ	PV01-03
207 TX 1906	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 47 kΩ ADJUSTABLE POTENTIOMETER 47 kΩ	PV06
102 TX 0784	PRISE FEMELLE PERITELEVISION SCART PERITELEVISION SOCKET	BV04
207 TX 1511	RESISTANCE A COUCHE 1 Ω 5% 0.30W FILM RESISTOR 1 Ω 5% 0.30W	RF10
207 TX 2088	RESISTANCE A COUCHE 15 Ω 5% 0.30W FILM RESISTOR 15 Ω 5% 0.30W	RL13
210 TX 2331	RESISTANCE A COUCHE 330 Ω 5% 2W FILM RESISTOR 330 Ω 5% 2W	RL14
207 TX 2082	RESISTANCE A COUCHE 1 kΩ 5% 0.50W FILM RESISTOR 1 kΩ 5% 0.50W	RL15
207 TX 2094	RESISTANCE A COUCHE 10 Ω 10% 0.35 W FILM RESISTOR 10 Ω 10% 0.35 W	RL18-RS03
207 TX 2391	RESISTANCE A COUCHE 1 Ω 5% 0.70W FILM RESISTOR 1 Ω 5% 0.70W	RL20
207 TX 1510	RESISTANCE A COUCHE 0.1 Ω 5% 0.40W FILM RESISTOR 0.1 Ω 5% 0.40W	RL22-RP20
207 TX 0197	RESISTANCE BOBINEE 10 kΩ 5% 7W WIRE WOUND RESISTOR 10k 5% 7W	RP13
207 TX 2383	RESISTANCE A COUCHE 5.6 Ω 0.30W 5% FILM RESISTOR 5.6 Ω 5% 0.30W	RV16
102 TX 0816	SELF DE LINEARITE LINEARITY CHOKE	LL02
102 TX 5169	SELF CHOKE	LL05
101 TX 3077	SELF CHOKE	LP02-03
102 TX 0839	TRANSFORMATEUR ( DRIVER ) TRANSFORMER ( DRIVER )	LL03
534 TX 0142	TRANSFORMATEUR THT FLYBACK TRANSFORMER	LL04
433 TX 0688	TRANSFORMATEUR ( DECOUPAGE ) TRANSFORMER ( SWITCH MODE )	LP04
270 TX 0649	TRANSISTOR BC557B TRANSISTOR BC557B	TG01-TL30-31
270 TX 1553	TRANSISTOR BC636 TRANSISTOR BC636	TL01
270 TX 1664	TRANSISTOR BU508A/TE02194/0N4147/S2000A1 TRANSISTOR BU508A OR TE02194 OR 0N4147 OR S2000A1	TL02-TP01
270 TX 1283	TRANSISTOR BC639 TRANSISTOR BC639	TP02
270 TX 0648	TRANSISTOR BC547B TRANSISTOR BC547B	TV01-03
<b>196 TX 2838</b>	<b>PLATINE PRISES JACK EQUIPEE CONNECTOR P.C. BOARD, CPL.</b>	
102 TX 0995	PRISE JACK ( ALIMENTATION ) D.C. JACK	BP07
102 TX 6669	PRISE CASQUE PHONE JACK	BS03

## AMPLIFICATEUR VIDEO VIDEO AMPLIFIER

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPERE - ITEM POS - RIF - RE
<b>596 TX 2021</b>	<b>PLATINE AMPLIFICATEUR VIDEO EQUIPEE CRT P.C. BOARD, CPL.</b>	
207 TX 0966	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47µF 250V ELECTROLYTIC CAPACITOR 47µF 250V	CV82
244 TX 0031	CONDENSATEUR POLYPROPYLENE 10nF 20% 1kV POLYPROPYLENE CAPACITOR 10nF 20% 1kV	CV90
273 TX 0200	DIODE 1N4148 DIODE 1N4148	DV50-51-60- 61-70-71



CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPÈRE - ITEM POS - RIF - REP
207 TX 1468	RESISTANCE A COUCHE 1K OHMS 5% 0.25W FILM RESISTOR 1 kΩ 5% 0.25W	RV51-61-71
102 TX 1219	SUPPORT TUBE CATHODIQUE CATHODE RAY TUBE SOCKET	
270 TX 1478	TRANSISTOR S6711 OU BF881 OU BF883S TRANSISTOR S6711 OR BF881 OR BF883S	TV50-52-60- 62-70-72
270 TX 1172	TRANSISTOR BF423 TRANSISTOR BF423	TV51-61-71
270 TX 0649	TRANSISTOR BC557B TRANSISTOR BC557B	TV81-82

## COMMANDES CONTROLS

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPÈRE - ITEM POS - RIF - REP
<b>596 TX 2022</b>	<b>PLATINE DE COMMANDES/FILTRE ALIMENTATION EQUIPEE CONTROL/MAINS RF FILTER P.C.BOARD,CPL.</b>	
207 TX 2405	CONDENSATEUR PAPIER METALLISE 0.1μF 20% 275V METALLIZED PAPER CAPACITOR 0.1μF 20% 275V	CP01-02
207 TX 2410	CONDENSATEUR CERAMIQUE 39nF 400V COURANT ALTERNATIF CERAMIC CAPACITOR 39nF 400V AC	CP10
102 TX 6684	CONTACTEUR MARCHE/ARRET ON/OFF SWITCH	SP01
273 TX 0200	DIODE 1N4148 DIODE 1N4148	DV03-04
291 TX 0011	FUSIBLE VERRE 2.5A TEMPORISE TIME-LAG GLASS FUSE 2.5A	FP01
207 TX 1219	POSISTOR PTH451 POSISTOR PTH451	RP01
208 TX 0498	POTENTIOMETRE 47 kΩ (VOLUME) POTENTIOMETER 47 kΩ (VOLUME)	PS01
208 TX 0499	POTENTIOMETRE 4.7 kΩ (CONTRASTE-LUMIERE) POTENTIOMETER 4.7 kΩ (CONTRAST-BRIGHTNESS)	PV04-05
423 TX 0446	SELF DE FILTRAGE FILTER CHOKE	LP01
116 TX 0007	SUPPORT FUSIBLE (FP01) FUSE HOLDER	

## B) EQUIPEMENT ET FIXATION EQUIPMENT AND SECURING PARTS

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPÈRE - ITEM POS - RIF - REP
847 TX 0548	BOBINE DE DEMAGNETISATION DEGAUSSING COIL	
824 TX 0051	CORDON SECTEUR NOIR MAINS LEAD, BLACK	
102 TX 6677	GLISSIERE PLASTIQUE PLASTIC SLIDE	
580 TX 0578	HAUT-PARLEUR DIMENSIONS: 7.5X7.5 cm Z: 16 Ω LOUDSPEAKER DIMENSIONS: 7.5X7.5 cm Z: 16 Ω	
705 TX 1194	RAIDISSEUR PLASTIQUE (SUPPORT PLATINE PRISES) PLASTIC BRACKET (CHASSIS)	
750 TX 0066	TUBE CATHODIQUE M34JDV13X04 CATHODE RAY TUBE M34JDV13X04	

## C) PRESENTATION OUTER PARTS

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION
166 TX 4694	BOUTON NOIR (CONTRASTE-LUMIERE-VOLUME) KNOB BLACK (CONTRAST-BRIGHTNESS-VOLUME)
741 TX 0766	COQUILLE BLANCHE CABINET WHITE
741 TX 0858	DOS BLANC REAR PANEL WHITE
741 TX 0764	FACADE BLANCHE FRONT PANEL WHITE
102 TX 3841	PIED CAOUTCHOUC RUBBER FOOT
166 TX 2651	TOUCHE NOIRE (MARCHE/ARRET) BUTTON, BLACK (ON/OFF)
162 TX 4296	VIGNETTE DE MARQUE NAMEPLATE