

S. D. R. M.
DOCUMENTATION
TECHNIQUE
R. E. A.

DOCUMENTATION TECHNIQUE

AT 2006 T
AT 2006 V



AMPLIFICATEURS - RÉCEPTEURS DE RADIODIFFUSION **AT 2006 V** **AT 2006 T**

S. D. R. M. - Service Après-Vente

51, bd du Général Delambre - 95101 ARGENTEUIL

Tél. : 982-09-27

R.C.S. PONTOISE B 592006696

Dans le sommaire ci-dessous, sont énumérés les différents chapitres qui, à terme, constitueront cette documentation technique à caractère évolutif.

SOMMAIRE

- I CARACTERISTIQUES PRINCIPALES
- II PRISES ET COMMANDES DE L'APPAREIL
- III CIRCUITS IMPRIMES HF - FI ET COMMUTATIONS :
IMPLANTATION DES ELEMENTS
- IV SCHEMA DE PRINCIPE HF - FI
- V SCHEMA DE PRINCIPE BF
- VI CIRCUITS IMPRIMES BF : IMPLANTATION DES ELEMENTS
- VII LISTES DES PIECES DETACHEES
- VIII DEMONTAGE DE L'APPAREIL
- IX TABLEAUX D'ALIGNEMENT
- X CONTROLES ET MESURES

I - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE D'APPAREIL	:	Amplificateur-récepteur de radiodiffusion
ALIMENTATION	:	Secteur 110-220 V - 50 Hz
FUSIBLES DE PROTECTION	:	— 0,8 AT en 220 V — 630 mAT protection HT 12,5 V — 1,4 AT en 110 V — 2 × 2 AT protection amplificateur
CONSOMMATION	:	120 VA
DIMENSIONS	:	L. 440 - H. 136 - P. 290 mm
MASSE	:	9 kg

A - RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION

1° EN MF

COLLECTEUR D'ONDES	:	Antenne extérieure type asymétrique - $Z = 75 \Omega$
GAMME D'ONDES REÇUES	:	87,5 à 104 MHz
ACCORD	:	Par condensateur variable
SENSIBILITES HF UTILISABLES	:	$\leq 1,3 \mu\text{V}$ en mono } $\leq 18 \mu\text{V}$ en stéréo } Pour S/B = 26 dB
SELECTIVITE	:	≥ 55 dB
FREQUENCE INTERMEDIAIRE	:	$\approx 10,7$ MHz avec filtres céramiques
BANDE PASSANTE	:	30 Hz à 15 kHz à ± 4 dB en mono
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	:	≥ 50 dB en mono } ≥ 45 dB en stéréo } Pour $V_e = 1$ mV
TAUX DE DISTORSION PAR HARMONIQUES	:	$\leq 0,5$ % en mono } $\leq 0,6$ % en stéréo } Pour $V_e = 1$ mV
REJECTION MA	:	≥ 50 dB à 50 % de modulation
REJECTION FREQUENCE IMAGE	:	≥ 36 dB à 98 MHz
DIAPHONIE	:	≥ 28 dB à 1 kHz

2° EN MA

COLLECTEURS D'ONDES	:	Antenne cadre pour la réception des PO et GO Antenne extérieure pour la réception des PO et GO
GAMMES D'ONDES REÇUES	:	— PO 515 à 1620 kHz — GO 145 à 350 kHz

ACCORD	: Par condensateur variable
SELECTIVITE	: ≥ 23 dB à ± 10 kHz
SENSIBILITES HF UTILISABLES	: — PO 600 μ V/m } pour S/B = 20 dB
	: — GO 1000 μ V/m }
FREQUENCE INTERMEDIAIRE	: ≥ 460 kHz avec filtres céramiques
BANDE PASSANTE	: 150 Hz à 1600 Hz à -3 dB
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	: — PO ≥ 38 dB } Pour 100 mV/m et 30 %
	: — GO ≥ 33 dB } de modulation
TAUX DE DISTORSION PAR HARMONIQUES :	≤ 2 % pour 100 mV/m et 30 % de modulation
REJECTION DES FREQUENCES IMAGES	: — PO ≥ 38 dB
	: — GO ≥ 30 dB

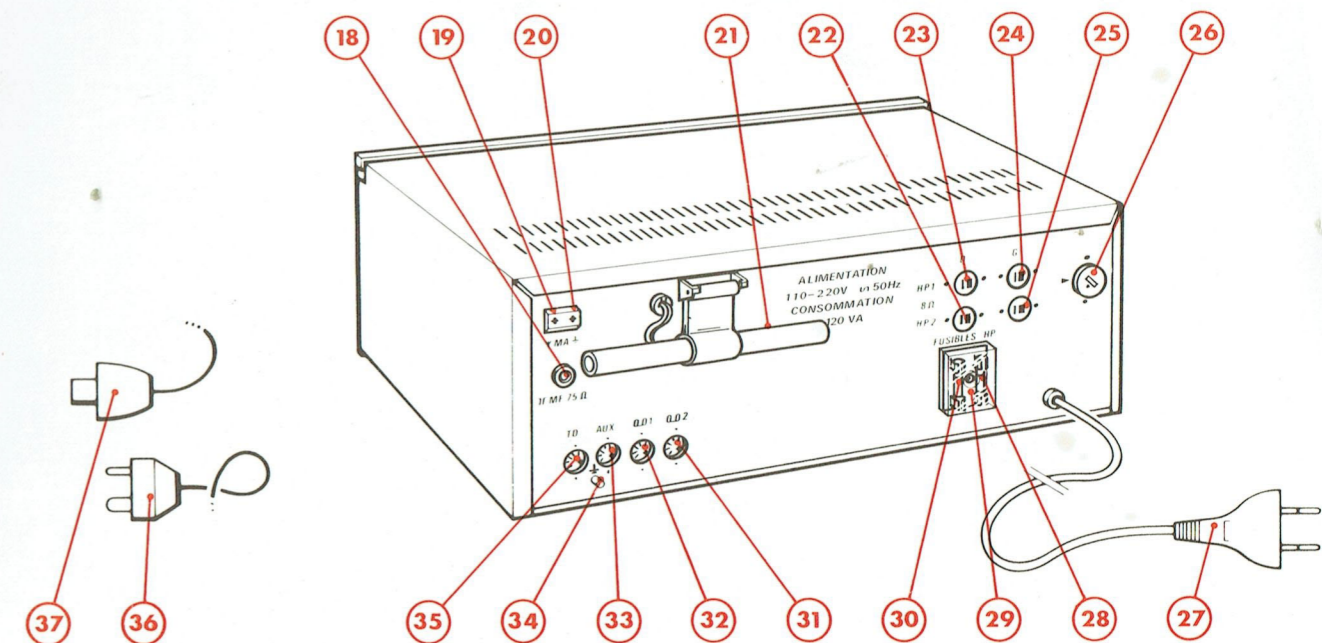
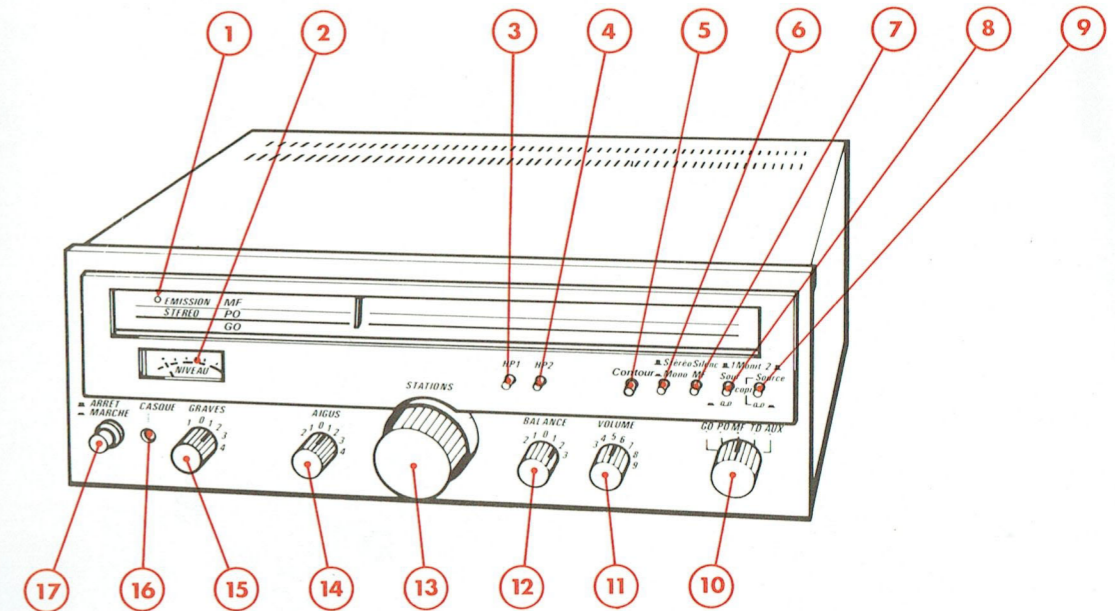
B - AMPLIFICATEUR

PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE	: 2×20 W sur $Z_s = 8 \Omega$ à $f = 1$ kHz et $d \leq 0,5$ %
COURBE DE REPONSE	: 40 Hz à 16 kHz à $\pm 1,5$ dB à -10 dB de P_s nominale
ACTION DES TONALITES	: Réglage séparé des graves et des aigus
	: Graves ± 8 dB à 100 Hz
	: Aigus ± 8 dB à 10 kHz
ACTION DU CONTOUR	: + 8 dB à 100 Hz } à -30 dB de P_s nominale
	: + 4 dB à 10 kHz }
ACTION DU FILTRE	: Passe-bas 6 dB/oct. à 8 kHz
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	: ≥ 55 dB valeur non pondérée
DIAPHONIE	: ≥ 50 dB pour $f = 1$ kHz
TAUX DE DISTORSION PAR HARMONIQUES :	$\leq 0,5$ % de 40 Hz à 16 kHz à P_s nominale
SENSIBILITES DES ENTREES	: a) Prise DIN auxiliaire « AUX »
	: $V_e = 150$ mV - $Z_e = 50$ k Ω
	: Pôles 3-5 et 2
	: b) Prise DIN TD magnétique « TD »
	: $V_e = 2,5$ mV - $Z_e = 50$ k Ω
	: Pôles 3-5 et 2
	: c) Prises DIN magnétophone « 001 » et « 002 »
	: Lecture $V_e = 150$ mV - $Z_e = 50$ k Ω
	: Pôles 3-5 et 2
	: Enregistrement $V_s = 1$ mV/k Ω
	: $Z_s = 270$ k Ω
	: Pôles 1-4 et 2
SORTIES	: 4 prises DIN pour enceintes acoustiques $Z = 8 \Omega$
	: Prise casque $\varnothing 6,35$ mm « casque » impédance de charge recommandée 4 à 600 Ω

II - PRISES ET COMMANDES DE L'APPAREIL

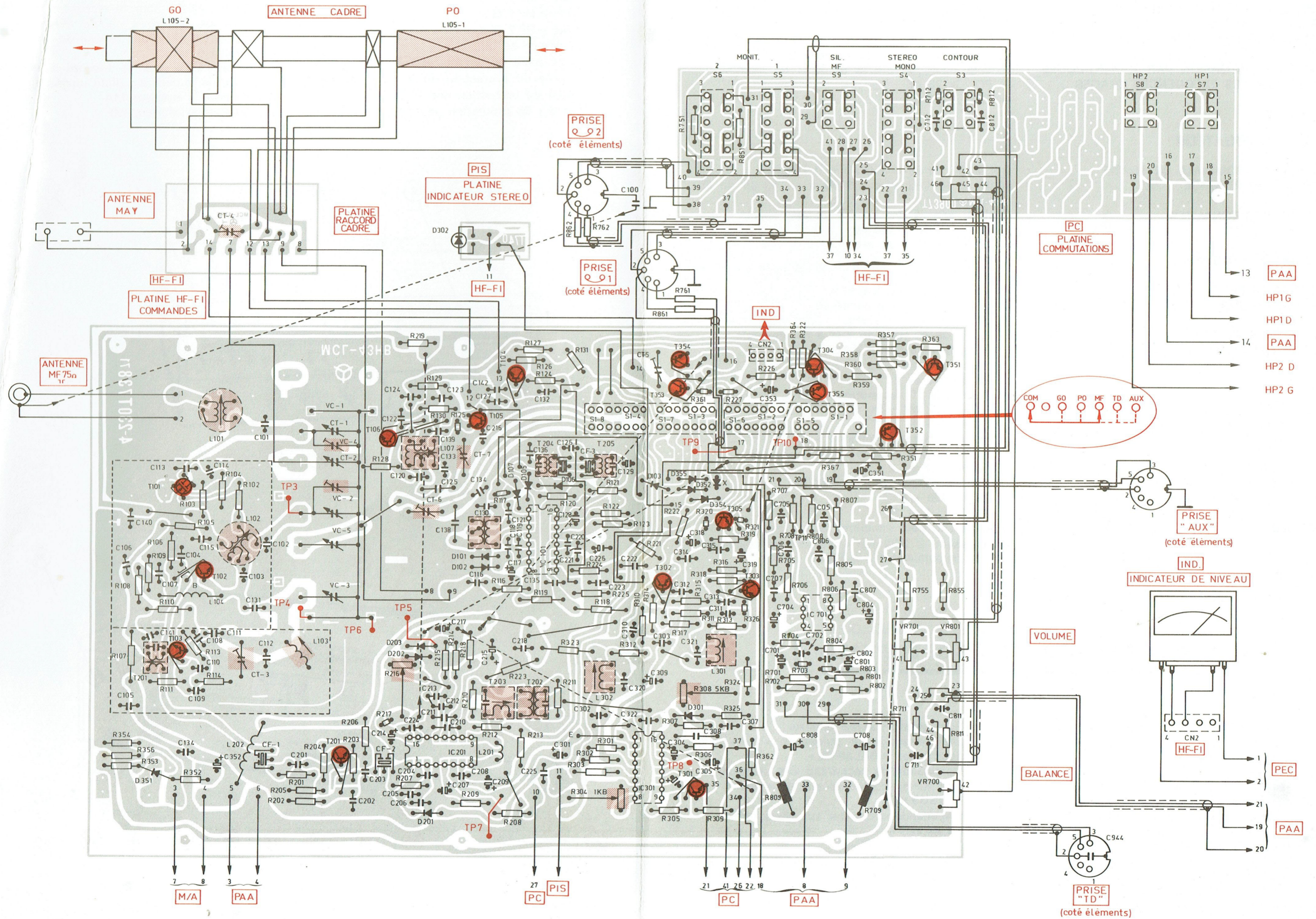
- | | |
|---|--|
| 1 - Voyant « EMISSION STEREO ». | 11 - Réglage du volume sonore. |
| 2 - Indicateur de niveau MA-MF. | 12 - Equilibrage de la puissance sonore des deux voies « BALANCE ». |
| 3 - Touche « HP 1 ». | 13 - Commande de recherche des stations. |
| 4 - Touche « HP 2 ». | 14 - Commande commune aux deux voies « AIGUS ». |
| 5 - Touche « CONTOUR » : mise en service du correcteur physiologique. | 15 - Commande commune aux deux voies « GRAVES ». |
| 6 - Touche « STEREO » « MONO » : sélection du mode de reproduction. | 16 - Prise « CASQUE ». |
| 7 - Touche « SILENCIEUX MF » : mise en service du dispositif silencieux. | 17 - Touche « ARRET » « MARCHE » : mise en service et arrêt de l'appareil. |
| 8 - Touche « MONIT 1 ». | 18 - Prise antenne « MF 75 Ω » |
| 9 - Touche « MONIT 2 ». | 19 - Prise antenne « MA ». |
| 10 - Sélecteur de sources. | |

- | | |
|---|---|
| 20 - Prise de terre. | 31 - Prise « 00 2 » pour le raccordement d'un magnétophone. |
| 21 - Antenne cadre. | 32 - Prise « 00 1 » pour le raccordement d'un magnétophone. |
| 22 - Prise « HP 2 D ». | 33 - Prise « AUX » pour le raccordement d'une table de lecture à cellule céramique ou d'un appareil à haut niveau de sortie. |
| 23 - Prise « HP 1 D ». | 34 - Prise de terre. |
| 24 - Prise « HP 1 G ». | 35 - Prise « TD » pour le raccordement d'une table de lecture à cellule magnétique. |
| 25 - Prise « HP 2 G ». | 36 - Antenne d'intérieur MA. |
| 26 - Sélecteur de tensions. | 37 - Antenne d'intérieur MF. |
| 27 - Fiche mâle du cordon secteur. | |
| 28 - Fusible de protection de la voie gauche. | |
| 29 - Capot de protection des fusibles. | |
| 30 - Fusible de protection de la voie droite. | |



III - CIRCUITS IMPRIMES HF-FI ET COMMUTATIONS : IMPLANTATION DES ELEMENTS

(côté éléments)



IV - SCHEMA DE PRINCIPE HF-FI

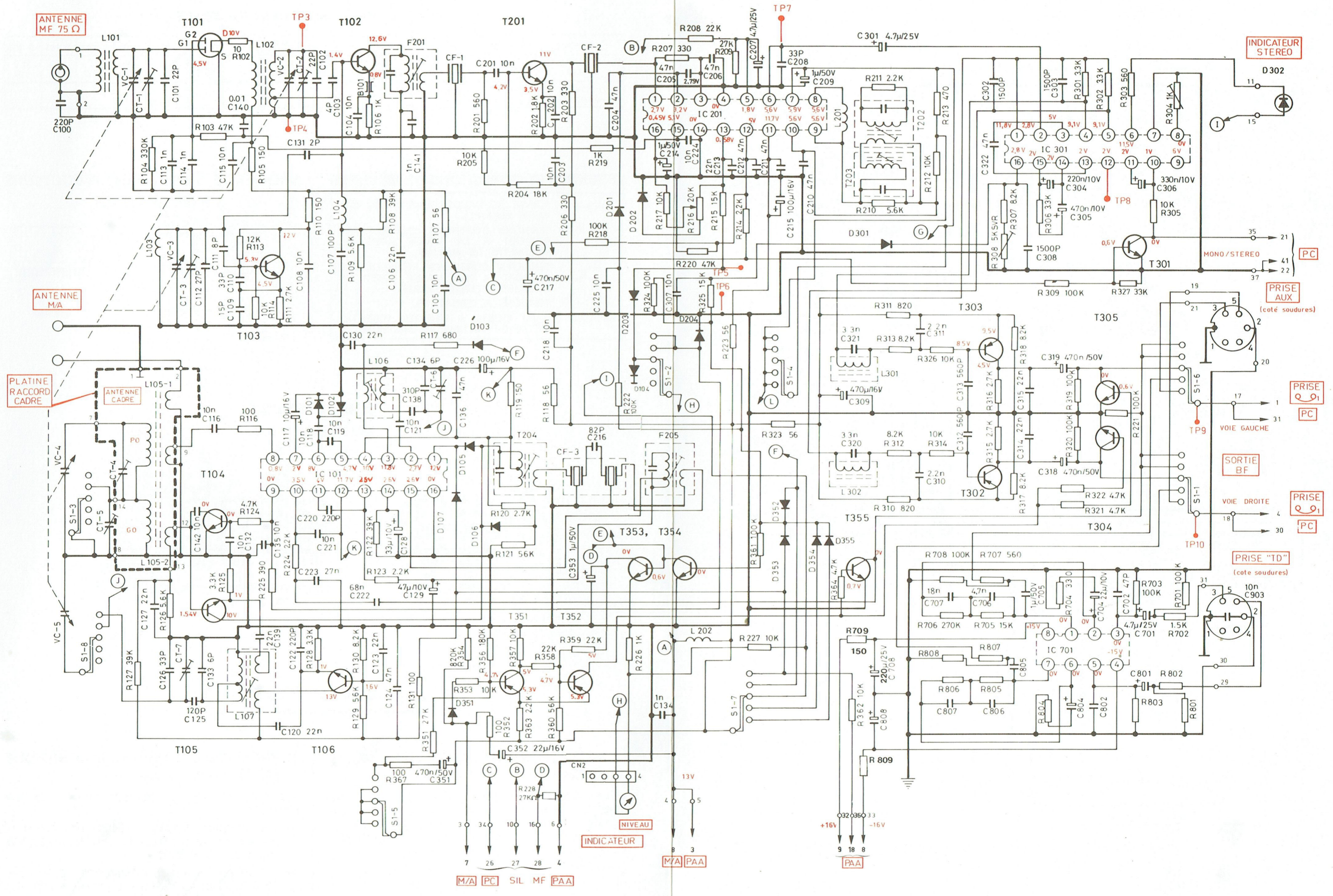
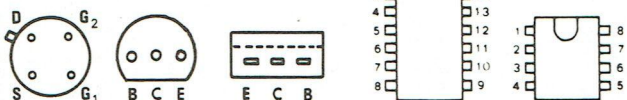


TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

REPÈRES	T 101	T 102	T 103	T 104	T 105 et 106	T 201	T 301	T 302 et 303	T 304 et 305	T 351 et 352	T 353 et 354	T 355
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	3 SK 59 GR	2 SC 535 B	2 SC 930 E. CONV	2 SC 536 G. AUD	2 SC 930 E. CONV	2 SC 930 E. IF	2 SC 536 G. AUD	2 SA 702 F	2 SC 930 E. CONV	2 SA 826 Q	2 SC 536 G	2 SC 930 E. CONV
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT									2 SC 945 P	2 SA 825 Q	2 SC 536 F. AUD	2 SC 945 P

REPÈRES	D 101 à 105	D 106	D 107	D 201	D 202	D 203	D 204	D 301	D 351 à 355	D 701 et 801	IC 101	IC 201	IC 301	IC 701
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	1 S 2473	1 N 60 FM	1 S 2473	1 S 2473	MA 26	1 S 2473	D S 442 X	1 S 2473	1 S 2473	1 N 4001	HA 1138	LA 1231	LA 3350 S	N J M 4558
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT		1 S 188 FM						D S 442 X	D S 442 X					

BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS (côté soudures) (côté éléments)

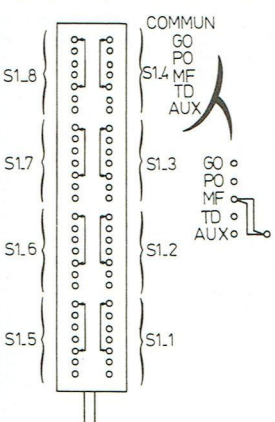


- 3 SK 59
- 2 SC 930
- 2 SC 535
- HA 1138
- NJM 4558
- 2 SC 536
- 2 SA 702
- LA 1231
- 2 SC 945
- 2 SA 826
- 2 SA 825
- LA 3350

LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

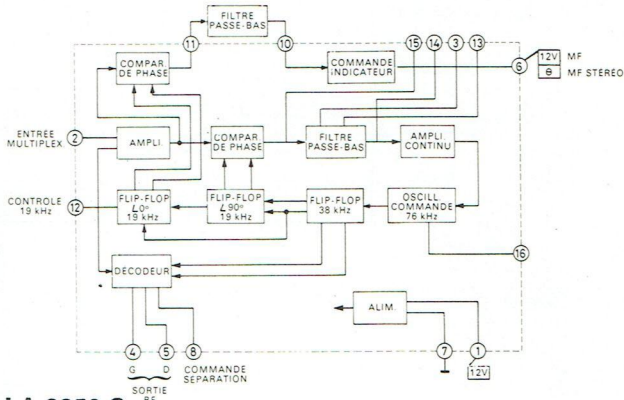
- : POINTS DE RACCORDEMENT DES CIRCUITS IMPRIMES.
- 3,5 V** : TENSIONS CONTINUES RELEVÉES PAR RAPPORT A LA MASSE AVEC UN VOLTMETRE DE 40 kΩ/V.
- : POINTS TEST.
- APPAREIL : PO OU MF EN SERVICE, SANS SIGNAL A L'ANTENNE.

COMMUTATEUR DE FONCTIONS

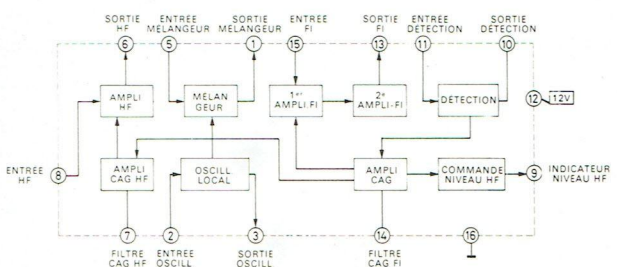


FREQUENCES DE REGLAGE

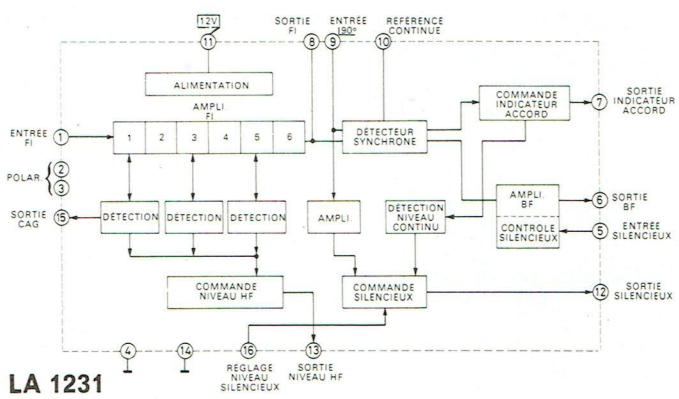
GAMME	OSCILL.	ACCORD
PO	505 kHz 1700 kHz	600 kHz 1400 kHz
GO	140 kHz 365 kHz	160 kHz 340 kHz
MF	87,4 MHz 105 MHz	90 MHz 103 MHz
FI-MA	≈ 460 kHz	
FI-MF	≈ 10,7 MHz	



LA 3350 S

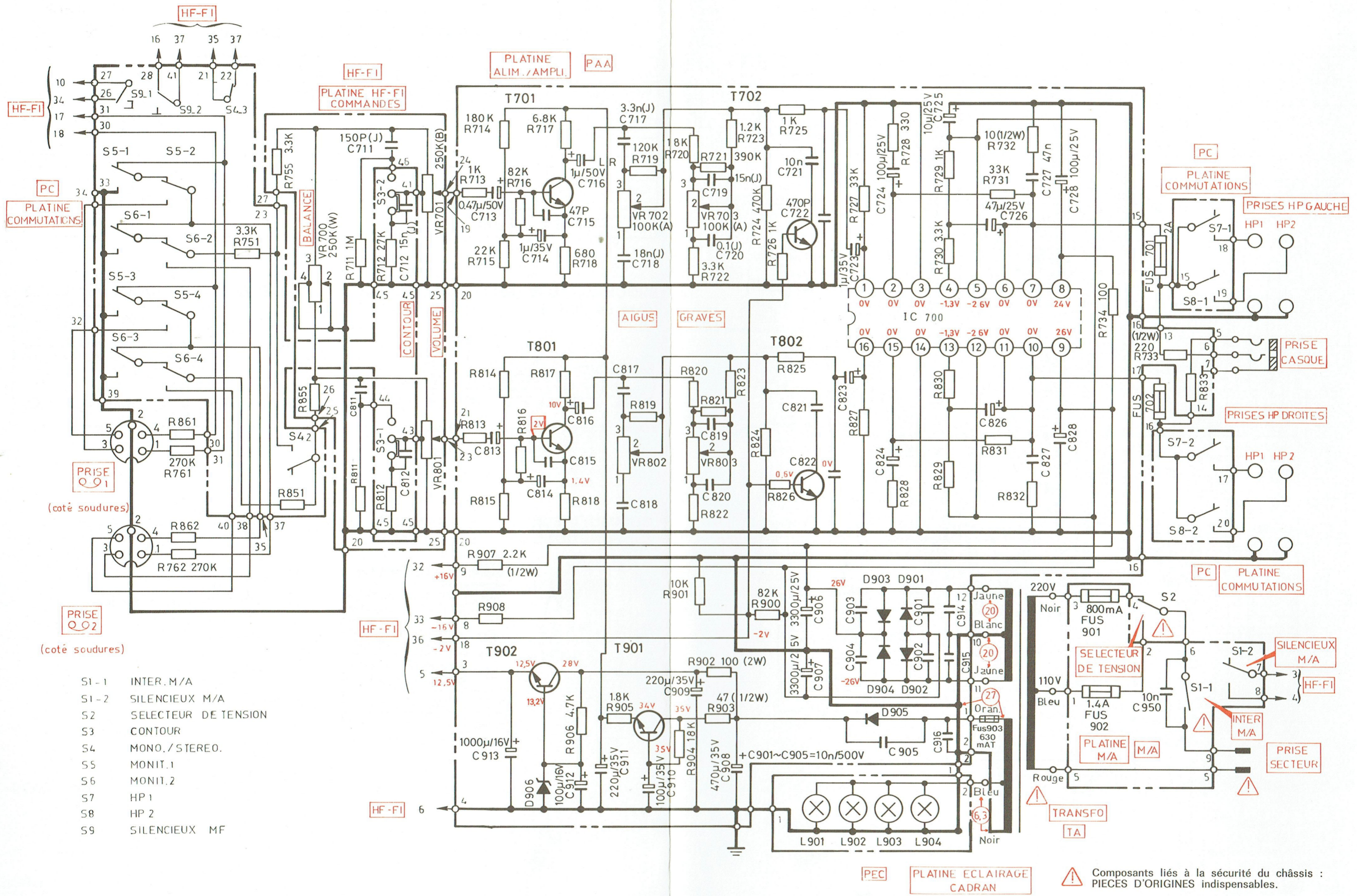


HA 1138



LA 1231

V - SCHEMA DE PRINCIPLE BF



- S1-1 INTER. M/A
- S1-2 SILENCIEUX M/A
- S2 SELECTEUR DE TENSION
- S3 CONTOUR
- S4 MONO./STEREO.
- S5 MONIT.1
- S6 MONIT.2
- S7 HP 1
- S8 HP 2
- S9 SILENCIEUX MF

⚠ Composants liés à la sécurité du châssis :
PIECES D'ORIGINES indispensables.

TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

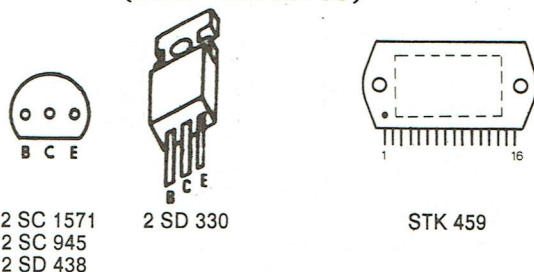
REPÈRES	T 701	T 702	T 801	T 802	T 901	T 902	IC 700		D 901	D 902	D 903	D 904	D 905	D 906
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	2 SC 1571 G	2 SC 945 P	2 SC 1571 G	2 SC 945 P	2 SD 438 E	2 SD 330 E	STK 459		GP 15 D	GP 15 D	GP 15 D	GP 15 D	1 N 4004	WZ 130
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT														

LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

	: POINTS DE RACCORDEMENT DES CIRCUITS IMPRIMÉS.
3,5 V	: TENSIONS CONTINUES RELEVÉES PAR RAPPORT À LA MASSE AVEC UN VOLTMÈTRE DE 40 kΩ/V.
	: TENSIONS CONTINUES RELEVÉES PAR RAPPORT À LA MASSE AVEC UN VOLTMÈTRE ÉLECTRONIQUE.
	: TENSIONS ALTERNATIVES.
APPAREIL :	SANS SIGNAL À L'ENTRÉE, POTENTIOMÈTRE DE VOLUME AU MINIMUM.

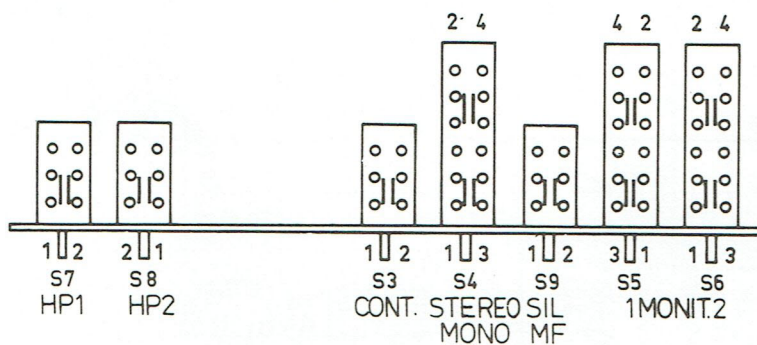
BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS

(côté soudures)



COMMUTATIONS

(côté éléments)



EVOLUTIONS

1° ALIMENTATIONS STABILISÉES 12,5 V ET 34 V

Pour protéger ces alimentations, un fusible de 630 mA temporisé (code 291 TX 0012) a été ajouté en série entre la sortie 27 V \approx du transformateur et l'anode de la diode D 905.

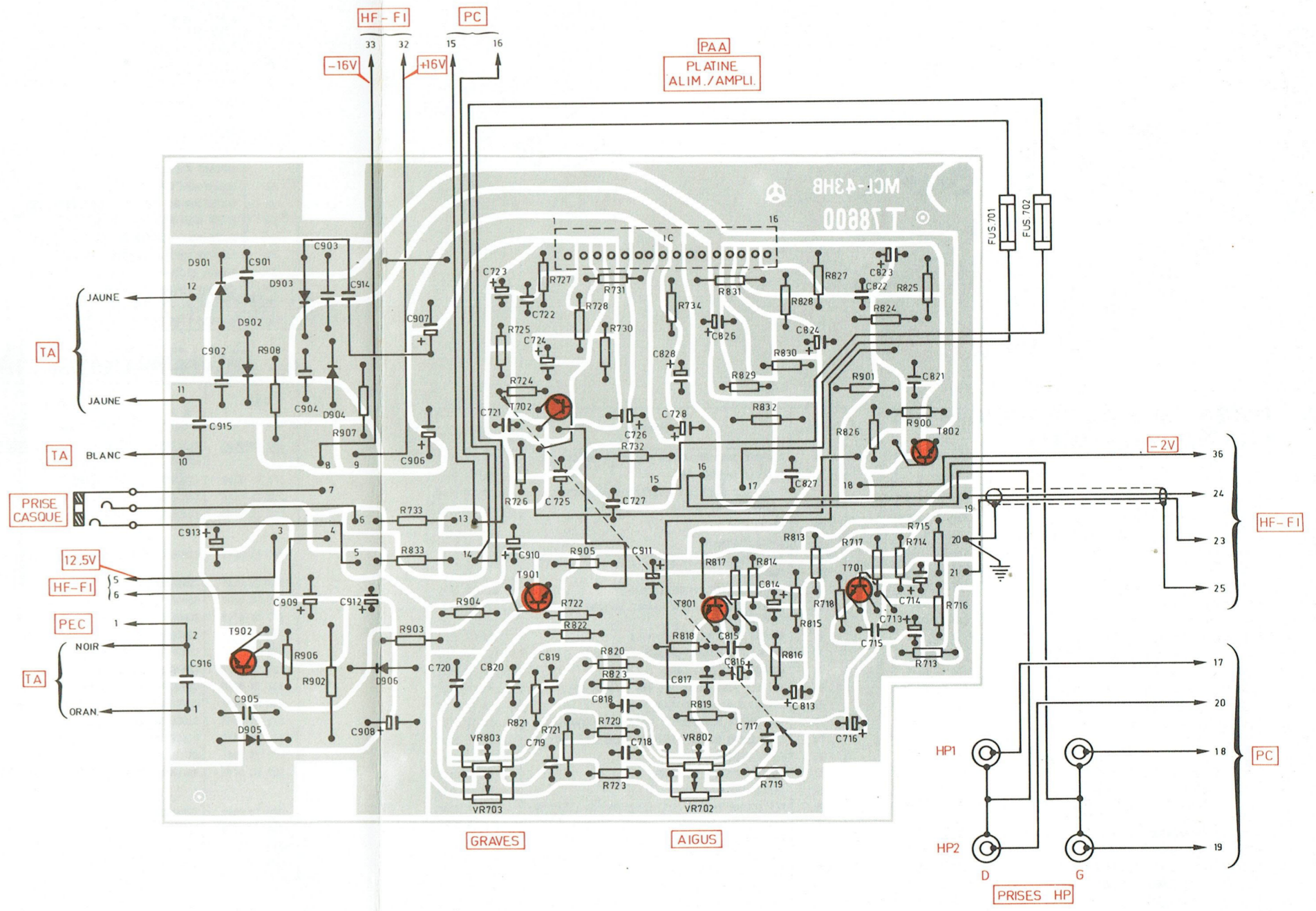
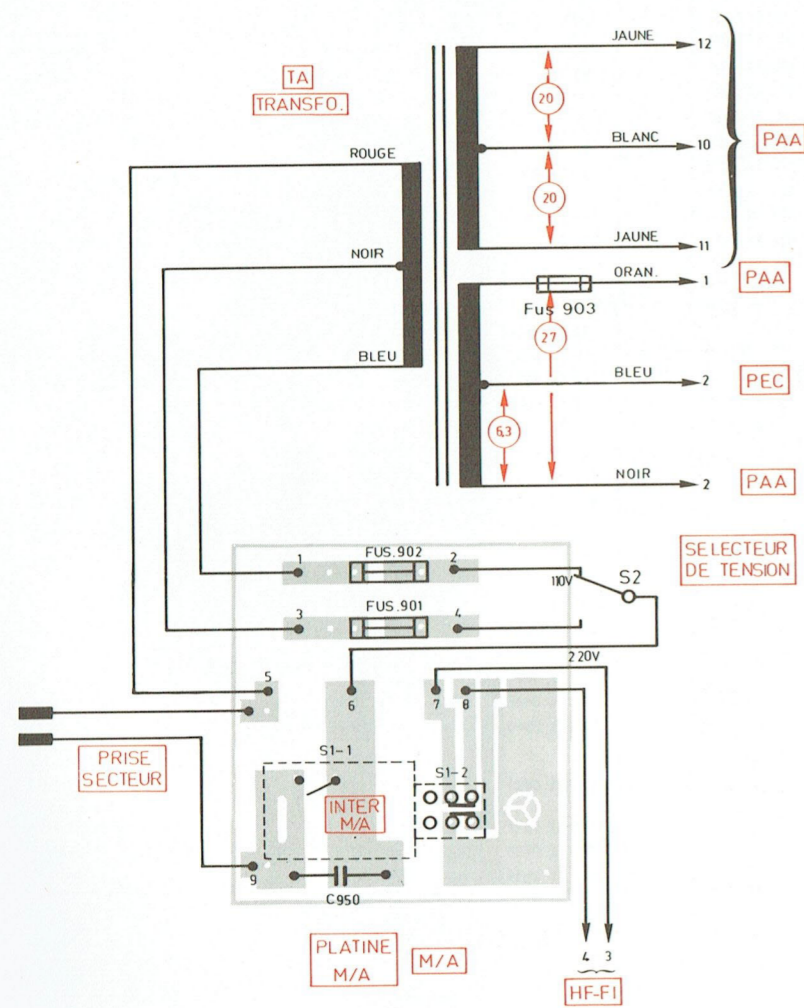
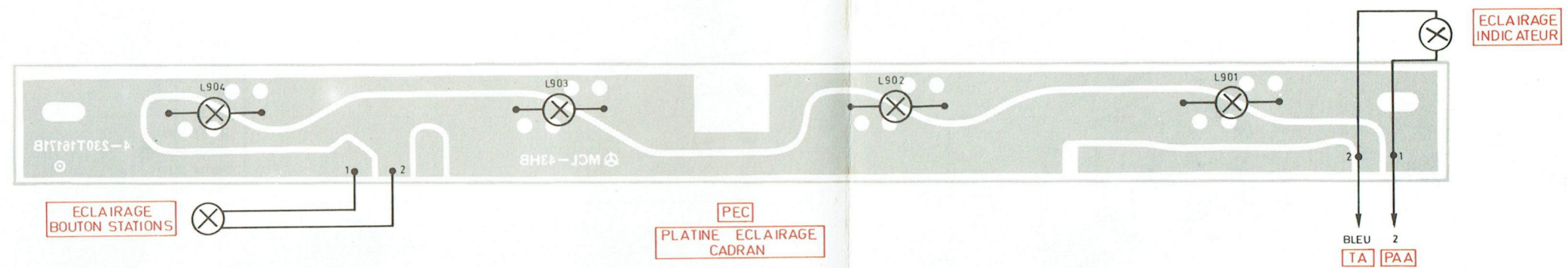
2° PREAMPLIFICATEUR PU MAGNÉTIQUE (IC 701) (schéma page 8)

Afin d'améliorer le fonctionnement de ce circuit :

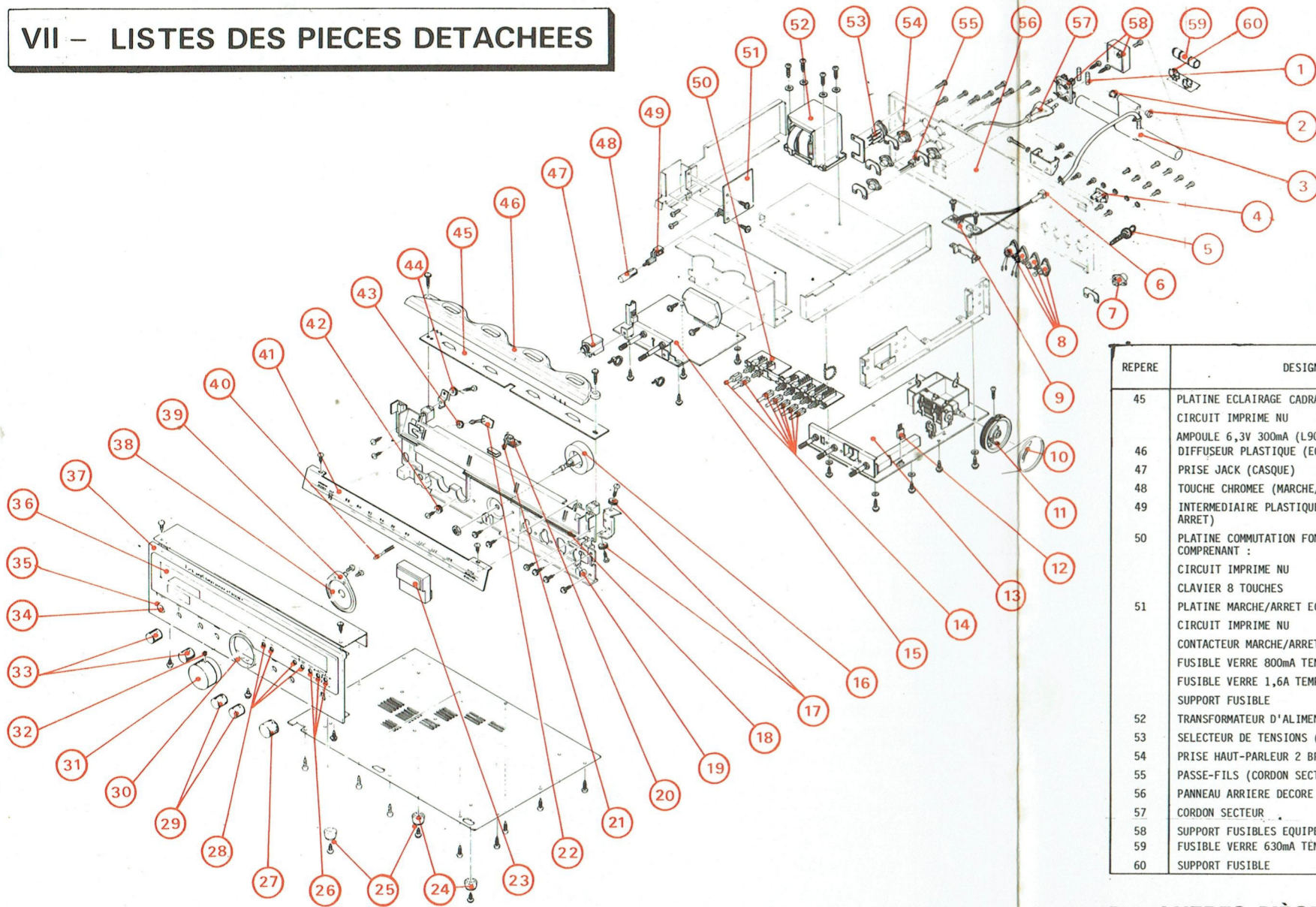
- Les diodes D 701/801 - IN 4001 ont été remplacées par des résistances de 150 Ω - 0,25 W (repères R 709/809).
- La valeur des condensateurs chimiques C 708/808 de 470 μF a été portée à 220 μF - 25 V (code 240 TX 0186).

VI - CIRCUITS IMPRIMES BF : IMPLANTATION DES ELEMENTS

(côté éléments)



VII - LISTES DES PIÈCES DETACHEES



A - PIÈCES DE PRÉSENTATION ET DE CHASSIS (vue éclatée)

REPERE	DESIGNATION	CODE
1	FUSIBLE VERRE 2A TEMPORISE	291 TX 0010
2	RONDELLE EPAULEE PLASTIQUE (FIXATION CADRE)	147 TX 0131
3	CADRE EQUIPE (L105)	614 TX 1033
4	PRISE FEMELLE ANTENNE MA	114 TX 0015
5	VIS CHROME (BORNE DE MASSE)	147 TX 0132
6	PASSE-FILS (CADRE 3)	104 TX 6017
7	PRISE FEMELLE ANTENNE MF 75Ω	114 TX 0016
8	PRISE DIN 5 BROCHES	114 TX 3024
9	PLATINE RACCORD CADRE EQUIPEE COMPRENANT : CIRCUIT IMPRIME NU	196 TX 0613 196 TX 0614
10	CONDENSATEUR AJUSTABLE 0/10pF (CT4)	207 TX 0274
11	RESSORT A BOUDIN (TENSION FICELLE)	136 TX 1149
12	POULIE PLASTIQUE (DEMULTIPLICATION DU CONDENSATEUR VARIABLE)	101 TX 3648
13	CONNECTEUR FEMELLE 4 VOIES	101 TX 3790
14	PLATINE HF-FI/COMMANDES EQUIPEE	596 TX 0483
15	TOUCHE CHROME (CLAVIER FONCTIONS)	166 TX 0634
16	PLATINE ALIMENTATION/AMPLIFICATEUR/TONALITES EQUIPEE	596 TX 0484
17	VOLANT (ENTRAINEMENT FICELLE)	101 TX 3657
18	POULIE PLASTIQUE (FICELLE)	101 TX 3647
19	DEFLECTEUR CHROME (ECLAIRAGE CADRAN)	614 TX 1034
20	SUPPORT PLASTIQUE DE FACADE	705 TX 0106
21	SUPPORT PLASTIQUE AIGUILLE	101 TX 3656
22	AIGUILLE CHROME	101 TX 3655

REPERE	DESIGNATION	CODE
22	PLATINE INDICATEUR LED EQUIPEE COMPRENANT : CIRCUIT IMPRIME NU	196 TX 0615 196 TX 0616
23	DIODE LED GD4203CD (D302) (VOYANT STEREO)	273 TX 0584
24	INDICATEUR DE NIVEAU	908 TX 0149
25	PIED	101 TX 3791
26	PATIN FEUTRE	101 TX 3792
27	COLLERETTE PLASTIQUE TRIPLE (TOUCHE CLAVIER FONCTIONS)	101 TX 3796
28	BOUTON ALU (GO/PO/MF/TD/AUX.)	166 TX 0635
29	COLLERETTE PLASTIQUE SIMPLE (TOUCHE CLAVIER FONCTIONS)	101 TX 3797
30	BOUTON ALU (VOLUME/BALANCE)	166 TX 0636
31	ENJOLIVEUR CHROME (BOUTON STATIONS)	152 TX 1009
32	BOUTON ALU (STATIONS)	166 TX 0611
33	VIS SIX PANS CREUX 3 X 4mm (BOUTON 31)	147 TX 0127
34	BOUTON ALU (GRAVES/AIGUES)	166 TX 0636
35	COLLERETTE PLASTIQUE (TOUCHE MARCHE/ARRET)	101 TX 3798
36	ENJOLIVEUR CHROME (TOUCHE MARCHE/ARRET)	152 TX 1010
37	GLACE CADRAN	614 TX 0990
38	FACADE DECOREE (THOMSON)	715 TX 0338
39	FACADE DECOREE (VSM)	715 TX 0339
40	DEFLECTEUR CHROME (ECLAIRAGE BOUTON STATIONS)	101 TX 3644
41	DIFFUSEUR PLASTIQUE (ECLAIRAGE BOUTON STATIONS)	101 TX 3645
42	AMPOULE 6V 65mA (ECLAIRAGE BOUTON STATIONS)	101 TX 3799
43	CADRAN STATIONS DECORE	614 TX 1035
44	POULIE PLASTIQUE (FICELLE)	101 TX 3647
45	ENTRETOISE CAOUTCHOUC (SUPPORT LED 22)	148 TX 0089
46	POULIE PLASTIQUE (FICELLE)	101 TX 3647

REPERE	DESIGNATION	CODE
45	PLATINE ECLAIRAGE CADRAN EQUIPE COMPRENANT : CIRCUIT IMPRIME NU	596 TX 0466 596 TX 0467
46	AMPOULE 6,3V 300mA (L901A904)	101 TX 3651
47	DIFFUSEUR PLASTIQUE (ECLAIRAGE CADRAN)	614 TX 0994
48	PRISE JACK (CASQUE)	101 TX 3793
49	TOUCHE CHROME (MARCHE/ARRET)	166 TX 0637
50	INTERMEDIAIRE PLASTIQUE (CONTACTEUR MARCHE/ ARRET)	101 TX 3794
51	PLATINE COMMUTATION FONCTIONS EQUIPEE COMPRENANT : CIRCUIT IMPRIME NU	596 TX 0485 196 TX 0617
52	CLAVIER 8 TOUCHES	512 TX 0236
53	PLATINE MARCHE/ARRET EQUIPEE COMPRENANT : CIRCUIT IMPRIME NU	196 TX 0618 196 TX 0619
54	CONTACTEUR MARCHE/ARRET (S1)	101 TX 5112
55	FUSIBLE VERRE 800mA TEMPORISE	101 TX 2245
56	FUSIBLE VERRE 1,6A TEMPORISE	291 TX 0007
57	SUPPORT FUSIBLE	101 TX 3658
58	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION	433 TX 0155
59	SELECTEUR DE TENSIONS (110/220V) (S2)	101 TX 5106
60	PRISE HAUT-PARLEUR 2 BROCHES	114 TX 3003
61	PASSE-FILS (CORDON SECTEUR)	101 TX 3502
62	PANNEAU ARRIERE DECORE	715 TX 0340
63	CORDON SECTEUR	824 TX 0011
64	SUPPORT FUSIBLES EQUIPE	101 TX 3800
65	FUSIBLE VERRE 630mA TEMPORISE	291 TX 0012
66	SUPPORT FUSIBLE	116 TX 0027

B - AUTRES PIÈCES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
596 TX 0484	PLATINE ALIMENTATION/AMPLIFICATEUR-TONALITES EQUIPEE	
276 TX 0290	CIRCUIT INTEGRE STK459	IC700
240 TX 0160	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47µF 63V	C713/813
240 TX 0216	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1µF 50V	C714/716/ 723/814/ 816/823
240 TX 0241	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 25V	C724/728/ 824
240 TX 0187	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10µF 25V	C725/828
240 TX 0183	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47µF 25V	C726/826
207 TX 0772	CONDENSATEUR CHIMIQUE 3300µF 25V	C906/907
240 TX 0226	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470µF 35V	C908
207 TX 0232	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220µF 40V	C909/911
207 TX 0461	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 35V	C910
207 TX 0220	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 16V	C912
240 TX 0245	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000µF 16V	C913
273 TX 0585	DIODE GP15D	D901A904
273 TX 0171	DIODE IN4004	D905
273 TX 0441	DIODE WZ130	D906
207 TX 0771	POTENTIOMETRE 2 X 100kΩ A (GRAVES/AIGUES)	VR702/ 802/703/ 803
270 TX 0682	TRANSISTOR 2SC1571G	T701/801
270 TX 0685	TRANSISTOR 2SC945P	T702/802
270 TX 0847	TRANSISTOR 2SD438E	T901
270 TX 0784	TRANSISTOR 2SD330E	T902

CODE	DESIGNATION	REPERE
596 TX 0483	PLATINE HF-FI/COMMANDES EQUIPEE	
101 TX 3663	BOBINE	L101
101 TX 3806	BOBINE	L102
101 TX 3665	BOBINE	L103
101 TX 3666	BOBINE	L106
101 TX 3807	BOBINE	L107
310 TX 0369	BOBINE	L301/302
310 TX 0398	BOBINE	T201
101 TX 3660	BOBINE	T202
101 TX 3659	BOBINE	T203
101 TX 3804	BOBINE	T204
101 TX 3805	BOBINE	T205
276 TX 0273	CIRCUIT INTEGRE HA1138	IC101
276 TX 0274	CIRCUIT INTEGRE LA1231	IC201
276 TX 0275	CIRCUIT INTEGRE LA3350S	IC301
276 TX 0291	CIRCUIT INTEGRE NJM4558	IC701
207 TX 0741	CONDENSATEUR AJUSTABLE 0,8/4pF	CT3
207 TX 0742	CONDENSATEUR AJUSTABLE 0/15pF	CT5/7
207 TX 0274	CONDENSATEUR AJUSTABLE 0/10pF	CT6
240 TX 0164	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10µF 16V	C117
240 TX 0171	CONDENSATEUR CHIMIQUE 33µF 10V	C128
240 TX 0165	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47µF 16V	C129
240 TX 0174	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4,7µF 25V	C207/301/ 701/801
240 TX 0216	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1µF 50V	C209/214/ 353
207 TX 0220	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 16V	C215/226
240 TX 0160	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47µF 63V	C217/318/ 319/351
240 TX 0196	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,22µF 10V	C304
240 TX 0176	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47µF 10V	C305
240 TX 0195	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,33µF 10V	C306
240 TX 0170	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470µF 16V	C309
207 TX 0049	CONDENSATEUR CHIMIQUE 22µF 16V	C352
240 TX 0212	CONDENSATEUR CHIMIQUE 22µF 10V	C704/804
207 TX 0775	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1µF 50V NON POLARISE	C705/805
240 TX 0186	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220µF 25V	C708/808
207 TX 0743	CONDENSATEUR VARIABLE	
101 TX 3802	CONNECTEUR MALE 4 BROCHES (RACCORD INDICATEUR DE NIVEAU)	
101 TX 3801	COMMUTATEUR (GO/PO/MF/TD/AUX)	S1/1A8
273 TX 0452	DIODE 1S2473	D101A103/ 105/107/ 201/203/ 301/351A 355
273 TX 0526	DIODE IN60FM	D106
273 TX 0586	DIODE MA26	D202
273 TX 0587	DIODE DS442X	D204
273 TX 0025	DIODE IN4001	D701/801
101 TX 3803	FILTRE CERAMIQUE	CF1/2
101 TX 3670	FILTRE CERAMIQUE	CF3
321 TX 0003	PERLE FERRITTE	B101
207 TX 0773	POTENTIOMETRE 2 X 250kΩ W (BALANCE)	VR700/800
207 TX 0774	POTENTIOMETRE 2 X 250kΩ B (VOLUME)	VR701/801
207 TX 0725	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 20kΩ B	R216
207 TX 0219	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 1kΩ B	R304
207 TX 0730	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 5kΩ B	R308
101 TX 3672	SELF	L104/202
101 TX 3652	SELF	L201
270 TX 0936	TRANSISTOR 3SK59-GR	Q101
270 TX 0626	TRANSISTOR 2SC535B	Q102
270 TX 0946	TRANSISTOR 2SC930E-CONV.	Q103/105/ 106/304/ 305/355
270 TX 0697	TRANSISTOR 2SC536G-AUD.	Q104/301/ 353/354
270 TX 0937	TRANSISTOR 2SC930E-IF	Q201
270 TX 0938	TRANSISTOR 2SA702F	Q302/303
270 TX 0939	TRANSISTOR 2SA826Q	Q351/352

C - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION
917 TX 0003	CORDON LIATISON CEL20
114 TX 3128	PRISE MALE ANTENNE MA
114 TX 5004	PRISE MALE ANTENNE MF 75Ω

Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration.