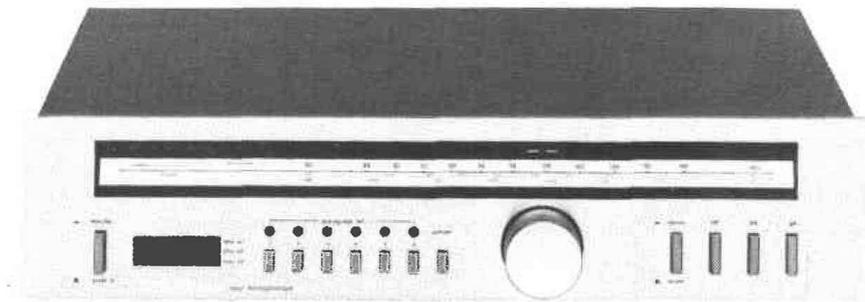


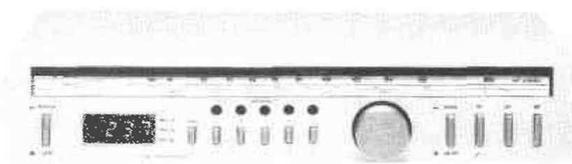
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
RADIO — TELEVISION — ELECTRO - ACOUSTIQUE

# Continental Edison

## RECEPTEURS DE RADIODIFFUSION STEREOPHONIQUES



TU 9049 (Version 6 touches de présélection)



TU 9041 (Version 5 touches de présélection)

service après-vente BP. 110 7 rue ampère 91302 massy tel 920 84 72

La présente documentation technique concerne deux types d'appareils de conception identique ; ils ne diffèrent que par leur présentation et le nombre de touches de présélection.

Version 5 touches de présélection

● Les différences spécifiques sont indiquées sur fond couleur :

Version 6 touches de présélection

## SOMMAIRE

	Pages
I — CARACTERISTIQUES PRINCIPALES .....	2
II — PRISES ET COMMANDES DES APPAREILS .....	3
III — REMPLACEMENT DU CORDONNET D'ENTRAINEMENT .....	3
IV — TABLEAUX D'ALIGNEMENT .....	4
V — CIRCUITS IMPRIMES : IMPLANTATION DES ELEMENTS .....	5
VI — SCHEMA DE PRINCIPE .....	9
— LISTES DES PIECES DETACHEES .....	I à III

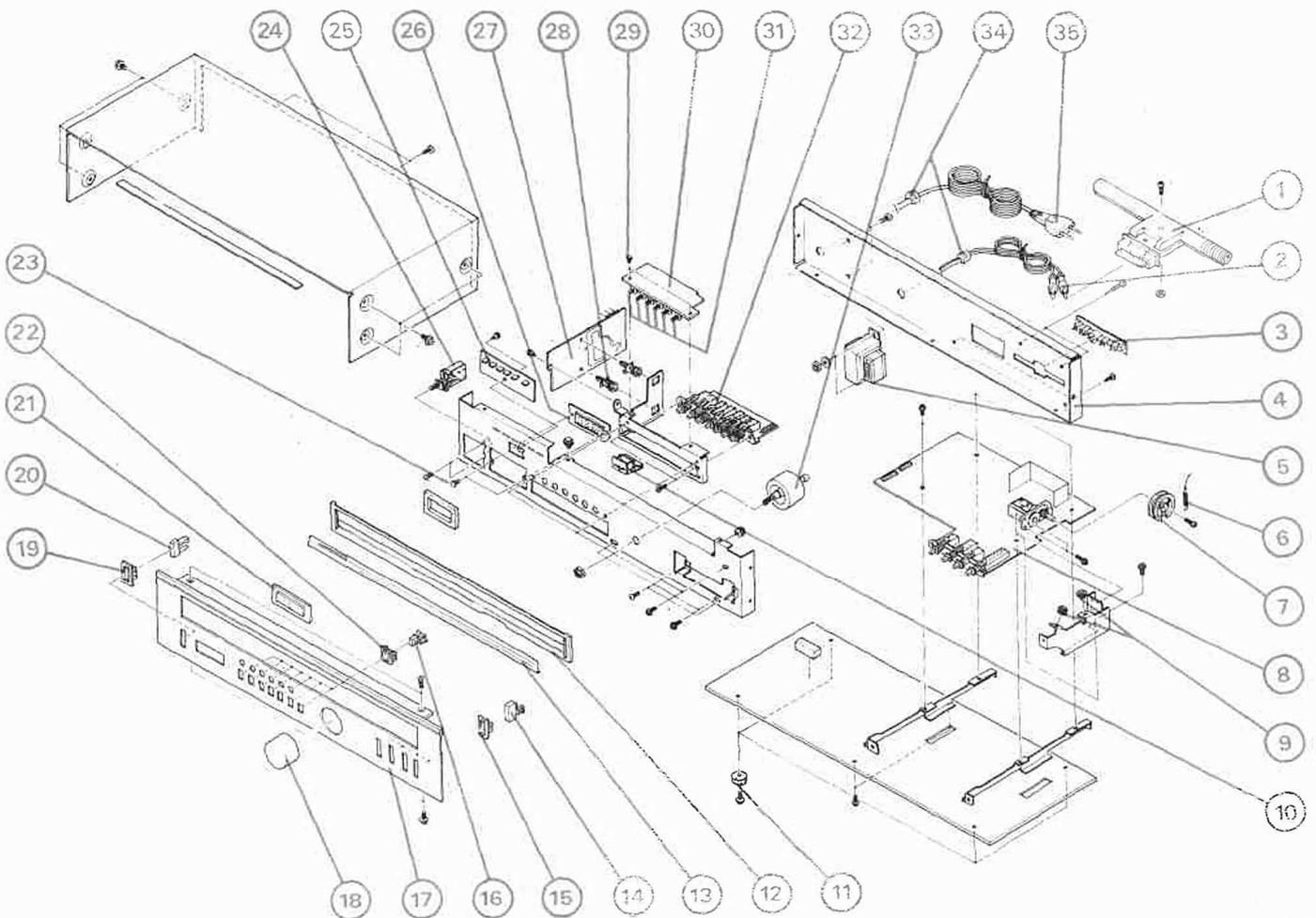
## I - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

TYPE D'APPAREIL .....	Récepteur de radiodiffusion stéréophonique MA et MF.	
EN MF		
COLLECTEURS D'ONDES .....	Antennes extérieures — Type asymétrique $Z = 75 \Omega$ — Type symétrique $Z = 300 \Omega$ .	
GAMME D'ONDES REÇUES .....	87,5 à 108 MHz.	
ACCORD .....	Par diodes varicap.	
PRESELECTION .....	Par clavier — 5 stations pré-réglées en MF. — 6 stations pré-réglées en MF.	
SENSIBILITES HF UTILISABLES .....	1 $\mu$ V en mono pour $S/B = 26$ dB et $\Delta f = \pm 75$ kHz.	
SELECTIVITE .....	60 dB à $\pm 300$ kHz.	
FREQUENCE INTERMEDIAIRE .....	$\approx 10,7$ MHz avec filtres céramiques.	
COURBE DE REPONSE APRES DEMULATION .....	40 Hz à 14 kHz à $\pm 3$ dB.	
RAPPORT SIGNAL/BRUIT .....	75 dB pondéré pour $V_e = 1$ mV et $\Delta f = 75$ kHz.	
TAUX DE DISTORSION PAR HARMONIQUES	0,1% en mono } pour $V_e = 1$ mV à 1 kHz 0,2% en stéréo } $\Delta f = 22,5$ kHz.	
REJECTION DES FREQUENCES PILOTES	19 kHz 45 dB, 38 kHz 35 dB.	
SEPARATION DES VOIES .....	45 dB à 1 kHz.	
EN MA		
COLLECTEURS D'ONDES .....	Antennes cadre et extérieure pour la réception des PO et GO.	
GAMMES D'ONDES REÇUES .....	PO 525 à 1630 kHz. GO 150 à 340 kHz.	
ACCORD .....	Par condensateur variable.	
SENSIBILITES HF UTILISABLES .....	Sur antenne cadre      Sur antenne extérieure — PO 500 $\mu$ V/m.      — PO 50 $\mu$ V. — GO 750 $\mu$ V/m.      — GO 100 $\mu$ V.	
SELECTIVITE .....	40 dB à $\pm 9$ kHz.	
FREQUENCE INTERMEDIAIRE .....	455 kHz.	
SORTIES .....	Fiches CINCH « g. blanc » et « d. rouge » $V_s$ non réglable 500 mV — $Z_s = 47$ k $\Omega$ en MF pour $\Delta f = 40$ kHz.	
ALIMENTATION .....	Secteur 220 V — 50 Hz.	
FUSIBLES .....	2 x 400 m AT.	
CONSOMMATION .....	12 W.	
DIMENSIONS .....	L. 300 — H. 63 — P. 230 mm L. 440 — H. 100 — P. 210 mm.	
MASSE .....	2,8 kg    3,7 kg.	
ACCESSOIRE .....	1 antenne intérieure MF.	

## A - PIÈCES DE CHASSIS ET DE PRESENTATION — VUE ECLATEE B —

REP	DESIGNATION	CODE
1	CADRE EQUIPE	614 TX 1787
2	CORDON DE LIAISON	824 TX 0031
3	ENSEMBLE PRISE FEMELLE ANTENNE MA/MF	101 TX 6906
4	PANNEAU ARRIERE DECORE	705 TX 0248
5	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION	433 TX 0229
6	RESSORT A BOUDIN (TENSION FICELLE)	136 TX 1675
7	POULIE PLASTIQUE (DEMULTIPLICATION DU CONDENSATEUR VARIABLE)	101 TX 6907
8	PLATINE ALIMENTATION/HF-FI EQUIPEE	596 TX 0752
9	POULIE PLASTIQUE (FICELLE)	101 TX 6908
10	AIGUILLE EQUIPEE COMPRENANT : DIODE LED ROUGE PK32K	101 TX 6909 273 TX 0907
11	PIED CAOUTCHOUC	101 TX 6846
12	GLACE CADRAN	152 TX 1958
13	CADRAN STATIONS DECORE	152 TX 1959
14	TOUCHE GRISE (MONO-SIL.MF/MF/PO/GO)	166 TX 1220
15	COLLERETTE PLASTIQUE (TOUCHE 14)	101 TX 6910
16	TOUCHE GRISE (PRESELECTION MF)	166 TX 1221

REP	DESIGNATION	CODE
17	FACADE DECOREE	705 TX 0249
18	BOUTON (STATIONS)	166 TX 1222
19	COLLERETTE PLASTIQUE (TOUCHE 20)	101 TX 6910
20	TOUCHE GRISE (MARCHE/ARRET)	166 TX 1223
21	GLACE (AFFICHEUR)	152 TX 1960
22	COLLERETTE PLASTIQUE (TOUCHE 16)	101 TX 6911
23	RIVET PLASTIQUE (FIXATION AFFICHEUR)	101 TX 5509
24	INTERRUPTEUR (MARCHE/ARRET)	101 TX 6856
25	PLATINE INDICATEUR LED SIGNAL EQUIPEE COMPRENANT :	196 TX 1189
	DIODE LED ROUGE SR535D (D401a406)	273 TX 0874
26	AFFICHEUR SL247504	276 TX 0595
27	PLATINE COMMANDE AFFICHEUR EQUIPEE	196 TX 1190
28	SUPPORT PLASTIQUE (PLATINE 27)	101 TX 6912
29	RIVET PLASTIQUE (FIXATION PLATINE 30)	101 TX 6852
30	PLATINE PREREGLAGE MF EQUIPEE COMPRENANT :	196 TX 1191
	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 100k $\Omega$ (PREREGLAGE STATIONS)	207 TX 1254
31	BOUTON NOIR	166 TX 1224
32	PLATINE PRESELECTION 7 TOUCHES EQUIPEE	196 TX 1192
33	VOLANT	101 TX 6913
34	PASSE FIL (CORDONS 2/35)	104 TX 6017
35	CORDON SECTEUR	824 TX 0011



VUE ECLATEE B

# IV — TABLEAUX D'ALIGNEMENT

## A — MF — MA

PARTIE A REGLER	APPAREILS ET ACCESSOIRES UTILISES	POINT D'INJECTION	POINT DE LECTURE	CONDITIONS DE REGLAGE	FREQUENCES DE REGLAGE	POINTS DE REGLAGE	RESULTATS A OBTENIR
FI - MF	- Géné. HF - MF modulé à 30% Niveau d'injection $\approx$ 100 mV - Voltmètre $\sim$	Antenne MF 75 $\Omega$	Fiche de sortie G ou D	- MF en service - Touche "mono" enclenchée - Aiguille en bas de gamme	$\sim$ 10,7 MHz (1)	T 101 T 102  T 103	Maximum de tension  Minimum de tension
Tension d'alimentation des varicaps	Voltmètre =		4 de P103	MF en service		VR 206	Tension continue V = 23 v
Osc. MF	- Géné. HF - MF modulé à 30% - Voltmètre $\sim$	Antenne MF 75 $\Omega$	Fiche de sortie G ou D	- MF en service - Touches "mono" et présélection "1" enclenchées - "Préréglage mf" en bas de gamme	87,4 MHz	L 104 (2)	Maximum de tension
				- MF en service - Touches "mono" et "man" enclenchées - Aiguille en bas de gamme - Aiguille en haut de gamme	87,4 MHz 108 MHz	VR 102 (2) TC 104	
Acc. MF				- MF en service - Touches "mono" et "man" enclenchées - Rechercher l'accord - Rechercher l'accord	90 MHz 106 MHz	L 101-102-103 (2) TC 101-102-103	
FI - MA.	- Géné. HF - MA modulé à 30% - Voltmètre $\sim$	Antenne MA	Fiche de sortie G ou D	- PO en service - Aiguille en haut de gamme	455 kHz	T 106 - T 107	Maximum de tension
Osc. PO				- PO en service - Aiguille en bas de gamme - Aiguille en haut de gamme	510 kHz 1630 kHz	T 104 (2) TC 106	
Acc. PO				- PO en service - Rechercher l'accord - Rechercher l'accord	600 kHz 1400 kHz	L 106 (2) TC 105	
Osc. GO				- GO en service - Aiguille en bas de gamme - Aiguille en haut de gamme	145 kHz 345 kHz	T 105 (2) TC 108	
Acc. GO				- GO en service - Rechercher l'accord - Rechercher l'accord	160 kHz 320 kHz	L 106 (2) TC 107	

**NOTA :** 1) Cet appareil est équipé de filtres céramiques. L'accord peut se situer à une fréquence légèrement différente de 10,7 MHz pour la FI-MF.

2) Parfaire ces réglages.

## B - DECODEUR STEREOGRAPHIQUE

Cet étage étant constitué par un circuit intégré, les réglages sont très stables dans le temps et ne nécessitent, en principe, aucun ajustement.

Toutefois, si vous jugez nécessaire d'effectuer une opération de réglage, nous vous informons qu'il est indispensable de posséder un générateur stéréophonique. Pour information nous reproduisons ci-dessous, sous forme de tableau, le procédé de réglage.

PARTIE A REGLER	APPAREILS ET ACCESSOIRES UTILISES	POINT D'INJECTION	POINT DE LECTURE	CONDITIONS DE REGLAGE	FREQUENCES DE REGLAGE	POINTS DE REGLAGE	RESULTATS A OBTENIR
Oscillateur	Fréquence-mètre ou oscilloscope		P 114	- MF en service		VR 105	76 kHz soit T $\approx$ 13,2 $\mu$ s
Décodeur stéréo	- Géné. stéréo niveau pilote 6% - Oscilloscope	Antenne MF 75 $\Omega$	Fiche de sortie (voix non modulée)	- Position stéréo - Rechercher l'accord		VR 106	Minimum de tension

# VI - SCHÉMA DE PRINCIPE

## TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

### PLATINE ALIMENTATION/HI-FI

REPERES	TR 101	TR 102	TR 103 et TR 104	TR 105	TR 106	TR 107	TR 108	TR 109 et TR 110	TR 111	TR 112	D 101 à D 104	D 105
SEMI-CONDUCTEURS GERES	2 SK 168 D	2 SC 535 B	2 SC 461 B	2 SC 535 B	2 SC 1342 B	2 SC 2634 T	2 SA 733 A-Q	2 SC 2634 T	2 SC 1675 L	2 SD 882 Q	1 SV 55	1 SV 68
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT						2 SC 2634 S		2 SC 2634 S				

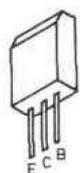
REPERES	D 106 et D 107	D 108	D 109 et D 110	D 111	D 112	D 113 et D 114	IC 101	IC 102	IC 103	IC 104	IC 105	
SEMI-CONDUCTEURS GERES	1 S 2473	VD 1212	1 S 2473	RD 13 EB3	S 1 VB 10	1 S 2473	UPC 1167 C	UPC 1161 C	HA 1151	LB 1405	UPC 574 J	
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT												

### PLATINE COMMANDE AFFICHEUR

### PLATINE INDICATEUR

REPERES	TR 301	TR 302	D 301	D 302	D 303	IC 301	IC 302			D 401 à D 406		
SEMI-CONDUCTEURS GERES	2 SC 2634 T	2 SD 882 Q	RD 9,1 EB1	RD 5,6 EB	SL 2475	LC 7259	SP 8629			SR 535 D		
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT												

## BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS



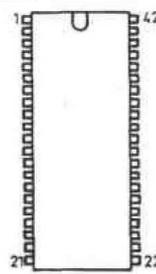
2 SC 535 B  
2 SC 461 B  
2 SC 1342 B



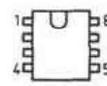
2 SC 2634 T  
2 SA 733 A-Q  
2 SC 1675 L



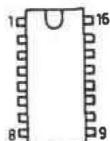
2 SD 882 Q



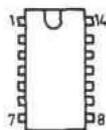
LC 7259



SP 8629



UPC 1167 C  
UPC 1161 C  
LB 1405



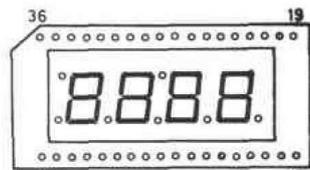
HA 1151



UPC 574 S



2 SK 168 D



SL 2475

## LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

- : Délimitation des platines.
- : Points de raccordement des platines.
- : Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre de 40 kΩ/V.
- : Tensions alternatives.

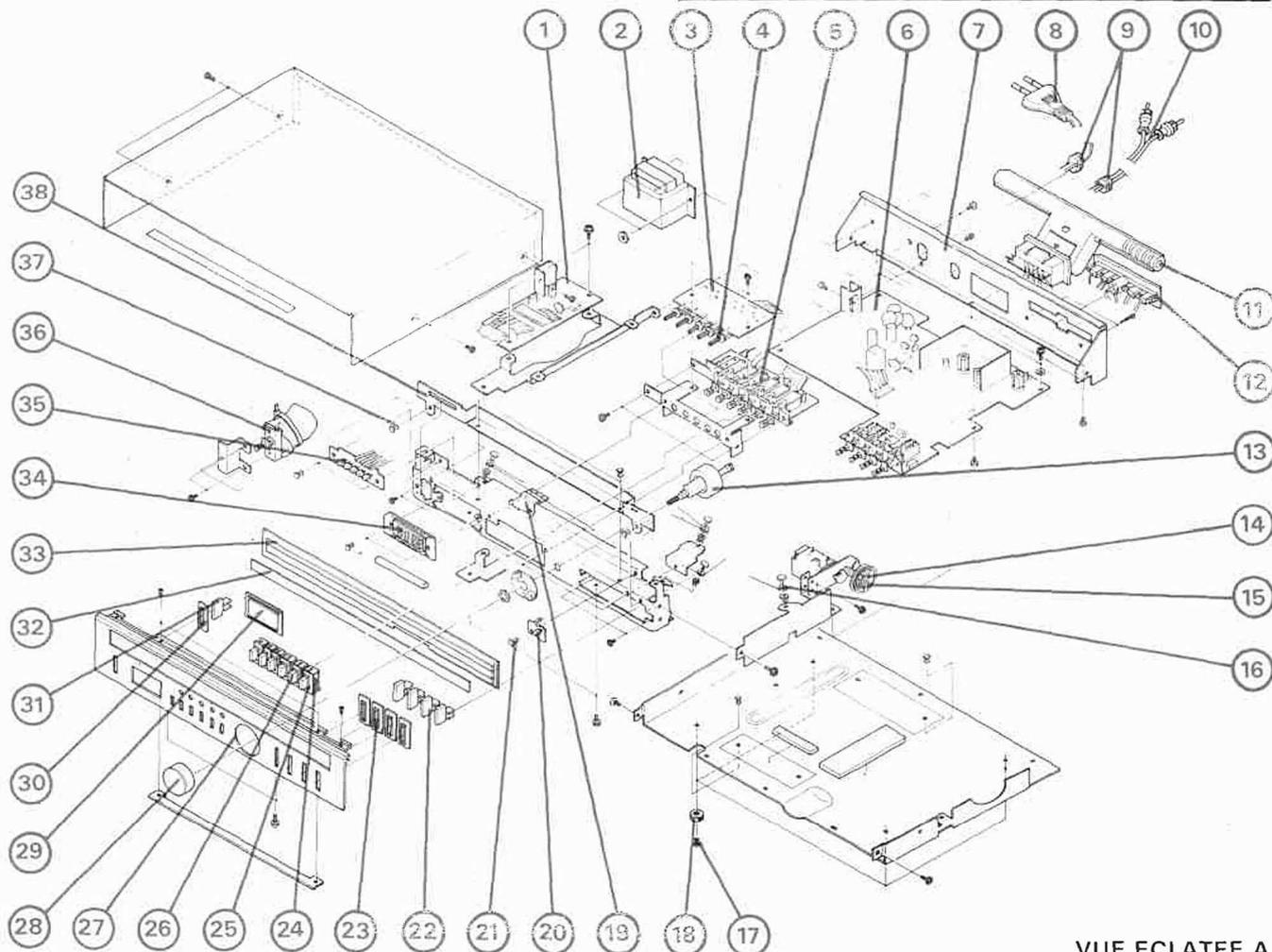
**APPAREIL** : - Sans signal à l'entrée.  
- MF ou PO en service.

# LISTES DES PIÈCES DÉTACHÉES

## A - PIÈCES DE CHASSIS ET DE PRÉSENTATION — VUE ÉCLATÉE A —

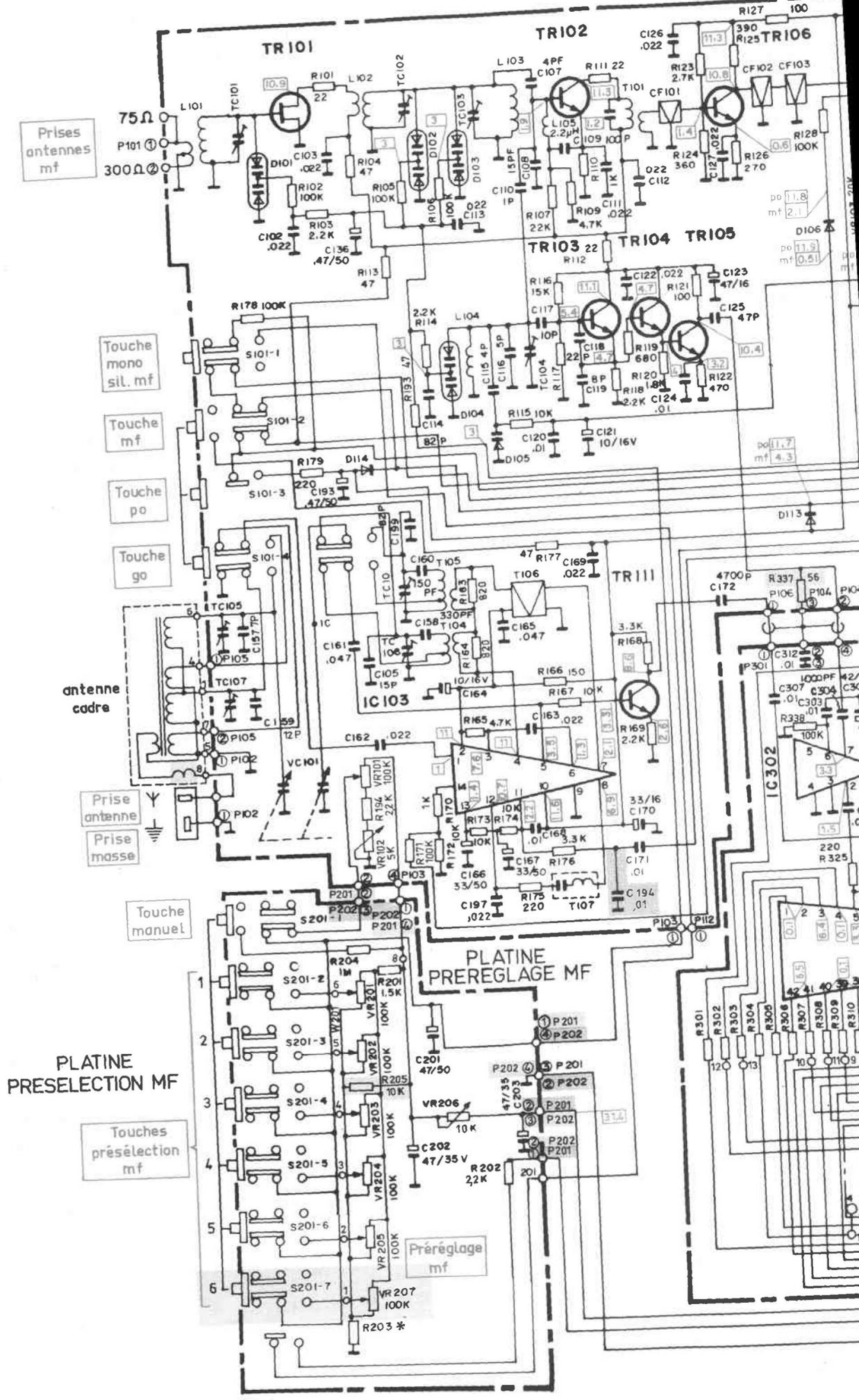
REP	DESIGNATION	CODE
1	PLATINE COMMANDE AFFICHEUR EQUIPEE	196 TX 1190
2	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION (T001)	433 TX 0229
3	PLATINE PREREGLAGE MF EQUIPEE COMPRENANT :	
	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 100kΩ (VR201a205)	207 TX 1254
4	BOUTON NOIR (PREREGLAGE MF)	166 TX 1224
5	PLATINE PRESELECTION 6 TOUCHES EQUIPEE	196 TX 1229
6	PLATINE ALIMENTATION/HF-FI EQUIPEE	596 TX 0774
7	PANNEAU ARRIERE DECORE	614 TX 1823
8	CORDON SECTEUR	824 TX 0011
9	PASSE-FIL	104 TX 6017
10	CORDON DE LIAISON	824 TX 0031
11	CADRE EQUIPE	614 TX 1787
12	ENSEMBLE PRISES FEMELLES ANTENNES MA/MF	101 TX 6906
13	VOLANT	101 TX 7044
14	POULIE PLASTIQUE (DEMULTIPLICATION CONDENSATEUR VARIABLE)	101 TX 7043
15	RESSORT A BOUDIN (CORDONNET)	136 TX 1684
16	POULIE PLASTIQUE (CORDONNET)	101 TX 7045
17	RIVET PLASTIQUE (FIXATION PIED 18)	101 TX 6851

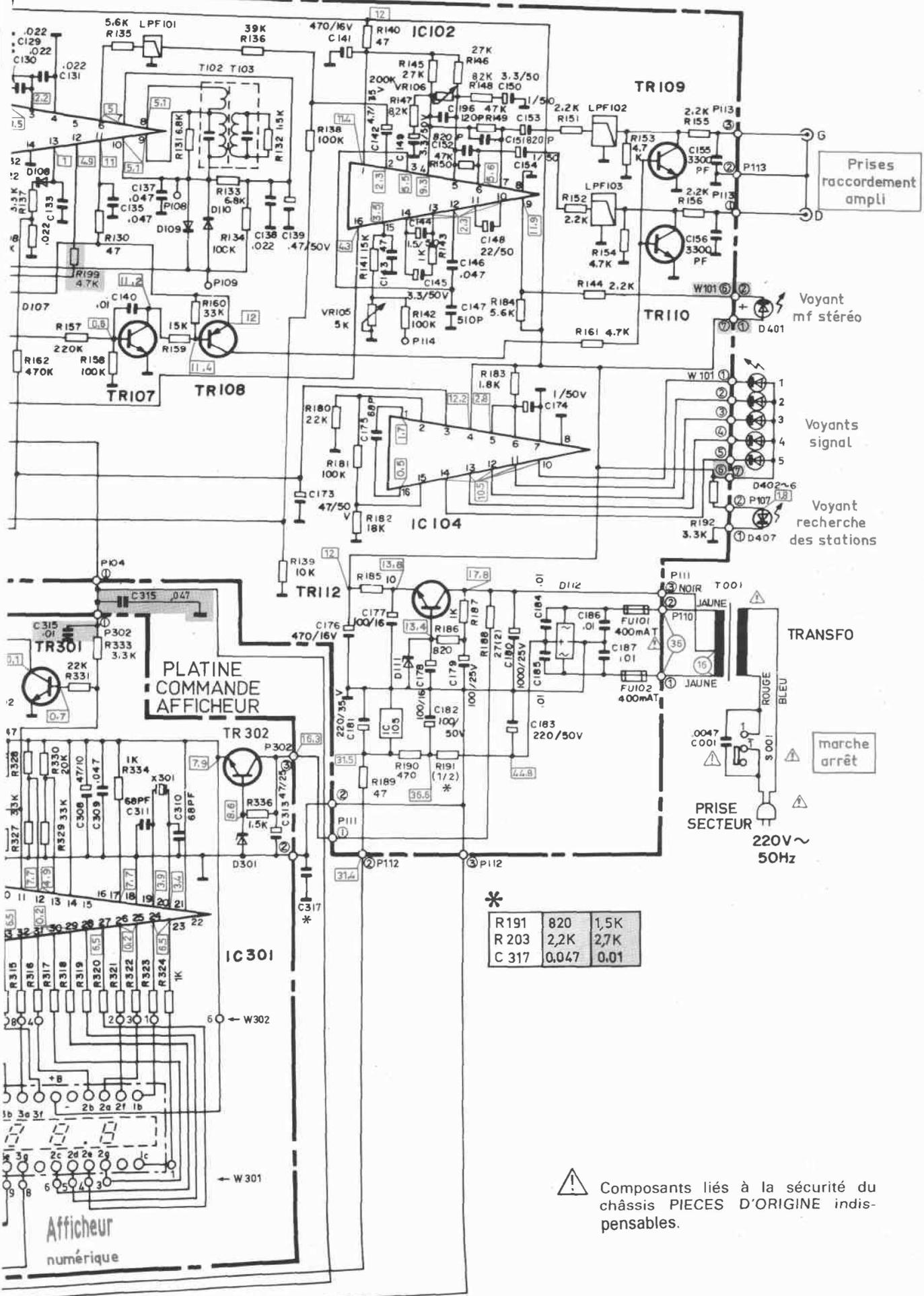
REP	DESIGNATION	CODE
18	PIED CAOUTCHOUC	101 TX 6846
19	AIGUILLE EQUIPEE	101 TX 7050
20	DIODE LED ROUGE SR535D (VOYANT STEREO) (D401)	273 TX 0874
21	RIVET PLASTIQUE	101 TX 6853
22	TOUCHE GRISE (MONO/SIL.MF-MF-PO-GO)	166 TX 1217
23	EMBASE PLASTIQUE (TOUCHES 22)	101 TX 6847
24	RESSORT A BOUDIN (RAPPEL TOUCHES 26)	136 TX 1685
25	EMBASE PLASTIQUE (TOUCHES 26)	101 TX 7046
26	TOUCHE GRISE (MAN. 1.2.3.4.5)	166 TX 1253
27	FACADE DECOREE EQUIPEE	614 TX 1820
28	BOUTON ALU (STATIONS)	166 TX 1252
29	PROTECTEUR AFFICHEUR	101 TX 7047
30	EMBASE PLASTIQUE (TOUCHE 31)	101 TX 6847
31	TOUCHE GRISE (MARCHE/ARRET)	166 TX 1217
32	CADRAN STATIONS DECORE	614 TX 1821
33	GLACE CADRAN	614 TX 1824
34	AFFICHEUR SL2475-04 (D303)	276 TX 0595
35	PLATINE INDICATEUR LED SIGNAL COMPRENANT :	
	DIODE LED ROUGE SR535D (D402a406)	273 TX 0874
36	CONTACTEUR MARCHE/ARRET (S001)	101 TX 7049
37	RIVET PLASTIQUE (FIXATION FOND DE CADRAN)	101 TX 5509
38	FOND DE CADRAN	614 TX 1822
	CONDENSATEUR PAPIER METALLISE 4700pF 250V ~ (C001)	207 TX 1499



VUE ÉCLATÉE A







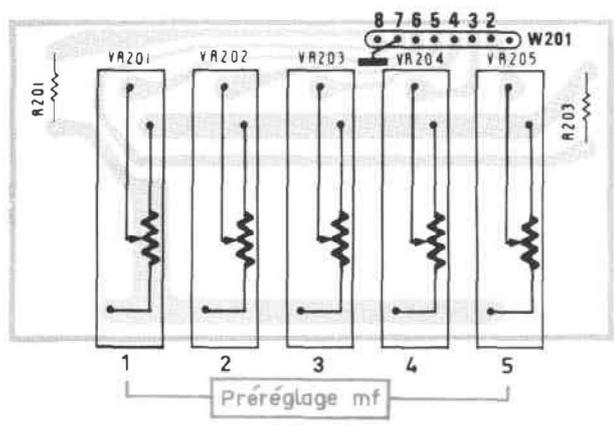
\*  

R191	820	1,5K
R203	2,2K	2,7K
C317	0,047	0,01

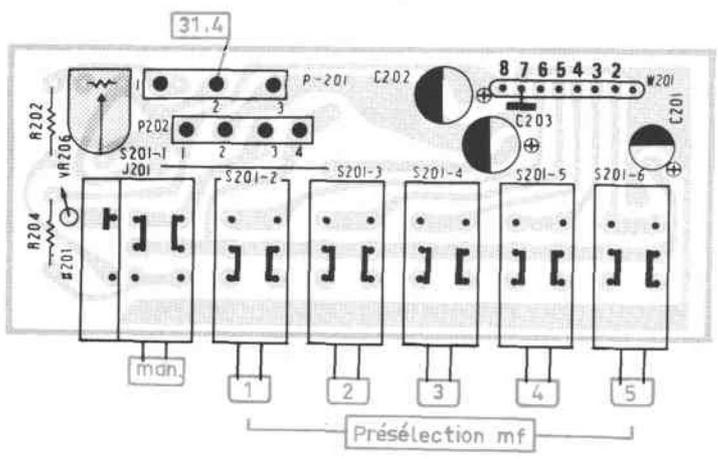
⚠ Composants liés à la sécurité du châssis PIÈCES D'ORIGINE indispensables.

# V — CIRCUITS IMPRIMES : IMPLANTATION DES ELEMENTS

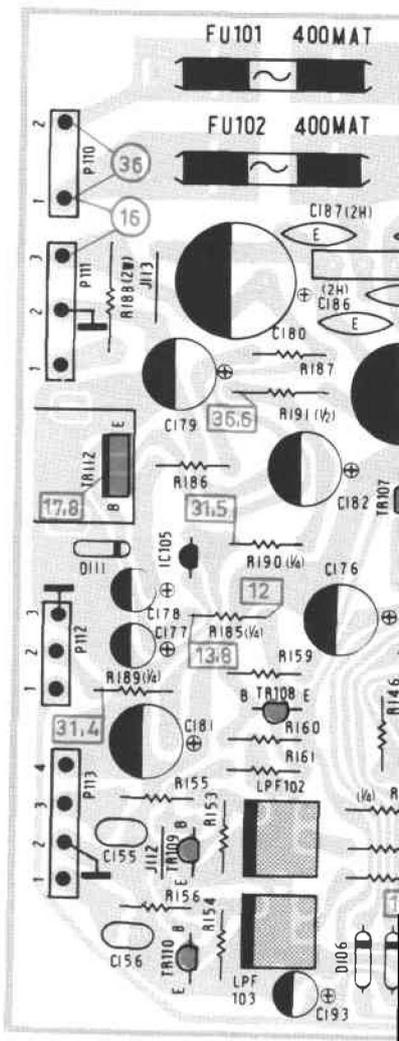
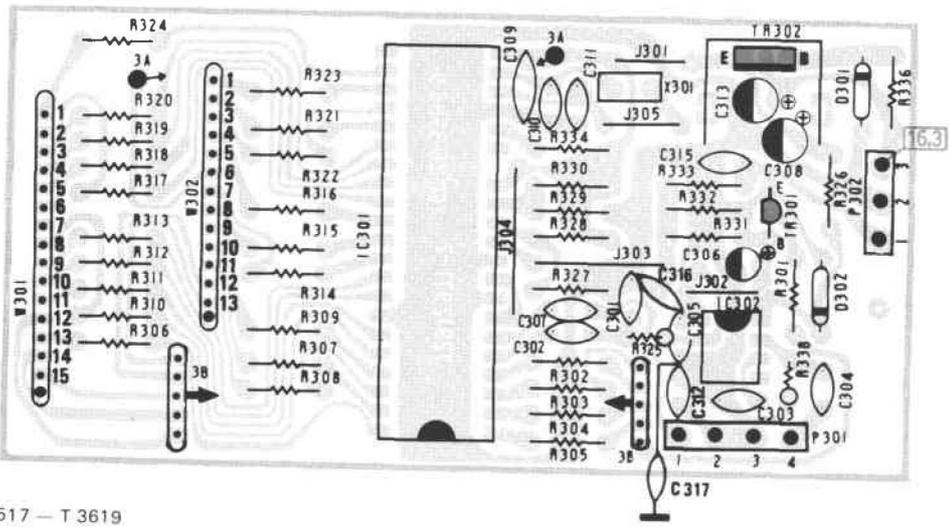
**PLATINE PREREGLAGE MF**  
(côté cuivre)



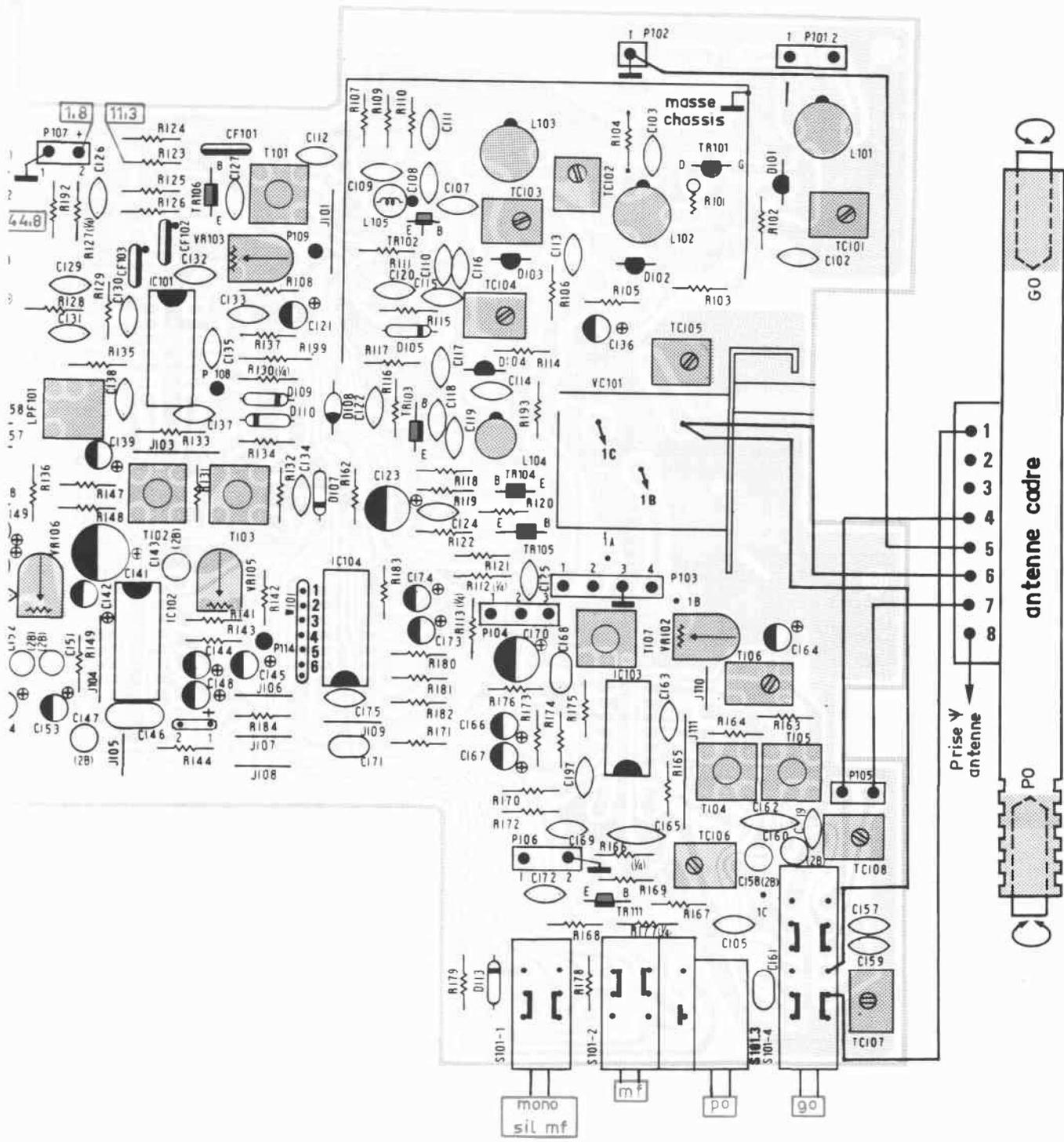
**PLATINE PRESELECTION MF**  
(côté éléments)



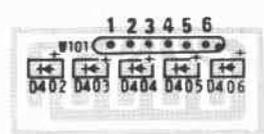
**PLATINE COMMANDE AFFICHEUR**  
(côté éléments)



PLATINE ALIMENTATION/HF-FI (côté éléments)



PLATINE INDICATEUR (côté éléments)



Voyants signal

## A - PIECES DE CHASSIS (suite)

CODE	DESIGNATION	REPERE
196 TX 0968	PLATINE PRISES DIN/CINCH EQUIPEE	
101 TX 5627	PRISE CINCH INSERABLE	
101 TX 5626	PRISE DIN 5 BROCHES INSERABLE	
596 TX 0773	PLATINE SYNTHETISEUR EQUIPEE	
276 TX 0457	CIRCUIT INTEGRE UPB551C	IC401
276 TX 0458	CIRCUIT INTEGRE UPD2819C	IC402
276 TX 0459	CIRCUIT INTEGRE UPD1530	IC403
276 TX 0460	CIRCUIT INTEGRE UPD651C	IC404
276 TX 0617	CIRCUIT INTEGRE UPA2004C	IC405
276 TX 0615	CIRCUIT INTEGRE TD62705P	IC406/ 407
276 TX 0466	CIRCUIT INTEGRE PD4003	IC408
276 TX 0616	CIRCUIT INTEGRE HD74LS75	IC409a 413
276 TX 0456	CIRCUIT INTEGRE UPC78M05	IC414
207 TX 1202	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 6,3V	C402
207 TX 1245	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220µF 10V	C406/414 418/423/ 424
207 TX 1200	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1µF 50V	C412
207 TX 0471	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,33µF 50V	C413
240 TX 0179	CONDENSATEUR CHIMIQUE 2,2µF 50V	C415
207 TX 0232	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220µF 40V	C417
240 TX 0160	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47µF 63V	C419
207 TX 0461	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 35V	C422/427
207 TX 0982	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10µF 35V	C426/429
101 TX 5632	CONNECTEUR MALE 10 BROCHES	
101 TX 7041	CONNECTEUR MALE 11 BROCHES	
273 TX 0774	DIODE VD1212	D401
273 TX 0891	DIODE HV80AT	D402a405 408a413/ 415
273 TX 0682	DIODE RD13EB	D414
207 TX 1072	ENSEMBLE RESISTIF 100kΩ	RB401/ 404
207 TX 1073	ENSEMBLE RESISTIF 100kΩ	RB402
207 TX 1295	ENSEMBLE RESISTIF 100kΩ	RB403
101 TX 5630	QUARTZ 5,760MHz	X401
220 TX 0126	RESISTANCE BOBINEE CIMENTEE 68Ω 3W	R462
101 TX 7040	SELF	L401/402
270 TX 1086	TRANSISTOR 2SK163L	TR401
270 TX 1188	TRANSISTOR 2SC2634T	TR402a 405/408a 412
270 TX 1095	TRANSISTOR 2SA733A-Q	TR406/ 413
270 TX 1093	TRANSISTOR 2SC2002L	TR407
<b>ENSEMBLE PEIGNES</b>		
847 TX 0395	PEIGNE EQUIPE (RACCORD PLATINE HF/FI + PLATINE CLAVIER 15 TOUCHES)	
847 TX 0278	PEIGNE EQUIPE (RACCORD PLATINE INDICATEUR LED PREREGLAGES/ FONCTIONS → PLATINE SYNTHETISEUR)	W1a3
847 TX 0275	PEIGNE EQUIPE (RACCORD PLATINE CLAVIER 15 TOUCHES + PLATINE INDICATEUR LED PREREGLAGES/ FONCTIONS)	W602

CODE	DESIGNATION	REPERE
847 TX 0396	PEIGNE EQUIPE (RACCORD PLATINE INDICATEUR LED PREREGLAGES/ FONCTIONS → PLATINE SYNTHETISEUR)	W5
847 TX 0397	PEIGNE EQUIPE (RACCORD PLATINE CLAVIER 15 TOUCHES → PLATINE SYNTHETISEUR)	W601

## B - AUTRES PIECES DE CHASSIS ET PIECES DE PRESENTATION

- VUE ECLATEE -

REP	DESIGNATION	CODE
1	INTERRUPTEUR (MARCHE/ARRET)	101 TX 5606
2	ENSEMBLE INDICATEUR NUMERIQUE DE FREQUENCES COMPRENANT :	196 TX 1227
	INDICATEUR NUMERIQUE DE FREQUENCE	280 TX 0019
3	TOUCHE CHROMEE (PREREGLAGES/FONCTIONS)	166 TX 0953
4	POTENTIOMETRE 2 X 10kΩ B (NIVEAU DE SORTIE)	207 TX 1069
5	PLATINE PRISES DIN/CINCH EQUIPEE	196 TX 0968
6	PANNEAU ARRIERE DECORE	705 TX 0259
7	PASSE-FIL (CORDON 9)	104 TX 6017
8	BOUTON NOIR (NIVEAU DE SORTIE)	166 TX 0954
9	CORDON D'ALIMENTATION	824 TX 0011
10	PLATINE ALIMENTATION EQUIPEE	596 TX 0771
11	PRISE FEMELLE ANTENNE MA	114 TX 0015
12	CAORE EQUIPE	614 TX 1819
13	PRISE FEMELLE ANTENNE MF 300Ω	101 TX 1189
14	PRISE FEMELLE ANTENNE MF 75Ω	114 TX 3106
15	PLATINE HF/FI EQUIPEE	796 TX 0308
16	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION	433 TX 0175
17	SUPPORT PLASTIQUE (FIXATION PLATINE 20)	101 TX 5633
18	PIED CAOUTCHOUC	101 TX 5496
19	PLATINE CLAVIER 15 TOUCHES EQUIPEE	596 TX 0772
20	PLATINE SYNTHETISEUR EQUIPEE	596 TX 0773
21	PLATINE INDICATEUR LED PREREGLAGES/ FONCTIONS EQUIPEE	596 TX 0610
22	SUPPORT DIODES LED (FREQUENCES/ PREREGLAGES)	101 TX 5607
23	TOUCHE CHROMEE (ACCORD AUTOMATIQUE)	166 TX 0955
24	SUPPORT DIODES LED (MEMOIRES/ FONCTIONS)	101 TX 5608
25	FACADE DECOREE	705 TX 0147
26	MANETTE CHROMEE (MARCHE/ARRET)	166 TX 0941
27	SUPPORT DIODES LED (SIGNAL)	101 TX 5609
28	COLLERETTE PLASTIQUE (INTERRUPTEUR 1)	101 TX 5610
29	GLACE (INDICATEUR NUMERIQUE DE FREQUENCES)	152 TX 1489
30	PLATINE INDICATEUR LED SIGNAL EQUIPEE	196 TX 0969

## C - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION
925 TX 0102	ANTENNE MF 300Ω
824 TX 0016	CORDON PRISES CINCH/CINCH
114 TX 3128	PRISE MALE ANTENNE MA
114 TX 5001	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.