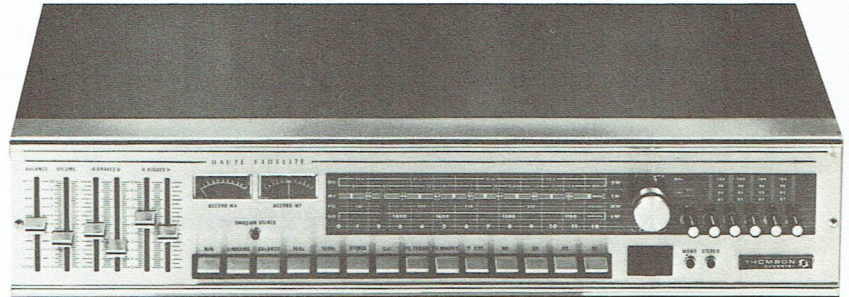


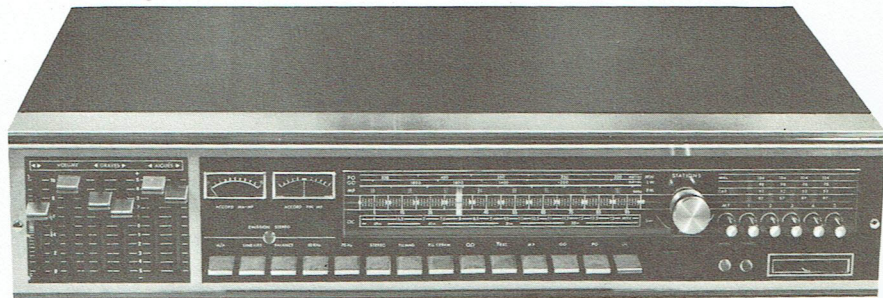
**S. D. R. M.**  
DOCUMENTATION  
TECHNIQUE  
R. E. A.

# DOCUMENTATION TECHNIQUE

AT 326 T  
AT 326 V



AT 326 T



AT 326 V

## AMPLIFICATEUR - TUNER STEREOPHONIQUE

**AT 326 T - AT 326 V**

**S. D. R. M.** - Service Après-Vente

51, bd. du Général Delambre - 95100 ARGENTEUIL

Tél. : 982-09-27

R.C. Paris 59 B 669

# SOMMAIRE

	Page
I – CARACTERISTIQUES PRINCIPALES .....	2
II – DEMONTAGE DU COFFRET .....	4
III – MISE EN PLACE DU CORDONNET D'ENTRAINEMENT DU CV .....	4
IV – MISE EN PLACE DU CORDONNET D'ENTRAINEMENT DE L'ANTENNE CADRE .....	5
V – CABLAGE ET VUES DES CIRCUITS IMPRIMES	
1° - Cablage des ensembles HF, FI en MF .....	6
2° - Cablage du transformateur d'alimentation .....	6
3° - Circuit imprimé alimentation .....	7
Circuits imprimés HF + FI en AM, préamplificateurs et amplificateurs BF .....	9-10
VI – CONTROLE ET REGLAGES	
1° - Amplificateurs de puissance .....	8
2° - Réglage HF, FI, en MF + décodeur .....	8
3° - Tableau d'alignement en MA .....	13
Emplacement des réglages .....	13
VII – LISTE DES PIECES DETACHEES	
– Pièces de châssis .....	14-15
– Pièces de présentation .....	16

## I - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### A - RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION

#### EN MF

GAMME RECUE	: 87 à 104 MHz.
ACCORD	: Par diodes varicap.
ANTENNE	: Extérieure, dissymétrique $Z = 75 \Omega$ .
SENSIBILITE HF UTILE	: mono $< 1,5 \mu V$ pour rapport S/B 26dB stéréo $< 6 \mu V$ pour rapport S/B 26dB } modulation 30%.
RAPPORT S/B NIVEAU 1mV	: 60dB en mono.
FREQUENCE FI	: 10,7 MHz.
SELECTIVITE	: -50dB pour $\pm 300$ kHz.
DISTORSION D'HARMONIQUE GLOBALE	: mono $< 0,4 \%$ - signal injecté 1mV (modulation 50 %).
SEUIL DE FONCTIONNEMENT DU DECODEUR	: $6 \mu V$ .
SEPARATION DES CANAUX	: $> 30$ dB de 200 Hz à 10 kHz.
REJECTION DES PILOTES	: 19 kHz 40dB 38 kHz 35dB.

## EN AM

GAMMES RECUES	: GO - 148 à 260 kHz PO - 515 à 1630 kHz OC - 5,8 à 13,5 MHz.
ACCORD	: Par condensateurs variables.
ANTENNES	: a) Antenne cadre pour la réception des PO et GO b) Antenne extérieure commutable pour la réception des PO - GO - OC.
SENSIBILITES HF UTILES	: a) Sur prise antenne pour S/B = 6dB OC $\leq$ 15 $\mu$ V PO $\leq$ 20 $\mu$ V GO $\leq$ 50 $\mu$ V b) Sur antenne cadre pour S/B = 20dB PO $\leq$ 300 $\mu$ V GO $\leq$ 600 $\mu$ V
FREQUENCE FI	: 460 kHz
SELECTIVITE	: < 30dB pour $\pm$ 9 kHz
BANDE PASSANTE	: $\pm$ 3 kHz à -6dB

## B - AMPLIFICATEUR

PUISSANCE DE SORTIE	: 2 x 30 W à 1 kHz
BANDE PASSANTE	: 30 Hz à 25 kHz à -3dB pour $P_s = 2 \times 25$ W
DISTORSION	: < 0,3% entre 30 Hz et 20 kHz pour $P_s = 2 \times 30$ W
RAPPORT S/B	: > 60dB pour $P_s = 2 \times 25$ W à 1 kHz
DIAPHONIE	: $\geq$ 50dB pour $P_s = 2 \times 25$ W à 1 kHz
TONALITE	: Réglages séparés des graves et des aiguës Efficacité $\pm$ 14dB à 10 kHz - $\pm$ 14dB à 100 Hz
FILTRES	: a) Passe-haut Efficacité : -3dB à 200 Hz. -20dB à 50 Hz b) Passe-bas Efficacité : -3dB à 5 kHz. -15dB à 20 kHz
ENTREES	: PU magnétique 2,5 à 25mV sur 50 k $\Omega$ PU céramique 150mV à 2V sur 250 k $\Omega$ Magnétophone - Lecture 150mV à 2V sur 250 k $\Omega$
SORTIES	: 4 prises pour les enceintes - impédance de charge 4 $\Omega$ Prise à coupure pour casque 400 $\Omega$
EQUIPEMENT	: 39 transistors, 3 circuits intégrés, 4 doubles diodes à capacité variable, 12 diodes, 2 ponts de redressement.
ALIMENTATION	: Secteur 110/220 V 50 Hz
CONSOMMATION	: 90 VA
DIMENSIONS	: L.560 - H.110 - P.280 mm.
POIDS	: 8 kg.

## II - DÉMONTAGE DU COFFRET

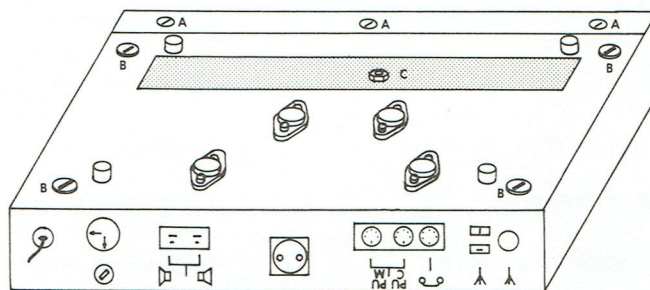
- 1° - Fermer le condensateur variable (aiguille indicatrice pour la recherche des stations à gauche du cadran).
- 2° - Retirer par traction :
  - le bouton de recherche des stations.
  - les manettes des potentiomètres.
  - la manette concentrique permettant l'orientation de l'antenne cadre.

3° - Retourner l'appareil comme indiqué par la figure ci-contre.

4° - Enlever les trois vis repérées par la lettre «A» pour déposer l'enjoliveur inférieur.

5° - Retirer les quatre vis repérées par la lettre «B» ainsi que l'écrou «C».

6° - Remettre l'appareil sur ses pieds. Tirer le coffret vers l'avant en soulevant légèrement sa partie arrière ceci pour dégager de l'enjoliveur de façade les touches et l'axe de commande.



7° - Tirer à présent vers le haut, le coffret en évitant de rayer le cadran avec l'axe de commande pour la recherche des stations.

**NOTA :** Lors de la remise en place du coffret, les mêmes précautions sont à prendre pour éviter de rayer le cadran.

## III - MISE EN PLACE DU CORDONNET D'ENTRAÎNEMENT DU CV

1° - Démontez le coffret pour accéder au cordonnet d'entraînement.

2° - Prendre un cordonnet de 100 cm et attacher l'une de ses extrémités au ressort (5).

3° - Tourner le tambour (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fermer le CV.

4° - Passer l'extrémité libre du cordonnet sous l'axe du volant (3) et lui faire faire 2 tours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

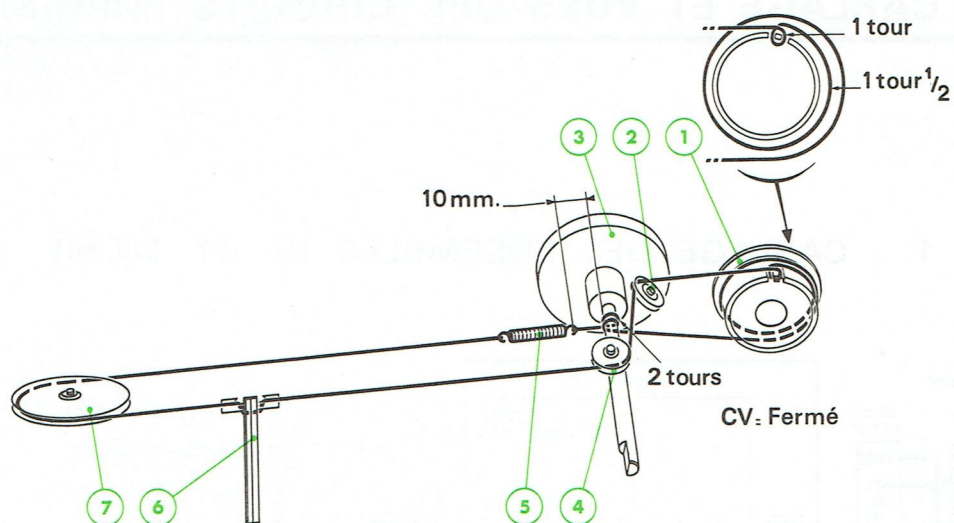
5° - Passer ensuite sur le tambour (1) et après 1,5 tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, arrêter le cordonnet en lui faisant faire un tour sur l'encoche d'arrêt.

6° - Passer ensuite le cordonnet par les poulies (2), (4) et (7).

7° - Attacher le cordonnet sur l'extrémité libre du ressort (5).

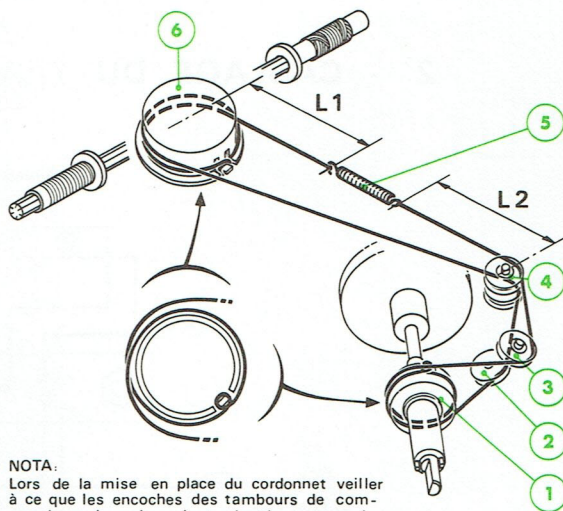
8° - Monter l'aiguille sur le cordonnet.

**NOTA :** La partie du cordonnet située entre les poulies (4) et (7) doit passer devant le fond de cadran.



## IV - MISE EN PLACE DU CORDONNET D'ENTRAÎNEMENT DE L'ANTENNE CADRE

- 1° - Prendre un cordonnet de 88 cm et attacher l'une de ses extrémités au ressort (5).
- 2° - A 275 mm du ressort (5), faire un nœud simple sur le cordonnet sans le serrer.
- 3° - Introduire le nœud ainsi formé sur l'encoche d'arrêt du tambour (1), l'extrémité équipée du ressort vers votre droite.
- 4° - Serrer le nœud du cordonnet.
- 5° - Faire faire, à l'extrémité du cordonnet équipé du ressort, un tour dans le sens des aiguilles d'une montre sur le tambour (1), passer ensuite par la poulie (3) et l'étage supérieur de la poulie (4).
- 6° - Saisir l'extrémité libre du cordonnet, la passer sous le tambour (1), dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis sur la poulie (2) et l'étage inférieur de la poulie (4).
- 7° - De l'étage inférieur de la poulie (4), passer sur le tambour (6) et après 1 tour 3/4 dans le sens des aiguilles d'une montre l'attacher à l'autre extrémité du ressort.

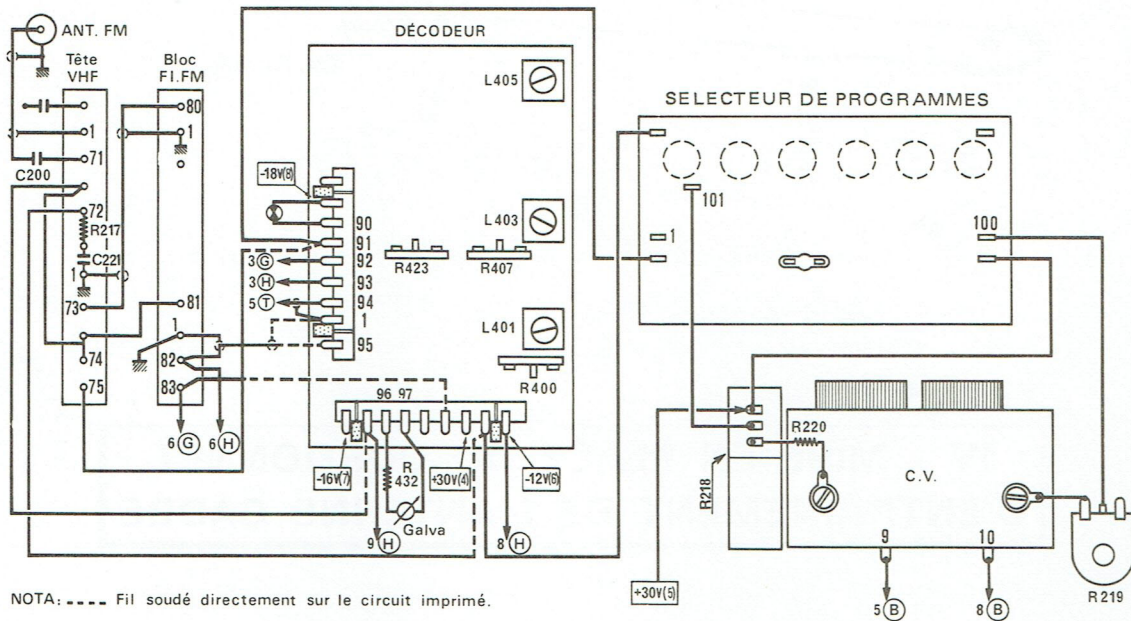


NOTA:  
Lors de la mise en place du cordonnet veiller à ce que les encoches des tambours de commande et du cadre soient orientées comme indiqué par la figure. Alors, L1 = L2.

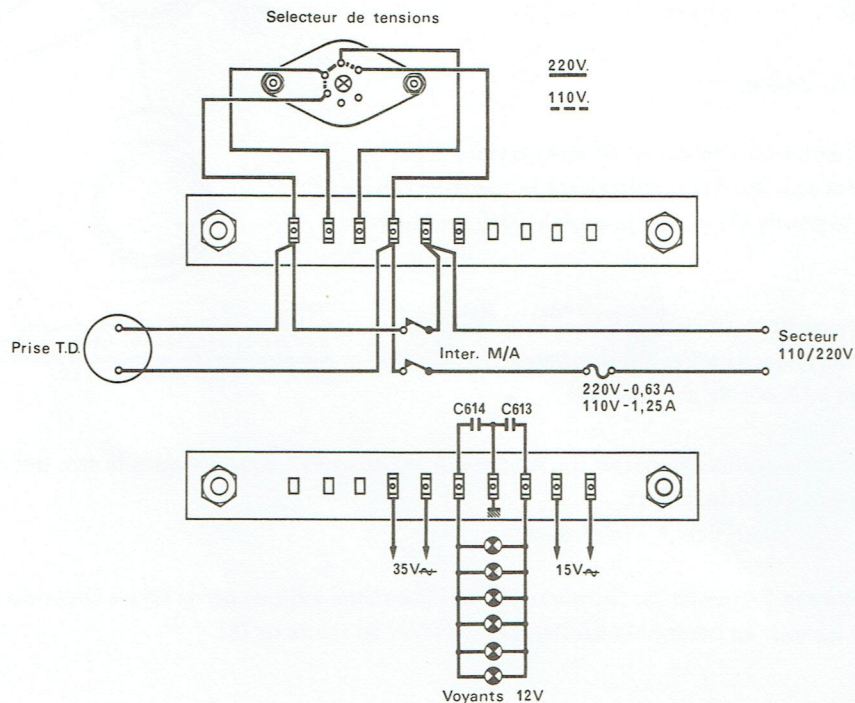
**NOTA :** Lors de l'opération 7 orienter les tambours (6) et (1) comme indiqué par la figure ci-contre et ne pas omettre de faire faire un tour au cordonnet sur l'encoche d'arrêt du tambour (6).

# V - CABLAGE ET VUES DES CIRCUITS IMPRIMÉS

## 1° - CABLAGE DES ENSEMBLES HF, FI, EN MF

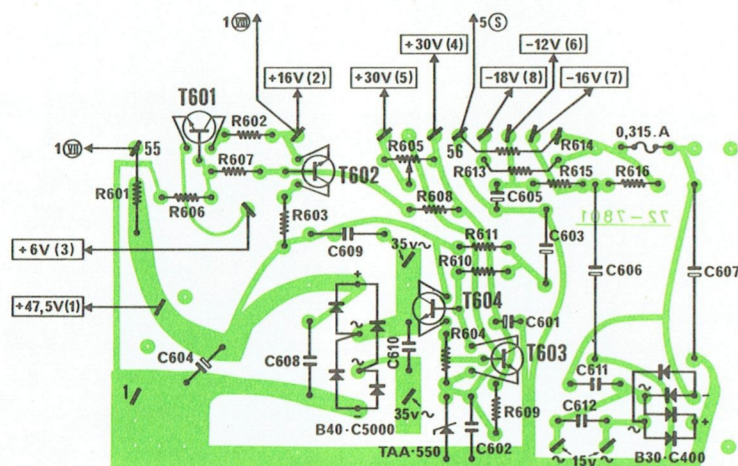


## 2° - CABLAGE DU TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION

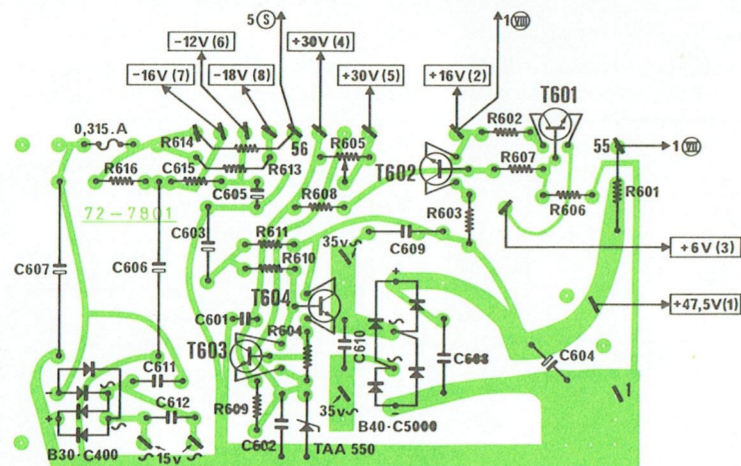


### 3° - CIRCUIT IMPRIMÉ ALIMENTATION

VU COTÉ  
ÉLÉMENTS



VU COTÉ  
CUIVRE



## VI - CONTROLE ET RÉGLAGES

### 1° - AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

#### Conditions de mesure

- Tension d'alimentation 220 V
- Sans signal à l'entrée.

#### Appareil utilisé

- Un milliampèremètre branché en lieu et place des fusibles de protection des amplificateurs de puissance.

#### Réglage

- Ajuster, pour chaque voie, le courant de repos de l'étage de puissance par :

R111 pour la voie gauche  
R811 pour la voie droite.

- Le courant mesuré doit être compris entre 12 et 15 mA

#### Contrôle

- Vérifier à l'oscilloscope que le signal de sortie, à niveau moyen, ne présente pas de distorsion due au raccordement des caractéristiques des transistors.

### 2° - REGLAGE HF, FI EN MF + DECODEUR

#### a) - HF ET FI

Ces deux sous-ensembles sont inclus dans des boîtiers à part et hermétiquement fermés. Réglés et contrôlés en usine ils ne nécessitent aucun réglage. Leur miniaturisation ne permettant aucune intervention, il conviendrait de procéder à leur échange standard lors d'un éventuel incident de fonctionnement.

La seule intervention que vous pouvez pratiquer sur cette partie de l'appareil, consisterait à recalibrer les extrémités de la bande MF suite à un incident survenu dans la partie alimentation (remplacement du circuit intégré de régulation TAA 550, par exemple).

#### - Accord manuel

- Régler : Le haut de gamme à 104 MHz par R605.
- Le bas de gamme à 87,5 MHz par R218.

#### - Accord automatique (stations pré-réglées)

- Régler : Le bas de gamme à 87,5 MHz par R219.

#### b) - AJUSTAGE DU ZERO ELECTRIQUE DU GALVANOMETRE D'ACCORD

- Injecter une tension wobulée et marquée à 10,7 MHz sur l'entrée de l'amplificateur FI.
- Brancher un oscilloscope aux bornes de l'un des potentiomètres de volume.
- L'appareil étant en fonction MF monophonique, agir légèrement sur la fréquence du wobulateur de sorte que le marqueur 10,7 MHz soit bien centré sur la courbe en S.
- Régler à présent R400 pour que l'aiguille du galvanomètre soit en regard du zéro central.

#### c) - DECODEUR

Ce sous-ensemble a été également réglé avec beaucoup de soins à sa sortie d'usine. Ses réglages étant très stables dans le temps ils ne nécessitent en principe aucune retouche.

Si toutefois vous jugez nécessaire de les retoucher, nous vous informons qu'il est indispensable de posséder un générateur stéréophonique. Pour information nous reproduisons ci-dessous sous forme de tableau la façon de le régler.

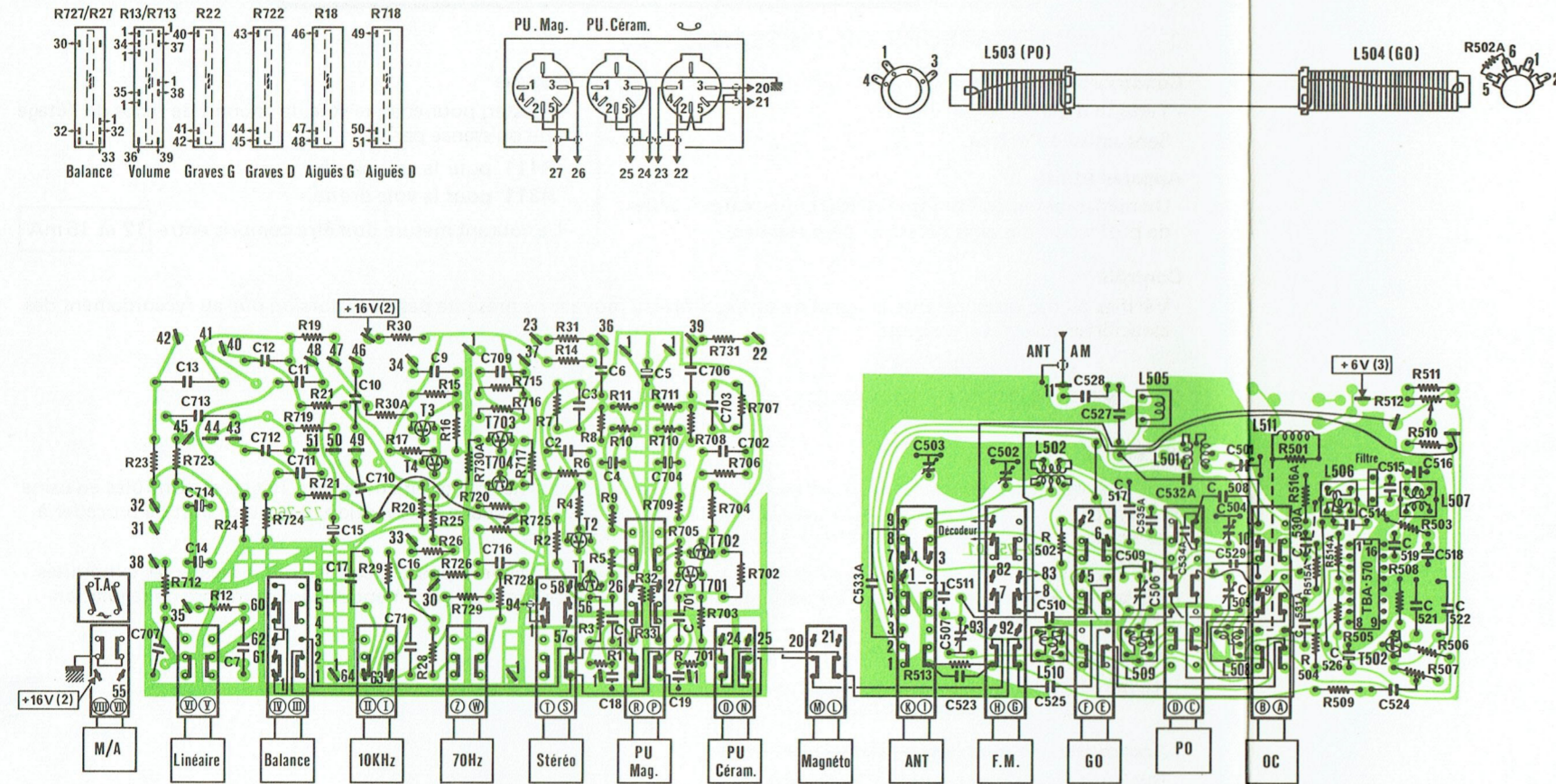
PARTIE A REGLER	APPAREILS ET ACCESSOIRES UTILISES	POINT D'INJECTION	POINT DE LECTURE	CONDITIONS DE REGLAGE	FREQUENCES DE REGLAGE	POINTS DE REGLAGE	RESULTATS A OBTENIR	
Décodeur MF	Géné. stéréo voie G modulée à 30 % avec 1 kHz VL ou Oscilloscope (1)	Antenne MF	Bornes C405 (2)	Niveau d'entrée $\geq 8 \mu V$	38 kHz	L401 L403 L405	Maximum de tension	
			Bornes C405 (2)			Mélange de 38 kHz et 1 kHz	L405 (3) R407	Minimum de signal 3,5V eff. aux bornes C405
			Sortie voie D			1 kHz	R423	Minimum de tension à 1 kHz.

NOTA : 1° - Voltmètre électronique et oscilloscope doivent avoir une résistance d'entrée  $\geq 1 M\Omega$  et une capacité  $\leq 20 pF$ .

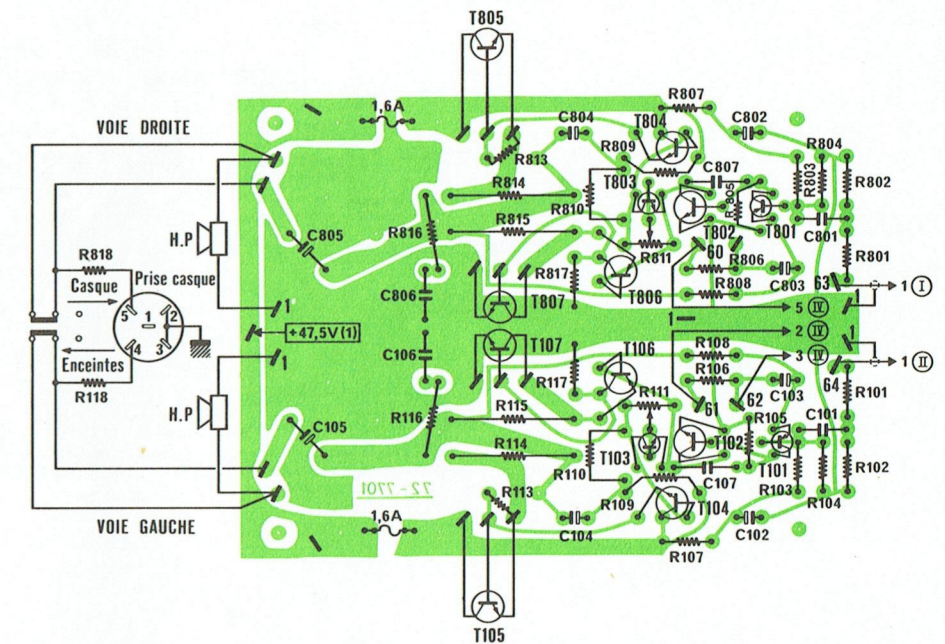
2° - L'appareil utilisé pour le relevé de la tension aux bornes de C405, doit avoir obligatoirement des bornes d'entrée isolées de la masse.

3° - Effectuer ces deux réglages simultanément car l'un influe sur l'autre.

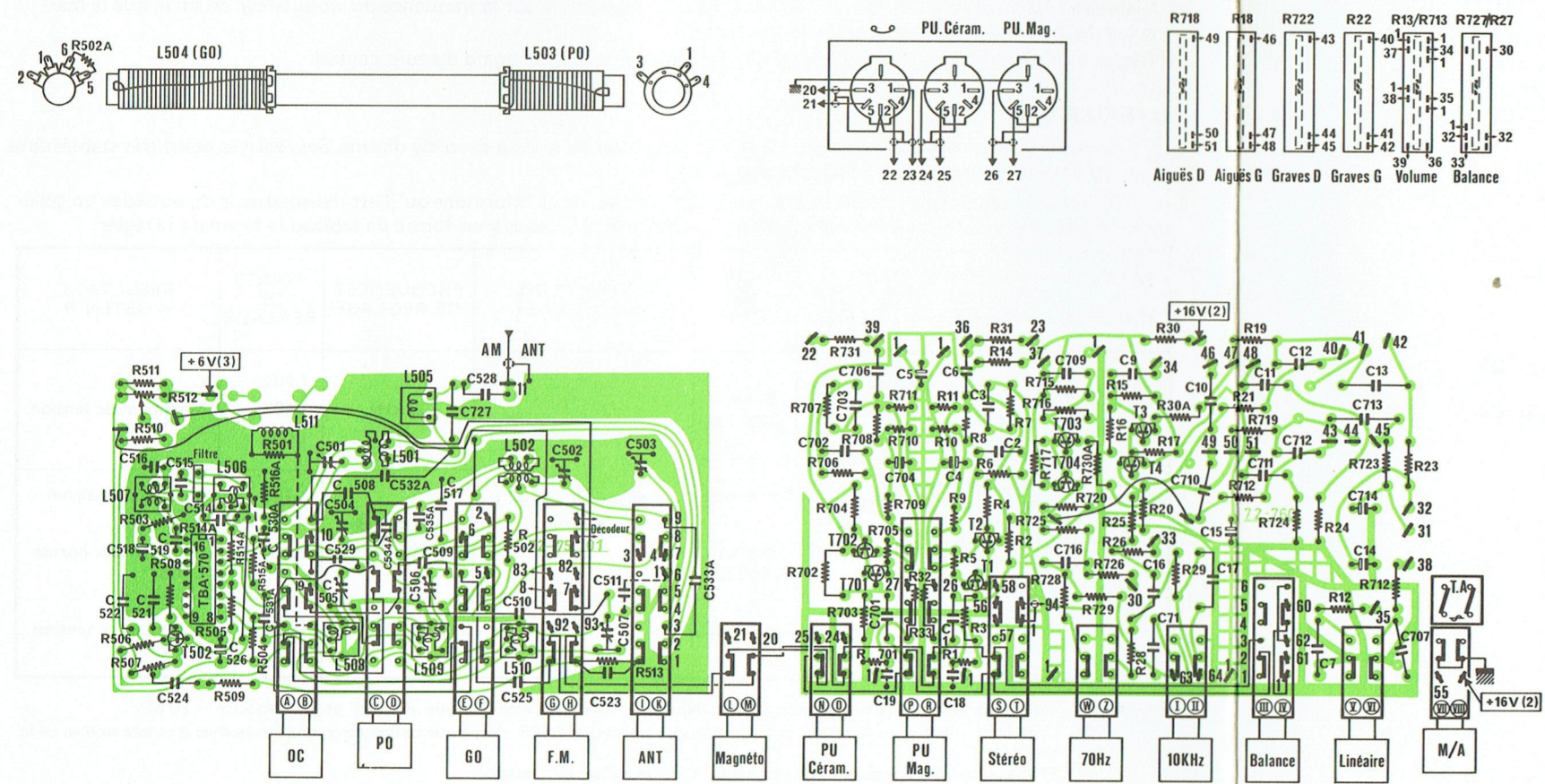
### AMPLIFICATEURS HF, FI, EN MA ET PRÉAMPLIFICATEURS BF VUS COTÉ ÉLÉMENTS



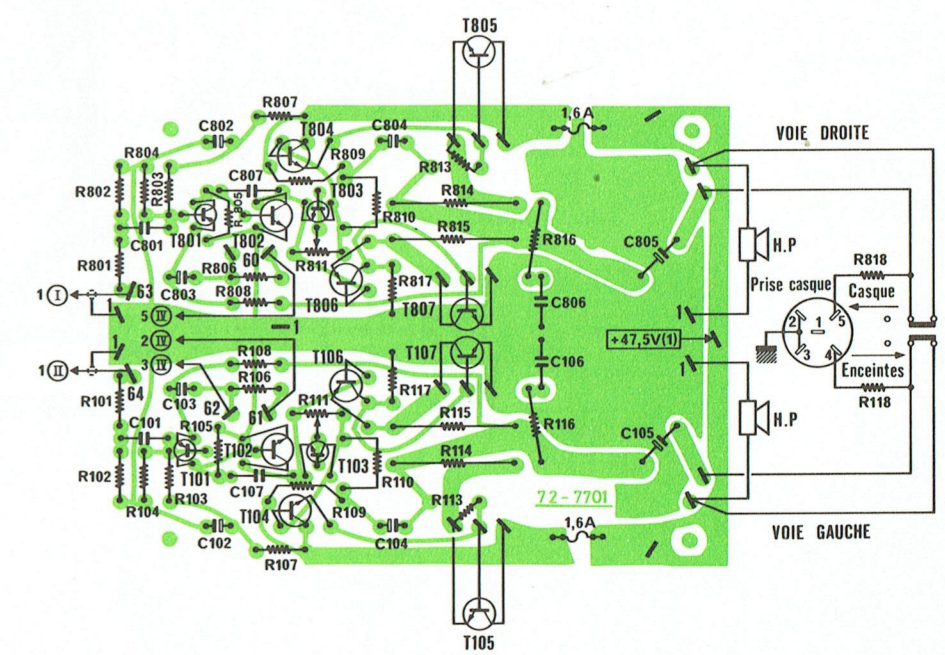
### AMPLIFICATEURS BF VUS COTÉ ÉLÉMENTS



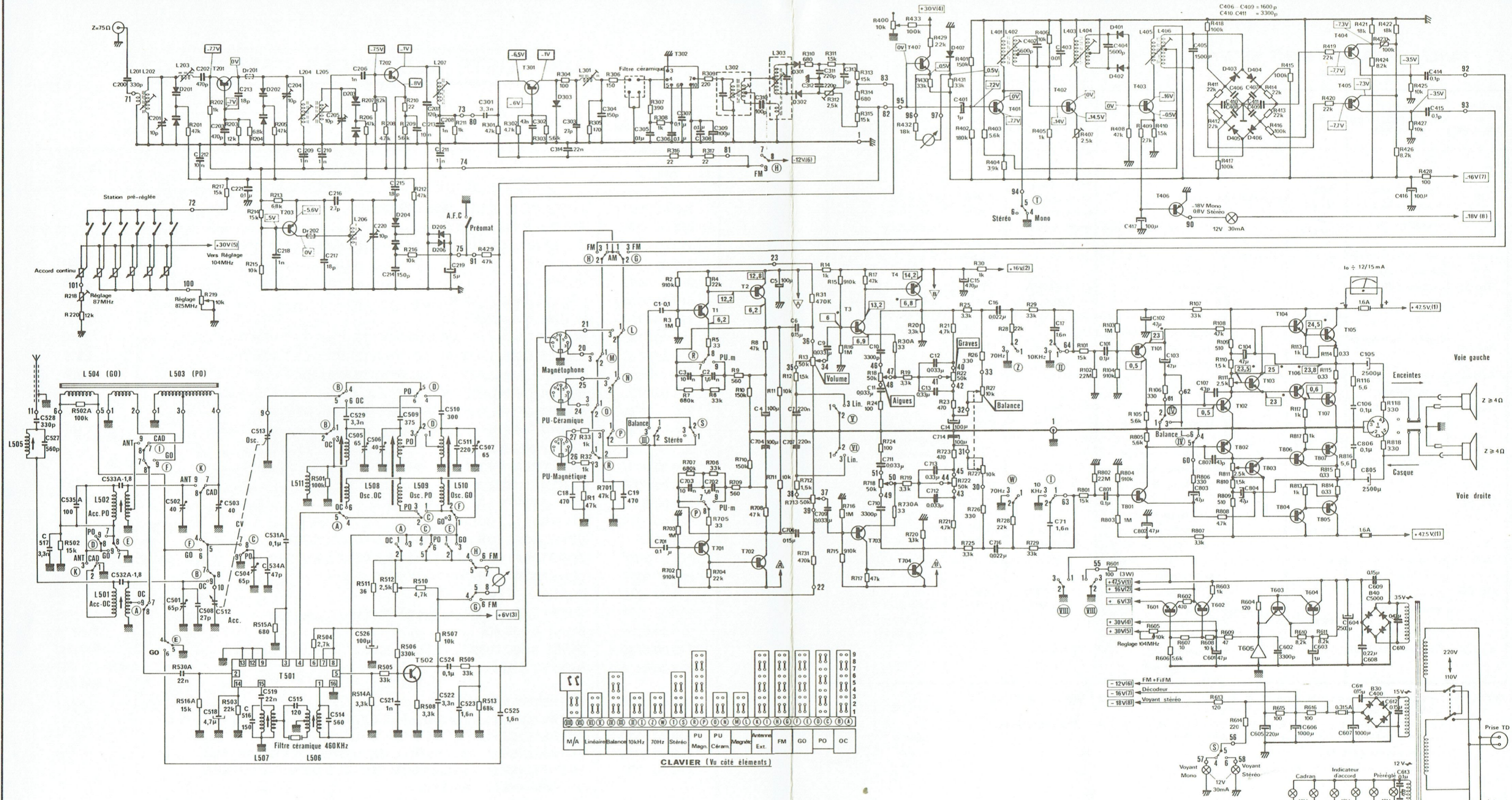
### AMPLIFICATEURS HF, FI, EN MA ET PRÉAMPLIFICATEURS BF VUS COTÉ CUIVRE



### AMPLIFICATEURS BF VUS COTÉ CUIVRE







**TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS**

REPÈRE SCHÉMA	T1	T2	T3	T4	T101	T102	T103	T104	T105	T106	T107	T201	T202	T203	T301	T302	T401
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	BC 413	BC 158	BC 158	BC 158	BC 157	BC 141	BC 337	BD 137	2N 3055	BD 138	2N 3055						BC 148C
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT												BF 314	BF 241	BF 241	BF 310	TAA 450	
REPÈRE SCHÉMA	T402	T403	T404	T405	T406	T407	T501	T502	T601	T602	T603	T604	T605	T701	T702	T703	T704
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	BC 148B	BC 158B	BC 148C	BC 148C	BC 262	BC 148C	TBA 570	BC 148C	BC 337	BC 337	BC 337	BC 141	TAA 550	BC 413	BC 158	BC 148	BC 158
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT																	
REPÈRE SCHÉMA	T 801	T 802	T 803	T 804	T 805	T 806	T 807										
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	BC 157	BC 141	BC 337	BD 137	2N 3055	BD 138	2N 3055										
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT																	
REPÈRE SCHÉMA	D 201	D 202	D 203	D 204	D 205	D 206	D 301	D 302	D 303	D 401	D 402	D 403	D 404	D 405	D 406		
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	BB 104	BB 104	BB 104	BB 104	1N 914	1N 914	AA 116	AA 116	1N 914	1N 914	1N 914	1N 914	1N 914	1N 914	1N 914	Point redresseur B 40	Point redresseur B 30
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT							C5000	C400									

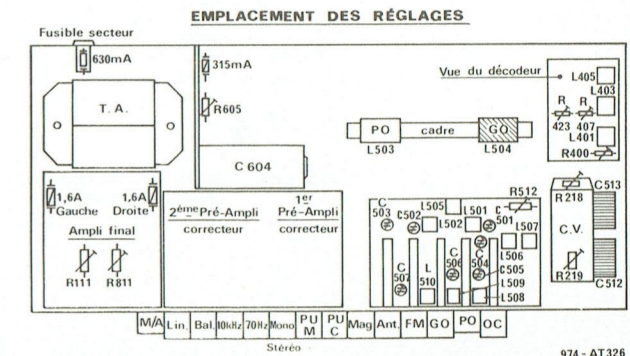
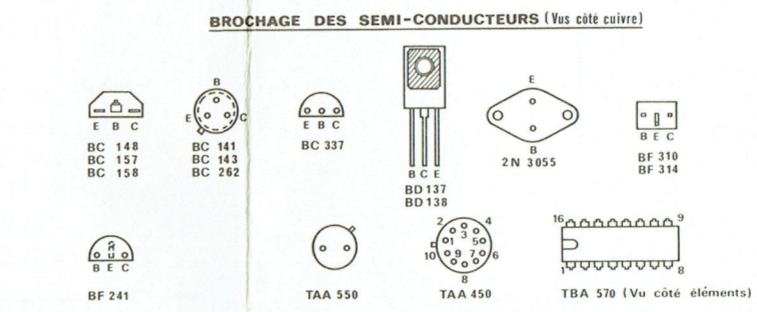
**LÉGENDES ET CONDITIONS DE MESURES**

- : POINTS DE RACCORDEMENT DU CIRCUIT IMPRIMÉ.
- : TENSIONS CONTINUES RELEVÉES PAR RAPPORT A LA MASSE, AVEC UN VOLTMÈTRE DE 20KΩ/V.
- : TENSIONS CONTINUES RELEVÉES PAR RAPPORT A LA MASSE, AVEC UN VOLTMÈTRE ÉLECTRONIQUE.

APPAREIL : AU REPOS.  
AM. OU FM. EN SERVICE.  
CV. OSCILLATEUR EN COURT CIRCUIT.  
POTENTIOMÈTRE DE VOLUME AU MINIMUM.

**FRÉQUENCES DE RÉGLAGE**

GAMME	OSCILLATEUR	ACCORD
PO	515KHz - 1630KHz	560KHz - 1450KHz
GO	148KHz - 260KHz	160KHz - 250KHz
FM	87MHz - 104 MHz	87MHz - 104MHz
OC	5,8MHz - 13,5MHz	6,5MHz - 12MHz



### 3° - TABLEAU D'ALIGNEMENT EN 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 MA	Géné. HF. MA modulé à 30 % Voltmètre $\sim$	Entrée T501 (Point 8A clavier)	(Bornes HP) (1)	PO en service CV fermé CV osc. en court circuit	460 kHz Retoucher F du Géné. pour l'accorder sur F de résonance du filtre céramique	L506 L507	Régler pour le maximum de tension aux bornes du HP.
Osc. GO	Géné. HF. MA modulé à 30 % Voltmètre $\sim$	Ant. cadre	(Bornes HP) (1)	GO en service CV fermé CV ouvert	148 kHz 260 kHz	L510 C507 (3)	Régler pour le maximum de tension aux bornes du HP.
Acc. GO	Boucle rayonnante (2)			GO cadre en service Rechercher Acc. Rechercher Acc.	160 kHz 250 kHz	L504 C504 (3)	
Osc. PO	Géné. HF. MA modulé à 30 % Voltmètre $\sim$	Ant. cadre	(Bornes HP) (1)	PO en service CV fermé CV ouvert	515 kHz 1630 kHz	L509 C506 (3)	Régler pour le maximum de tension aux bornes du HP.
Acc. PO	Boucle rayonnante (2)			PO cadre en service Rechercher Acc. Rechercher Acc.	560 kHz 1450 kHz	L503 C503 (3)	
	Antenne Fictive (4)			Ant. extér.	PO antenne en service Rechercher Acc. Rechercher Acc.	560 kHz 1450 kHz	
Osc. OC	Géné. HF. MA modulé à 30 % Voltmètre $\sim$	Ant. extér.	(Bornes HP) (1)	OC en service CV fermé CV ouvert	5,8 MHz 13,5 MHz	L508 C505 (3)	Régler pour le maximum de tension aux bornes du HP.
Acc. OC	Antenne Fictive (4)			OC en service Rechercher Acc. Rechercher Acc.	6,5 MHz 12 MHz	L501 C501 (3)	

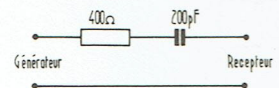
NOTA : (1) Lors des réglages, agir sur le niveau d'entrée, de sorte que la tension de sortie ne dépasse pas 1,4 V, ce qui correspond à 500 mW de sortie sur  $4\Omega$ .

(2) La boucle rayonnante peut être constituée par quelques spires de fil isolé disposées près du cadre d'antenne et branchées aux bornes du générateur.

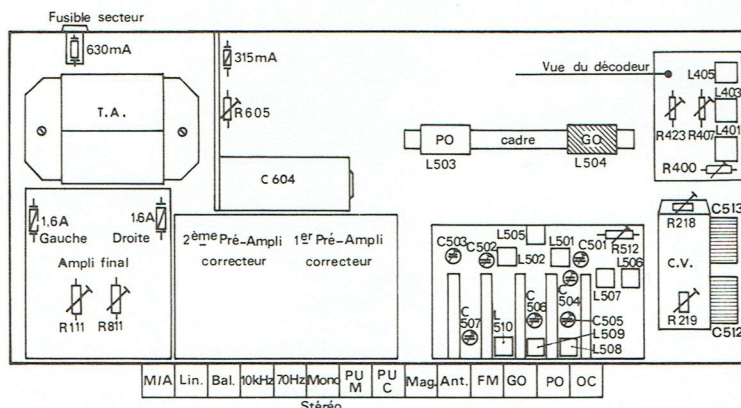
(3) Parfaire ces deux réglages.

(4) Pour la réalisation de cet accessoire, voir la figure ci-contre.

ANTENNE FICTIVE



### EMPLACEMENT DES REGLAGES



## VII - LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

### A - PIÈCES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
282 00 0027	AMPOULE 12 V 0,1A (AVEC SUPPORT).....	
282 00 0028	AMPOULE 12V 0,03A.....	
320 00 0011	BARREAU DE CADRE FERRITE - LONGUEUR : 185 mm.....	
310 00 0128	BOBINE GO.....	L504
310 00 0129	BOBINE PO.....	L503
310 00 0130	BOBINE D'ACCORD PO.....	L502
310 00 1131	BOBINE D'ACCORD OC.....	L501
310 00 0132	BOBINE OSCILLATEUR - GO (POINTS ROUGE ET VERT).....	L510
310 00 0132	BOBINE OSCILLATEUR - PO (POINTS ROUGE ET VERT).....	L509
310 00 0133	BOBINE OSCILLATEUR - OC (POINTS ROUGE ET VERT).....	L508
310 00 0134	BOBINE DE FILTRE ANTENNE.....	L505
310 00 0135	BOBINE DE FILTRE CERAMIQUE (460 kHz) point blanc.....	L506
330 00 0039	BOBINE DE FILTRE CERAMIQUE (460 kHz) point noir.....	L507
327 00 0014	CADRE EQUIPE.....	
120 00 0097	CAPOT PLASTIQUE DE TRANSISTOR.....	
276 00 0020	CIRCUIT INTEGRE TBA 570.....	T501
276 00 0003	CIRCUIT INTEGRE TAA 550.....	T605
193 00 0026	CLAVIER 14 TOUCHES.....	
258 00 0022	CONDENSATEUR AJUSTABLE 5,5/40 pF (GRIS).....	C503-502-506
258 00 0023	CONDENSATEUR AJUSTABLE 5,5/65 pF (JAUNE).....	C507-504-505-501
240 00 0124	CONDENSATEUR CHIMIQUE 2200 µF 63V.....	C105-604-805
257 00 0015	CONDENSATEUR VARIABLE.....	C512-513
114 00 1027	CONNECTEUR FEMELLE 9 BROCHES.....	
273 00 0150	DIODE B 30C 400.....	Pont BT
273 00 0149	DIODE B 40C 5000.....	Pont HT
273 00 0147	DIODE 1 N 914.....	401-402-403-404-405-406
148 00 0020	ENTRETOISE CLAVIER.....	
148 00 0019	ENTRETOISE PLASTIQUE DIMENSIONS : 3 x 8 x 10 mm (PLATINE BF).....	
148 00 0023	ENTRETOISE PLASTIQUE (PRISE CASQUE).....	
148 00 0021	ENTRETOISE METALLIQUE (CONDENSATEUR VARIABLE).....	
148 00 0022	ENTRETOISE METALLIQUE (SELECTEUR DE PROGRAMMES) DIMENSIONS : 3 x 8 x 13 mm.....	
148 00 0024	ENTRETOISE METALLIQUE (TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION).....	
641 00 0013	FOND DE CADRAN.....	
116 00 0007	FOURCHE (SUPPORT-FUSIBLE).....	
623 00 0053	GRILLE METALLIQUE D'AERATION.....	
352 00 0005	INDICATEUR D'ACCORD MF.....	
352 00 0004	INDICATEUR D'ACCORD MA/MF.....	
121 00 0160	PALIER ARRIERE DE DEMULTIPLICATION.....	
121 00 0159	PALIER AVANT DE DEMULTIPLICATION.....	
121 00 0161	PALIER DE CADRE.....	
550 00 0081	PLATINE DECODEUR EQUIPEE.....	
550 00 0083	PLATINE D'ALIMENTATION EQUIPEE.....	
550 00 0084	PLATINE D'AMPLIFICATION BF EQUIPEE.....	
550 00 0082	PLATINE FI DETECTION MF EQUIPEE.....	
550 00 0086	PLATINE HF/AM EQUIPEE.....	
550 00 0085	PLATINE PREAMPLIFICATION BF EQUIPEE.....	
231 00 0069	POTENTIOMETRE A GLISSIERE 2 x 10 kΩ S - BALANCE.....	R27
231 00 0070	POTENTIOMETRE A GLISSIERE 2 x 50 kΩ - VOLUME.....	R13
231 00 0071	POTENTIOMETRE A GLISSIERE 50 kΩ - GRAVES AIGUS.....	R18-718 - R22-722

CODE	DESIGNATION	REPERE
132 00 0032	POULIE PLASTIQUE DE RENVOI (DIAMETRE : 15 mm) .....	
132 00 0033	POULIE PLASTIQUE DE RENVOI (DIAMETRE : 50 mm) .....	
114 00 3041	PRISE D'ANTENNE MF .....	
114 00 3042	PRISE D'ANTENNE MA .....	
114 00 3043	PRISE CASQUE .....	
114 00 3046	PRISE HAUT-PARLEUR (DOUBLE).....	
114 00 3044	PRISE MAGNETOPHONE .....	
114 00 3045	PRISE PLATINE TOURNE-DISQUES.....	
114 00 3047	PRISE SECTEUR .....	
239 00 0069	RESISTANCE AJUSTABLE 2,5 k $\Omega$ .....	R407-512
239 00 0071	RESISTANCE AJUSTABLE 10 k $\Omega$ .....	R400-219-605
239 00 0070	RESISTANCE AJUSTABLE 100 k $\Omega$ .....	R423
220 00 0081	RESISTANCE BOBINEE 0,33 $\Omega$ .....	R115-815
136 00 0091	RESSORT DE DEMULTIPLICATION.....	
510 00 0035	SELECTEUR DE PROGRAMMES - 6 TOUCHES.....	
116 00 4007	SELECTEUR DE TENSIONS.....	
100 00 4012	SUPPORT D'AMPOULE (DU SELECTEUR DE PROGRAMME) .....	
100 00 4013	SUPPORT D'AMPOULE (DE CADRAN).....	
121 00 0162	SUPPORT ARRIERE DE PLATINE D'ALIMENTATION .....	
121 00 0163	SUPPORT AVANT DE PLATINE D'ALIMENTATION .....	
670 00 0021	SUPPORT DE POTENTIOMETRE A GLISSIERE.....	
121 00 0165	SUPPORT DE SELECTEUR DE PROGRAMMES.....	
121 00 0164	SUPPORT DE TUNER HF-MF.....	
132 00 3006	TAMBOUR DE CONDENSATEUR VARIABLE DIAMETRE : 30 mm.....	
132 00 3007	TAMBOUR SUPPORT DE CADRE DIAMETRE : 30 mm .....	
680 00 0020	TIGE PLASTIQUE (RENFORT DE CHASSIS) .....	
432 00 0018	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION .....	
270 00 0467	TRANSISTOR BC 141 .....	T102-604-802
270 00 0240	TRANSISTOR BC 148 .....	T703
270 00 0241	TRANSISTOR BC 148 B .....	T402
270 00 0465	TRANSISTOR BC 148 C .....	T401-404-405-407-502
270 00 0245	TRANSISTOR BC 157 .....	T801-101
270 00 0471	TRANSISTOR BC 158 .....	T2-3-4-702-704
270 00 0449	TRANSISTOR BC 158 B .....	T403
270 00 0469	TRANSISTOR BC 262 .....	T406
270 00 0428	TRANSISTOR BC 337 .....	T103-601 à 603-803
270 00 0470	TRANSISTOR BC 413 .....	T1-701
270 00 0036	TRANSISTOR BD 137 .....	T104-804
270 00 0468	TRANSISTOR BD 138 .....	T106-806
270 00 0039	TRANSISTOR 2 N 3055 .....	T105-107-805-807
508 00 0001	TUNER HF MF .....	
133 00 6003	VOLANT (DIAMETRE : 60 mm) .....	

## B - PIECES DE PRESENTATION

CODE	DESIGNATION
154 00 0022	AIGUILLE VERTE
165 00 0062	BOUTON (STATIONS)
640 00 0065	CADRAN
823 00 0006	CORDON D'ANTENNE
823 00 0005	CORDON DE LIAISON DE MAGNETOPHONE
611 00 0083	DECOR ARRIERE
713 00 0041	EBENISTERIE (BLANCHE)
713 00 0040	EBENISTERIE (SAPELLI)
611 00 0084	ENJOLIVEUR INFERIEUR - AVANT
611 00 0085	ENJOLIVEUR SUPERIEUR - AVANT
702 00 0058	FACADE THOMSON
702 00 0047	FACADE VSM
290 00 0007	FUSIBLE VERRE 1,25 A DIMENSIONS : 5 x 20 mm
613 00 0019	JONC INTERMEDIAIRE AVANT
165 00 0063	MANETTE DE CADRE
159 00 0017	PIED PLASTIQUE
169 00 0093	TOUCHE DE CLAVIER
169 00 0092	TOUCHE DE POTENTIOMETRE A GLISSIERE
160 00 0024	VIGNETTE THOMSON
160 00 0172	VIGNETTE VOIX DE SON MAITRE
140 00 0001	VIS B CB DIAMETRE : 2,5 x 8 mm (DECOR)
154 00 2003	VOYANT ROUGE (STEREO)
154 00 2016	VOYANT VERT (MONO)

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.