



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

PLATINE TOURNE-DISQUES : 4 vitesses

NOMBRE DE LAMPES : 2 dont une double.

TYPES DES LAMPES : ECL 86 - EZ 80.

TONALITÉ : Réglable sur graves et aigus par commandes séparées.

PUISSANCE MODULÉE : 2 watts.

HAUT-PARLEURS : 1 circulaire 16 cm - impédance 4/5 ohms

1 circulaire 12 cm - impédance 2,5 ohms

ALIMENTATION : Par transformateur 115/250 V - 50 Hz - Redressement par valve.

CONSOMMATION : Moteur en service 40 VA.

PRÉSENTATION : Coffret bois - gainé deux tons.

DIMENSIONS : Longueur : 405 mm - Profondeur : 275 mm - Hauteur : 175 mm.

POIDS : 6,5 kg.

"LA VOIX DE SON MAÎTRE"

PATHE MARCONI



CONTROLE DE L'AMPLIFICATEUR

APPAREILS NÉCESSAIRES

Générateur B.F.
Voltmètre B.F.
Voltmètre 10.000 ohms par volt pour mesure des tensions.

CONDITIONS DE MESURE

Remplacer les haut-parleurs par une résistance de 7,5 ohms puissance 5 watts.
Voltmètre B.F. branché aux bornes de la résistance 7,5 ohms.
Potentiomètre de puissance réglé pour atténuation nulle (maximum de puissance).
Tonalité : maximum d'aiguës, maximum de graves.

CONTROLE DE SENSIBILITÉ

1°) au générateur B.F. :

Injecter dans l'entrée, à l'aide du générateur, un signal à la fréquence de 1.000 Hz et ajuster son niveau pour obtenir 2 volts aux bornes de R. 7,5 ohms; la tension injectée doit être comprise entre 180 et 260 mV.

Cette injection doit être faite à travers une résistance de 100 K ohms.

2°) au disque de fréquence :

Utiliser le disque Etudes ET 233.

Pendant la lecture de la première place 1.000 Hz, la tension de sortie doit être \geq à 3,7 volts.

VÉRIFICATION DES COURBES DE RÉPONSES

au générateur B.F. :

Appareils nécessaires }
Conditions de mesure } Les mêmes que pour Contrôle de Sensibilité.

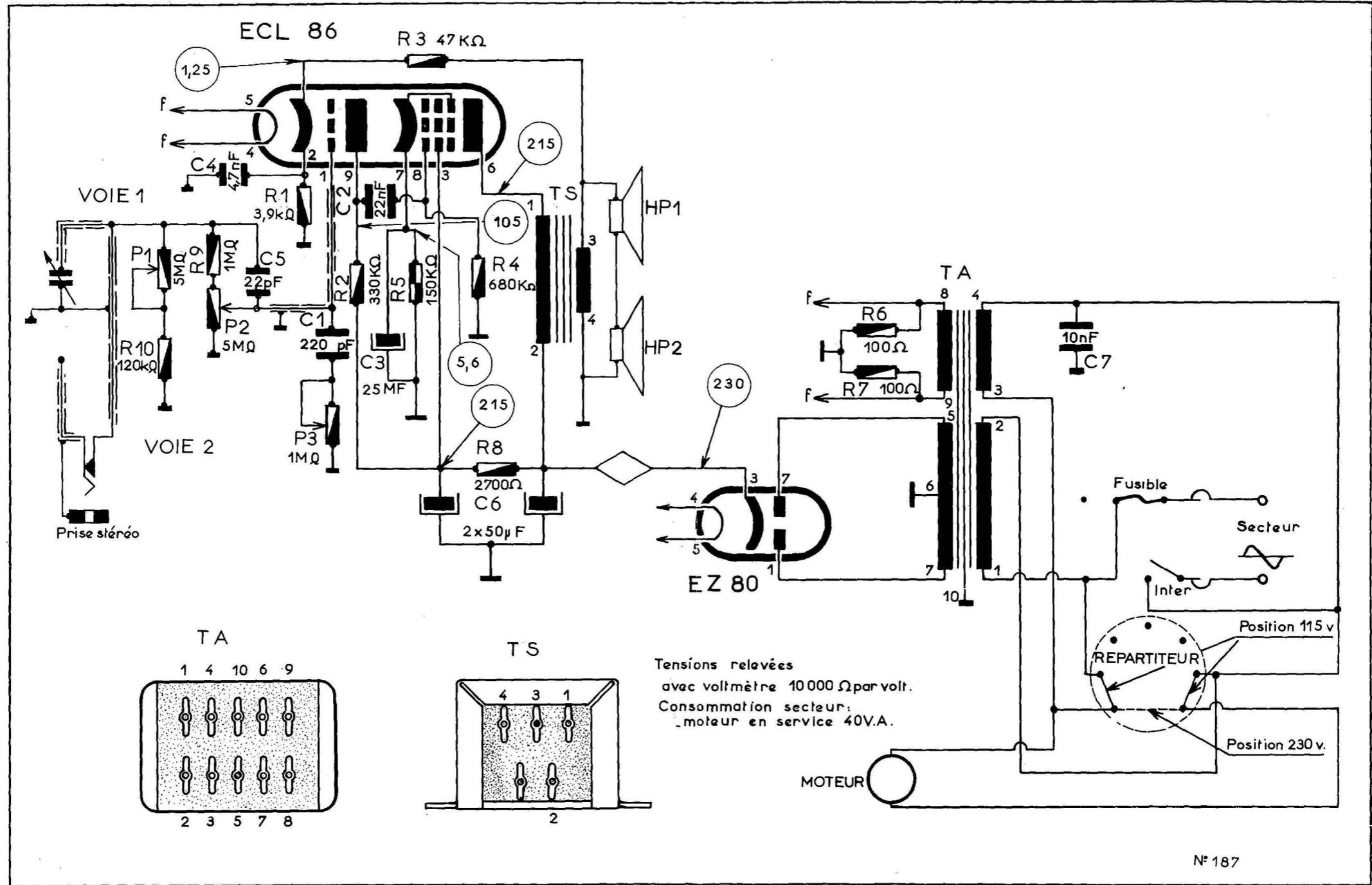
Tarage : injecter dans l'entrée un signal à la fréquence de 1.000 Hz et ajuster son niveau pour obtenir 1 volt aux bornes de R. 7,5 ohms.

Sans modifier le niveau du signal injecté, faire varier la fréquence et relever les différentes tensions de sortie.

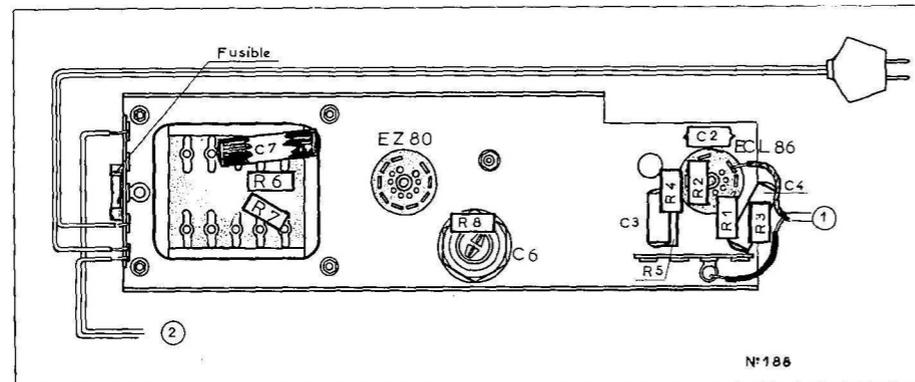
Les tensions ainsi mesurées doivent se situer dans les limites indiquées sur le tableau ci-dessous :

TONALITÉ	1.000 Hz	150 Hz	4.000 Hz
Maximum aigus	Tarage 1 volt	0,9 à 1,1 V	0,9 à 1,1 V
Minimum aigus	0,55 à 0,65 V		

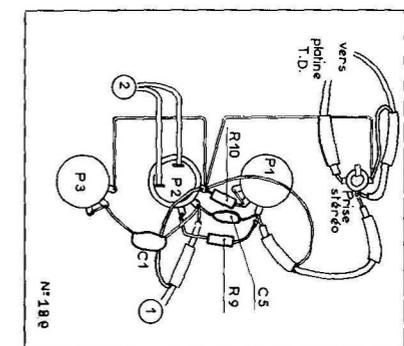
SCHÉMA



VUE CHASSIS



POTENTIOMÈTRES



RÉSISTANCES				CONDENSATEURS				
Repère du schéma	Valeur en Ohms	Puiss. en Watts	Numéro de code	Repère du schéma	Valeur	Type	Isolem' Service	Numéro de code
R 1	3,9 K	0,5	1 501 611	C 1	220 pF	Céramique	500 V	1 311 018
R 2	330 K	0,5	1 501 801	C 2	22 nF	Polyester	400 V	1 392 011
R 3	47 K	0,5	1 501 561	C 3	25 µF	Chimique	10 V	1 369 002
R 4	680 K	0,5	1 502 001	C 4	4,7 nF	Styroflex	630 V	1 322 023
R 5	150	1	1 504 081	C 5	22 pF	Céramique	500 V	1 314 005
R 6	100	0,5	1 501 921	C 6	2x50 µF	Chimique	350 V	1 369 011
R 7	100	0,5	1 501 921	C 7	10 nF	Papier	1000 V	1 337 004
R 8	2,7 K	0,5	1 501 961					
R 9	1 M	0,5	1 501 541					
R 10	120 K	0,5	1 501 881					

POTENTIOMÈTRES				
Repère	Valeur en Ohms	Type	Fonction	N° de code
P 1	5 M	Log.	Grave	1 568 053
P 2	5 M	Log. avec inter	Volume	1 568 132
P 3	1 M	Log.	Aigu	1 568 043

PRINCIPALES PIÈCES

Bouton	6 213 140
Fusible 0,8 A	1 151 502
Haut-parleur circulaire 16 cm impédance 4/5 ohms - 3 W	3 341 009
Haut-parleur circulaire 12 cm impédance 2,5 ohms - 2 W	3 340 008
Lampe-voyant 6,5 V - 0,1 A	1 650 001
Mallette	6 140 080
Pieds	6 290 120
Transfo alimentation	9 930 008
Transfo sortie	1 201 049
Vignette	6 574 016
Voyant	6 550 005