

DOCUMENTATION TECHNIQUE
RADIO-TELEVISION-ELECTRO ACOUSTIQUE

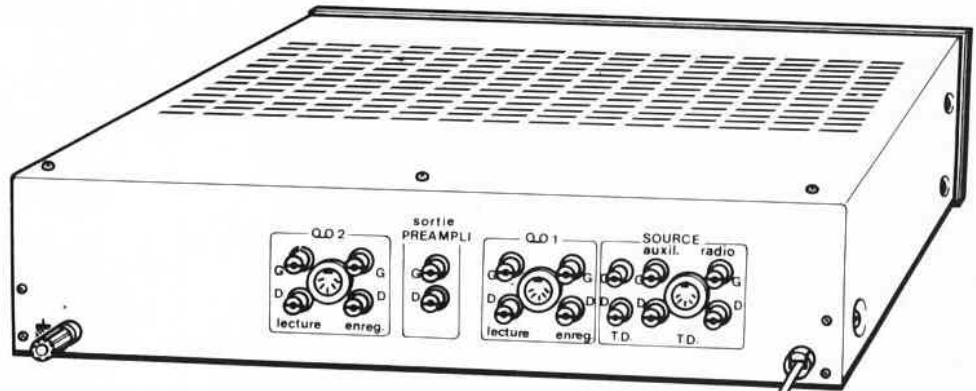
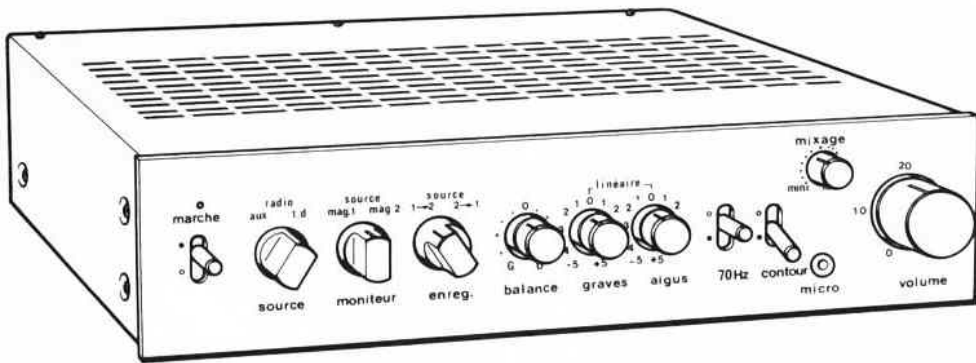
Continental Edison

PREAMPLIFICATEUR
STEREOPHONIQUE
P9903



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

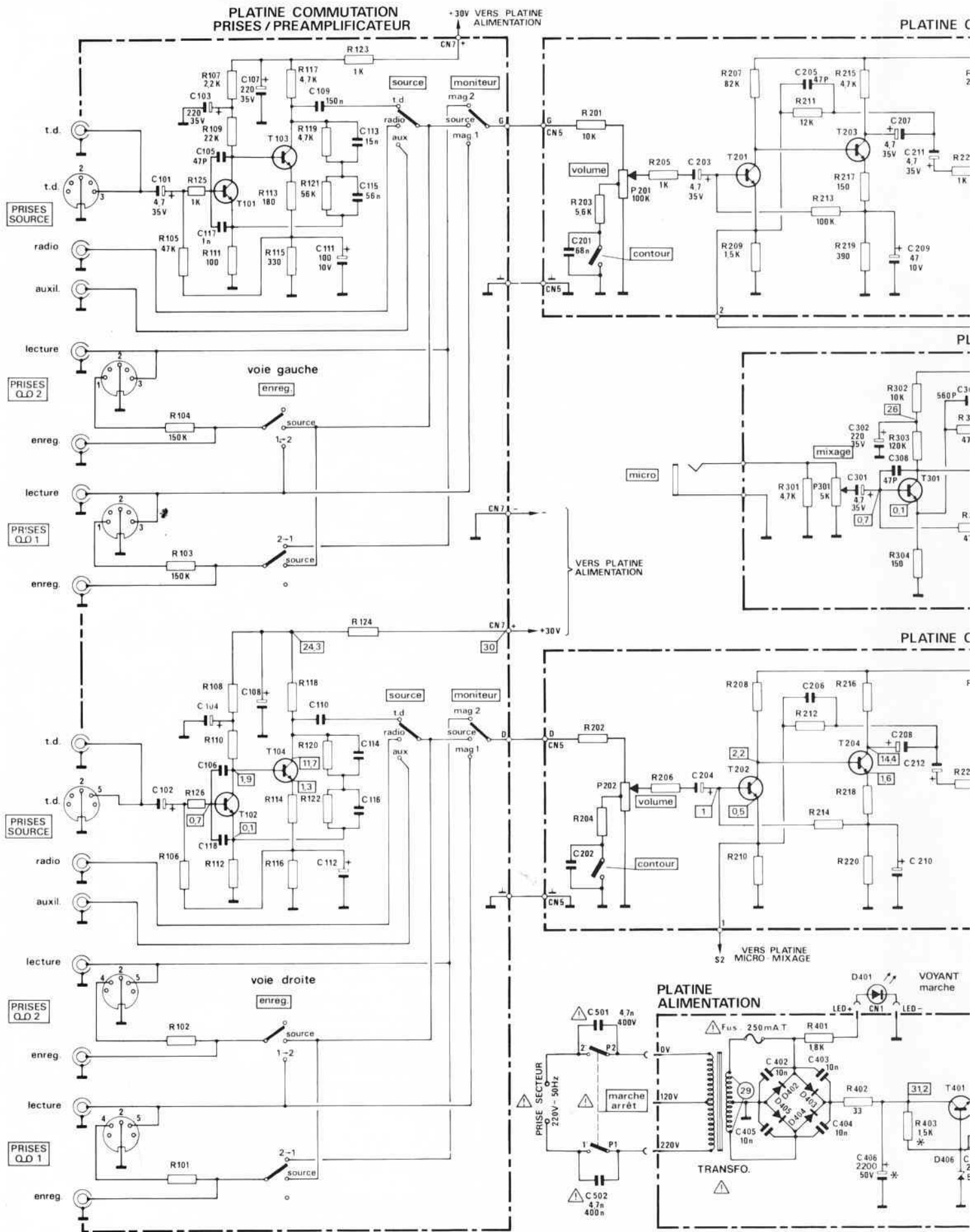
PRISES ET COMMANDES DE L'APPAREIL



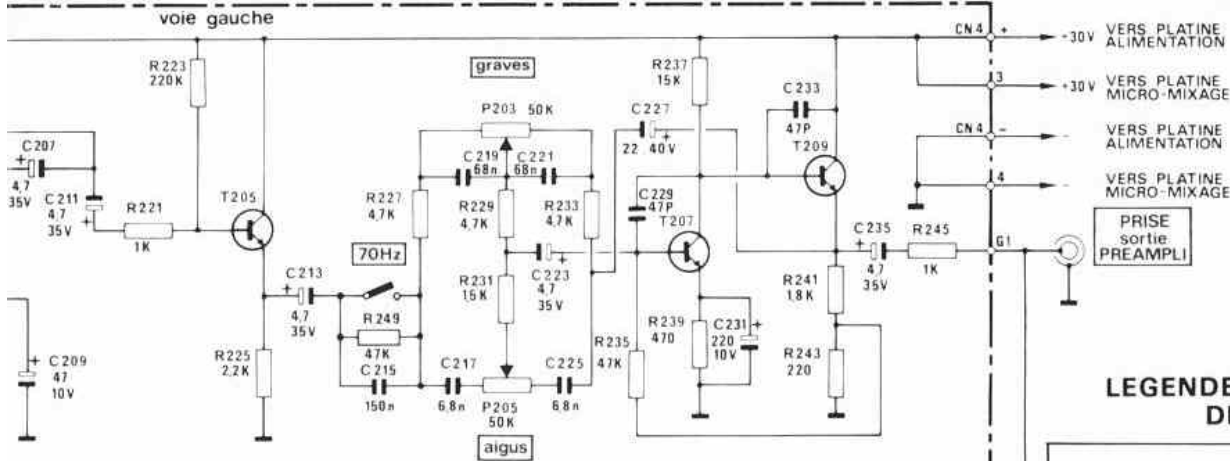
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE D'APPAREIL	: Préamplificateur stéréophonique.
NIVEAU DE SORTIE	: $V_s = 1\text{ V}$ - $Z_s = 1\text{ k}\Omega$ (volume au maximum).
COURBE DE REPONSE	: 10 Hz à 40 kHz à $\pm 0,5\text{ dB}$ pour P_s nominale.
ACTION DES TONALITES	: Réglage séparé des graves et des aigus. - Graves $\pm 13\text{ dB}$ à 100 Hz. - Aigus $\pm 13\text{ dB}$ à 10 kHz.
ACTION DU CONTOUR	: + 12 dB à 100 Hz.
ACTION DES FILTRES	: Passe haut - 3 dB à 70 Hz.
RAPPORT SIGNAL/ BRUIT	: 96 dB mesure pondérée courbe A sur l'entrée auxiliaire.
TAUX DE DISTORSION PAR HARMONIQUES	: 0,02 % entre 20 Hz et 20 kHz pour $V_s = 1\text{ V}$.
SENSIBILITES DES ENTREES	: Prises CINCH « auxil. » et « radio ». - $V_e = 150\text{ mV}$ - $Z_e = 47\text{ k}\Omega$. Prises DIN et CINCH PU magnétique « td ». - $V_e = 2,5\text{ mV}$ - $Z_e = 47\text{ k}\Omega$. pôles 3 - 5 et 2 pour la prise DIN. Prise microphone $\varnothing 6,35\text{ mm}$ « micro ». - $V_e = 1\text{ mV}$ - $Z_e = 2,2\text{ k}\Omega$. Prises DIN et CINCH magnétophone « Q.D.1 » et « Q.D.2 ». - Lecture $V_e = 150\text{ mV}$ - $Z_e = 47\text{ k}\Omega$. pôles 3 - 5 et 2 pour la prise DIN. (Pour les pôles 1 - 4 et 2 voir les caractéristiques des sorties).
SORTIES	: Prises DIN magnétophone « Q.D.1 » et « Q.D.2 ». - Enregistrement $V_s = 150\text{ mV}$ - $Z_s = 150\text{ k}\Omega$. pôles 1 - 4 et 2 (pour les pôles 3 - 5 et 2 voir les caractéristiques des entrées). Prises CINCH magnétophone « Q.D.1 » et « Q.D.2 ». - Enregistrement $V_s = 150\text{ mV}$ - $Z_s = 1\text{ k}\Omega$. Prises CINCH « sortie PREAMPLI ». - $V_s = 1\text{ V}$ - $Z_s = 1\text{ k}\Omega$ (volume au maximum).
ALIMENTATION	: Secteur 220 V - 50 Hz.
FUSIBLE	: 1 \times 250 mA.
CONSOMMATION	: 10 VA.
DIMENSIONS	: L. 420 - H. 94 - P. 315 mm.
MASSE	: 5,5 kg.

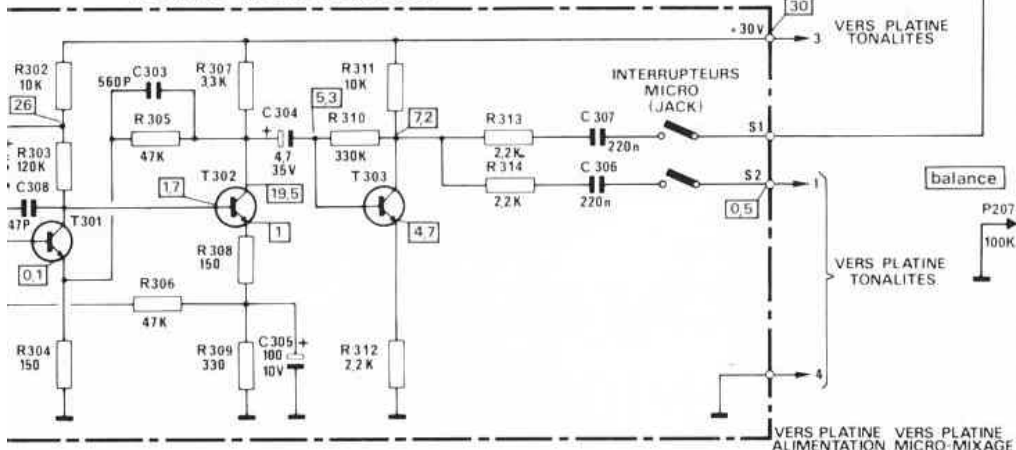
SCHÉMA DE PRINCIPE



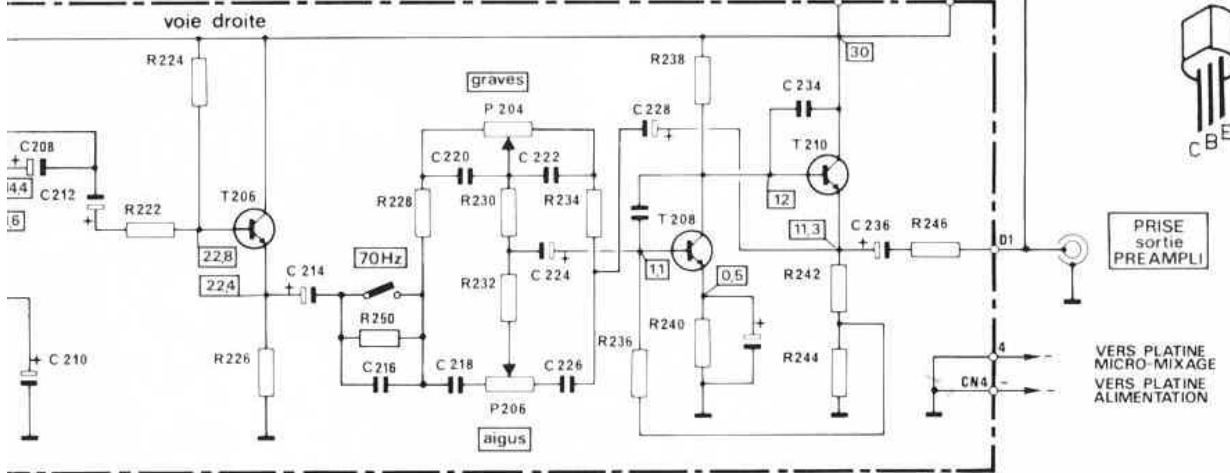
PLATINE CORRECTIONS / TONALITES



PLATINE MICRO/MIXAGE



PLATINE CORRECTIONS / TONALITES



LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

- : Points de raccordement des circuits imprimés.
- : Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre de 40 kΩ/V.
- : Tensions alternatives.
- APPAREIL** : Sans signal à l'entrée.

BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS



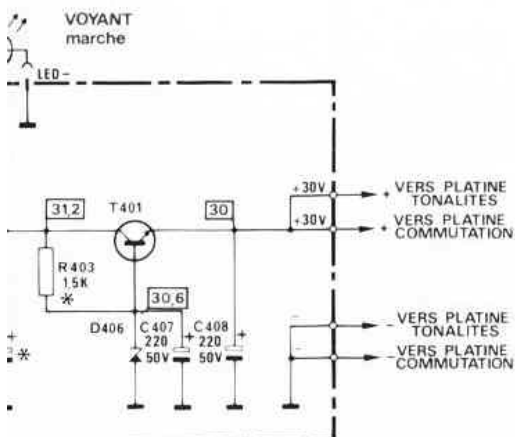
BC 414B
BC 485A

Composants liés à la sécurité du chassis
⚠️ **PIECES D'ORIGINE** indispensables

* Pour améliorer le filtrage, les valeurs des éléments C406 et R403 sont passés respectivement de 1000 μF à 2200 μF et de 560 Ω à 1,5 kΩ.

TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

REPERES	T101 à T104	T201 à T210	T301 à T303	T401	D401	D402 à D405	D406
SEMI-CONDUCTEURS GERES	BC 414B	BC 414B	BC 414B	BC 485A	SLT 135D	1N 4001	BZX 46C 30 V
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT							



CIRCUITS IMPRIMÉS : IMPLANTATION DES ÉLÉMENTS

(Côté éléments)

**PLATINE
CORRECTIONS/TONALITES**

**PLATINE
COMMUTATION PRISES/PREAMPLIFICATEUR**

