L.A.S.
19, rue de la Paroisse
77 FONTAINEBLEAU

AMPLI LINEAIRE "CORSE"

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Cet appareil équipé d'une QQE 06/40 en classe B, a été conçu pour fonctionner avec nos émetteurs "PROVENCE" ou "BEARN".

Sous un encombrement et une présentation identique au "PROVENCE" l'appareil comporte l'alimentation secteur pour la lampe c'est à dire H.T. plaque, H.T. régulée pour l'écran et tension de polarisation régulée pour la grille. En outre une alimentation secteur B.T. régulée 12 V 2,5 A fournit l'alimentation nécessaire au "PROVENCE" ou "BEARN".

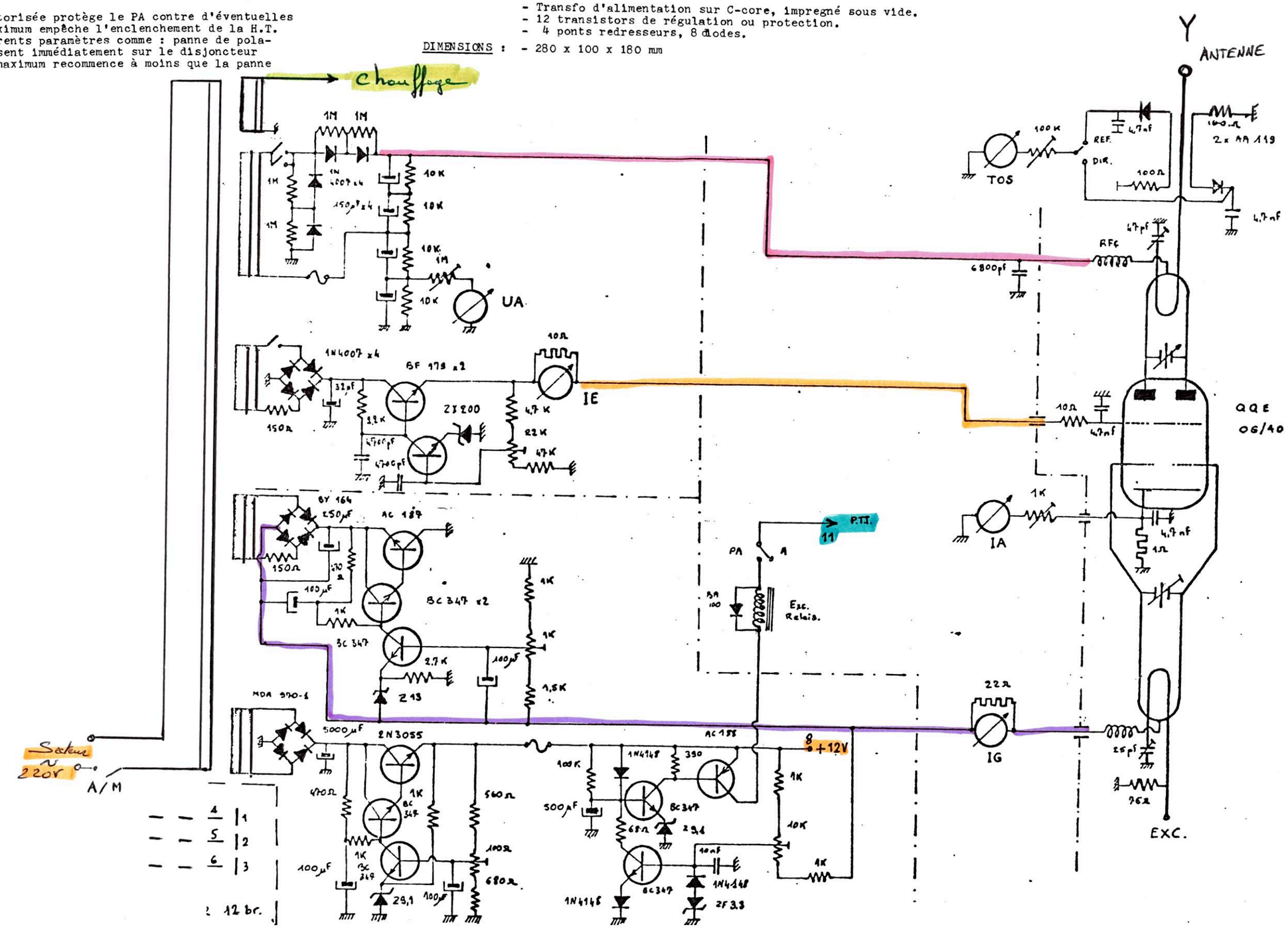
Pour le contrôle des différents paramètres de fonctionnement, l'utilisateur dispose de 5 instruments de mesure indiquant simultanément : tension plaque, débit cathode, débit d'écran, excitation et TOS direct réfléchi.

Sur la face avant on trouve aussi l'interrupteur de mise en marche, trois voyants-fusibles sur secteur, haute tension et basse tension, un interrupteur permettant de mettre hors circuit le PA pour utiliser le "PROVENCE" ou "BEARN" seul sur l'alimentation secteur, et un haut parleur.

Un système de protection électronique transistorisée protège le PA contre d'éventuelles fausses manoeuvres et une temporisation de 3 minutes maximum empêche l'enclenchement de la H.T. avant que le tube ne soit convenablement chauffé. Différents paramètres comme : panne de polarisation, panne d'alimentation 12 V, TOS excessif, agissent immédiatement sur le disjoncteur électronique et le cycle de temporisation de 3 minutes maximum recommence à moins que la panne persiste auquel cas le disjoncteur reste bloqué.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

PARTIE PA :
- Lampe QQE 06/40
- Circuits plaque et grille à lignes
- Tension plaque : 750 V
- Tension écran stabilisée ajustable de 200 à 260 V
- Tension de polarisation stabilisée ajustable de -22 à -37 V
- Accord plaque et accord d'antenne (charge) accessibles latéralement.
- NBFM : puissance input : 150 W nom. Puissance HF 90 - 100 W
- BLU : " " : W PEP " W PEP

PARTIE ALIMENTATION :
- Transfo d'alimentation sur C-core, impregné sous vide.
- 12 transistors de régulation ou protection.
- 4 ponts redresseurs, 8 diodes.

DIMENSIONS : - 280 x 100 x 180 mm