

**MESURES**

○ TENSIONS = (en Volts) ○ TENSIONS ~ (en Volts)  
Toutes tensions négatives mesurées sur position -30 du contrôleur

□ INTENSITÉS (en mA) □ INTENSITÉS ~ (en mA)

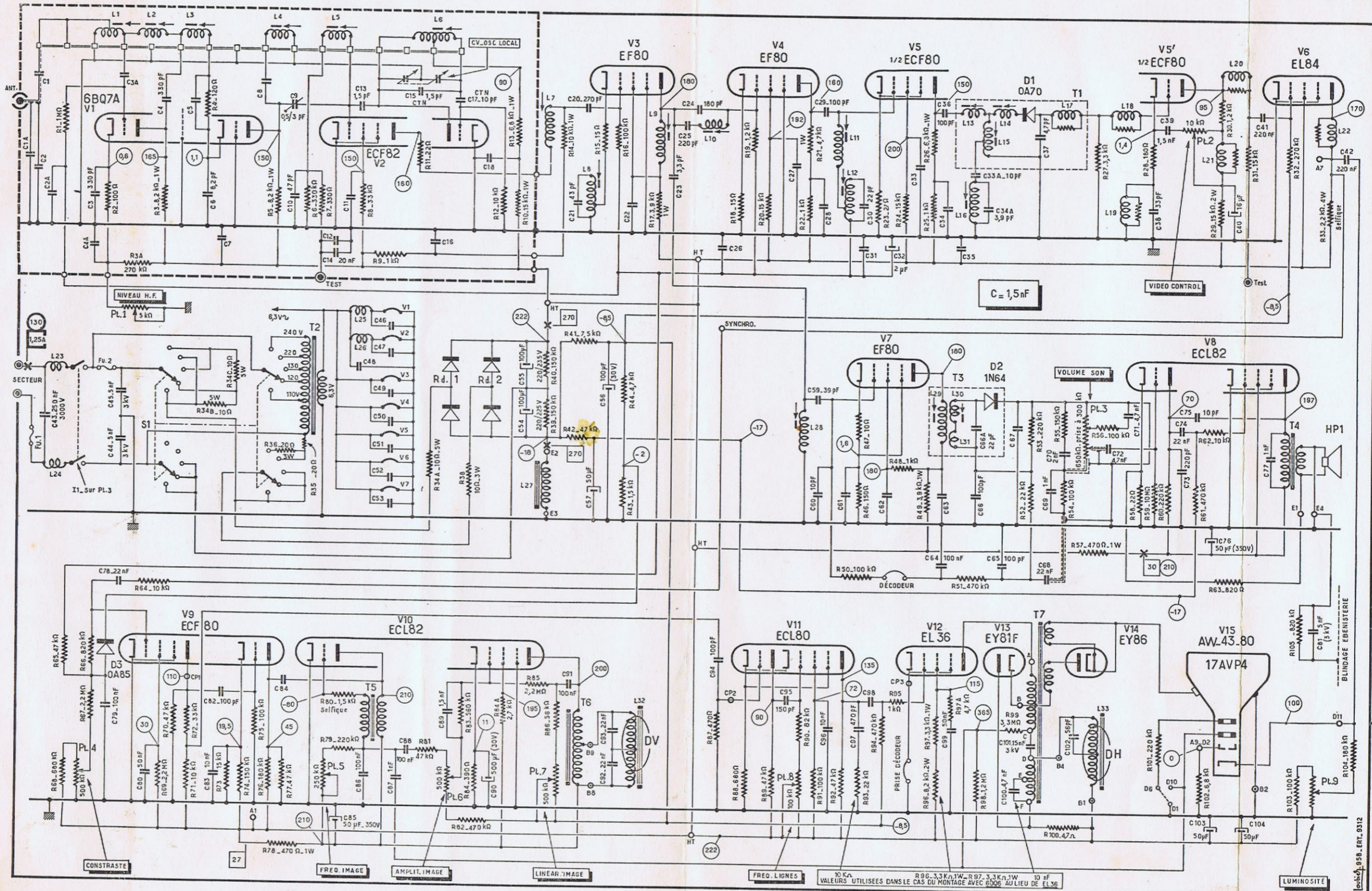
Tensions et Intensités à ± 15% sauf contre indication

MESURES EFFECTUÉES AVEC VOLTMÈTRE DE 20000Ω/V

Lumière minimum      Signal d'entrée ≈ 1mV HF  
Contraste maximum      Gain HF maximum

TENSION SECTEUR 130 V - POSITION SECTEUR 130





COMPAGNIE CONTINENTALE EDISON



NOTICE DE MONTAGE DU COMPARETEUR DE PHASE CP 612

Pour téléviseur ERT 9312

PRINCIPE -

Cet ensemble a pour but d'éviter le déchirement de l'image dû au souffle qui altère la pureté des tops de synchronisation, ce qui modifie dans le temps le déclenchement du multivibrateur, c'est-à-dire, le point de départ de chaque ligne par rapport à la suivante.

Ce montage sera développé ultérieurement dans les feuillets de la documentation technique à paraître.

MONTAGE -Fixation mécanique (voir croquis)

- a) Desserrer les 2 écrous du transfo balayage image T 6.
- b) Enfiler les 2 pattes de la plaquette sous les 2 rondelles du transfo image et resserrer les 2 écrous.

Modification à effectuer dans le récepteur :

Supprimer la résistance R 87 - 470 ohms, et le condensateur C 94 - 100pF.

Liaison électrique :

- a) le fil jaune sera soudé à la cosse n° 2 (grille triode) de V 11 (ECL 80). Repère CP 2 du schéma général.
- b) le fil noir sera soudé à la masse sur la cosse n° 3 de V 12 (EL 36 ou 6 DQ 6). Repère CP 3 du schéma général.
- c) le fil bleu sera soudé sur la cosse n° 6, plaque penthode de la séparatrice V 9 (ECF 80). Repère CP 1 du schéma général.
- d) les fils torsadés jaunes et noirs seront respectivement soudés aux points E et F (voir schéma général) du transfo THT (T 7).

N.B. - Un fonctionnement correct n'est assuré que si la lampe du multivibrateur est soigneusement blindée. Veillez à obtenir un réglage optimum de la fréquence ligne : position où l'image reste synchronisée lors de chaque mise en route de l'appareil, et même en tournant le rotacteur d'un cran et en le repositionnant aussitôt sur le canal utilisé.

Les premières séries d'appareil ne comportant pas de blindage sur la lampe du multivibrateur, ajouter le blindage joint à chaque plaquette en le reliant soigneusement à la masse du châssis par un point de soudure.



