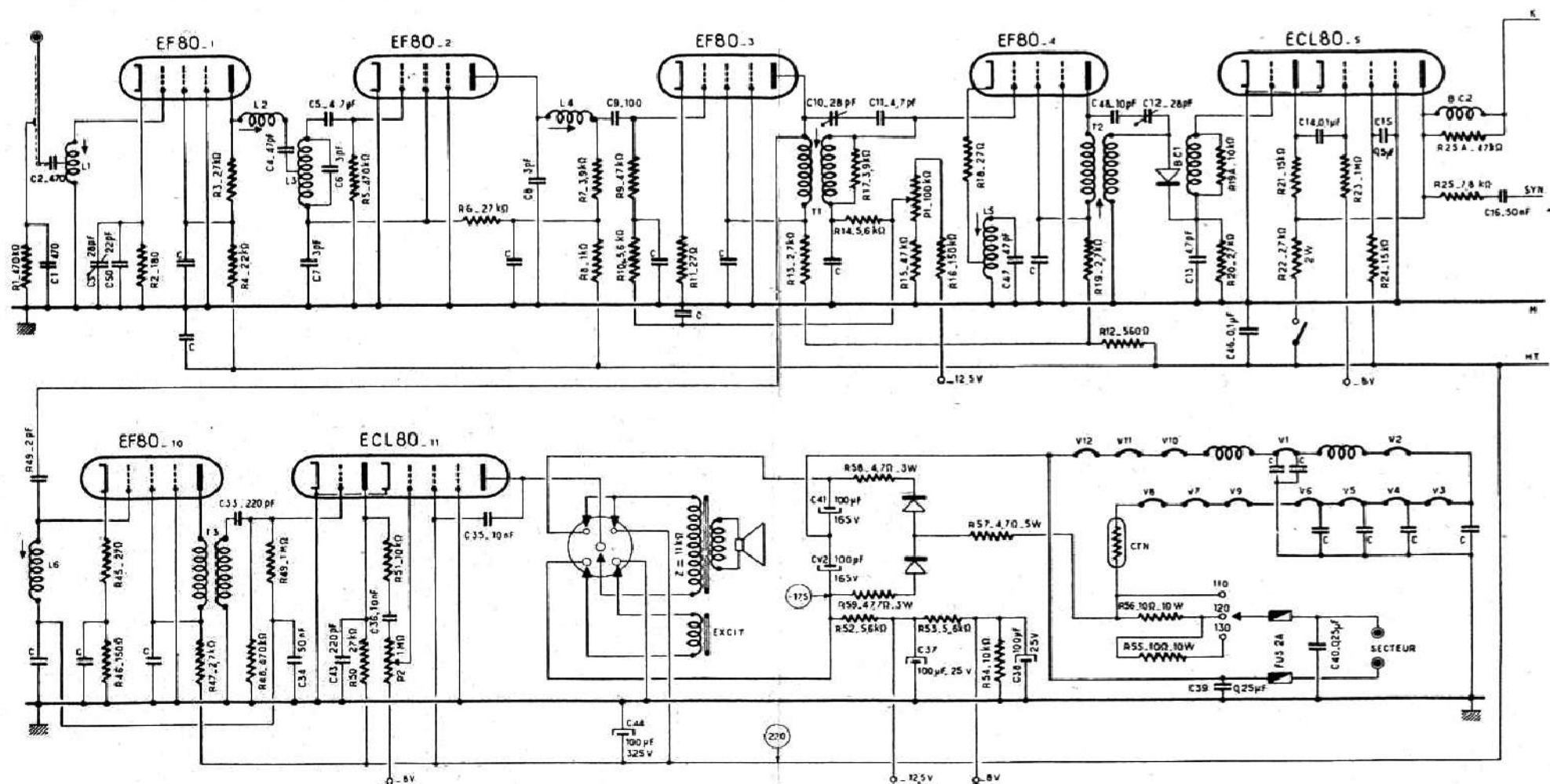
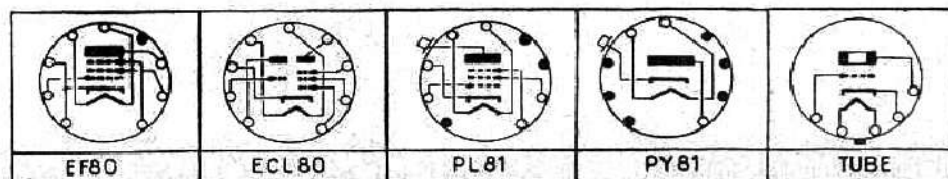




Ci-dessus : Schéma des récepteurs vision et son et celui de la partie alimentation.

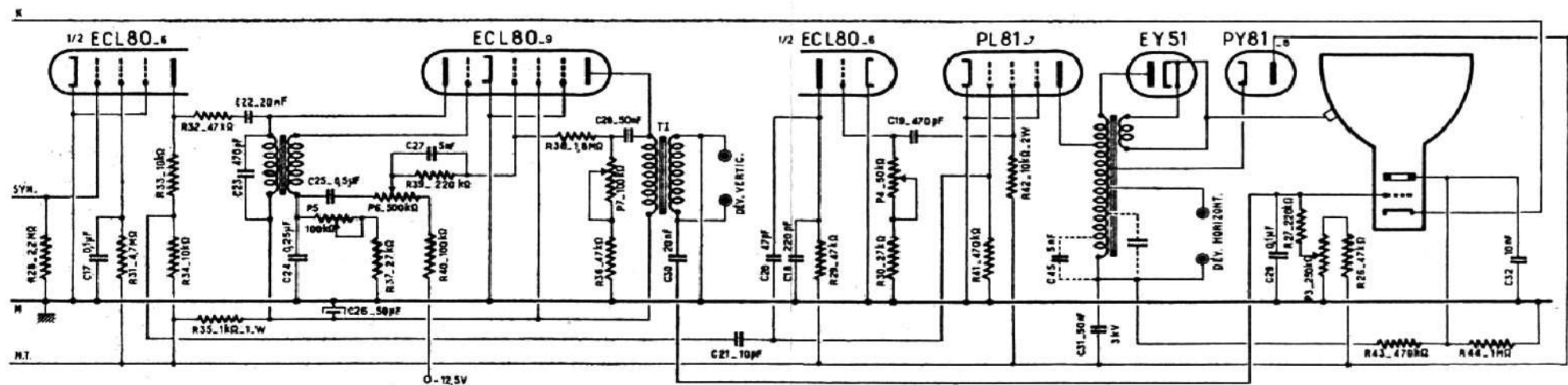
Ci-dessous : Brochage des différents tubes utilisés dans le téléviseur TV11.



Ce téléviseur, du type économique, se distingue par son nombre de tubes réduit. Sa sensibilité est prévue pour des réceptions dans la zone dite de « champ fort ». L'étage d'entrée est constitué par un amplificateur H.F. utilisant une penthode EF80 (1), et il est suivi par une changeuse de fréquence également penthode (EF80-2). L'amplificateur M.F. vision comporte deux étages, utilisant également des

EF80 (3 et 4), la liaison entre les différents étages se faisant par des transformateurs surcouplés pour les deux derniers éléments, et par une inductance série (L₁) pour l'entrée.

La commande manuelle de sensibilité, par variation de la polarisation négative de grille, agit sur les deux étages M.F. vision. Le prélèvement du son se fait dans le circuit anodique de la première amplificatrice EF80-3,



après quoi nous voyons un seul étage d'amplification M.F. son (EF80-10). La partie B.F. est constituée par une ECL80 (11), dont le montage est tout à fait classique et qui alimente un haut-parleur dont la bobine d'excitation sert d'inductance de filtrage à la haute tension redressée.

La séparatrice est constituée par la penthode ECL80 (1), montée en écrêteuse par courbure de la caractéristique de grille. A sa sortie elle synchronise directement l'oscillateur bloqué images, constitué par la triode d'une autre ECL80 (9), dont la penthode fonctionne en amplificatrice finale images. Des commandes de fréquence images (P_1), d'amplitude verticale (P_2) et de la linéarité verticale (P_3) sont prévues dans cet étage.

La sortie de la séparatrice attaque également, à travers C_{21} , la grille de la PL81 qui constitue la lampe finale lignes et se trouve couplée à la triode de la ECL80 (6) pour former un multivibrateur lignes. La fréquence de ce multivibrateur est ajustée par P_4 . Le reste de l'étage finale lignes ne présente rien de particulier et nous y voyons l'habituelle diode T.H.T.

Disposition des différents boutons de commande sur le devant du téléviseur TV11 et sur l'arrière de son châssis.

EMPLACEMENT DES RÉGLAGES

