

Schéma de la partie H.F. et changement de fréquence des récepteurs B4F75 - RA428A. Pour le reste du schéma voir à la page 46.

FM, de 87,5 à 100,5 MHz. Le collecteur d'ondes P.O.-G.O. est constitué par un cadre ferroxcube de 23 cm, type 4B, semi-orientable par manette placée à l'arrière. En O.C. on utilise une antenne-plaque incorporée dans le coffret, tandis qu'en FM on fait appel à un dipôle également incorporé.

Les différents commutateurs représentés sur le schéma ont été décomposés, et les contacts qui les composent ont été répartis aux endroits des circuits auxquels ils se rapportent.

Toutes les commutations ont été représentées dans la position « repos » (toutes les touches relevées). La galette FM2 est commandée en même temps que la galette FM1 par la touche FM.

Chaque plaquette comporte un certain nombre de cosses qui, pour les besoins du schéma, ont été numérotées comme l'indique le tableau ci-dessous.

André
Radio-Phona
1957

	C	B	A
7	21	14	7
6	20	13	6
5	19	12	5
4	18	11	4
3	17	10	3
2	16	9	2
1	15	8	1

L'impédance de la bobine mobile du haut-parleur est de 800 Ω .

Les transformateurs M.F. de la section AM sont accordés sur 455 kHz. Ceux de la section FM sont accordés sur 10,5 MHz.

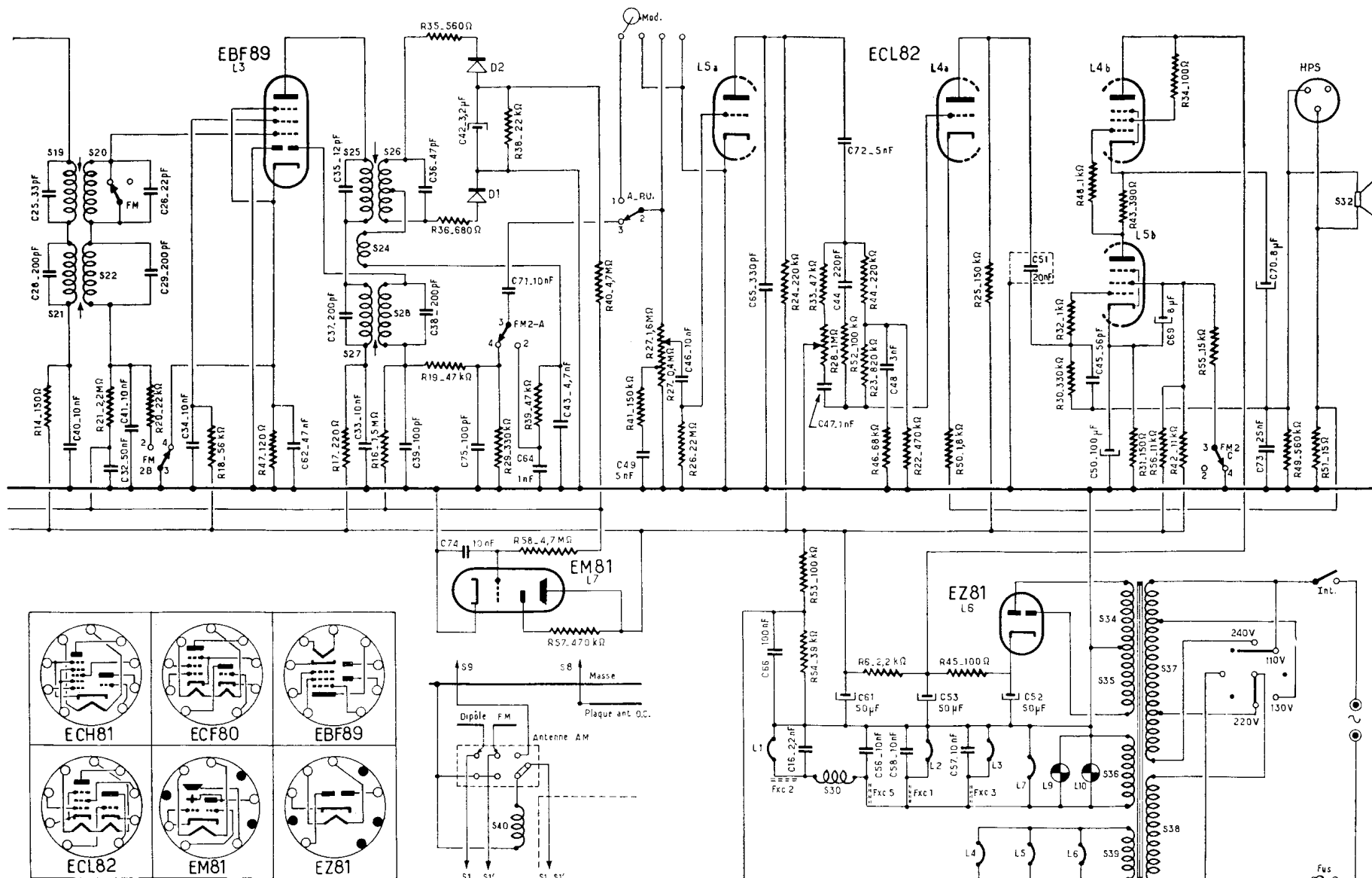


Schéma des étages M.F., détection et B.F. des récepteurs B4F75 - RA428A. Le schéma partiel que l'on voit sous l'indicateur EM81 représente les modifications apportées au circuit d'entrée FM sur les exécutions postérieures, dans lesquelles une résistance de 22 kΩ (R_{59}) a été, de plus, ajoutée entre R_{39} et C_{61} , dont la valeur a été portée à 4,7 nF. La connexion vers le commutateur part du point commun R_{39} - R_{59} .