



PATHE MARCONI
La Voix de son Maître

SUPPLÉMENT A DOCUMENTATION TECHNIQUE

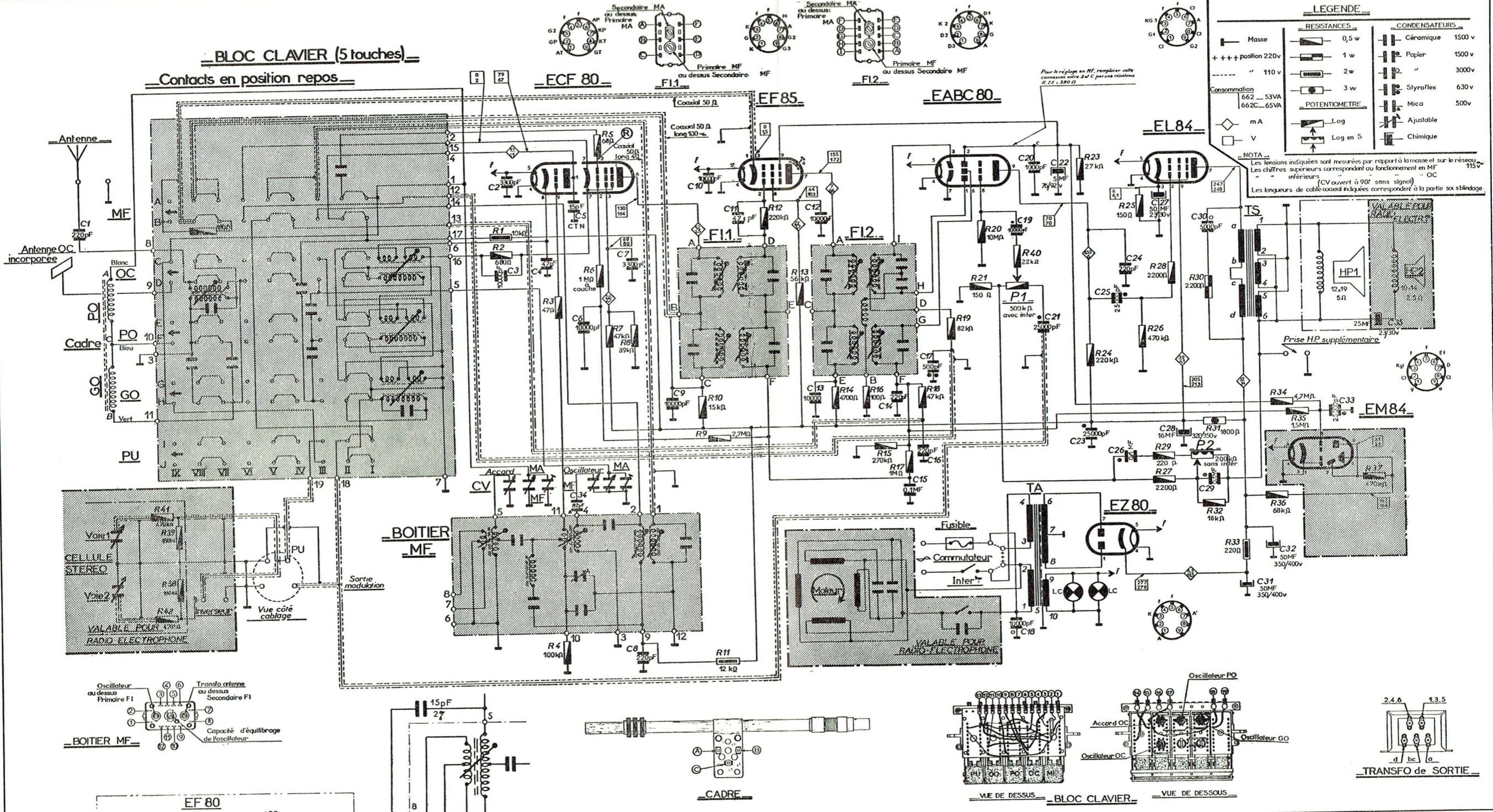
RÉCEPTEURS 662 B et 662 B C

GÉNÉRALITÉS Le récepteur 662 B et le radio-combiné 662B C sont dérivés des modèles 662 et 662 C ; la différence réside dans l'adjonction d'un amplificateur HF en modulation de fréquence. Cet amplificateur est placé au dessus du transformateur alimentation.

RACCORDEMENT La sortie de l'amplificateur HF est connectée à l'entrée du boîtier MF, l'âme du câble coaxial sur la cosse 7 et la gaine sur la cosse 6.

RÉGLAGE DES CIRCUITS HF & FI La méthode indiquée dans la documentation technique des récepteurs 662 et 662 C est valable.

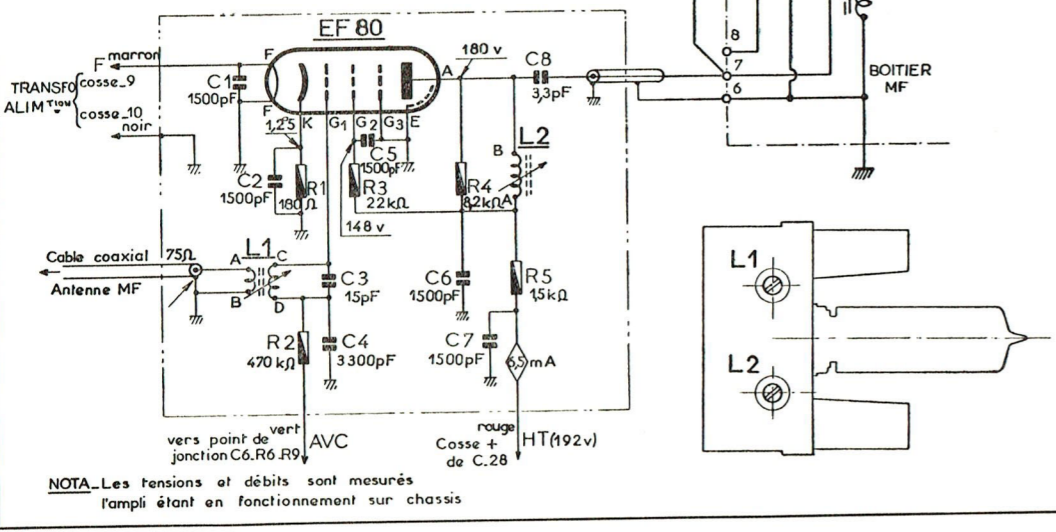
La méthode de réglage des circuits de l'amplificateur HF est indiquée au verso.



LEGENDE

RESISTANCES		CONDENSATEURS	
Masse	0,5 w	Céramique	1500 v
+++ Position 220v	1 w	Papier	1500 v
--- " 110 v	2 w	"	3000 v
Consommation 662-53VA	3 w	Styroflex	630 v
662C-65VA		Mica	500v
		POTENTIOMETRE	
		Log	
		Log en S	

NOTA
 Les tensions indiquées sont mesurées par rapport à la masse et sur le réseau 115V.
 Les chiffres supérieurs correspondent au fonctionnement en MF - OC
 Les chiffres inférieurs (CV ouvert à 90° sans signal) - OC
 Les longueurs de câble coaxial indiquées correspondent à la partie sox blindage



RÉGLAGE DE L'AMPLIFICATEUR H. F.

GÉNÉRALITÉS

Pour la réception de la modulation de fréquence, un amplificateur HF d'antenne est incorporé au récepteur. Il est situé au-dessus du transformateur d'alimentation.
 S'il est nécessaire de régler les circuits de cet amplificateur, ces réglages doivent être effectués avec la sortie déconnectée du circuit suivant et chargée par une résistance de 75 ohms (voir méthode indiquée plus loin).

Réglage au wobulateur :

Injecter un signal wobulé H.F. balayant largement la gamme « M de F. » (de 70 MHz à 110 MHz minimum) à la prise antenne de l'amplificateur HF. La sortie de l'amplificateur est fermée sur une résistance de 75 ohms (valeur vérifiée à 100 MHz).
 Un circuit détecteur est intercalé entre la R. 75 ohms et l'oscilloscope.

Régler les noyaux des circuits L1 et L2 pour obtenir une courbe dont le sommet correspond au marquage 94 MHz, symétrique par rapport à l'axe vertical passant par ce point, avec une largeur de bande à - 6 dB d'environ 7 MHz.

Réglage au générateur :

Injecter un signal à 94 MHz, non modulé, de 200 mV dans la prise antenne. La sortie de l'amplificateur est fermée sur une résistance de 75 ohms (valeur vérifiée à 100 MHz). Un voltmètre HF (à haute impédance d'entrée) est branché aux bornes de la R. 75 ohms.

Régler les noyaux des circuits L2 et L1 pour obtenir un maximum de tension au voltmètre de sortie.

