



RECEPTEURS A TRANSISTORS

TR 574 - FM 374

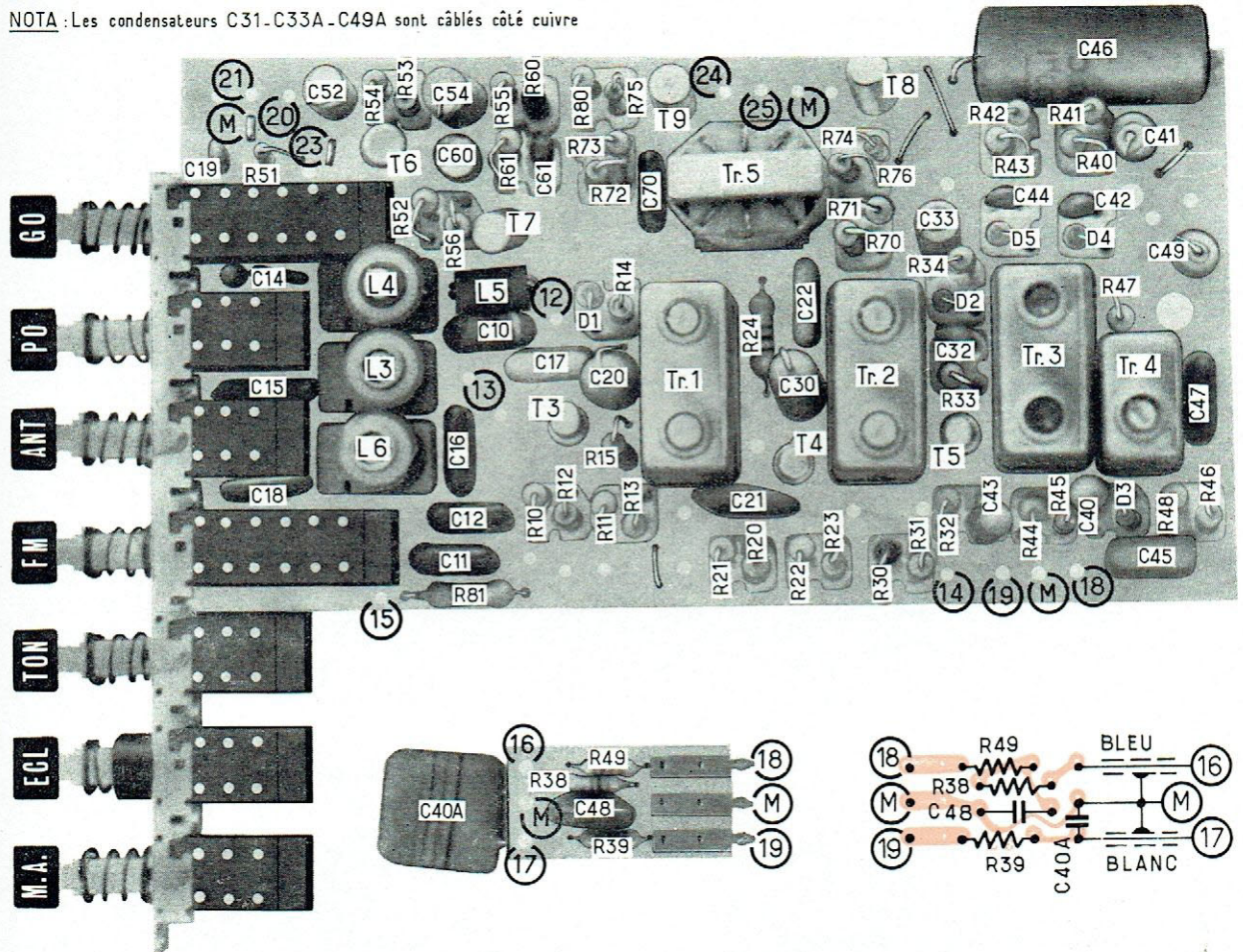


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

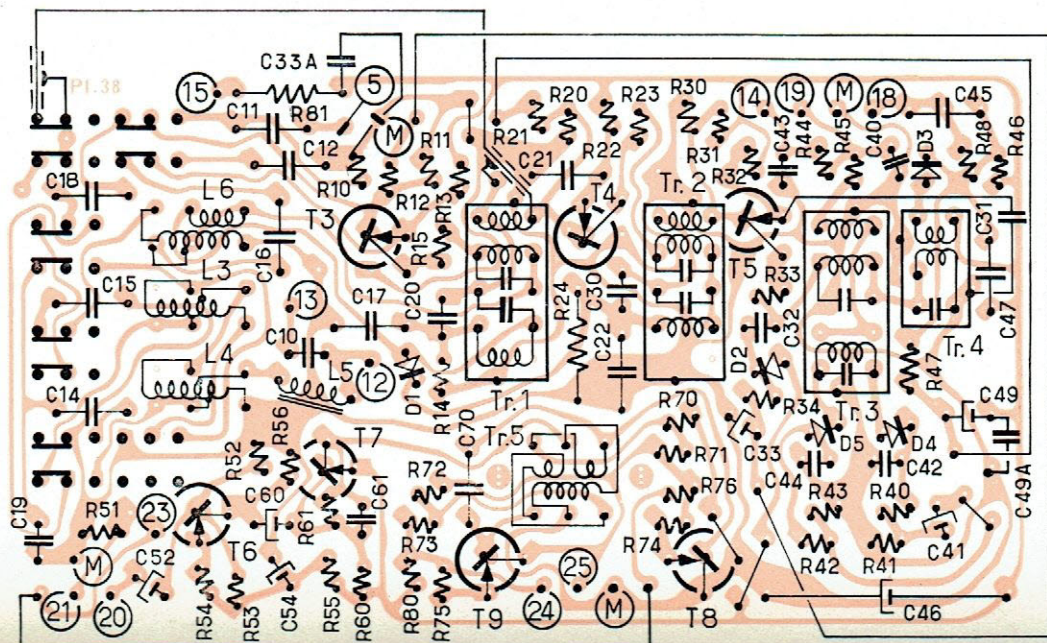
ALIMENTATION	2 piles 4,5 V en série
CONSOMMATION	au repos 23 mA
NOMBRE DE TRANSISTORS	9
NOMBRE DE DIODES	7
PUISSANCE SONORE	450 mW
HAUT-PARLEUR	12 Ω
FRÉQUENCES INTERMÉDIAIRES	En AM - 455 KHz En FM - 10,7 MHz
GAMMES D'ONDES	PO - 520 à 1610 KHz ou 577 à 186 m GO - 150 à 268 KHz ou 2000 à 1120 m FM - 87,5 à 108 MHz
PRISE ANTENNE VOITURE	Commutable par touche
TONALITÉ	Réglable par touche
ECLAIRAGE CADRAN	Commandé par une touche fugitive

CIRCUIT IMPRIME VU COTE ELEMENTS

NOTA : Les condensateurs C31-C33A-C49A sont câblés côté cuivre



CIRCUIT IMPRIME VU COTE CUIVRE



SCHEMA

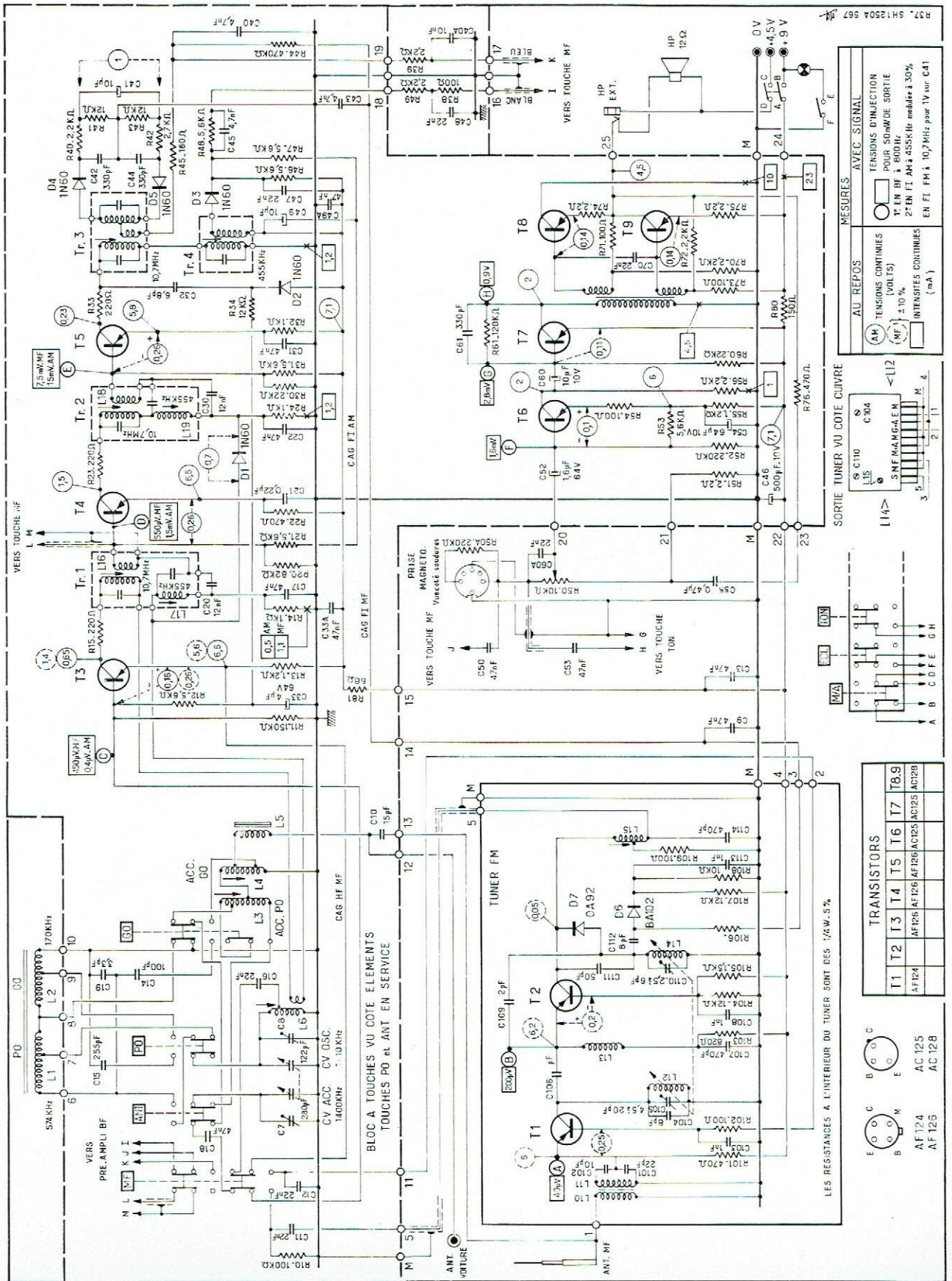
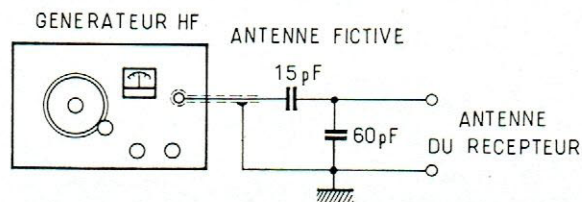


TABLEAU POUR L'ALIGNEMENT FI ET HF EN AM ET FM

Elément à régler	Appareil utilisé	Point d'injection	Point test	Conditions particulières	Fréquence de réglage	Point de réglage	Observations	
FI en AM	Géné. HF modulé 30 % Voltmètre ~	P. chaud PO cadre	Bornes HP niveau 0,775 V (50 mW)	PO en service CV ouvert TON. en service Volume max.	455 kHz	Tr. 4 L 19 de Tr. 2 L 17 de Tr. 1	— Réglage : maximum d'amplitude	
HF en AM	Géné. HF modulé 30 % Rayonnateur (1) Voltmètre ~	Cadre	Bornes HP niveau 0,775 V	PO cadre en service (oscillateur)	520 kHz 1610 kHz	L 6 C 8	— CV complètement fermé — CV complètement ouvert	
				PO cadre en service (Accord)	574 kHz 1400 kHz	L 1 C 7		
	GO cadre en service (Accord)	170 kHz		L 2				
	PO ant. en service (Accord)	574 kHz		L 3				
HF en AM	Géné. HF modulé 30 % Voltmètre ~	Ant. voiture (2)	Bornes HP niveau 0,775 V	GO ant. en service (Accord)	170 kHz	L 4		
				PO ant. en service (Accord)	574 kHz	L 3		
FI en FM	Géné. HF-FM VL à lampes Voltmètre ✓	Sortie tuner côté câble		Sortie discrim. Bornes HP niveau 0,775 V	FM en service TON. en service Volume max. VL sur point K Voltmètre ✓ sur HP	10,7 MHz	Secondaire Tr. 3 (Zéro discrim.)	— Zéro Volt sur VL (3) — Max. de déviation sur voltmètre ~ — Maximum d'amplitude
		Ant. FM (2)					Primaires Tr. 3 L 13 de Tr. 2 L 16 de Tr. 1 L 15	
HF en FM	Géné. HF-FM Voltmètre ✓	Ant. FM (2)	Bornes HP niveau 0,775 V	FM en service Volume max. TON. en service	87,5 MHz	L 14 (4)	— Positionner aiguille en bas de gamme — Positionner aiguille en haut de gamme — Tous les réglages sont à faire pour le maximum d'amplitude	
					103 MHz	C 110		
					90 MHz	L 12		
					100 MHz	C 104		



- Nota : (1) Le rayonnement peut être fait par quelques spires de sindex positionnées à proximité du cadre PO-CO.
 (2) Pour le réglage des circuits d'entrée en AM et FM injecter le signal issu du générateur à travers l'antenne fictive ci-dessus.
 (3) Le noyau correspondant au zéro du discriminateur dans Tr. 3 est celui qui se trouve dans l'alignement des réglages à 455 kHz (L 19, L 17).
 (4) Le réglage de L 14 et L 12 est donné qu'à titre indicatif car leur mise au point a été faite en usine avec une très grande précision.