

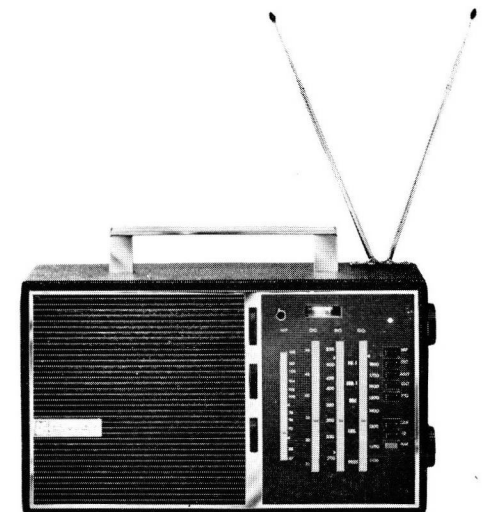
Récepteur de radiophonie portable à transistors.
Coffret gainé et matelassé.
Grille décorative en bois.
Commandes placées en façade.
Alimentation mixte, par piles ou par le réseau de distribution électrique 110 ou 220 V.

Dimensions : Longueur 380 mm
Hauteur 230 mm
Avec poignée 260 mm
Profondeur 120 mm

Poids : 5 kgs.

Quatre gammes d'ondes couvrant :

G. O. : 1 130 m à 2 000 m = 260 KHz à 150 KHz
P. O. : 185 m à 576 m = 1620 KHz à 520 KHz
O. C. : 21,52 m à 51 m = 14,35 MHz à 5,88 MHz
M. F. = 108 MHz à 87 MHz



ISERAN

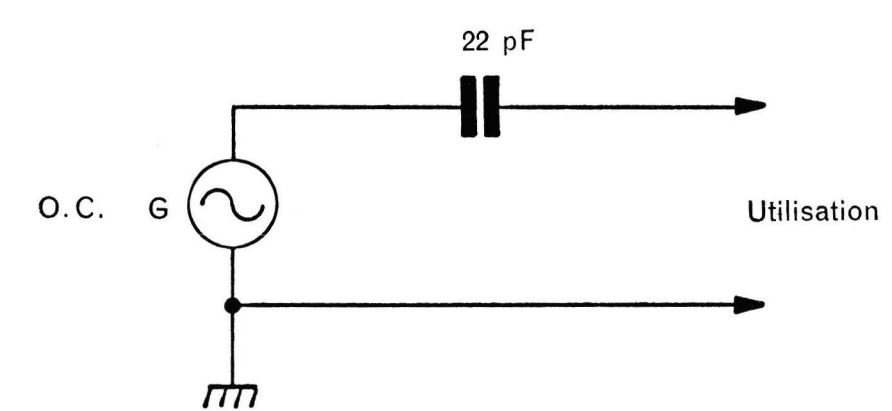
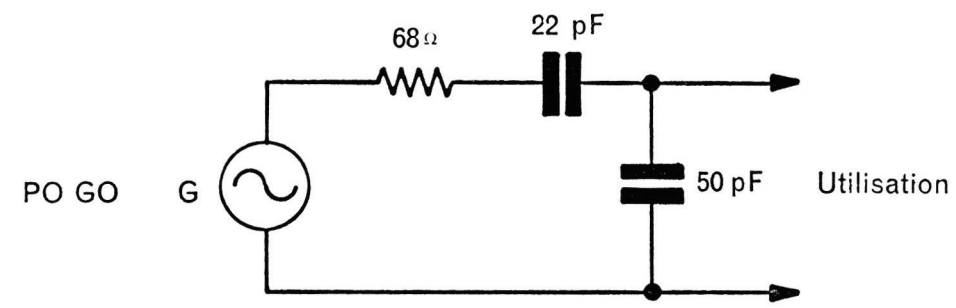
GÉNÉRALITÉS

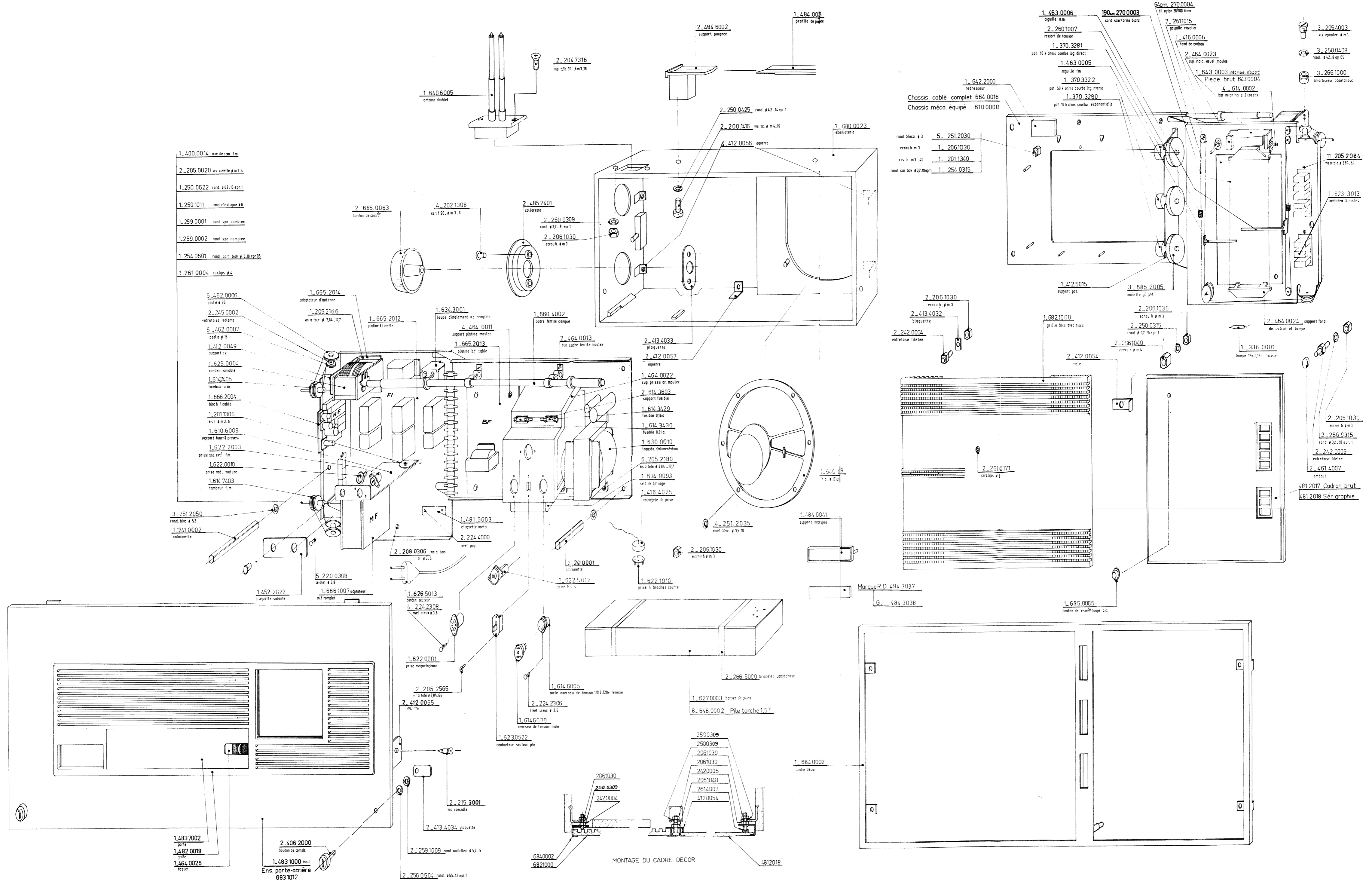
Superhétérodyne à 9 transistors et 6 diodes
4 gammes d'ondes : OC — PO — GO — MF
sélectionnées par un clavier.
Dispositif d'étalement de la gamme O. C.
Cadre en ferrite de 230 mm de longueur pour
les P. O. et les G. O.
En M. F. contrôle automatique de fréquence
(C.A.F.) ; commutable par touche.
En M. A., dispositif de commande automa-
tique de gain (C. A. G.).
Sortie pour enregistrement magnétique, sur
une prise normalisée.
Amplificateur B. F de 2 W de puissance sur
une charge de 8 Ω.
Filtres réglables séparément, pour les fré-
quences basses et aiguës.

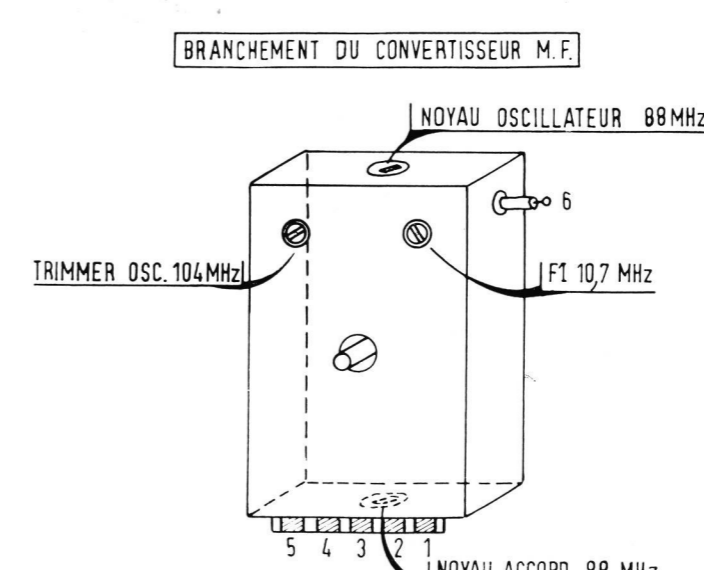
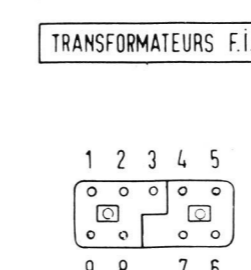
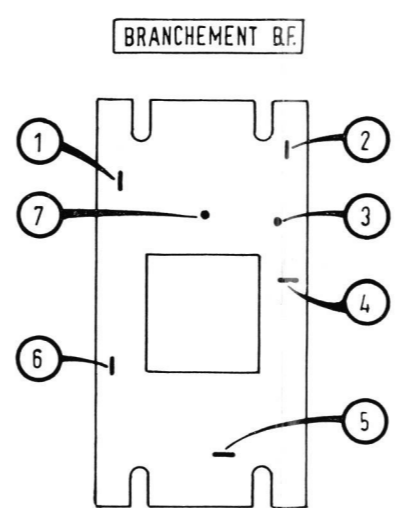
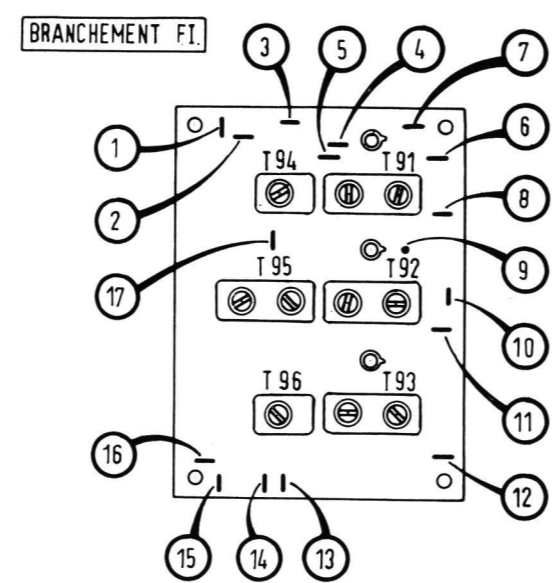
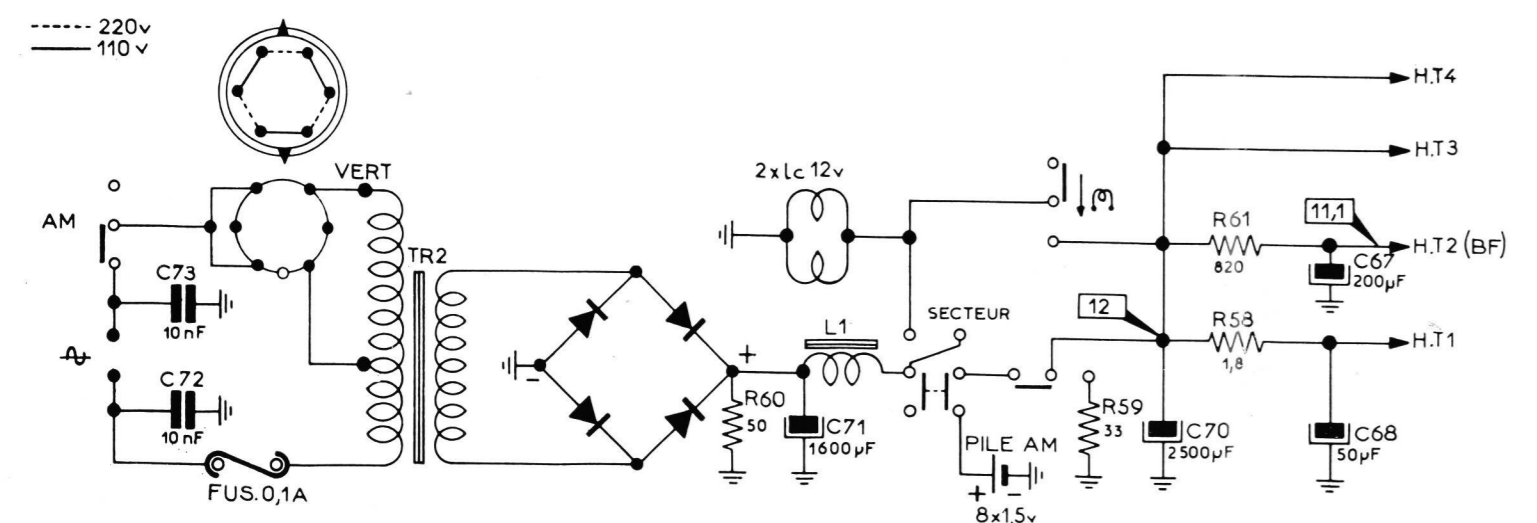
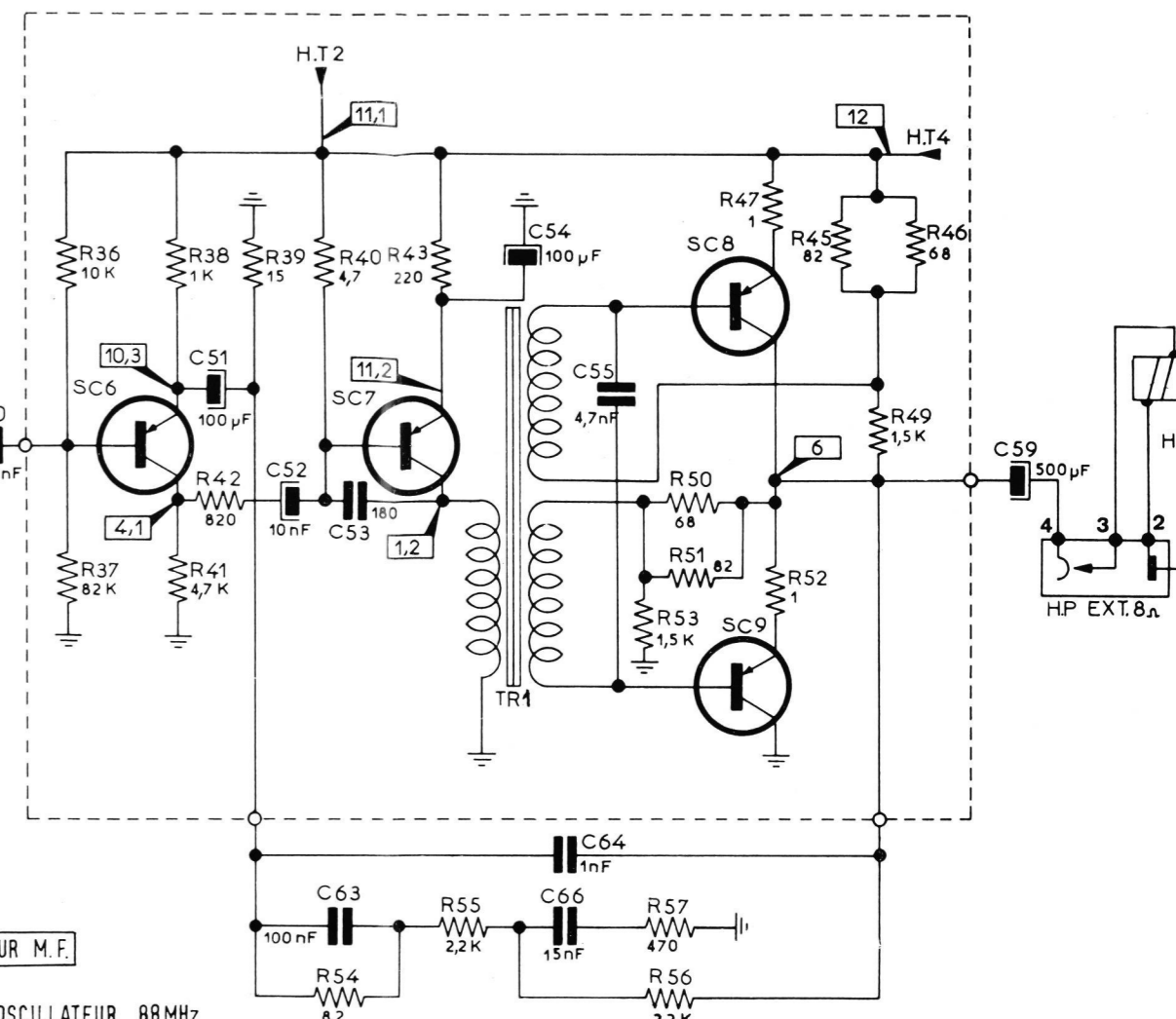
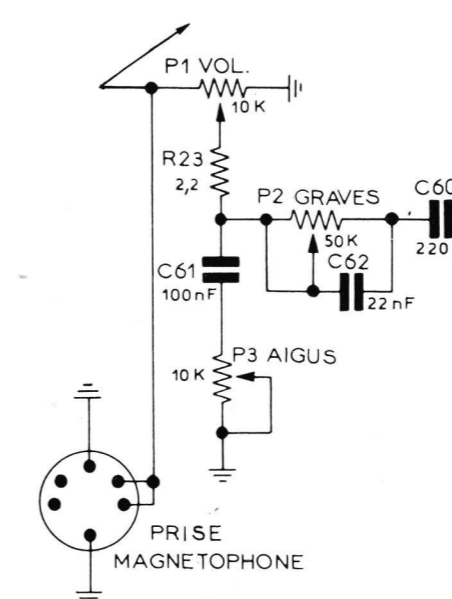
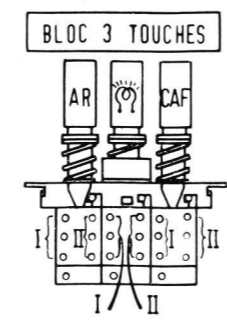
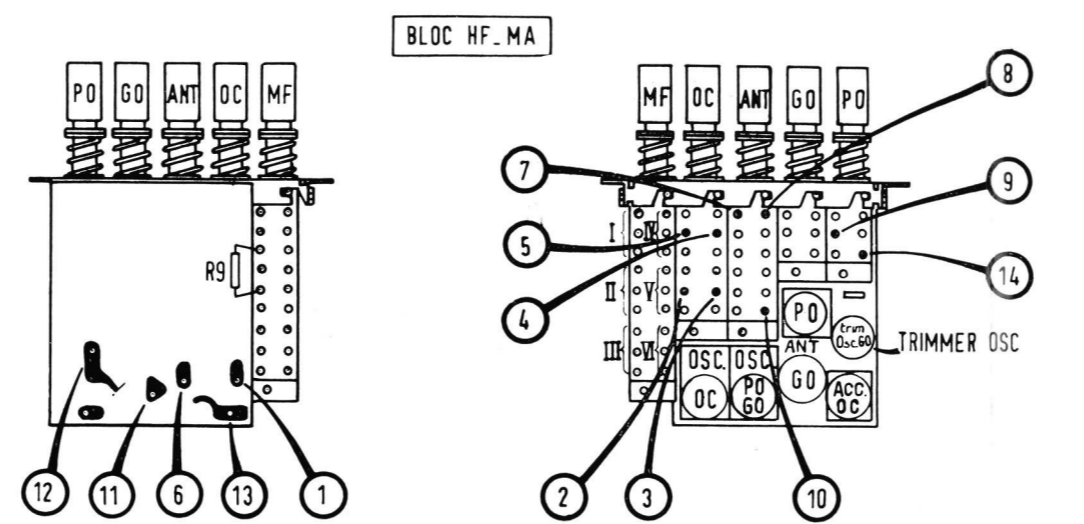
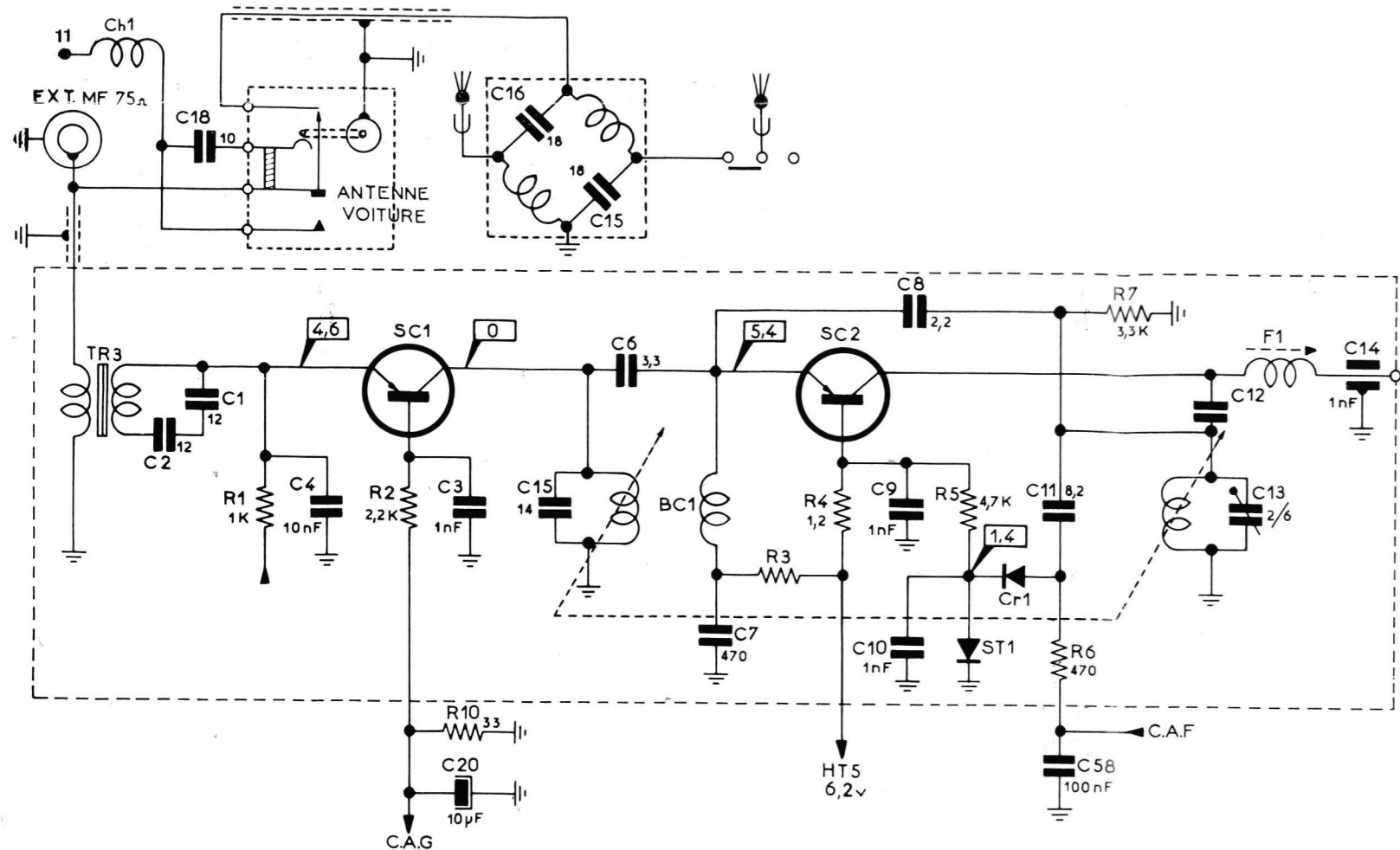
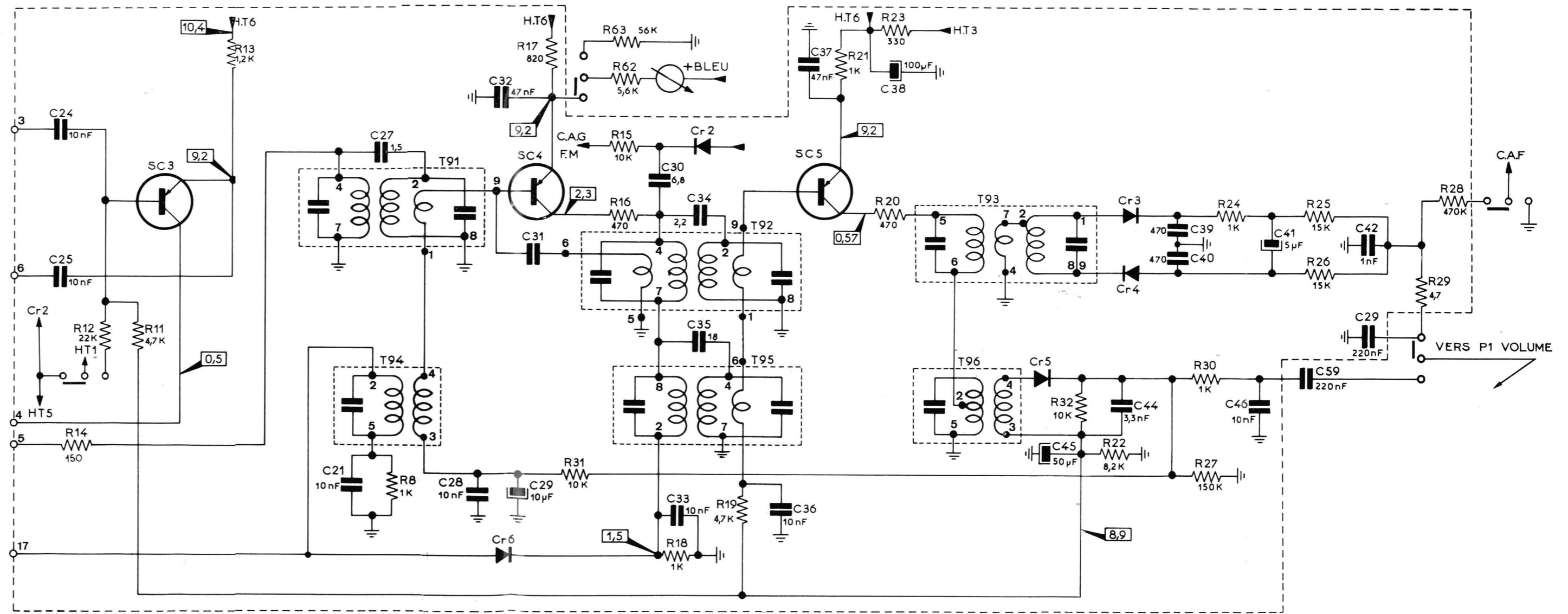
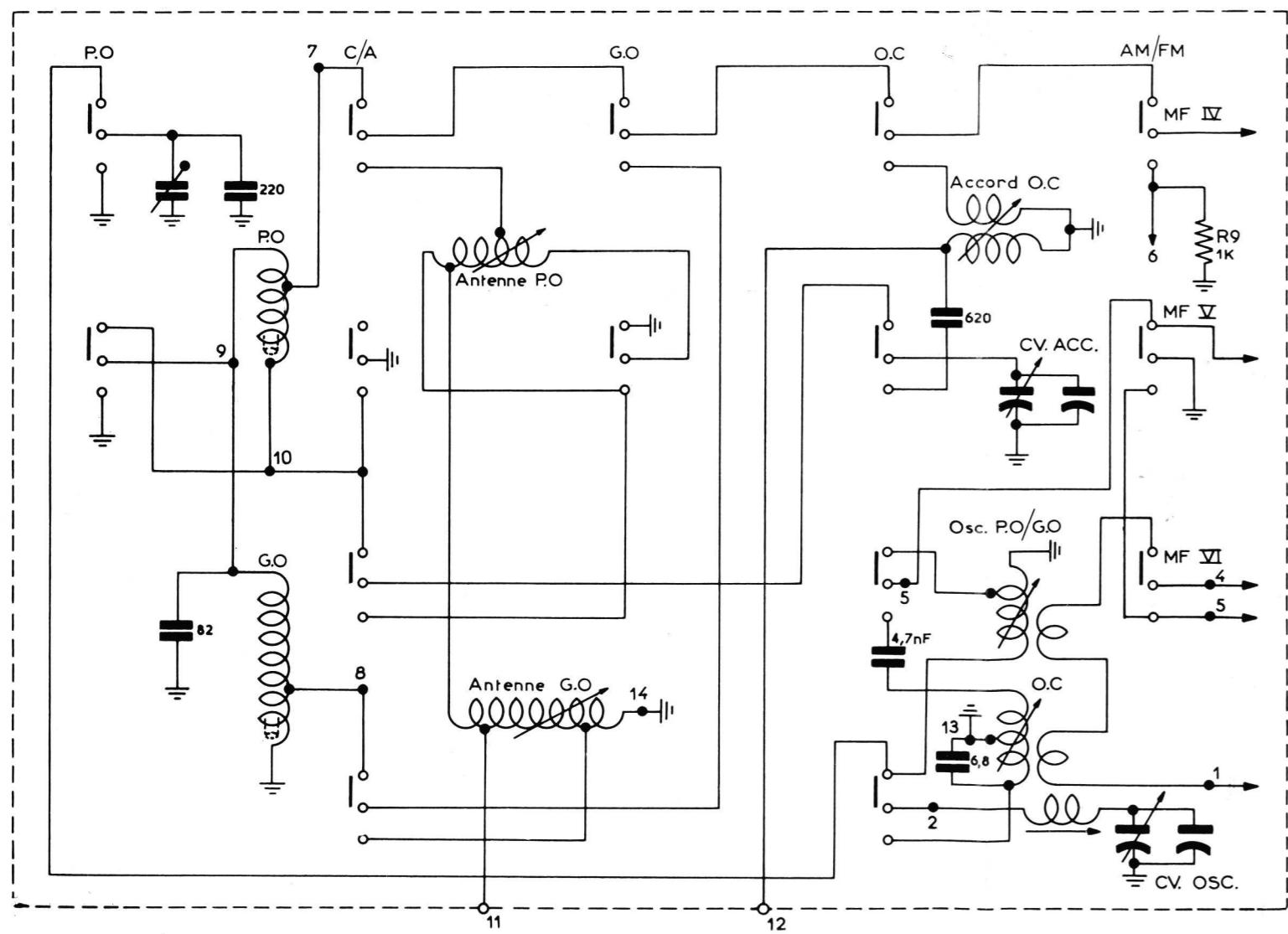
Prise normalisée pour H. P. extérieur : Z : 8 Ω.
Prise pour antenne voiture.
Prise pour antenne extérieure M. F. : Z =
75 Ω.
Antenne télescopique orientable et ajusta-
ble, incorporée. Les 2 brins sont utilisés
pour la réception en Modulation de Fré-
quence ; en O. C., seul le brin gauche est
actif.
Indicateur visuel de réglage en M. A. Le
même appareil contrôle l'état des piles.
Eclairage du cadran permanent en alimenta-
tion par le réseau et facultatif par pression
continue sur une touche, en position piles.
Sur piles, le récepteur fonctionne avec
8 éléments cylindriques de 1,5 V du type
torche grand modèle.

Réglage	Fréquence	Commutation	Position lames C.V.	Position attaque générale	Réglage à effectuer	Observations
FI.MA	480 KHz	Enclencher la touche P.O. Débrancher le fil cosse 3.	Fermé.	Cosse 3 masse du générateur sur cosse 7	T 94 - T 95 T 96 dans l'ordre	Maximum de signal à la cosse 15 Répéter l'opération.
FI.MF	10,7 MHz	Enclencher la touche M.F. Débrancher le fil cosse 3.		Cosse 3 masse du générateur sur cosse 7	T 93 noyau P T 93 noyau S T 92 noyaux P et S T 91 noyaux P et S	Maximum de signal. Tension continue nulle à la cosse 14 Maximum de signal. Répéter les opérations.
Convertisseur M.F.	88 MHz	Touche M.F. enclenchée. Rebrancher le fil à la cosse 3.	Aiguille MF sur repère 88	Prise antenne extérieure MF	Noyau oscill. Noyau accord.	Recherche du signal. Maximum de signal.
	104 MHz	»	sur repère 104	»	Trimmer oscill.	Recherche du signal. } Cosse 14
	88 MHz	»	sur repère 88	»	Noyau oscill. Noyau accord. Noyau FI	Recherche du signal. Maximum de signal. Maximum de signal.
	88 MHz	»	»	»	»	»
Osc. P.O.	574 KHz	Touche P.O. enclenchée. Touche antenne enclenchée.	Aiguille sur repère 574 KHz	Prise antenne voiture par ant. fictive P.O./G.O.	Noyau oscill. P.O. Trimmer C.V. oscillateur	Recherche du signal. } Cosse 15 Recherche du signal. } (Répéter les 2 opérations).
	1.400 KHz		Aiguille sur repère 1.400			
Accord P.O.	1.400 KHz	Touche P.O. enclenchée.	Aiguille sur repère 1.400	Ant. voit. par antenne fictive	Trimmer C.V. accord	Maximum de signal. } Cosse 15
	574 KHz	Touche antenne enclenchée.	Aiguille sur repère 574		Bobine accord P.O.	Maximum de signal. } (Répéter les 2 opérations).
Osc. G.O.	160 KHz	Touche G.O. enclenchée. Touche antenne enclenchée.	Aiguille sur repère 160	Ant. voit. par antenne fictive	Trimmer oscill. G.O.	Recherche du signal. } Cosse 15
Accord G.O.	160 KHz	Touche G.O. enclenchée. Touche antenne enclenchée.	Aiguille sur repère 160	Ant. voit. par antenne fictive	Accord G.O.	Maximum de signal. } Cosse 15
Osc. O.C.	6,5 MHz	Touche O.C. enclenchée.	Aiguille sur repère 6,5	Sur Pt 12 bloc HF par antenne fictive O.C.	Oscillateur O.C.	Recherche du signal. } Cosse 15
Accord O.C.	6,5 MHz	Touche O.C. enclenchée.	Aiguille sur repère 6,5	Sur Pt 12 bloc HF par antenne fictive O.C.	Accord O.C.	Maximum de signal. } Cosse 15
Cadre P.O.	574 KHz	Touche P.O. enclenchée. Touche antenne relevée.	Aiguille sur repère 574 KHz	Boucle rayonnante	Bobine P.O. Cadre	Maximum de signal. } Cosse 15
Cadre G.O.	160 KHz	Touche G.O. enclenchée. Touche antenne relevée.	Aiguille sur repère 160 KHz	Boucle rayonnante	Bobine G.O. Cadre	Maximum de signal. } Cosse 15

Loupe d'étalement O.C. complète	634 3001
Loupe O.C. (noyau)	430 0012
CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES	
C 20-60	341 3010
C 68	341 3022
C 67	341 3048
C 70	341 3049
C 71	340 0599
BOBINAGE F. I.	
T 93	661 0013
T 91	661 0014
T 92	661 0015
T 96	661 0016
T 95	661 0017
T 94	661 0018
Bloc H.F.	666 2005
Bobine de choc	600 2041
TRANSISTORS	
SC 1	SFT 358 333 3022
SC 2	SFT 357 333 3021
SC 3	SFT 316 (violet) .. 333 3020
SC 4.5	SFT 316 (bleu) ... 333 3019
SC 6.7	AC 182 (classe 5) 333 3320
SC 8.9	SFT 367 (classe 5) 333 3318
DIODES	
CR 1	BA 110 333 2309
CR 2.5	SFD 107 333 2401
CR 3.4	SFD 115 333 2404
CR 6	SFD 112 333 2407
Stabilisateur	St 2 642 2001







-LES MESURES DE TENSION ET DE COURANT SONT EFFECTUÉES LE POINT (A) A LA MASSE. TOUCHE MF ENFONCÉE.
 -LE VOLTMÈTRE DOIT PRÉSENTER UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À 10 KΩ PAR VOLT.
 -LES CAPACITÉS ET RÉSISTANCES DONT L'UNITÉ DE MESURE N'EST PAS INDICUÉE S'EXPRIMENT EN "pF" ET EN "ohms".