



RÉCEPTEUR RADIO A TRANSISTORS VSM 308

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

NOMBRE DE TRANSISTORS
NOMBRE DE DIODES
GAMMES D'ONDES

SELECTION
COLLECTEUR D'ONDES
FREQUENCE FI
ETAGE DE PUISSANCE
HAUT PARLEUR
BRANCHEMENTS EXTERIEURS

ALIMENTATION
PRESENTATION
DIMENSIONS
POIDS

6.
2.
2 - PO 520 à 1620 KHZ.
GO 150 à 270 KHZ.
Par clavier.
Cadre ferrite 160 mm.
480 KHZ.
Push Pull sans transfo de sortie.
Circulaire \varnothing 90 mm - Z = 16 Ω .
Prise antenne auto commutée par touche.
Prise écouteur ou HP extérieur avec coupure
du HP incorporé.
Par 2 piles plates 4,5 V standard.
Coffret matière moulée gainée.
Longueur 238 mm - Hauteur 142 mm - Profondeur 65 mm.
1,3 kg avec piles.

PATHE 
MARCONI
LA VOIX DE SON MAITRE

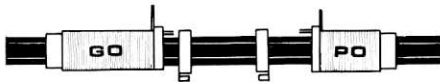
ALIGNEMENT EN MODULATION D'AMPLITUDE

APPAREILS A UTILISER :

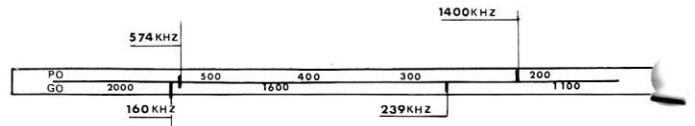
- Générateur HF modulé en amplitude à 400 HZ, 30 % couvrant les gammes de 100 KHZ à 2 MHZ.
- Boucle rayonnante.
- Voltmètre alternatif.
- Contrôleur universel.

ORDRE DES OPERATIONS		RECEPTEUR	GENERATEUR	CIRCUIT A REGLER	SORTIE
F I		Touche PO enclenchée	480 KHZ à travers boucle rayonnante	FI 3 - FI 2 - FI 1	Voltmètre de sortie en parallèle sur le HP.
P O	OSCILLATEUR	CV fermé en butée CV ouvert en butée	520 KHZ 1620 KHZ	Bobine oscillatrice Trimmer oscillateur	Maxi
	ACCORD	Avec CV, chercher signal à 574 KHZ 1400 KHZ	574 KHZ 1400 KHZ	Bobine PO du cadre Trimmer accord	Maxi
	ACCORD ANTENNE AUTO	Avec CV, chercher signal à 574 KHZ	574 KHZ à travers antenne fictive 22/56 pF	Noyau Auto PO	Maxi
G O	OSCILLATEUR	CV ouvert en butée	270 KHZ	Ajustable C4	Maxi
	ACCORD	Avec CV chercher signal à 160 KHZ	160 KHZ	Bobine du cadre	Maxi
	ACCORD ANTENNE AUTO	Avec CV chercher signal à 160 KHZ	160 KHZ à travers antenne fictive 22/56 pF	Noyau Auto GO	Maxi

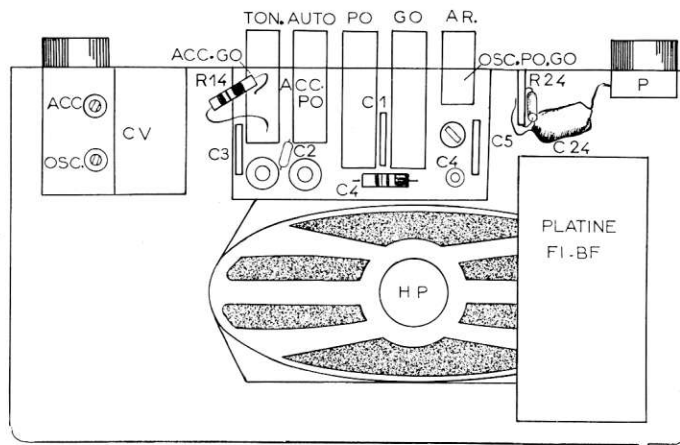
CADRE EQUIPE 9 984 028



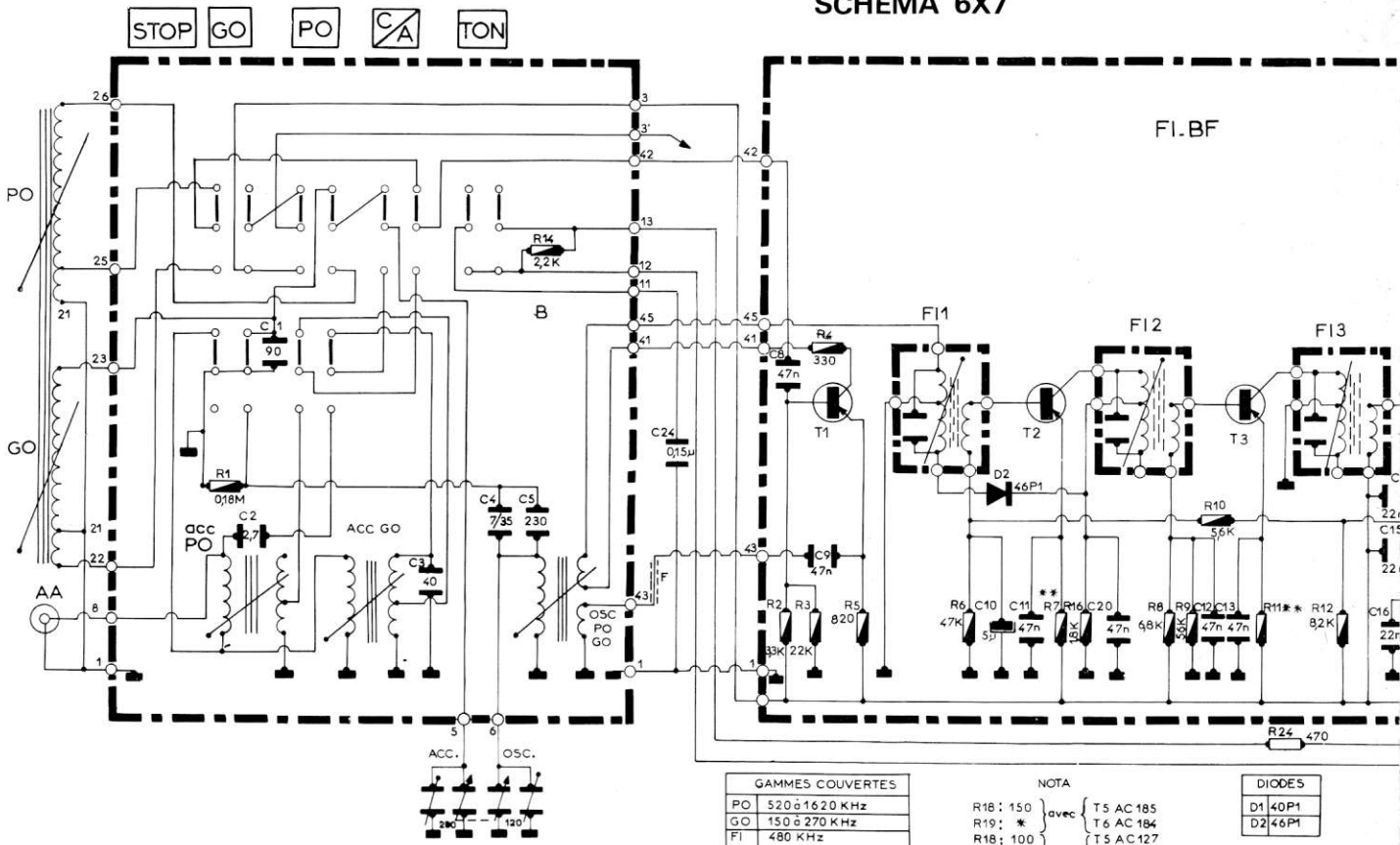
REGLAGES DU CADRAN



VUE INTERIEURE DU COFFRET



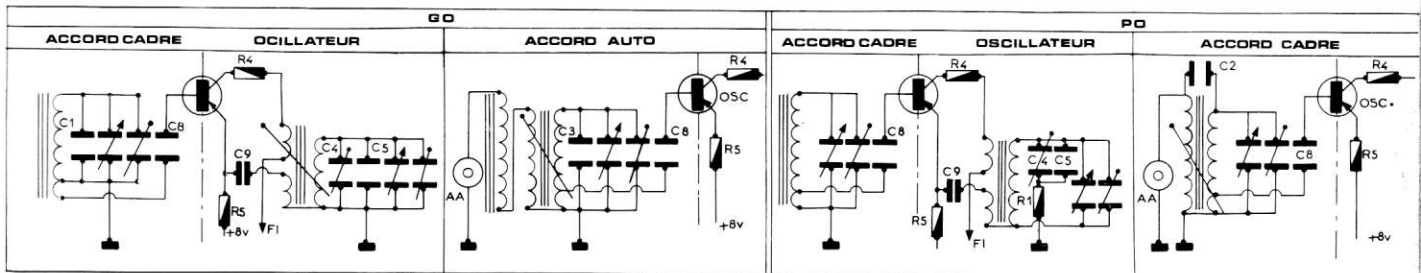
SCHEMA 6X7



GAMMES COUVERTES	
PO	520 à 1620 KHz
GO	150 à 270 KHz
FI	480 KHz

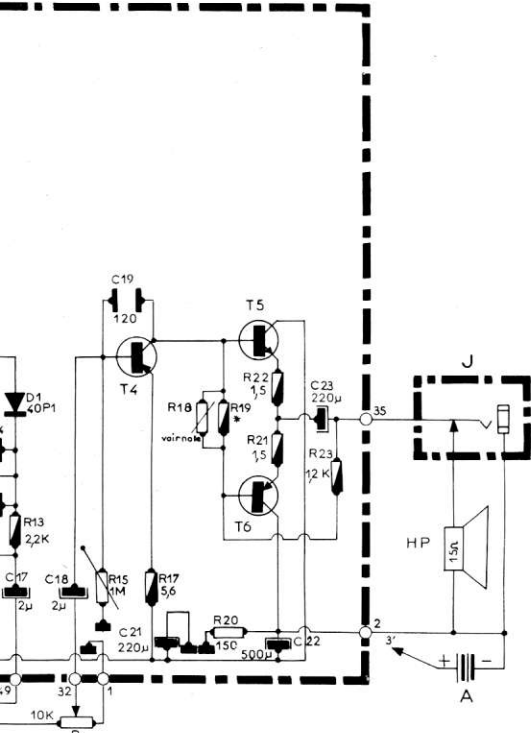
NOTA
 R18: 150 avec T5 AC 185
 R19: * avec T6 AC 184
 R18: 100 avec T5 AC 127
 R19: 330 avec T6 AC 128
 * R19: 390.330.270
 220 ou 180
 * * FI1, FI2, FI3 oréon → R7, R11, 680n
 oréga → R7, R11, 12K Ω

DIODES	
D1	40P1
D2	46P1



RÉSISTANCES

Repère	Type	Valeur en Ω	Tolérance	Puissance en W
R. 1	Mini-Iso	0,18 M	$\pm 10 \%$	0,5
R. 2	Mini-Iso	3,3 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 3	Mini-Iso	22 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 4	Mini-Iso	330	$\pm 10 \%$	0,5
R. 5	Mini-Iso	820	$\pm 10 \%$	0,5
R. 6	Mini-Iso	47 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 7	Mini-Iso	* *	$\pm 10 \%$	0,5
R. 8	Mini-Iso	6,8 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 9	Mini-Iso	56 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 10	Mini-Iso	5,6 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 11	Mini-Iso	* *	$\pm 10 \%$	0,5
R. 12	Mini-Iso	8,2 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 13	Mini-Iso	2,2 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 14	Mini-Iso	2,2 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 15	Ajust.	1 M	$\pm 20 \%$	0,1
R. 16	Mini-Iso	1,8 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 17	Mini-Iso	5,6	$\pm 10 \%$	0,5
R. 18	C T N	150	$\pm 20 \%$	1,5
R. 19	Mini-Iso	*	$\pm 10 \%$	0,5
ou				
R. 18	C T N	100	$\pm 20 \%$	1,5
R. 19	Mini-Iso	330	$\pm 10 \%$	0,5
R. 20	Mini-Iso	150	$\pm 10 \%$	0,5
R. 21	Mini-Iso	1,5	$\pm 0,5$	0,5
R. 22	Mini-Iso	1,5	$\pm 0,5$	0,5
R. 23	Mini-Iso	1,2 K	$\pm 10 \%$	0,5
R. 24	Mini-Iso	470	$\pm 10 \%$	0,5

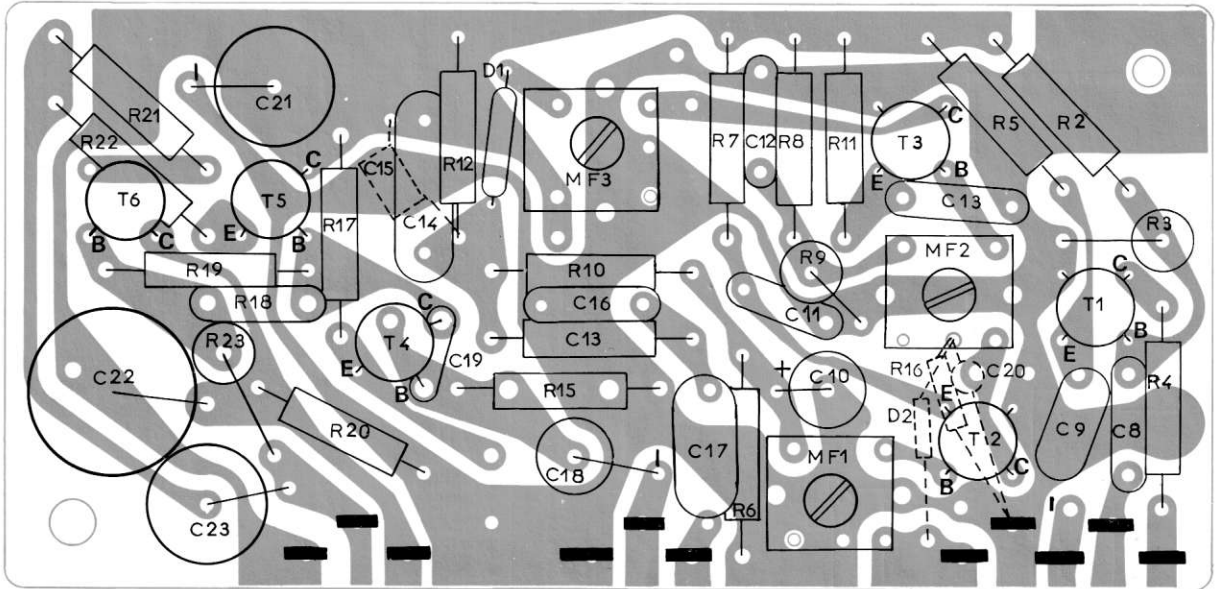


TRANSISTORS	
T1	SFT 317 ou AF127
T2	SFT 319B ou AF127
T3	SFT 319V ou AF127
T4	D29 AC3
T5	AC 185 ou AC127
T6	AC 184 ou AC128

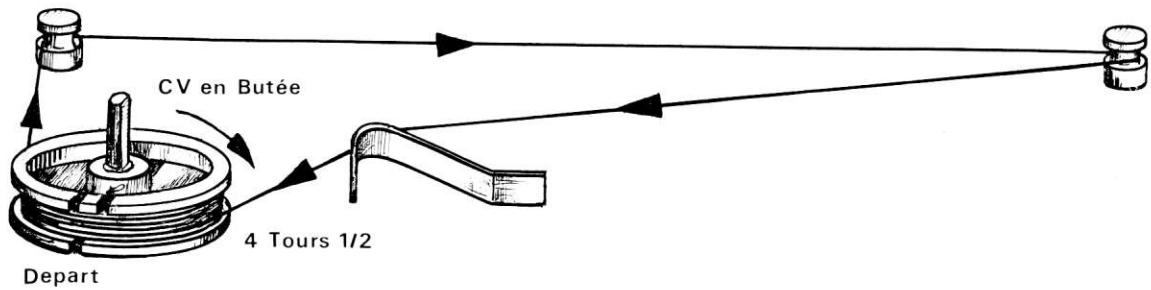
CONDENSATEURS

Repère	Type	Valeur en F	Tolérance	Tensions en V Service-Essais
C. 1	Mica	90 p	$\pm 2,5 \%$	500
C. 2	Céram.	2,7 p	$\pm 0,5 \text{ pF}$	500
C. 3	Mica	40 p	$\pm 2,5 \%$	500
C. 4	Ajust.	7/35 p		160
C. 5	Mica	230 p	$\pm 2,5 \%$	500
C. 8	Céram.	47 n	$-20+80 \%$	30
C. 9	Polyest.	47 n	$\pm 20 \%$	30
C. 10	Chim.	5 μ	$-10+100 \%$	12/15
C. 11	Céram.	47 n	$-20+80 \%$	30
C. 12	Céram.	47 n	$-20+80 \%$	30
C. 13	Céram.	47 n	$-20+80 \%$	30
C. 14	Polyest.	22 n	$\pm 20 \%$	120
C. 15	Céram.	22 n	$-20+80 \%$	30 vs.
C. 16	Céram.	22 n	$-20+80 \%$	250-625
C. 17	Chim.	2 μ	$-10+100 \%$	12/15
C. 18	Chim.	2 μ	$-10+100 \%$	12/15
C. 19	Céram.	120 p	$\pm 10 \%$	500
C. 20	Céram.	47 n	$-20+80 \%$	12 vs.
C. 21	Chim.	220 μ	$-10+100 \%$	10/12
C. 22	Chim.	500 μ	$-10+100 \%$	10/12
C. 23	Chim.	220 μ	$-10+50 \%$	6,3 - 8
C. 24	Polyest.	0,15 μ	$\pm 10 \%$	100

PLATINE FI-BF 9 035 200



ENTRAINEMENT de L'AIGUILLE



PIÈCES DE CHASSIS 6X7

1 208 046/2	TRANSFO FI 1 ET FI 2 OREOR.
1 208 047/2	TRANSFO FI 3 OREOR.
1 376 018/2	CONDENSATEUR VARIABLE.
1 528 011,2	RESISTANCE AJUSTABLE 1 M Ω .
1 550 030/2	RESISTANCE CTN 150 Ω .
1 550 050/2	RESISTANCE CTN 100 Ω .
1 565 089/2	POTENTIOMETRE 10 K Ω SI.
1 630 006/2	DIODE 40 PI.
1 630 016/2	DIODE 46 PI.
1 636 055/2	TRANSISTOR SFT 319B OU AF 127 T2.
1 636 056/2	TRANSISTOR SFT 317 OU AF 127 T1.
1 636 057/2	TRANSISTOR SFT 319V OU AF 127 T3.
1 636 061/2	TRANSISTORS AC 185 VII/ AC 184 VII T5/T6.
	APPARIES AC 127 TUW/ AC 128 TUW.
1 636 125/2	TRANSISTOR D29 AC5.
4 704 508/2	POULIE DE CV.
9 035 200/2	PLAQUETTE EQUIPEE FI BF.
9 036 008/2	BLOC EQUIPE.
9 918 082/2	AIGUILLE.
9 984 028/2	CADRE EQUIPE.

PIÈCES DE COFFRET V S M 308

3 345 530/2	HAUT PARLEUR.	6 416 015/2	POIGNEE A.
4 434 160/2	COUPLEUR DE PILES.	6 416 016/2	POIGNEE B.
4 434 170/2	TRAPPE A PILES.	6 527 365/2	CADRAN.
6 122 620/2	BOITIER EQUIPE AR NOIR A.	6 528 025/2	PROTECTEUR.
6 122 621/2	BOITIER EQUIPE AR MARRON B.	9 040 805/2	FAÇADE MONTEE NOIRE A.
6 216 135/2	BOUTON.	9 040 806/2	FAÇADE MONTEE MARRON B.