



# 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 -  $Z = 16 \Omega$ .

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.

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.

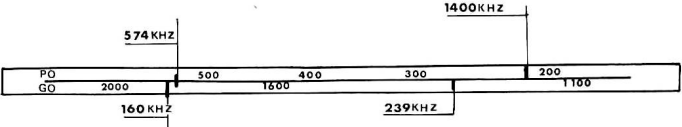
— Contrôleur universel.

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 sor- tie 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

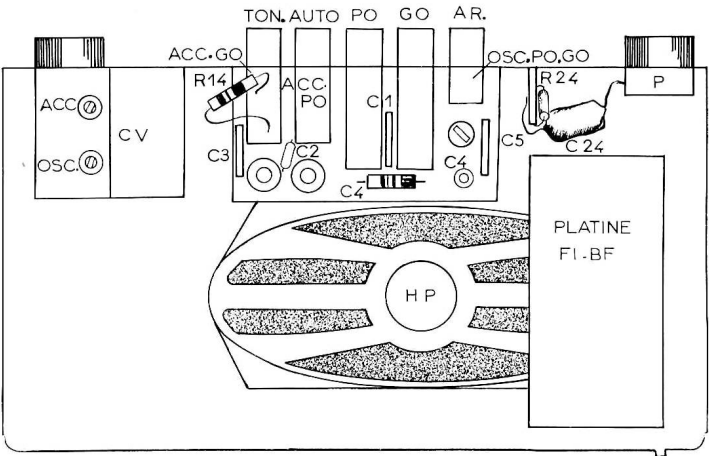
CADRE EQUIPE 9 984 028



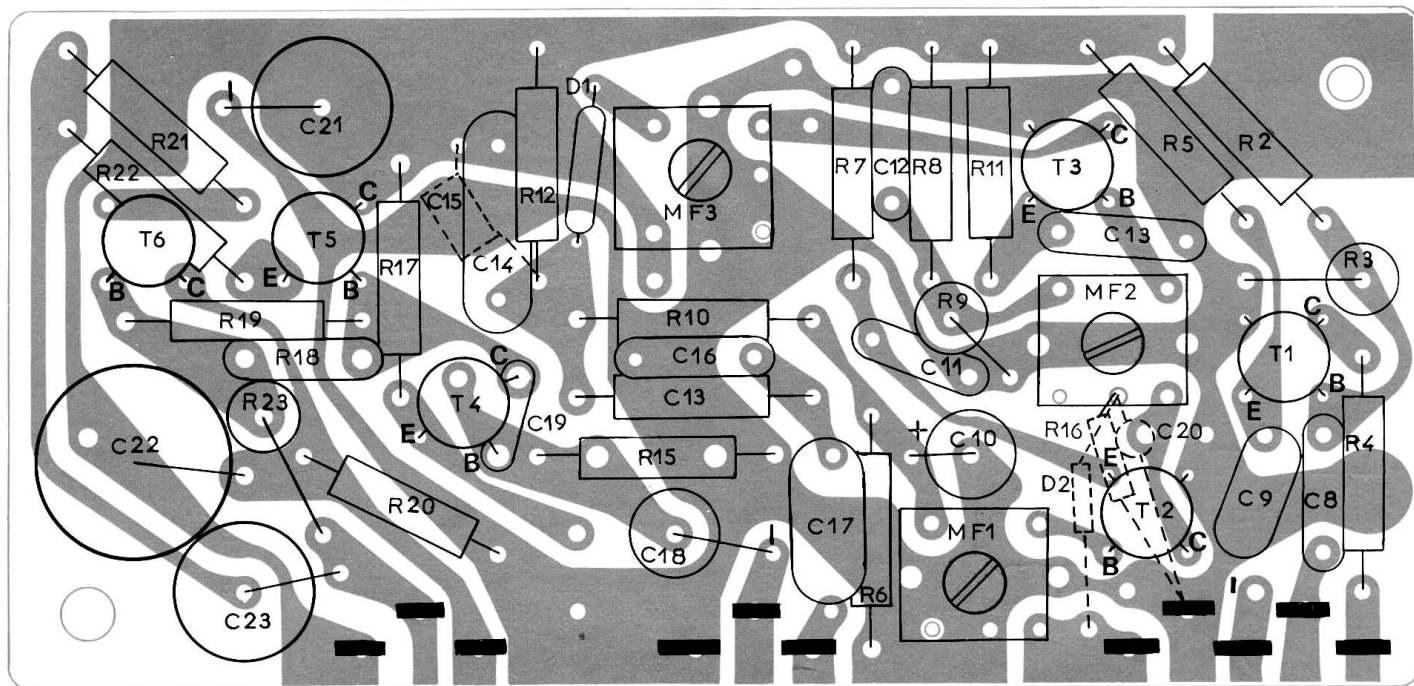
REGLAGES DU CADRAN



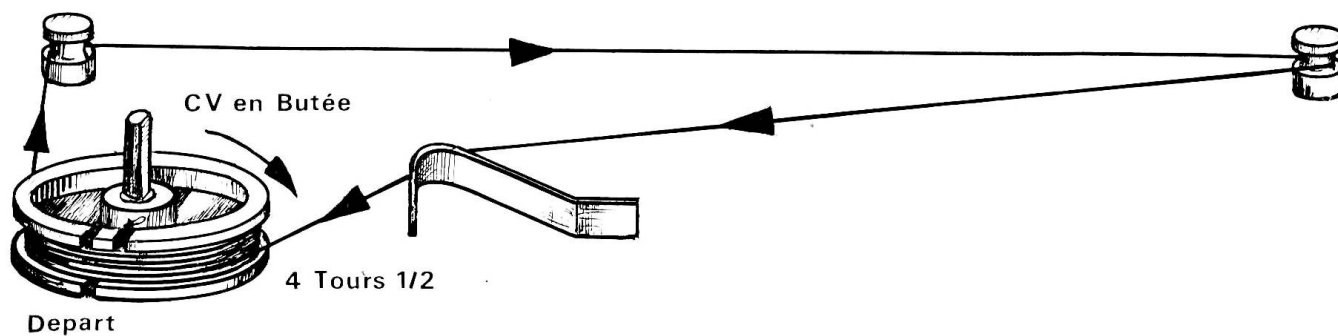
VUE INTERIEURE DU COFFRET



# PLATINE FI\_BF 9 035 200



## ENTRAINEMENT de L'AIGUILLE



RÉSISTANCES

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

CONDENSATEURS

Repère	Type	Valeur en F	Tolérance	Tensions en V Service-Essais
C. 1	Mica	90 p	±2,5 %	500
C. 2	Céram.	2,7 p	±0,5 pF	500
C. 3	Mica	40 p	±2,5 %	500
C. 4	Ajust.	7/35 p		160
C. 5	Mica	230 p	±2,5 %	500
C. 8	Céram.	47 n	—20 + 80 %	30
C. 9	Polyest.	47 n	±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	±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	±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	±10 %	100

SCHEMA 6X7

