



RÉCEPTEUR RADIO A TRANSISTORS DT 380

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

NOMBRE DE TRANSISTORS	6.
NOMBRE DE DIODES	2.
GAMMES D'ONDES	2 - PO 520 à 1620 KHZ. GO 150 à 270 KHZ.
SELECTION	Par clavier.
COLLECTEUR D'ONDES	Cadre ferrite 160 mm.
FREQUENCE FI	480 KHZ.
ETAGE DE PUISSANCE	Push Pull sans transfo de sortie.
HAUT PARLEUR	Circulaire \varnothing 90 mm - $Z = 16 \Omega$.
BRANCHEMENTS EXTERIEURS	Prise antenne auto commutée par touche. Prise écouteur ou HP extérieur avec coupure du HP incorporé.
ALIMENTATION	Par 2 piles plates 4,5 V standard.
PRESENTATION	Coffret matière moulée gainée.
DIMENSIONS	Longueur 238 mm - Hauteur 142 mm - Profondeur 65 mm.
POIDS	1,3 kg avec piles.

DUCRETET

THOMSON

ALIGNEMENT EN MODULATION D'AMPLITUDE

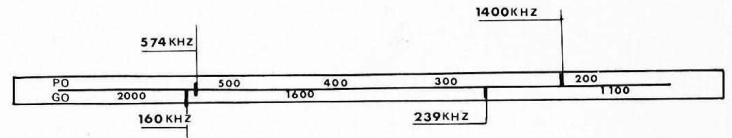
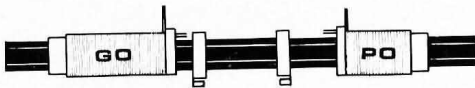
APPAREILS A UTILISER :

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

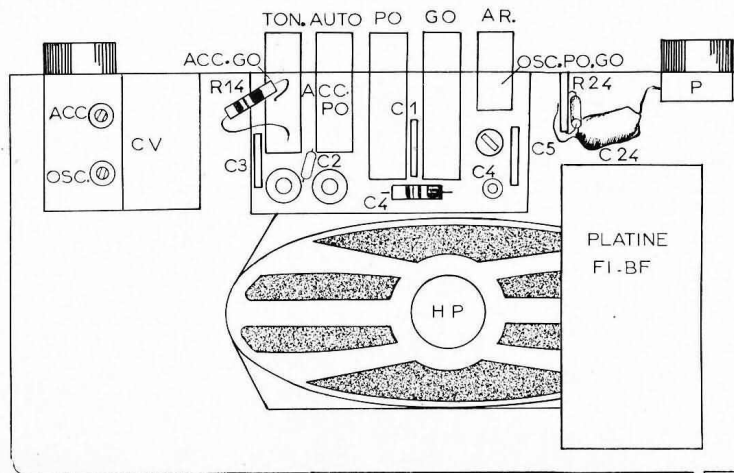
ORDRE DES OPERATIONS		RECEPTEUR	GENERATEUR	CIRCUIT A REGLER	SORTIE
F I		Touche PO enclenchée	480 KHZ à travers boucle rayonnante	FI 3 - FI 2 - FI 1	Voltmètre de sortie en parallèle sur le HP.
P O	OSCILLATEUR	CV fermé en butée CV ouvert en butée	520 KHZ 1620 KHZ	Bobine oscillatrice Trimmer oscillateur	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

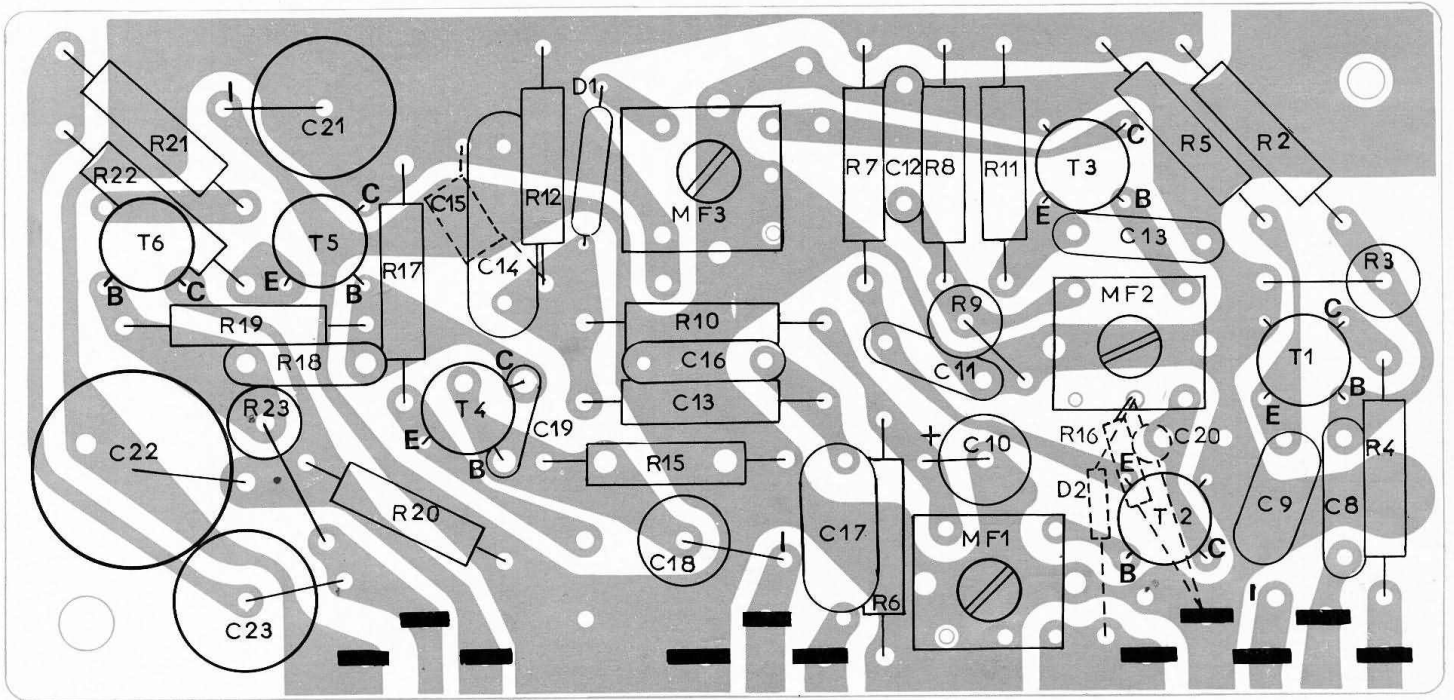
REGLAGES DU CADRAN



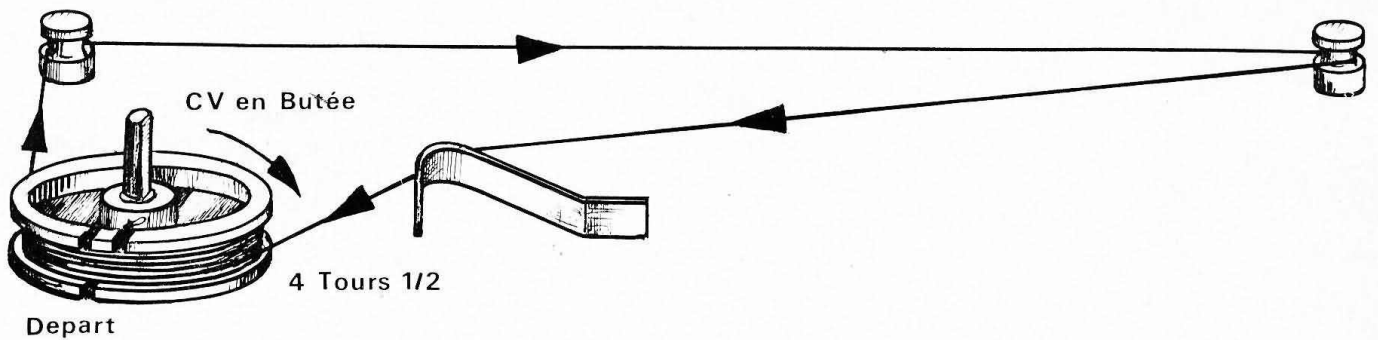
VUE INTERIEURE DU COFFRET

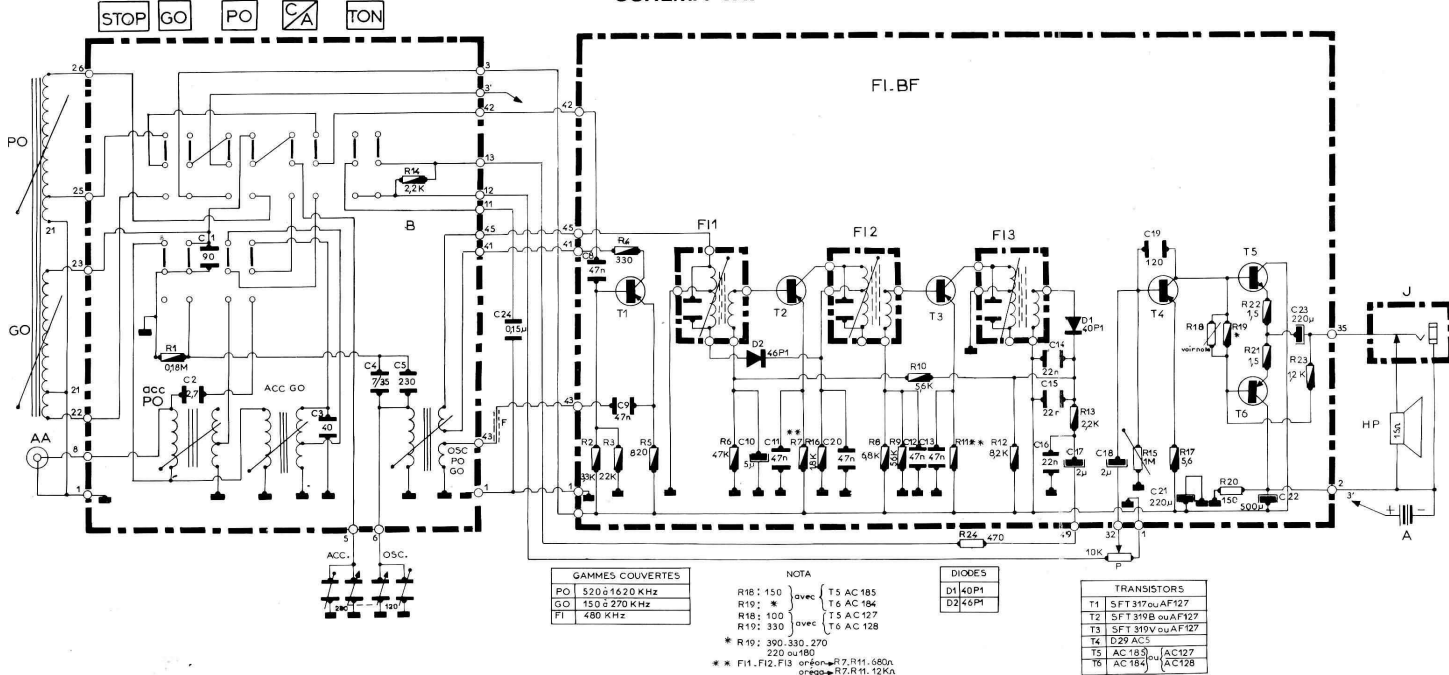


PLATINE FI - BF 9 035 200



ENTRAINEMENT de L'AIGUILLE





GAMMES COUVERTES

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

NOTA

R18: 150 } avec T5 AC 185
 R19: * } T6 AC 184
 R18: 100 } avec T5 AC 127
 R19: 330 } avec T6 AC 128

* R19: 390, 330, 270
 220 ou 180

** F11, F12, F13 en 500n → R7, R11, 680n
 orange → R7, R11, 12K

DIODES

D1	40P1
D2	46P1

TRANSISTORS

T1	SFT 317 ou AF127
T2	SFT 319B ou AF127
T3	SFT 319V ou AF127
T4	D29 AC5
T5	AC 183, AC127
T6	AC 184, AC128

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

