

SONOLOR
VISSEAUX

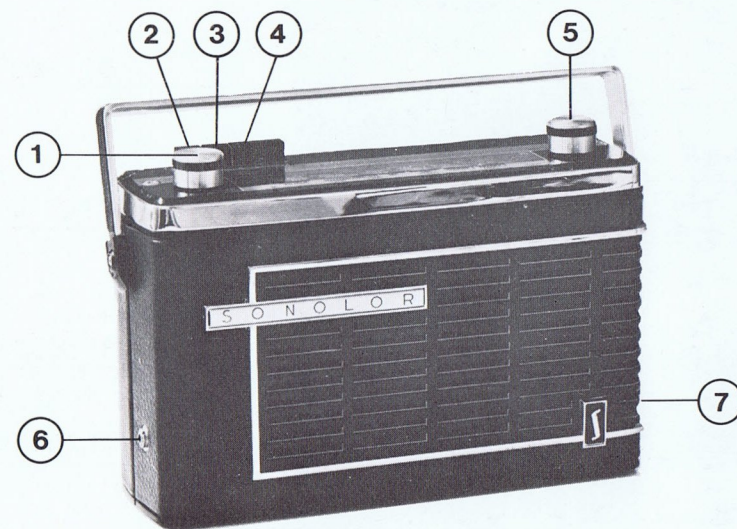
SAV

3 RANGER 00

SERVICE DOCUMENTATION

NOTE TECHNIQUE : Radio portable : RANGER-TROUVERE

1968



CARACTÉRISTIQUES

Transistors : 6

Diode : 1

Gammes d'ondes : 2

PO : 520 à 1620 KHz

GO : 147 à 275 KHz

Puissance nominale de sortie :
0,45 W

Consommation : 15 à 70 mA suivant
le réglage de la puissance sonore

Impédance haut-parleur : 20 Ohms

Alimentation : 9 Volts (2 piles de
4,5 V)

Prises : antenne auto
Jack ou HP extérieur

Dimensions :

L : 250 mm

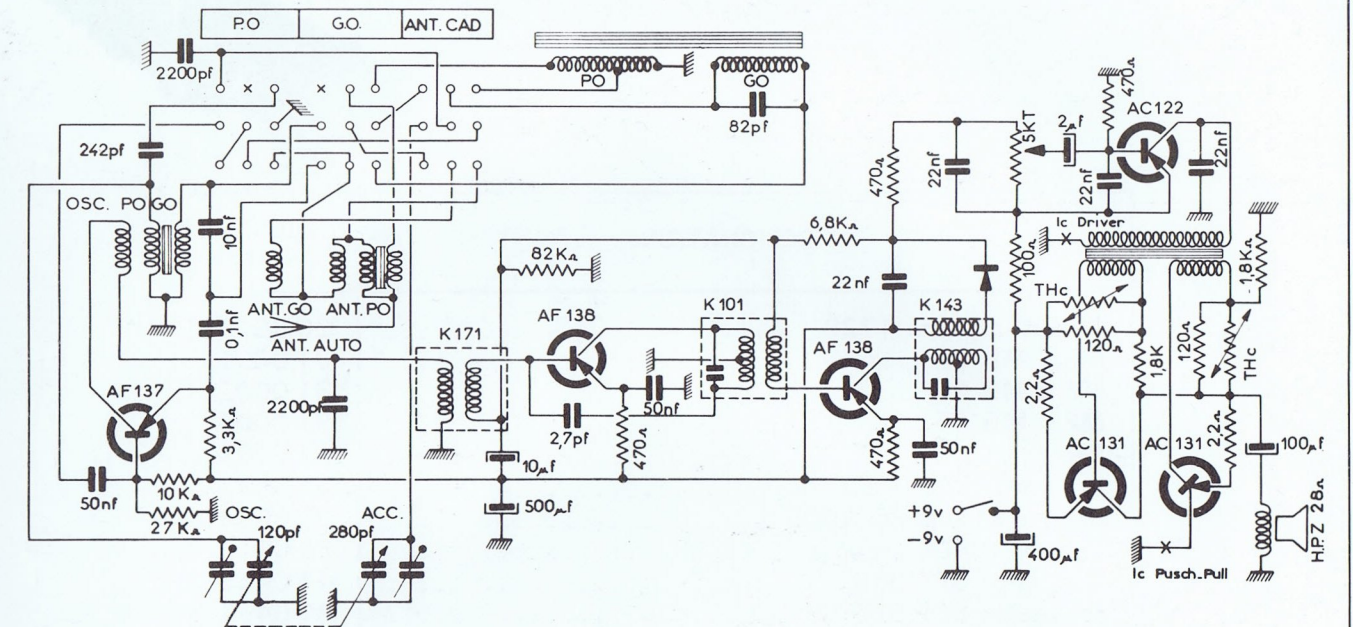
H : 165 mm

P : 75 mm

COMMANDES

1. Marche/Arrêt puissance sonore
2. PO (petites ondes)
3. GO (grandes ondes)
4. Antenne cadre
5. Recherche des stations
6. Prise écouteur
7. Antenne auto

SCHÉMA

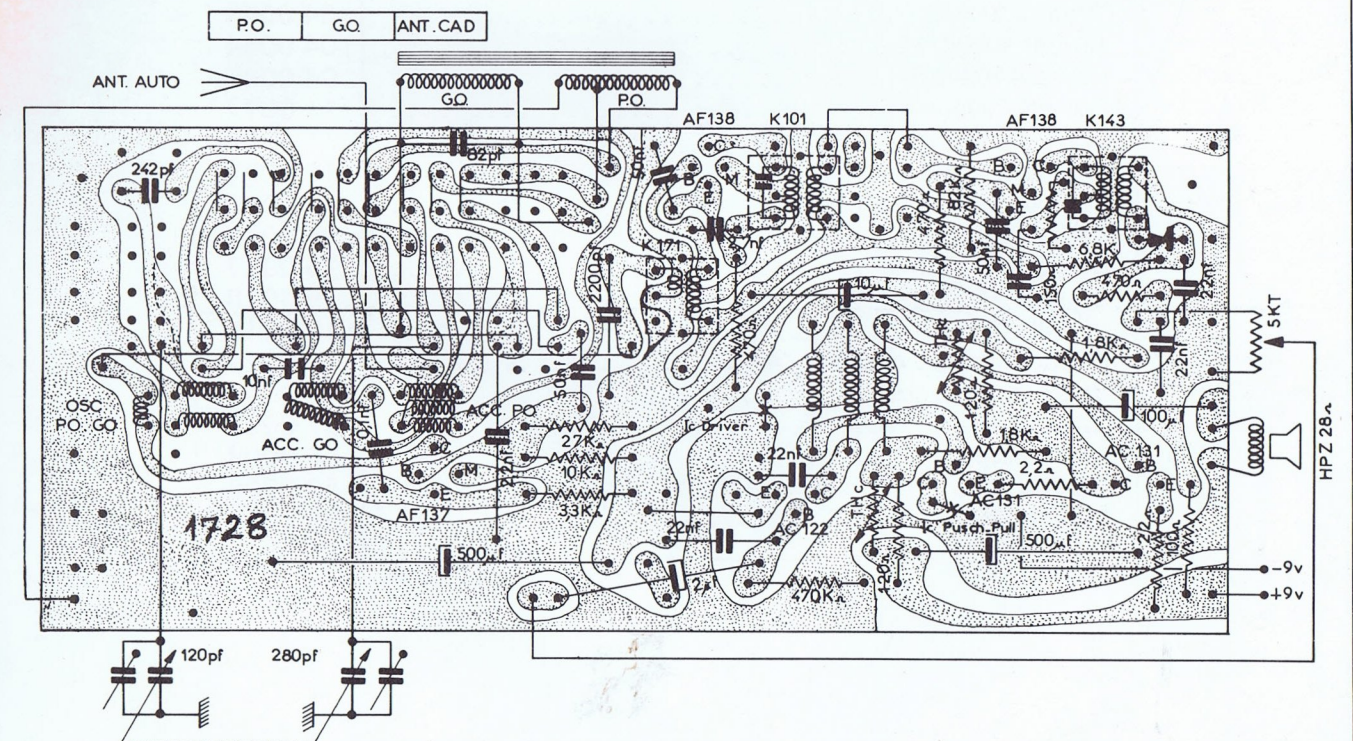


GAMMES	FREQUENCES	REGLAGES
P. O.	520 Kcs à 1620 Kcs	574 Kcs et 1400 Kcs
G. O.	148 Kcs à 270 Kcs	200 Kcs
F. I.	484 Kcs	484 Kcs

MESURES EFFECTUEES POUR UNE TENSION PILE DE 9,5 Volts

TRANSISTORS	FONCTION	Ve	Vb	Vc	Ic
AF 137. SFT 320	HF Mélangeur	2,8 v			0,8 mA
AF 138. SFT 319	Amplificat. FI	0,4 v			0,8 mA
AF 138. SFT 319	Amplificat. FI	0,4 v			0,8 mA
AC 122. SFT 352	Driver	0			304 mA

CÂBLAGE



NOMENCLATURE

DESIGNATION	CODE SONOLOR
Circuit imprimé 1728	20 0013
MF - MB 62	31 0001
MF - MB 64	31 0002
MF - MB 65	31 0003
Driver	32 0001
Bobine OSC PO/GO	35 0062
Bobine accord PO 1005	35 0063
Bobine 1040	35 0113
Transistor SFT 353	41 0452
Transistor SFT 323	41 0453
Transistor son 319	41 1348
Diode SFD 107	42 0010
Clavier PN 345	53 0014
Thermistance DTAB 150 H 20	64 0245
Condensateur ajustable 10/40	76 0206
Contact 5091	23 0001
Contact 5225	23 0002
Douille antenne 3606	25 0002
Jack femelle 428	25 0005
Bobine cadre PO	35 0070
Bobine cadre GO	35 0071
Support contact 2740/11	04 0027
Entretoise 2740/10	04 0028
Support ferrite 2440	04 0029
Patte fixation H.P. 3063/22	04 0040
Tirant 2266/6	04 0043
Taquet 4404/12	04 0044
Palier 4404/15	04 0045
Coquille avant	11 0027
Coquille arrière	11 0028
Trappe à piles 4404/3	11 0029
Poignée gainée 4404/41	12 0005
Cadran 2841	14 0042
Bouton 19583/6P	15 0027
Bouton 19583/4P	15 0028
Aiguille 2764	16 0015
Décor zamarck chromé 4404	17 0029
Cadre avant zamack	17 0030
Barreau ferrite	37 0003
Haut-parleur	50 0009
Démult 3467 avec CV 120+280	57 0008
Potentiomètre axe 26	66 2053

