

SAVEMA

Société d'Après-Vente **ElectroMénager, Audiovisuel**



Référence SAVEMA

R 1904

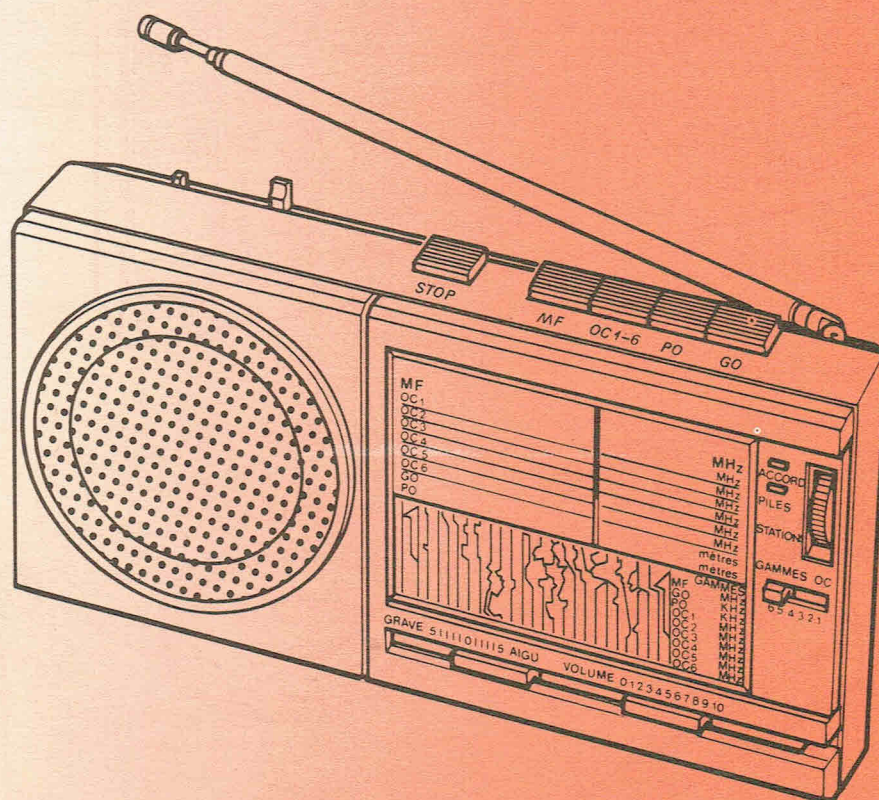
DOCUMENTATION TECHNIQUE

RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION

R 1904



G 9
RS 902
RT 923



SAVEMA

166, rue du Landy
93200 SAINT-DENIS



BP68

93202 SAINT-DENIS CEDEX 1



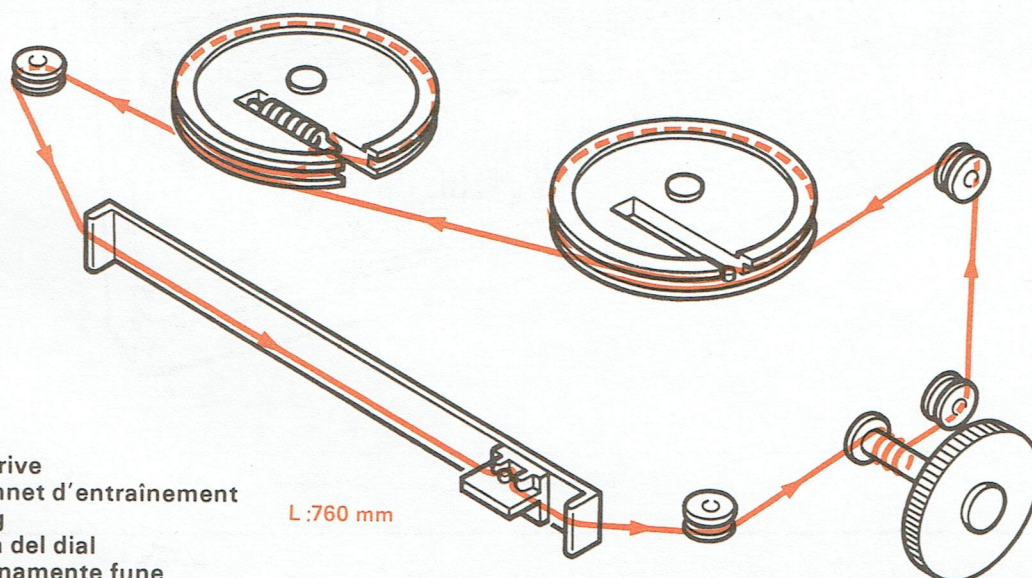
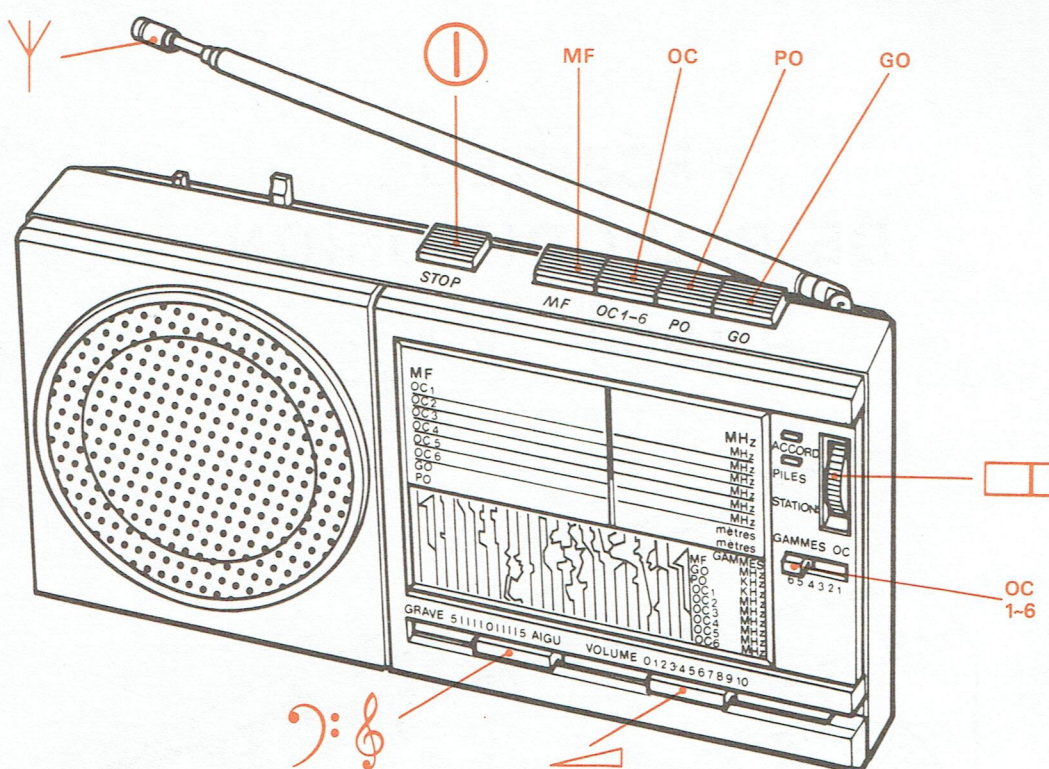
(1) 820.61.15

TELEX

SAV GEN 611 740

TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTICAS DEL APARATO - DATI TECNICI

Type of set: 9 Band World Transceiver Type d'appareil: Récepteur radio 9 gammes d'ondes Geräteart: 9 Band Weltempfänger Tipo de aparato: Radio receptor 9 bandas Tipo d'apparecchio: Radioricevente 9 gamme d'onde	250 mm 115 mm 45 mm 0,8 kg
Power supply : Alimentation : Stromversorgung : 9 V 6 × 1,5 V R6 Alimentación : Alimentazione :	FM87,5-108 MHz FM-FI10,7 MHz AM-FI468 kHz LW-GO150- 260 kHz MW-PO530-1 620 kHz SW 1-OC 14,5- 5,5 MHz SW 2-OC 25,9- 7,4 MHz SW 3-OC 38,2-10 MHz SW 4-OC 411,4-14 MHz SW 5-OC 514,6-18,2 MHz SW 6-OC 621 -26,1 MHz
900 mW - Zs = 4 Ω	SensitivityLW-GO700 μV/m SensibilitéMW-PO350 μV/m EmpfindlichkeitSW-OC20 μV SensibilidadMF5 μV à f = 400 Hz Sensibilità S/B = 20 dB ΔF = 22,5 kHz

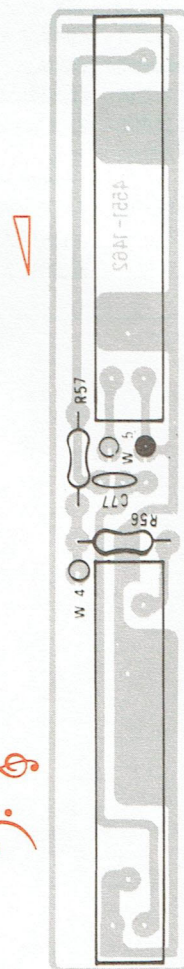
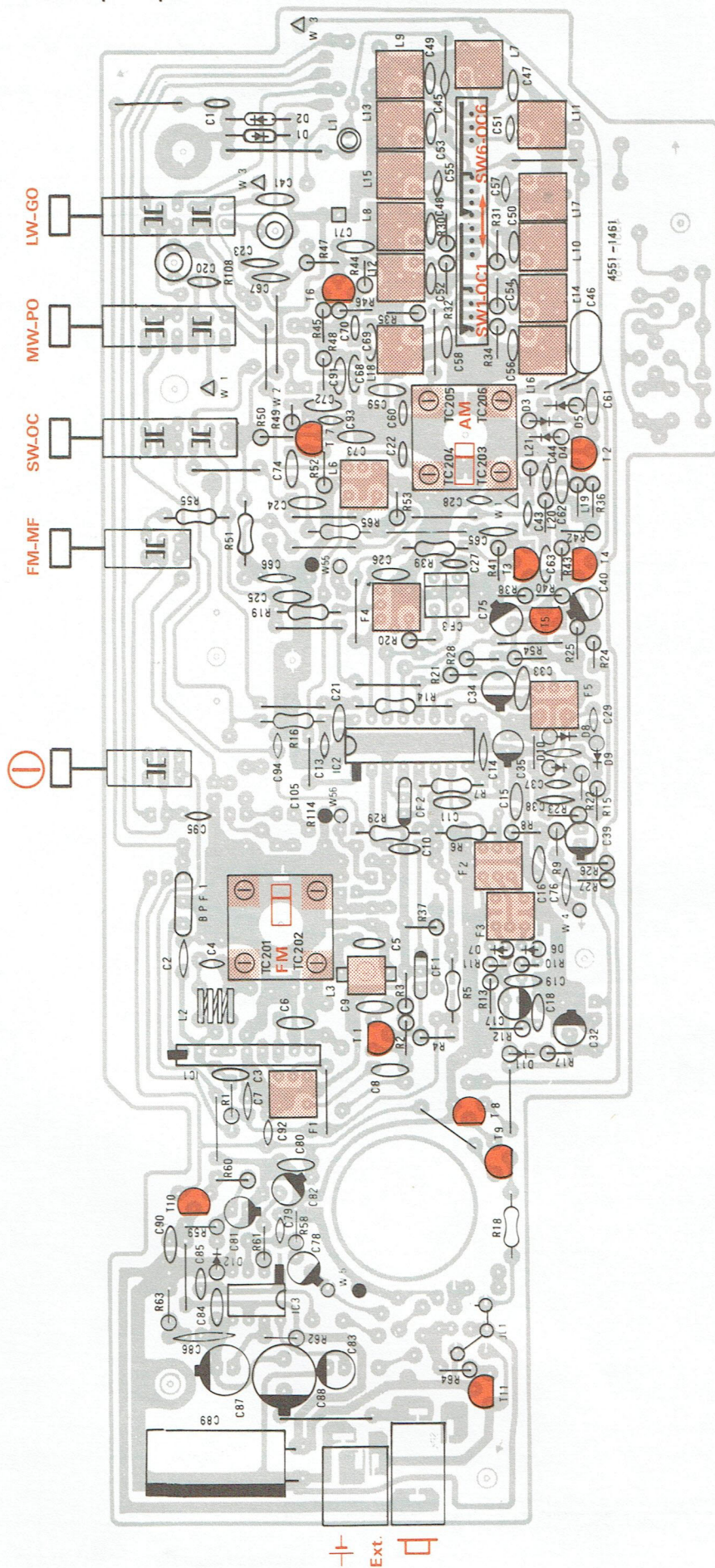


Cord drive
 Cordonnet d'entraînement
 Seilzug
 Cuerda del dial
 Funzionamento fune

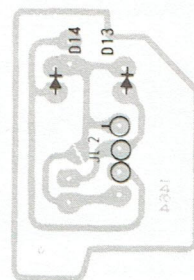
L : 760 mm

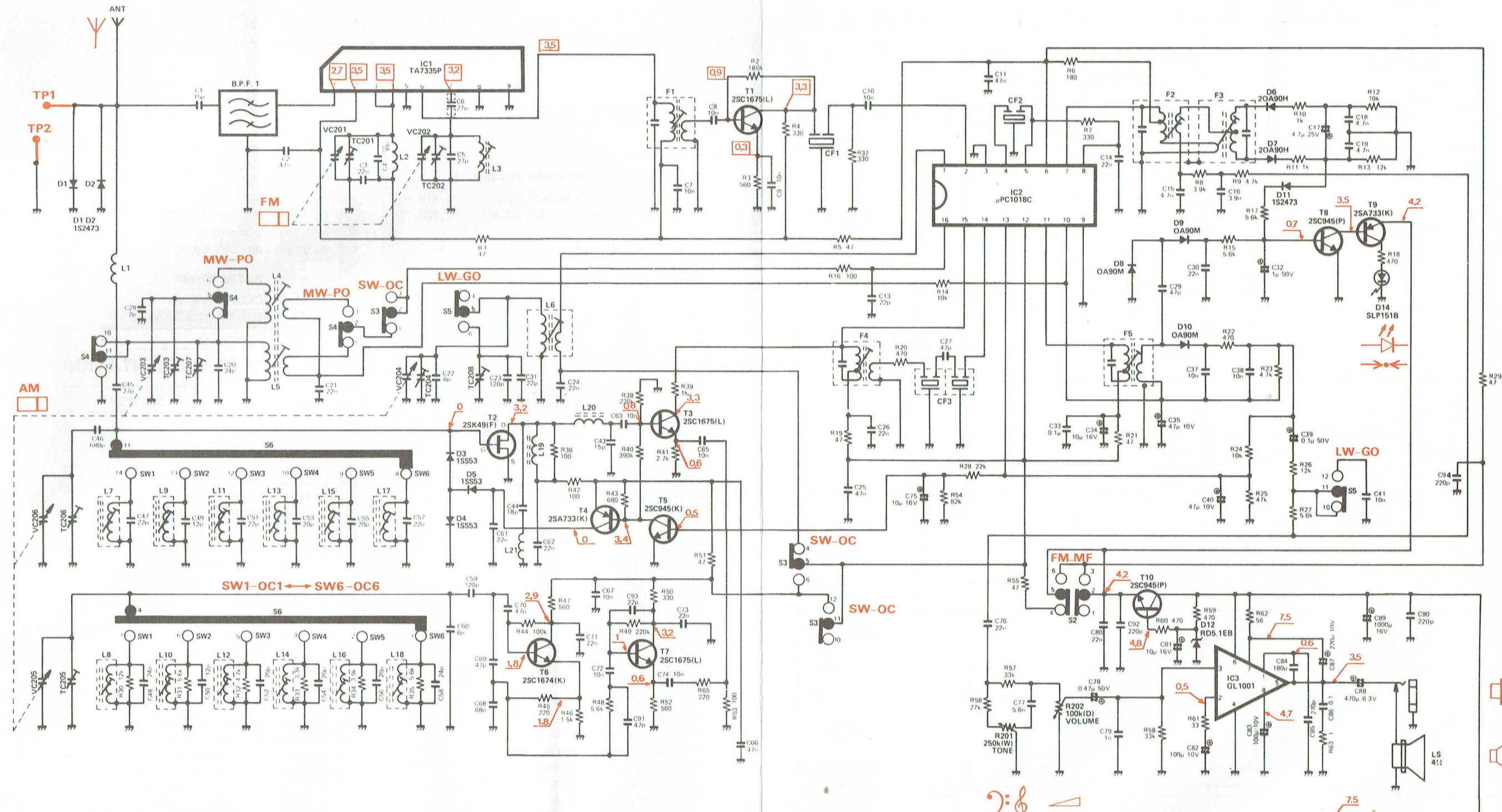
Main P.C.B.
Platine principale
Grundplatte
Platina principal
Piastra principale

PCB Controls
Platine potentiomètres
LTP Regler
Platina de mandos
Piastra comandi



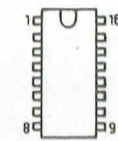
PCB indicator
Platine voyant
LTP Indikator
Platina Piloto
Piastra indicatore



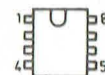


IC2

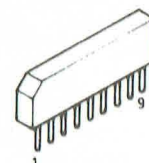
1	0,7 FM-3,7 AM	9	0
2	0,7 FM-0 AM	10	0 FM-3,7 AM
3	0	11	0 FM-3,7 AM
4	1,5 FM-0 AM	12	0 FM-0,7 AM
5	2,5 FM-0 AM	13	0 FM-0,7 AM
6	3,6 FM-0 AM	14	0 FM-0,7 AM
7	3,3 FM-0 AM	15	0 FM-3,7 AM
8	2,5 FM-0 AM	16	0 FM-0,7 AM



UPC1018C



GL1001



TA7335P



2SA952L
2SA733Q
2SL1674K
2SC1675L
2SC945K-P



2SK49F



2SA952L



2SA733Q



2SL1674K



2SC1675L



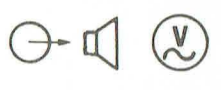
2SC945K-P

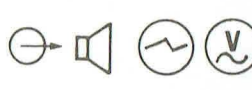
3,2
2,9

FM



40 kΩ/V

AM Alignment		Mod. 30% 400 Hz			
					
IF	1	Ve ≈ 10 mV	468 kHz		F4
FI	2				
ZF	3				
MW	4		505 kHz		L6
	5		1 650 kHz		TC204
PO	6		600 kHz	600 kHz 	L4
	7		1 400 kHz	 1 400 kHz	TC203
LW	8		150 kHz		L5
	9		270 kHz		TC208
GO	10		260 kHz	260 kHz 	TC207
	11				
SW	12		4,4 MHz		L8
	13		5,6 MHz	 5,6 MHz	TC205
1	14		4,4 MHz	4,4 MHz 	L7
	15		5,6 MHz	 5,6 MHz	TC206
SW	16		5,75 MHz		L10
	17		5,75 MHz	5,75 MHz 	L9
SW	18		8,1 MHz		L12
	19		8,1 MHz	8,1 MHz 	L11
SW	20		11,3 MHz		L14
	21		11,3 MHz	11,3 MHz 	L13
SW	22		14,5 MHz		L16
	23		14,5 MHz	14,5 MHz 	L15
SW	24		26,2 MHz		L18
	25		26,2 MHz	 26,2 MHz	L17

FM Alignment		Δf = 22,5 kHz			
					
IF	1		10,7 MHz		F1
FI	2				
ZF	3				
FM	4		87,3 MHz		L3
	5		108,2 MHz		TC202
	6		90 MHz	90 MHz 	L2
	7		106 MHz	 106 MHz	TC201

LISTES DES PIECES DETACHEES

A) PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
196 TX 2059	PLATINE POTENTIOMETRES EQUIPEE	
208 TX 0182	POTENTIOMETRE 250k Ω B (TONALITE)	R201
208 TX 0181	POTENTIOMETRE 100k Ω B (VOLUME)	R202
796 TX 0655	PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE	
102 TX 2875	BOBINE	F1
102 TX 2796	BOBINE	F2
102 TX 2795	BOBINE	F3
102 TX 2792	BOBINE	F4
102 TX 2793	BOBINE	F5
102 TX 2773	BOBINE	L3
102 TX 2777	BOBINE	L6
102 TX 2778	BOBINE	L7
102 TX 2785	BOBINE	L8
102 TX 2779	BOBINE	L9
102 TX 2784	BOBINE	L10
102 TX 2780	BOBINE	L11
102 TX 2786	BOBINE	L12
102 TX 2781	BOBINE	L13
102 TX 2787	BOBINE	L14
102 TX 2782	BOBINE	L15
102 TX 2788	BOBINE	L16
102 TX 2783	BOBINE	L17
102 TX 2789	BOBINE	L18
102 TX 2775	CADRE EQUIPE	L4-5
276 TX 1182	CIRCUIT INTEGRE TA7335P	IC1
276 TX 0566	CIRCUIT INTEGRE UPC1018C	IC2
276 TX 1354	CIRCUIT INTEGRE GL1001	IC3
512 TX 0680	CLAVIER 5 TOUCHES	S1 à 5
240 TX 0174	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4,7μF 25V	C17
207 TX 1200	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1μF 50V	C32
240 TX 0164	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10μF 16V	C34-75-81
207 TX 0050	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47μF 10V	C35-40
207 TX 1201	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,1μF 50V	C39
240 TX 0160	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47μF 63V	C78
240 TX 0167	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100μF 10V	C82-83
207 TX 1245	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220μF 10V	C87
240 TX 0168	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470μF 6,3V	C88
207 TX 1317	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000μF 16V	C89
207 TX 2280	CONDENSATEUR AJUSTABLE	TC207-208
208 TX 0179	CONDENSATEUR VARIABLE (MF)	VC201-202
208 TX 0180	CONDENSATEUR VARIABLE (MA)	VC203 à 206
273 TX 0452	DIODE 1S2473	D1-2-11
273 TX 0657	DIODE 1SS53	D3 à 5
273 TX 0768	DIODE 20A90	D6-7
273 TX 0118	DIODE 0A90	D8 à 10
273 TX 0561	DIODE RD5,1E8	D12
102 TX 2802	ENSEMBLE PRISES (CASQUE/ALIMENTATION EXTERIEURE)	J1
102 TX 2772	FILTRE	BPF1
102 TX 2876	FILTRE CERAMIQUE	CF1-2
102 TX 2799	FILTRE CERAMIQUE	CF3
102 TX 2801	INVERSEUR (GAMMES OC)	S6

CODE	DESIGNATION	REPERE
270 TX 0820	TRANSISTOR 2SC1675L	T13-7
270 TX 1271	TRANSISTOR 2SK49F	T2
270 TX 0610	TRANSISTOR 2SA733Q	T4-9
270 TX 1245	TRANSISTOR 2SC945K	T5
270 TX 0913	TRANSISTOR 2SC1674K	T6
270 TX 0685	TRANSISTOR 2SC945P	T8-10
270 TX 1001	TRANSISTOR 2SA952L	T11
PLATINE VOYANT		
102 TX 2804	CIRCUIT IMPRIME NU	
273 TX 1143	DIODE LED ROUGE SLP152B	D13-14

B) PIECES DE PRESENTATION

CODE	DESIGNATION
152 TX 3432	AIGUILLE
925 TX 0324	ANTENNE TELESCOPIQUE
614 TX 3537	CADRAN STATIONS DECORE (RT923)
614 TX 3545	CADRAN STATIONS DECORE (RS902)
614 TX 3550	CADRAN STATIONS DECORE (G9)
600 TX 0626	COFFRET ARRIERE (RT923/RS902)
600 TX 0646	COFFRET ARRIERE (G9)
600 TX 0643	COFFRET AVANT DECORE (RT923)
600 TX 0644	COFFRET AVANT DECORE (RS902)
600 TX 0645	COFFRET AVANT DECORE (G9)
102 TX 2759	COUVERCLE DU BAC A PILES (RT923/RS902)
102 TX 2878	COUVERCLE DU BAC A PILES (G9)
152 TX 3433	ENJOL. DECORE 'STATIONS-ACCORD-PILES-GAMMES OC' (RT923)
152 TX 3436	ENJOL. DECORE 'STATIONS-ACCORD-PILES-GAMMES OC' (RS902)
152 TX 3439	ENJOL. DECORE 'STATIONS-ACCORD-PILES-GAMMES OC' (G9)
614 TX 3543	ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (RS902)
614 TX 3546	ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (G9)
614 TX 3536	GLACE CADRAN (RT923/RS902)
614 TX 3549	GLACE CADRAN (G9)
614 TX 3544	GRILLE HAUT-PARLEUR (RS902)
614 TX 3547	GRILLE HAUT-PARLEUR (G9)
614 TX 3535	GRILLE/ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (RT923)
152 TX 3437	LOGO BRANDT
152 TX 3434	LOGO THOMSON
152 TX 3440	LOGO VSM
166 TX 2823	MANETTE (COMMUTATION GAMMES OC-RT923/RS902)
166 TX 2824	MANETTE (VOLUME-TONALITE-RT923/RS902)
166 TX 2751	MANETTE (COMMUTATION GAMMES OC-G9)
166 TX 2752	MANETTE (VOLUME-TONALITE-G9)
166 TX 2828	MOLETTE (STATIONS-RT923/RS902)
166 TX 2753	MOLETTE (G9)
925 TX 0323	SANGLE
152 TX 3431	SUPPORT PLASTIQUE ALU (FIXATION MANETTE VOLUME/TONALITE-RT923/RS902)
102 TX 2757	SUPPORT PLASTIQUE ALU (FIXATION MANETTE VOLUME/TONALITE-G9)
166 TX 2825	TOUCHE (MARCHE/ARRET-MF-PO-GO-OC-RT923/RS902)
166 TX 2832	TOUCHE (MARCHE/ARRET-MF-PO-GO-OC-G9)

C) AUTRES PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION
102 TX 2770	AXE METALIQUE (BOUTON STATIONS)
102 TX 2758	CONTACT ANTENNE (ANTENNE TELESCOPIQUE)
102 TX 2762	CONTACT PILE NEGATIF (SUPERIEUR)
102 TX 2761	CONTACT PILE NEGATIF (INFERIEUR)
102 TX 2760	CONTACT PILES POSITIF
102 TX 2766	COULISSEAU PLASTIQUE (MANETTE GAMMES OC)
580 TX 0485	HAUT-PARLEUR Ø 77 mm Z: 4 Ω
102 TX 2768	POULIE PLASTIQUE (DEMULTIPLICATION DU CONDENSATEUR VARIABLE)
102 TX 2763	POULIE PLASTIQUE Ø : 6 mm (CORDONNET)
102 TX 2765	POULIE PLASTIQUE Ø : 7 mm (CORDONNET)
136 TX 2811	RESSORT A BOUDIN (TENSION CORDONNET)

CODE	DESIGNATION
136 TX 2810	RESSORT A BOUDIN (PRESSION COULISSEAU DU COMMUTATEUR GAMMES OC)
102 TX 2754	SUPPORT PLASTIQUE (FIXATION MANETTE COMMUTATION OC)
102 TX 2755	SUPPORT PLASTIQUE (AIGUILLE)
102 TX 2767	SUPPORT PLASTIQUE (COMMANDE COMMUTATEUR OC)
102 TX 2769	SUPPORT PLASTIQUE (CADRE)

D) ACCESSOIRE

CODE	DESIGNATION
908 TX 0600	ADAPTATEUR SECTEUR 7,5V 400mA

Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration.

SAVEMA SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80 000 000 F
SIÈGE SOCIAL : 166, RUE DU LANDY 93200 SAINT-DENIS
RCS PARIS B 321 193 625
LOCATAIRE GÉRANTE DE : S.D.R.M. RCS PARIS B 592 006 696
SODAME RCS PARIS B 552 137 028
SURMELEC RCS PARIS B 652 019 155