

SAVEMA

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

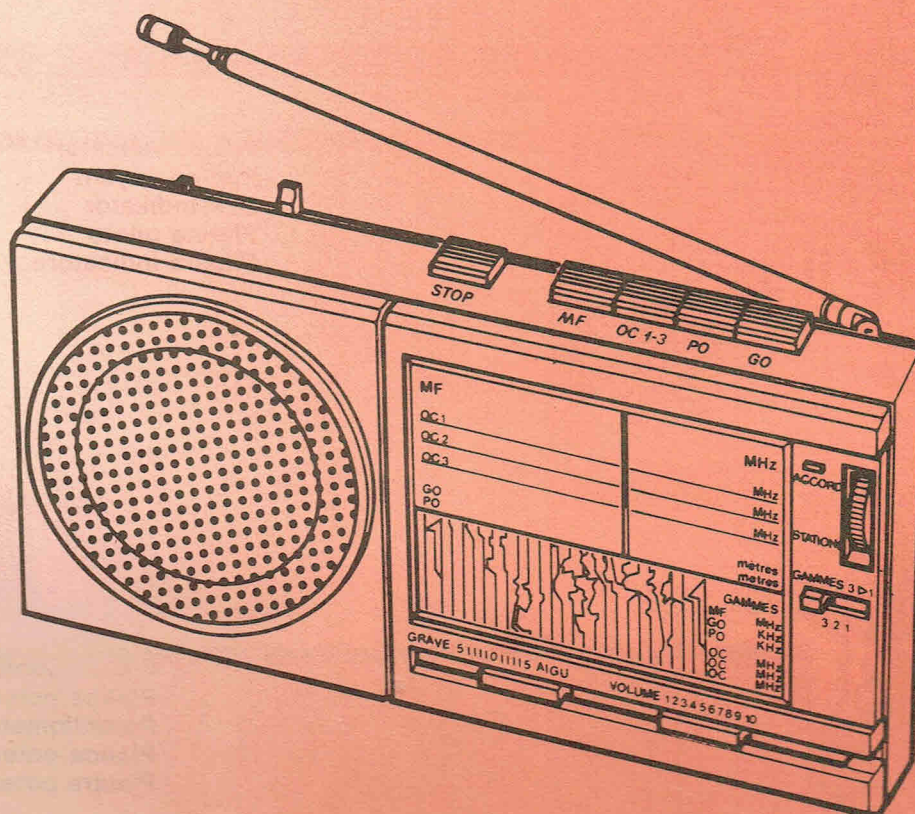


Référence SAVEMA
R 1604

DOCUMENTATION TECHNIQUE

RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION

R 1604  RT 623 *Thomson*
G 6
RS 901

**SAVEMA**

166, rue du Landy BP68
93200 SAINT-DENIS



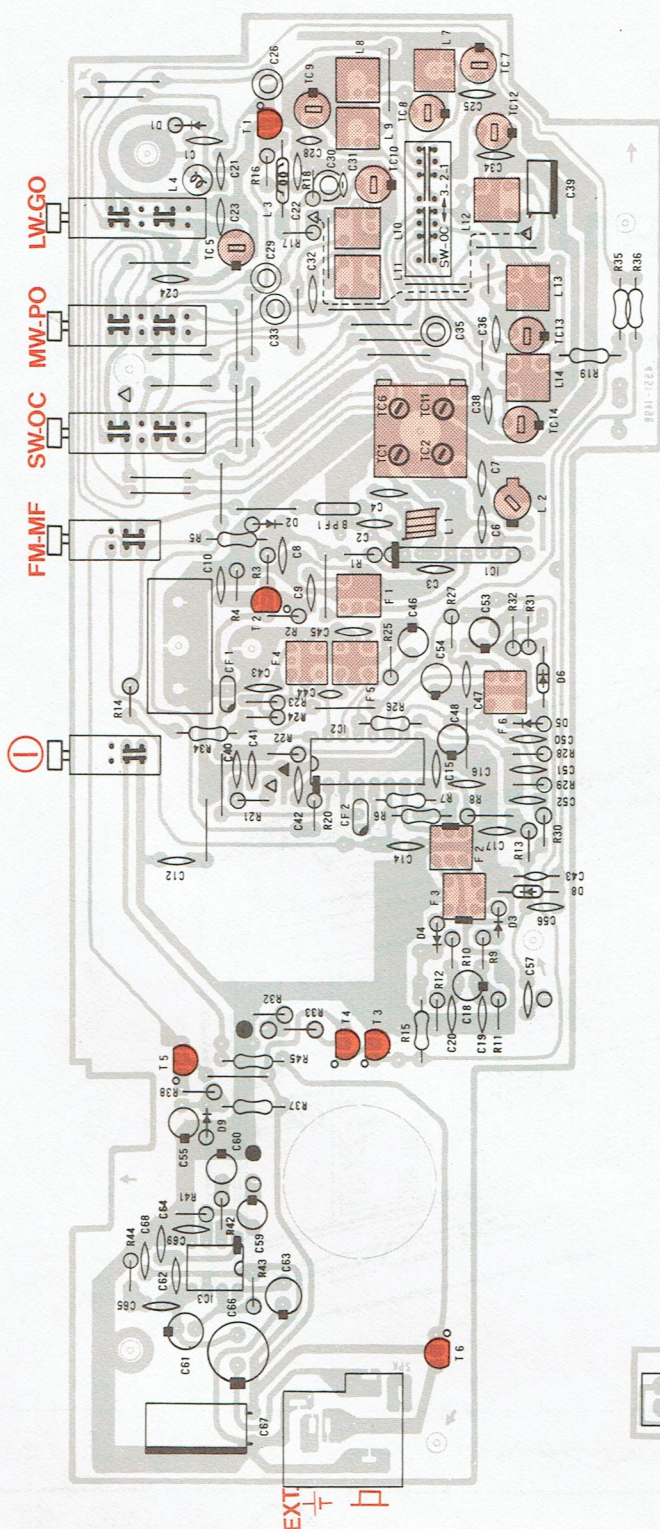
93202 SAINT-DENIS CEDEX 1



(1) 820.61.15
TELEX SAV GEN 611 740

TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTICAS DEL APARATO - DATI TECNICI.

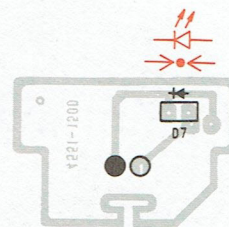
Type of set: Type d'appareil : Geräteart: Tipo de aparato : Tipo d'apparecchio :	3 Band World Transceiver Récepteur radio 3 gammes d'ondes 3 Band Weltempfänger Radio receptor 3 bandas Radio ricevente 3 gamme d'onde	 250 mm  115 mm  45 mm  0,8 kg
Power supply: Alimentation : Stromversorgung : Alimentación : Alimentazione :	9 V $\equiv$ 6 x 1,5 V R6	FM-MF 87,5- 108 MHz FM-FI 10,7 MHz LW-GO 150- 285 kHz MW-PO 530-1620 kHz SW1-OC1 3,95- 6,2 MHz SW2-OC2 6,8 -12,1 MHz SW3-OC3 14,8 -22,5 MHz AM-FI 468 kHz
	900 mW Z s = 4Ω	Sensitivity: LW-GO 500 μV/m Sensibilité : MW-PO 350 μV/m Empfindlichkeit : SW-OC 15 μV/m Sensibilidad : FM-MF 5 μV à f = 400 Hz Δf = 22,5 kHz Sensibilità :



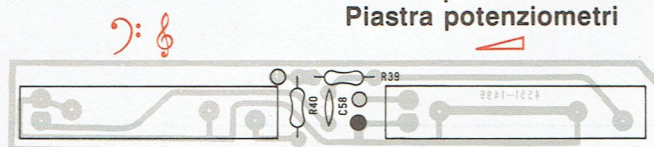
Main PCB
 Platine principale
 Grundplatte
 Platina principal
 Piastra principale

Component side
 Côté composants
 Bestückungsseite
 Lado componentes
 Lato componenti

P.C.B. Indicator
 Platine voyant
 LTP Indikator
 Platina piloto
 Piastra indicatore



P.C.B. Controls
 Platine potentiomètres
 Potentiometerplatte
 Platina potenciómetros
 Piastra potenziometri



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

μPC 1018C

GL1001

TA7335 P

2SC1674L
2SC945K-P
2SA733
2SA952L

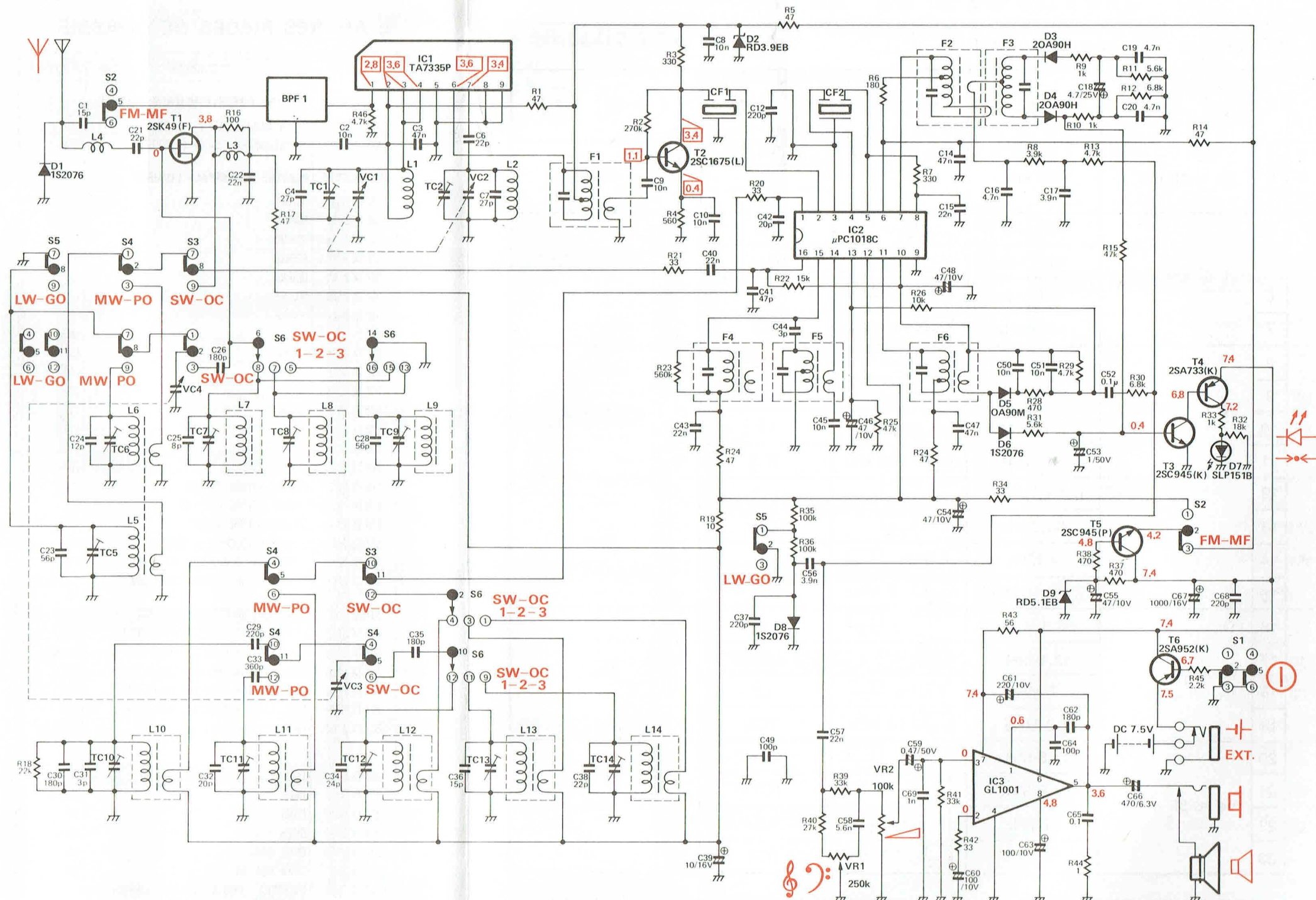
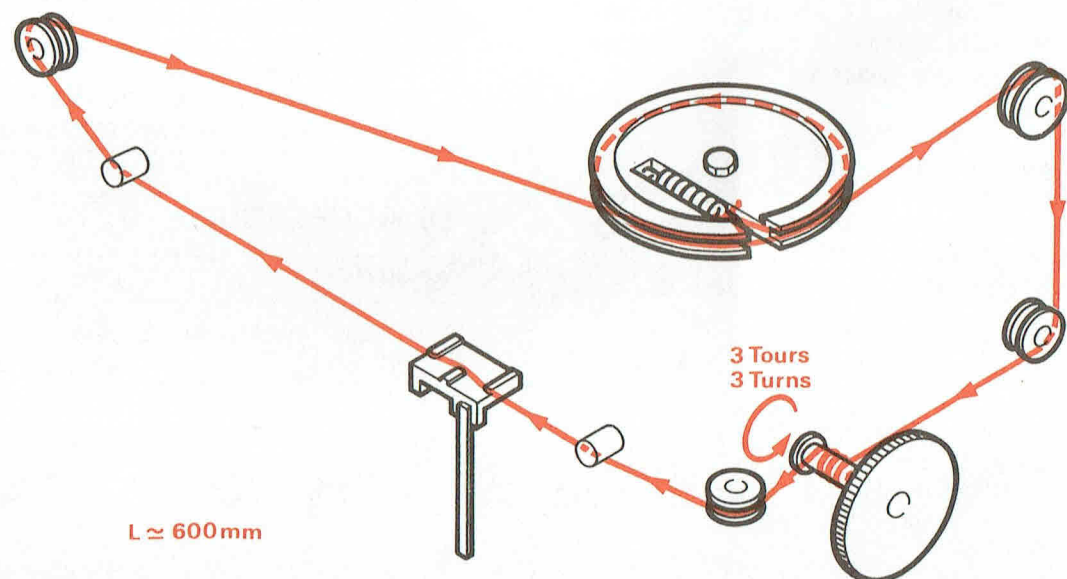
2SK49 F

3,6
3,6

FM
AM

40 KΩ/V

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



FM Alignment $\Delta f = 22,5 \text{ kHz}$

		Gf	f			
IF	1	Gf	10,7 MHz		F1	10,7 MHz
	2	Gf			F2	
	3	Gf			F3	
FM		Gf	87,5 MHz	L2	Max.	
		Gf	108 MHz	TC2		
		Gf	90 MHz	L1		
		Gf	106 MHz	TC1		

B) AUTRES PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPÈRE
196 TX 2073	PLATINE POTENTIOMETRES EQUIPEE	
208 TX 0182	POTENTIOMETRE 250k Ω B (TONALITE)	VR1
208 TX 0181	POTENTIOMETRE 100k Ω B (VOLUME)	VR2
796 TX 0671	PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE	
102 TX 2794	BOBINE	F1
102 TX 2796	BOBINE	F2
102 TX 2795	BOBINE	F3
102 TX 3032	BOBINE	F4-5
102 TX 2793	BOBINE	F6
102 TX 2773	BOBINE	L2
102 TX 3021	BOBINE	L7
102 TX 3023	BOBINE	L8
102 TX 3024	BOBINE	L9
102 TX 3016	BOBINE	L10
102 TX 3015	BOBINE	L11
102 TX 3017	BOBINE	L12
102 TX 3019	BOBINE	L13
102 TX 3020	BOBINE	L14
614 TX 3578	CADRE EQUIPE	L5-6
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 (GAMMES)	S1 à S5
207 TX 1203	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4,7μF 25V	C18
207 TX 2201	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47μF 16V	C46-48-54-55
207 TX 1200	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1μF 50V	C53
240 TX 0160	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47μF 63V	C59
207 TX 1173	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100μF 16V	C60-63
207 TX 1976	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220μF 10V	C61
207 TX 2145	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470μF 10V	C66
207 TX 2029	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000μF 16V	C67
207 TX 2280	CONDENSATEUR AJUSTABLE	TC5-7-8-9-10-12-13-14
208 TX 0195	CONDENSATEUR VARIABLE	D1-6-8
273 TX 0387	DIODE 1S2076	D2
273 TX 0879	DIODE RD3,9EB	D3-4
273 TX 0768	DIODE 20A90	D5
273 TX 0118	DIODE 0A90	D9
273 TX 0561	DIODE RD5,1EB	J1
102 TX 2802	ENSEMBLE PRISES (CASQUE/ALIMENTATION EXTERIEURE)	BPF1
102 TX 2772	FILTRE	CF1-2
102 TX 3033	FILTRE CERAMIQUE	S6
102 TX 3035	INVERSEUR (GAMMES OC)	L3
102 TX 2791	SELF	T1
270 TX 1271	TRANSISTOR 2SK49F	T2
270 TX 0993	TRANSISTOR 2SC1674L	T3
270 TX 1245	TRANSISTOR 2SC945K	T4
270 TX 1281	TRANSISTOR 2SA733	T5
270 TX 0685	TRANSISTOR 2SC945P	T6
270 TX 1001	TRANSISTOR 2SA952L	

C) PIECES DE PRESENTATION

CODE	DESIGNATION
152 TX 3432	AIGUILLE
925 TX 0324	ANTENNE TELESCOPIQUE
614 TX 3580	CADRAN STATIONS DECORE (RS901)
614 TX 3582	CADRAN STATIONS DECORE (G6)
614 TX 3584	CADRAN STATIONS DECORE (RT623)
600 TX 0626	COFFRET ARRIERE (RS901-RT623)
600 TX 0646	COFFRET ARRIERE (G6)
600 TX 0658	COFFRET AVANT (RS901)
600 TX 0659	COFFRET AVANT (G6)
600 TX 0660	COFFRET AVANT (RT623)
102 TX 2759	COUVERCLE DU BAC A PILES (RS901-RT623)
102 TX 2878	COUVERCLE DU BAC A PILES (G6)
152 TX 3479	ENJOLIVEUR DECORE 'STATIONS-ACCORD-PILES-GAMMES OC' (RS901)
152 TX 3481	ENJOLIVEUR DECORE 'STATIONS-ACCORD-PILES-GAMMES OC' (G6)
152 TX 3482	ENJOLIVEUR DECORE 'STATIONS-ACCORD-PILES-GAMMES OC' (RT623)
614 TX 3543	ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (RS901)
614 TX 3546	ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (G6)
614 TX 3536	GLACE CADRAN (RS901)
614 TX 3581	GLACE CADRAN (G6)
614 TX 3583	GLACE CADRAN (RT623)
614 TX 3544	GRILLE HAUT-PARLEUR (RS901)
614 TX 3547	GRILLE HAUT-PARLEUR (G6)
614 TX 3535	GRILLE/ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (RT623)
152 TX 3480	LOGO BRANDT
152 TX 3434	LOGO THOMSON
152 TX 3440	LOGO VSM
166 TX 2823	MANETTE (COMMUTATION GAMMES OC-RS901-RT623)
166 TX 2824	MANETTE (VOLUME/TONALITE-RS901-RT623)
166 TX 2751	MANETTE (COMMUTATION GAMMES OC-G6)
166 TX 2752	MANETTE (VOLUME/TONALITE-G6)
166 TX 2828	MOLETTE (STATIONS-RS901-RT623)
166 TX 2753	MOLETTE (STATIONS-G6)
925 TX 0323	SANGLE
152 TX 3431	SUPPORT PLASTIQUE ALU (FIXATION MANETTES VOLUME/TONALITE-RS901-RT623)
102 TX 2757	SUPPORT PLASTIQUE ALU (FIXATION MANETTES VOLUME/TONALITE-G6)
166 TX 2825	TOUCHE (MARCHE/ARRET-GO/PO/OC/MF-RS901-RT623)
166 TX 2832	TOUCHE (MARCHE/ARRET-GO/PO/OC/MF-G6)

D) ACCESSOIRE

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

AM Alignment		Mod. 30 % 400 Hz					
IF	1	$V_e \approx 10 \text{ mV}$	468 kHz		F4	Max.	
FI	2				F5		
ZF	3				F6		
MW	4	$V_e \approx 500 \mu\text{V/m}$	530 kHz		L11	Max.	
PO	5		1620 kHz		TC11		
	6		600 kHz		L6		
	7		1400 kHz		TC6		
LW	8	$V_e \approx 500 \mu\text{V/m}$	150 kHz		L10	Max.	
GO	9		285 kHz		TC10		
	10		145 kHz		L5		
	11		260 kHz		TC5		
SW1	12	$V_e \approx 50 \mu\text{V}$	3,95 MHz		L12	Max.	
OC1	13		6,2 MHz		TC12		
	14		4 MHz		L7		
	15		6 MHz		TC7		
SW2	16	$V_e \approx 50 \mu\text{V}$	6,8 MHz		L13	Max.	
OC2	17		12,1 MHz		TC13		
	18		7 MHz		L8		
	19		12 MHz		TC8		
SW3	20	$V_e \approx 50 \mu\text{V}$	14,8 MHz		L14	Max.	
OC3	21		22,5 MHz		TC14		
	22		16 MHz		L9		
	23		22 MHz		TC9		

REPEAT ALIGNMENT / REPETER CES RÉGLAGES / ABGLEICH WIEDERHOLEN / REPETIR ESTOS REGLAJES / RIPETERE TARATURE

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

A) PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION
102 TX 2770	AXE METALLIQUE (BOUTON STATION)
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 (DEMUTLIPLICATION DU CONDENSATEUR VARIABLE)

CODE	DESIGNATION
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)
136 TX 2810	RESSORT A BOUDIN (PRESSION COULISSEAU DU COMMUTATEUR GAMMES OC)
102 TX 2754	SUPPORT PLASTIQUE (COMMANDE COMMUTATEUR GAMMES OC)
102 TX 2755	SUPPORT PLASTIQUE (AIGUILLE)

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.

Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous pays.