

SAVEMA

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



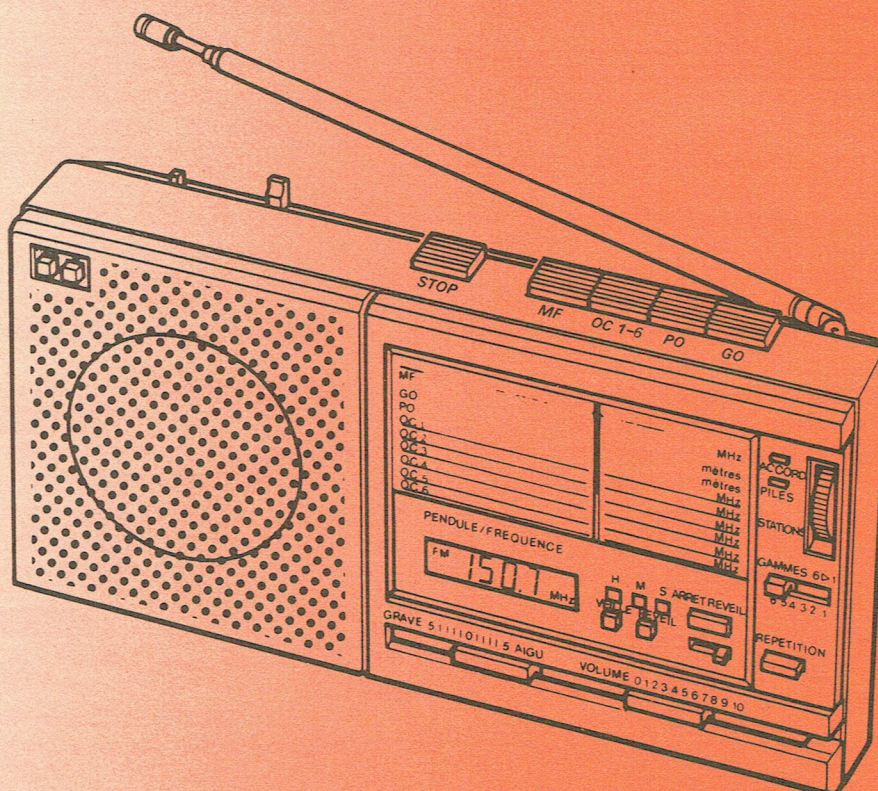
Référence SAVEMA
R 1914

DOCUMENTATION TECHNIQUE

RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION ET REVEIL

R 1914

GL 9
RH 903
RT 933



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

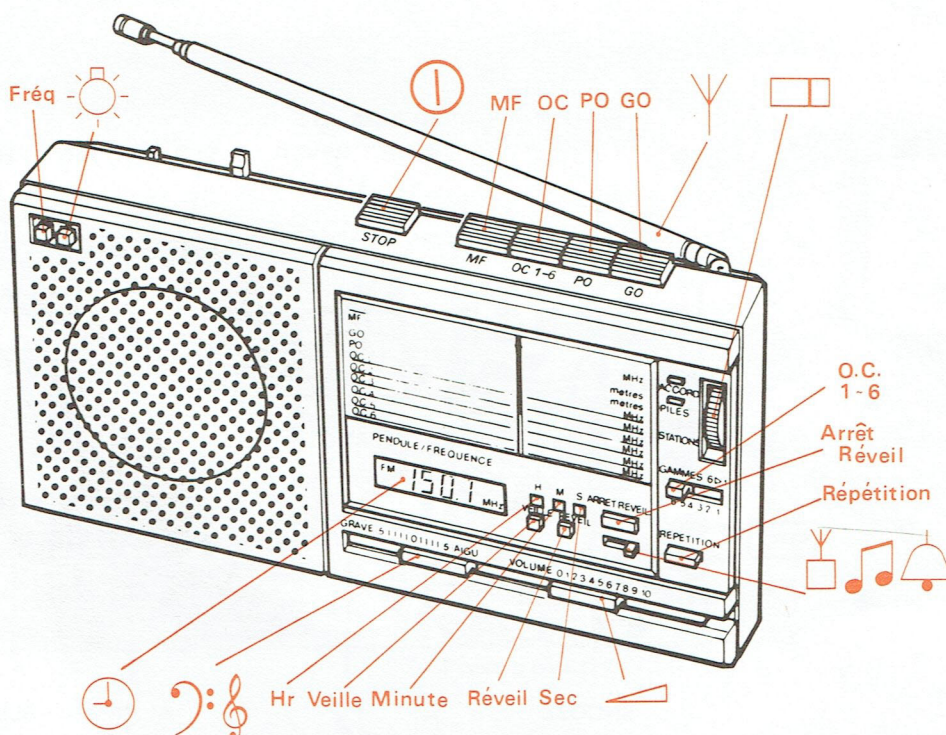
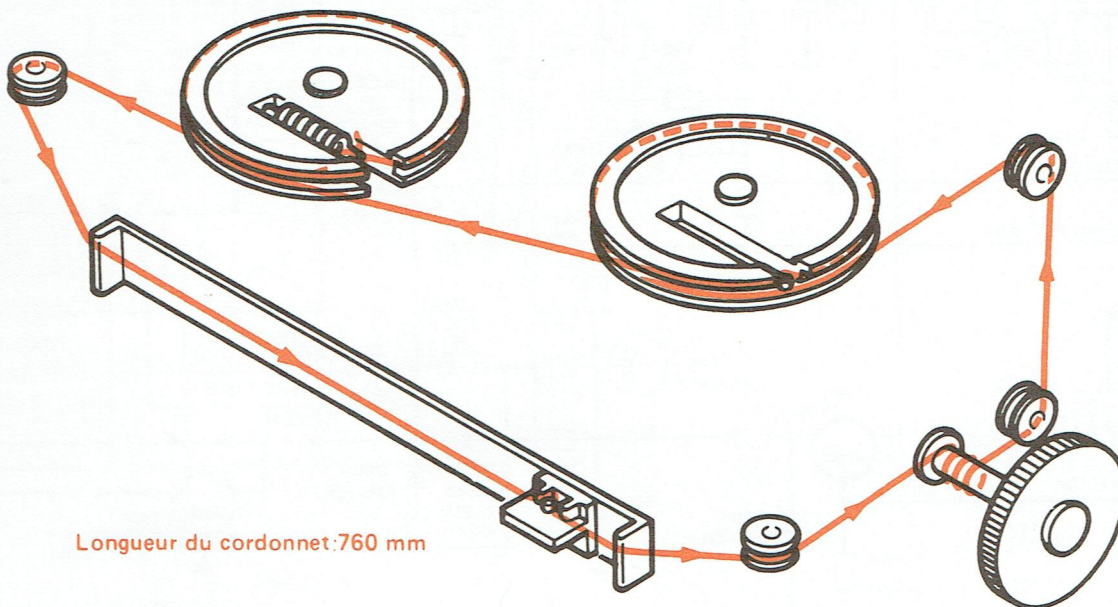
Technical data - Caractéristiques principales - Technische Daten
Características del aparato - Dati tecnici

Type of set : Type d'appareil : Geräteart : Tipo de aparato : Tipo d'apparecchio :	9 band world Tranceiver Radio réveil 9 gammes d'ondes 9 Band Weltempfänger Radio despertador 9 bandas Radio sveglia 9 gamme d'onde	Sensitivity : Sensibilité : Empfindlichkeit : Sensibilidad : Sensibilità :	LW-GO 700 μ V/m MW-PO 350 μ V/m SW-OC 7 μ V FM 5 μ V f = 400 Hz Δ f = 22,5 kHz	S/B = 20 dB
Power supply : Alimentation : Stromversorgung : Alimentación : Alimentazione :	9 V $\approx$ 6 $\times$ 1,5 V R6	FM 87,5-108 MHz FM-IF 10,7 MHz LW-GO 150-260 kHz MW-PO 530-1620 kHz	AM-IF 468 kHz SW 1 4,5-5,5 MHz SW 2 5,9-7,4 MHz SW 3 8,2-10 MHz	SW 4 11,4-14 MHz SW 5 14,6-18,2 MHz SW 6 21-26,1 MHz

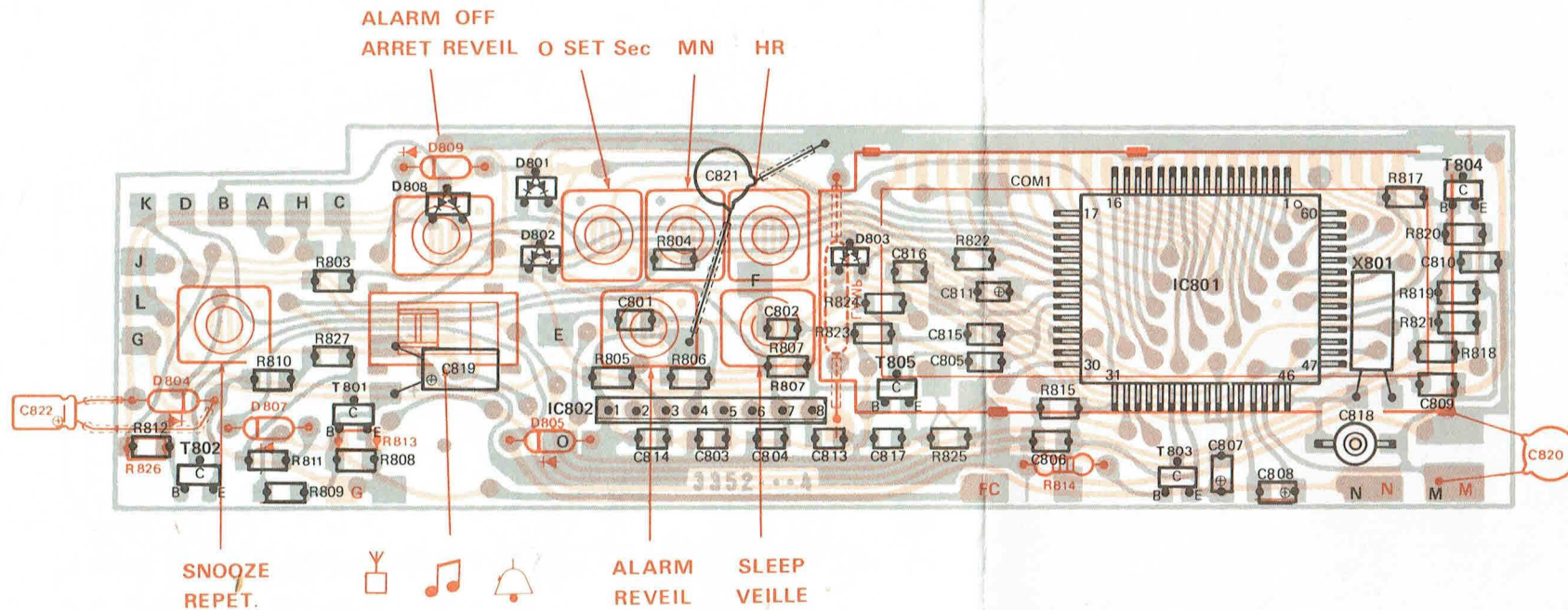
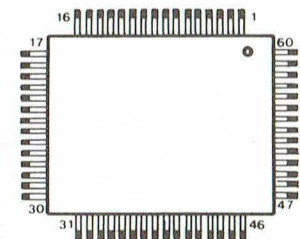
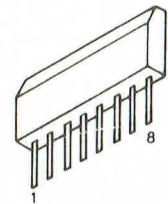
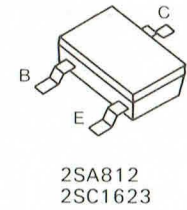
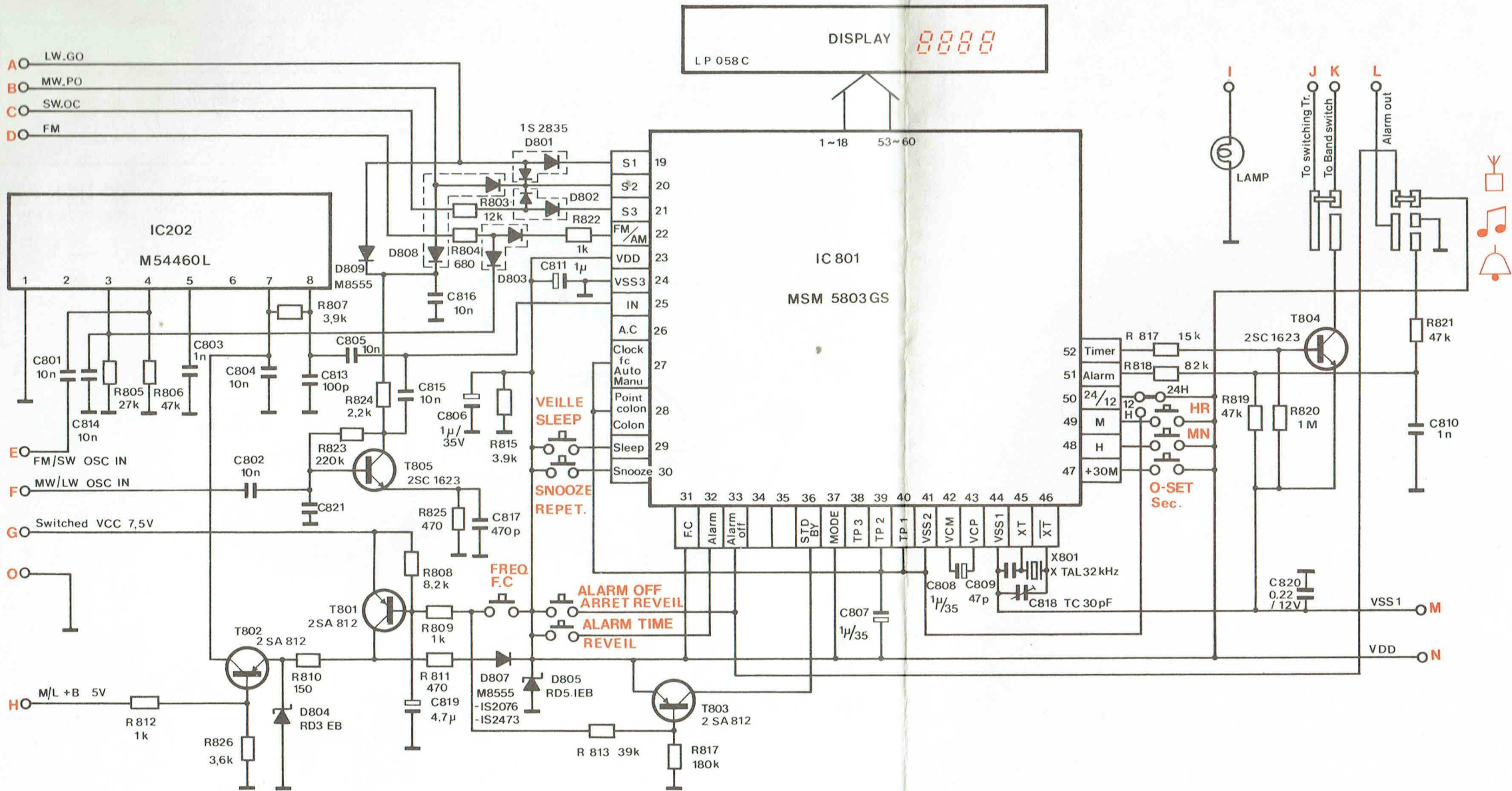


900 mW $Z_s = 4 \Omega$

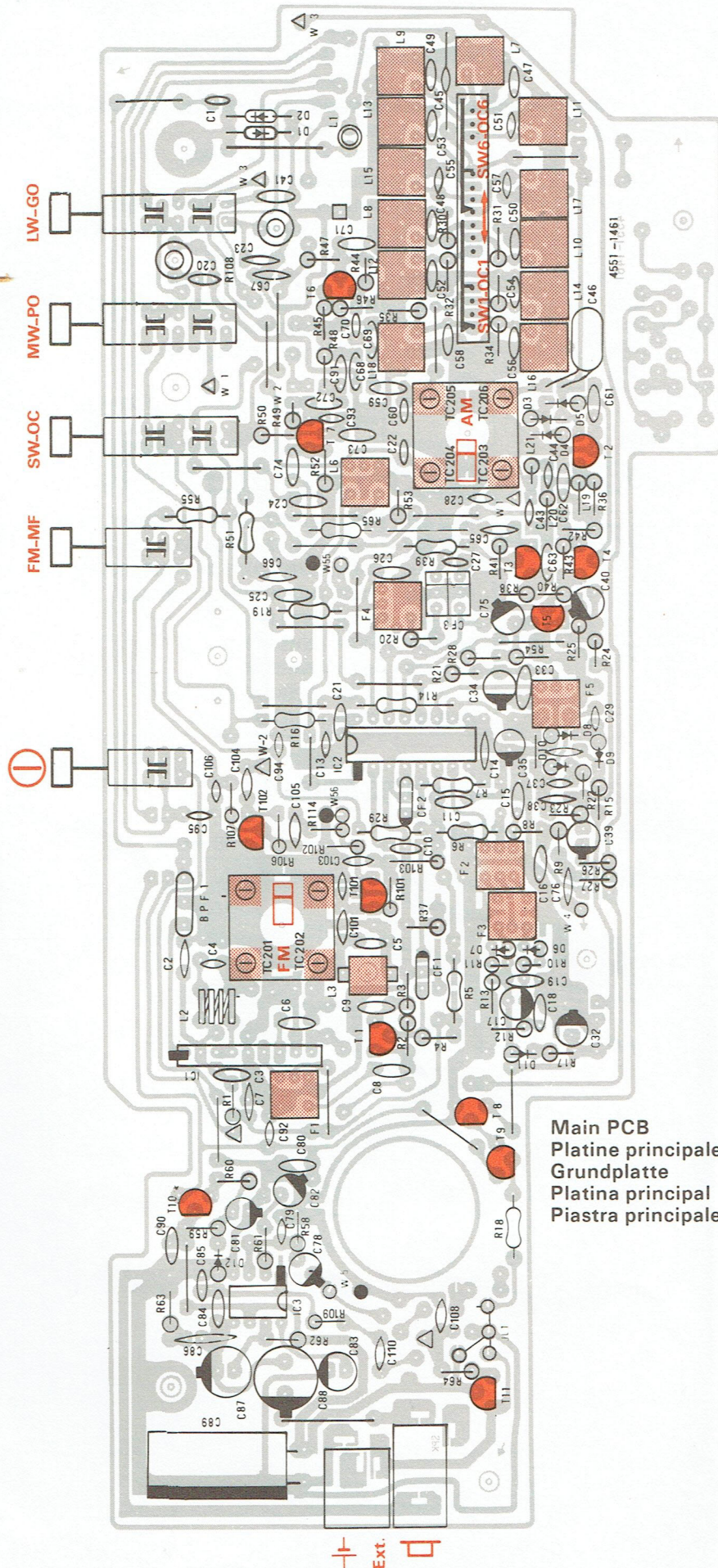
250 mm 115 mm 45 mm 0.8 kg



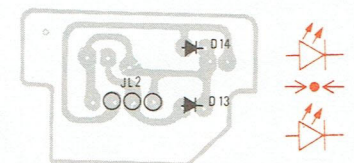
CLOCK - HORLOGE - UHREN - RELOJ - OROLOGIO



Clock PCB
Platine horloge
Uhrenplatte
Platina reloj
Piastra orologio

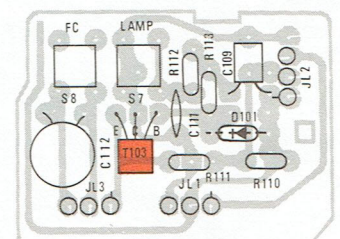


PCB controls
Platine potentiomètres
LTP Regler
Platina de mandos
Piastra comandi

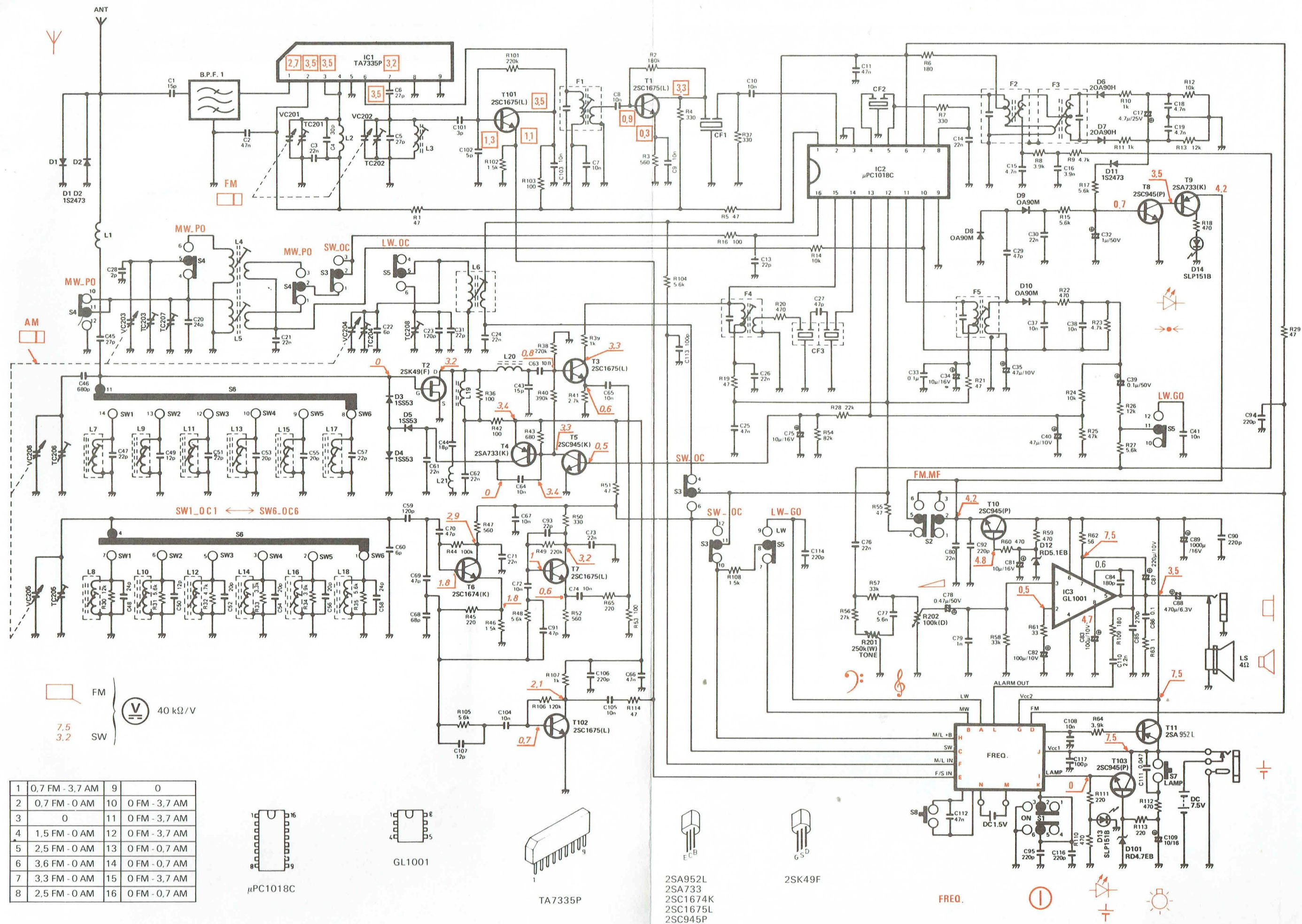


PCB LED Indicators
Platine indicateurs LED
LTP LED Anzeiger
Platina indicadores LED
Piastra indicatori LED

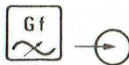
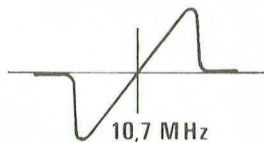
Main PCB
Platine principale
Grundplatte
Platina principal
Piastra principale



PCB switch
Platine contacteurs
LTP Schalter
Platina contactores
Piastra interruttori



AM Alignment		Mod. 30% 400 Hz				
		 	f			
IF FI ZF	1	$V_e \simeq 10 \text{ mV}$	468 kHz		F 4	$\updownarrow$ max.
	2				F 5	
	3					
MW PO	4	$V_e \simeq 500 \mu\text{V/m}$	505 kHz		L 6	$\updownarrow$ max.
	5		1 650 kHz		TC 204	
	6		600 kHz	600 kHz 	L 4	
	7		1 400 kHz	 1 400 kHz	TC 203	
LW GO	8	$V_e \simeq 1 \text{ mV/m}$	150 kHz		L 5	$\updownarrow$ max.
	9		270 kHz		TC 208	
	10		260 kHz	260 kHz 	TC 207	
	11					
SW 1 OC 1	12	$V_e \simeq 25 \mu\text{V}$	4.4 MHz		L 8	$\updownarrow$ max.
	13		5.6 MHz	 5.6 MHz	TC 205	
	14		4.4 MHz	4.4 MHz 	L 7	
	15		5.6 MHz	 5.6 MHz	TC 206	
SW 2 OC 2	16		5.75 MHz		L 10	$\updownarrow$ max.
17	5.75 MHz		5.75 MHz 	L 9		
SW 3 OC 3	18		8.1 MHz		L 12	$\updownarrow$ max.
19	8.1 MHz		8.1 MHz 	L 11		
SW 4 OC 4	20		11.3 MHz		L 14	$\updownarrow$ max.
21	11.3 MHz		11.3 MHz 	L 13		
SW 5 OC 5	22		14.5 MHz		L 16	$\updownarrow$ max.
23	14.5 MHz		14.5 MHz 	L 15		
SW 6 OC 6	24		26.2 MHz		L 18	$\updownarrow$ max.
25	26.2 MHz		 26.2 MHz	L 17		

FM Alignment		$\Delta f = 22,5 \text{ kHz}$					
				f			  
IF	1	 $> 10 \text{ mV}$	10,7 MHz		F 1		
FI	2				F 2		
ZF	3				F 3		
FM	4	 $10 \mu\text{V}$	87,3 MHz		L 3	 max.	
	5		108,2 MHz		TC 202		
	6		90 MHz	90 MHz 	L 2		
	7		106 MHz	 106 MHz	TC 201		

LISTES DES PIÈCES DÉTACHÉES

A) PIÈCES DE CHASSIS

CODE	DENOMINATION
102 TX 2770	AXE METALLIQUE (MOLETTE STATIONS)
102 TX 2758	CONTACT ANTENNE
102 TX 2761	CONTACT PILE NEGATIF (PENDULE-RADIO INFERIEUR)
102 TX 2762	CONTACT PILE NEGATIF (SUPERIEUR-RADIO)
102 TX 2764	CONTACT PILE POSITIF (PENDULE)
102 TX 2760	CONTACT PILES POSITIF (RADIO)
102 TX 2766	COULISSEAU PLASTIQUE (MANETTE GAMMES ONDES COURTES
580 TX 0485	HAUT-PARLEUR Ø 77 mm Z: 4 Ω
	PLATINE DIODES LED COMPRENANT:
102 TX 2804	CIRCUIT IMPRIME NU
273 TX 1143	DIODE LED ROUGE SLP152B
196 TX 2046	PLATINE POTENTIOMETRES EQUIPEE COMPRENANT:
102 TX 2803	CIRCUIT IMPRIME NU
208 TX 0181	POTENTIOMETRE 100k Ω B (VOLUME)
208 TX 0182	POTENTIOMETRE 250k Ω B (GRAVE/AIGU)
102 TX 2768	POULIE PLASTIQUE (CONDENSATEUR VARIABLE)
102 TX 2763	POULIE PLASTIQUE Ø : 6 mm (CORDONNET)
102 TX 2765	POULIE PLASTIQUE Ø : 7 mm (CORDONNET)
136 TX 2810	RESSORT A BOUDIN (MANETTE DE GAMMES ONDES COURTES)
136 TX 2811	RESSORT A BOUDIN (TENSION CORDONNET)
102 TX 2754	SUPPORT PLASTIQUE (MANETTE GAMMES OC)
102 TX 2755	SUPPORT PLASTIQUE (AIGUILLE STATIONS)
102 TX 2757	SUPPORT PLASTIQUE ALU (MANETTES TONALITE)
102 TX 2767	SUPPORT PLASTIQUE (COULISSEAU GAMMES ONDES COURTES)
102 TX 2769	SUPPORT PLASTIQUE (CADRE EQUIPE)

B) AUTRES PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
196 TX 2066	PLATINE HORLOGE EQUIPEE (GL9)	
196 TX 2065	PLATINE HORLOGE EQUIPEE (RT933/RH903)	
102 TX 2861	AMPOULE 4V35 mA (ECLAIRAGE HORLOGE)	LCD
276 TX 1355	CIRCUIT INTEGRE MSM5803GS (HORLOGE)	IC801
276 TX 1356	CIRCUIT INTEGRE M54460L	IC802
207 TX 1203	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4,7 μ F 25V	C819
273 TX 1413	DIODE 1S2835	D801 à 803 808
273 TX 1138	DIODE RD3,0EBZ	D804
273 TX 0561	DIODE RD5,1EB	D805
273 TX 1389	DIODE M8555	D807-809
102 TX 2858	INVERSEUR (SONNERIE/MUSIQUE)	
102 TX 2857	PLAQUETTE CONTACT CAOUTCHOUC (FONCTIONS HORLOGE)	
102 TX 3491	QUARTZ 32KHZ	X801
270 TX 1620	TRANSISTOR 2SA812	T801 à 803
270 TX 1621	TRANSISTOR 2SC1623	T804-805

CODE	DESIGNATION	REPERE
796 TX 0650	PLATINE AMPLIFICATEUR/HF-FI EQUI- PEE	
102 TX 2794	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 (MARCHE/ARRET/MF/OC/ PO/GO)	S1 à 5
207 TX 1203	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4,7µF 25V	C17
207 TX 1200	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1µF 50V	C32
207 TX 2205	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
207 TX 1305	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47µF 50V NON POLARISE	C78
240 TX 0215	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 10V	C82-83
207 TX 1976	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)	VC207 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 RD5,1EB	D12
102 TX 2802	ENSEMBLE PRISES (ECOUTEUR/ALIMENTATION 7,5V)	J1
102 TX 2772	FILTRE	BPF
102 TX 2797	FILTRE CERAMIQUE	CF1
102 TX 2798	FILTRE CERAMIQUE	CF2
102 TX 2799	FILTRE CERAMIQUE	CF3
102 TX 2801	INVERSEUR	S6
102 TX 2791	SELF	L19
102 TX 2790	SELF	L20

CODE	DESIGNATION	REPÈRE
102 TX 2776	SELF	L21
270 TX 0820	TRANSISTOR 2SC1675L	T1-3-101-102
270 TX 1271	TRANSISTOR 2SK49F	T2
270 TX 1281	TRANSISTOR 2SA733	T4-9
270 TX 0685	TRANSISTOR 2SC945P	T5-8-10
270 TX 0913	TRANSISTOR 2SC1674K	T6
270 TX 1281	TRANSISTOR 2SA733	T9
270 TX 1001	TRANSISTOR 2SA952L	T11
196 TX 2047	PLATINE CONTACTEUR EQUIPEE	
207 TX 2205	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10 μ F 16V	C109
273 TX 0936	DIODE RD4.7EB	D101
102 TX 2800	MICRO-CONTACTEUR (FREQUENCES-ECLAIRAGE/-PILES)	S7-8
270 TX 0685	TRANSISTOR 2SC945P	T103

C) PIECES DE PRESENTATION

CODE	DESIGNATION
152 TX 3432	AIGUILLE (STATIONS)
925 TX 0324	ANTENNE TELESCOPIQUE
614 TX 3537	CADRAN STATIONS DECORE (RT933)
614 TX 3545	CADRAN STATIONS DECORE (RH903)
614 TX 3550	CADRAN STATIONS DECORE (GL9)
600 TX 0626	COFFRET ARRIERE (RT933/RH903)
600 TX 0646	COFFRET ARRIERE (GL9)
600 TX 0648	COFFRET AVANT (RT933)
600 TX 0649	COFFRET AVANT (RH903)
600 TX 0650	COFFRET AVANT (GL9)
102 TX 2759	COUVERCLE DU BAC A PILES (RT933/RH903)
102 TX 2878	COUVERCLE DU BAC A PILES (GL9)
152 TX 3456	ENJOLIVEUR DECORE (TOUCHE FREQUENCE-ECLAIRAGE HORLOGE-RT933/RH903)
152 TX 3398	ENJOLIVEUR DECORE (TOUCHE FREQUENCE-ECLAIRAGE HORLOGE-GL9)
152 TX 3455	ENJOLIVEUR DECORE (COMMANDES RADIO-RT933)

CODE	DESIGNATION
152 TX 3457	ENJOLIVEUR DECORE (COMMANDES RADIO-RH903)
152 TX 3458	ENJOLIVEUR DECORE (COMMANDES RADIO-GL9)
614 TX 3543	ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (RH903)
614 TX 3546	ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (GL9)
614 TX 3557	GLACE CADRAN (RT933/RH903)
614 TX 3558	GLACE CADRAN (GL9)
614 TX 3544	GRILLE HAUT-PARLEUR (RH903)
614 TX 3547	GRILLE HAUT-PARLEUR (GL9)
614 TX 3535	GRILLE/ENJOLIVEUR HAUT-PARLEUR (RT933)
166 TX 2823	MANETTE (GAMMES OC-RT933/RH903)
166 TX 2751	MANETTE (GAMMES OC-GL9)
166 TX 2752	MANETTE (GRAVE/AIGU-VOLUME-GL9)
166 TX 2824	MANETTE (GRAVE/AIGU-VOLUME-RT933/RH903)
166 TX 2753	MOLETTE (STATIONS-GL9)
166 TX 2828	MOLETTE (STATIONS-RT933/RH903)
925 TX 0323	SANGLE
166 TX 2841	TOUCHE (FREQUENCE-ECLAIRAGE HORLOGE-VEILLE-RT933/RH903)
166 TX 2841	TOUCHE (FREQUENCE-ECLAIRAGE HORLOGE-GL9)
166 TX 2844	TOUCHE (ARRET REVEIL-RT933/RH903)
166 TX 2845	TOUCHE (ARRET REVEIL-GL9)
166 TX 2846	TOUCHE (REGLAGE HORLOGE-RT933/RH903)
166 TX 2847	TOUCHE (REGLAGE HORLOGE-GL9)
166 TX 2825	TOUCHE (MARCHE/ARRET-MF-OC-PO-GO-RT933/RH903)
166 TX 2832	TOUCHE (MARCHE/ARRET-MF-OC-PO-GO-GL9)
166 TX 2842	TOUCHE (REVEIL-GL9)
166 TX 2849	TOUCHE (REVEIL-RT933/RH903)
166 TX 2754	TOUCHE (REPETITION-GL9)
166 TX 2850	TOUCHE (REPETITION-RT933/RH903)
166 TX 2843	TOUCHE (VEILLE-GL9)

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.O.R.M. RCS PARIS B 592 006 696
SODAME RCS PARIS B 552 137 028
SURMELEC RCS PARIS B 652 019 155