

SAVEMA

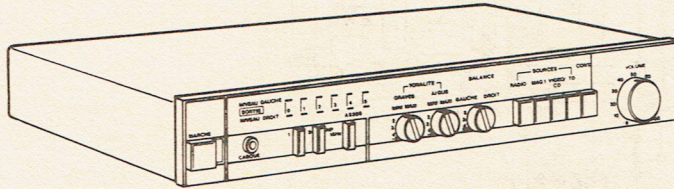
Société d'Après-Vente ElectroMénager, Audiovisuel

DOCUMENTATION TECHNIQUE



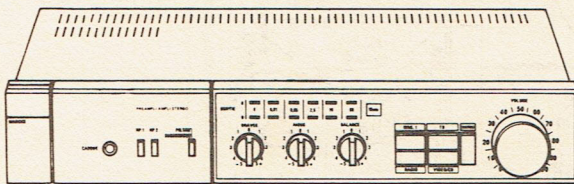
Référence SAVEMA
PA 4534

AMPLIFICATEUR STERÉOPHONIQUE



PA 4534 A ◁ A 5286

Brunt



PA 4534 B ◁ PA 9505

Seba

TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTICAS DEL APARATO - DATI TECNICI

Type of set : Stereo pre-main amplifier Type d'appareil : Préampli-ampli stéréophonique Geräteart : Stereo-Vollverstärker Tipo de aparato : Preamplificador-amplificador estereofónico Tipo d'apparechio : Preamplificatore-amplificatore stereofonico		3,7 kg			
Power supply and consumption: Alimentation et consommation: 220 V Stromversorgung und Leistungsaufnahme: 280 W max. Alimentación y consumo: Alimentazione e consumo:		DIN : $2 \times 52 \text{ W d} \leq 1\%$ NFC 97420 : $2 \times 45 \text{ W d} \leq 0,7\%$ } $Z_s = 8 \Omega$			
Frequency response: Courbe de réponse: Frequenzgang: 10 Hz - 40 kHz $\pm 1,5 \text{ dB}$ Curva de respuesta: Curva di risposta:	Stereo separation: Diaphonie: Übersprechdämpfung: $\geq 60 \text{ dB}$ F = 1 kHz Diafonia: Diafonia:				
1 		250 mV Z = 47 k Ω 250 mV Z = 47 k Ω	2 		250 mV Z = 47 k Ω 250 mV Z = 47 k Ω
		2,5 mV Z = 47 k Ω			250 mV Z = 47 k Ω

166, rue du Landy BP68
93200 SAINT-DENIS 93202 SAINT-DENIS CEDEX 1

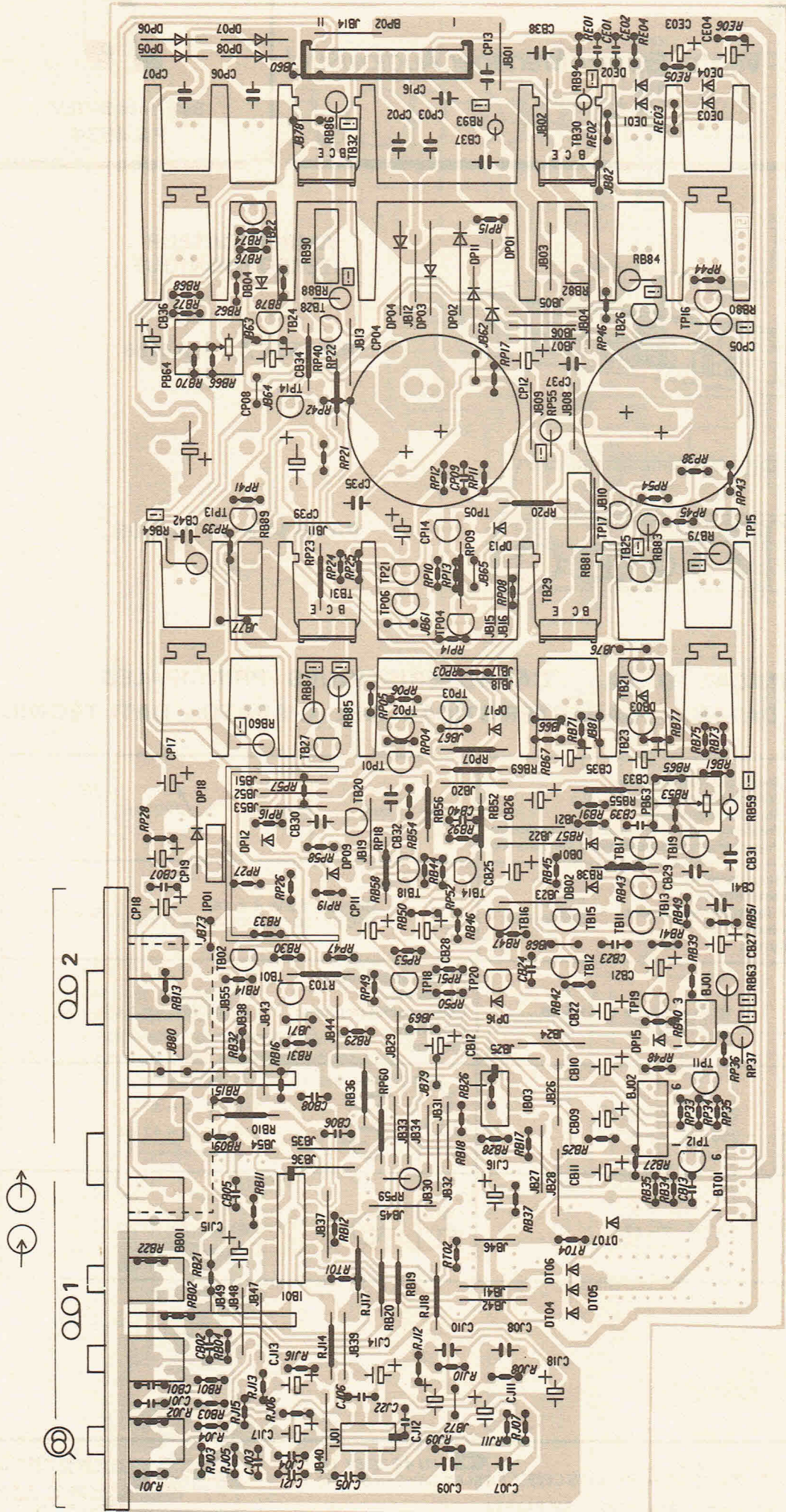


(1) 48 20 61 15

TELEX SAV GEN 611 740

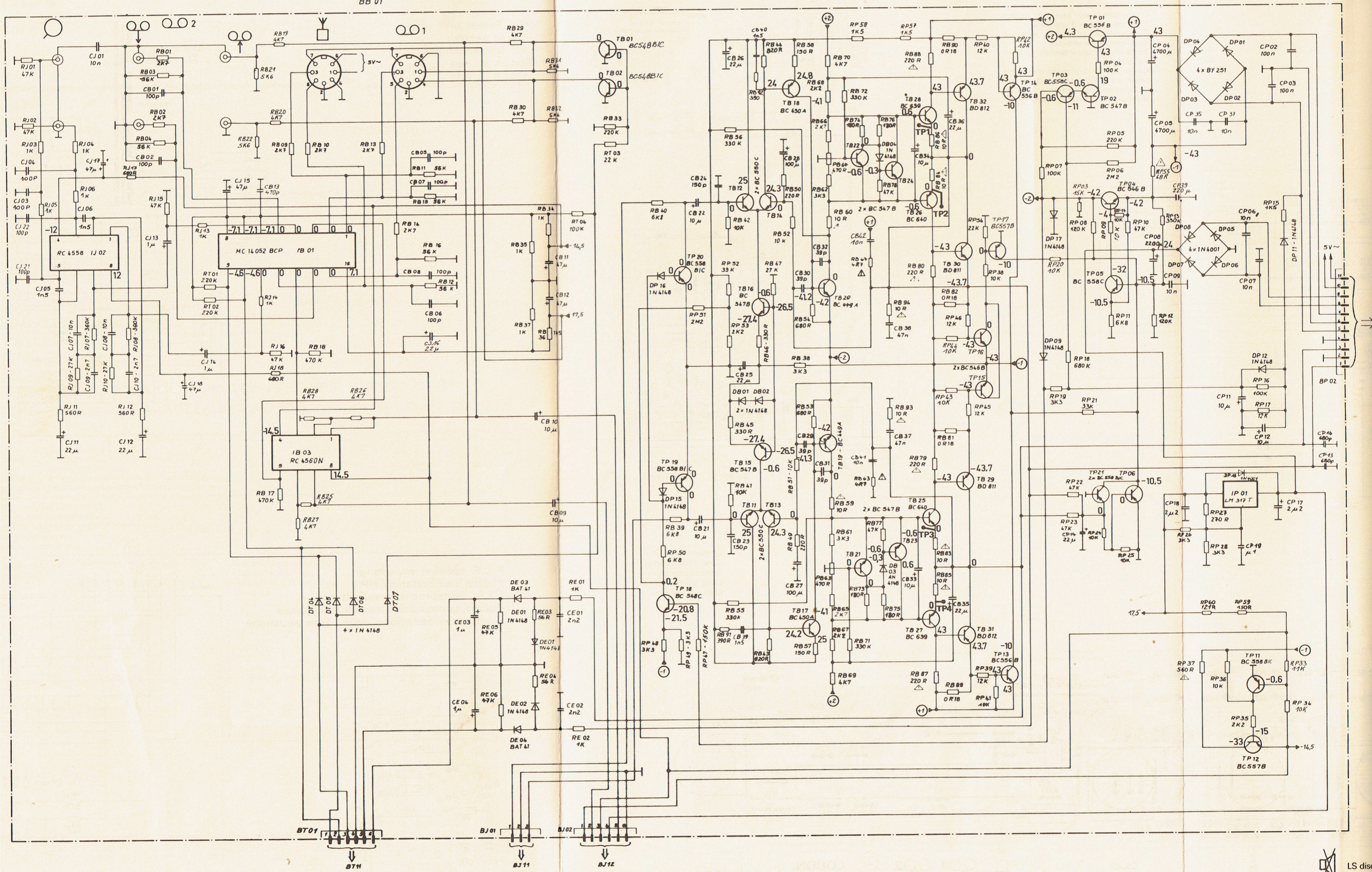
Code 968 TX 0624 - Imp. Servant-Crouzet 68416 - 1185/2,8M-PA4534

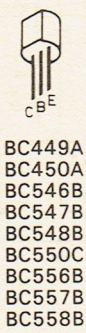
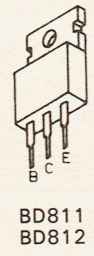
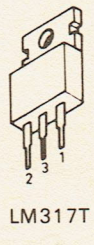
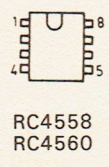
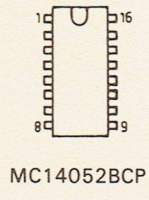
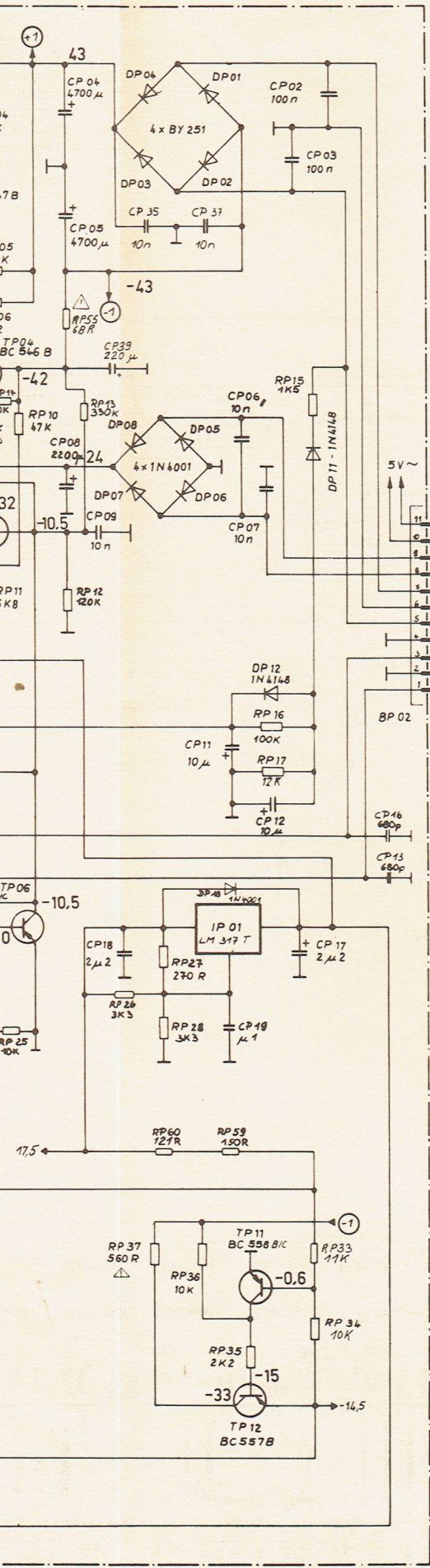
SAVEMA SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80.000.000 F
 SIÈGE SOCIAL: 166, RUE DU LANDY - 93200 SAINT-DENIS
 RCS PARIS B 321193 625
 LOCATAIRE GÉRANTE DE S. D. R. M. RCS PARIS B 592 006 696
 SODAME RCS PARIS B 552 137 028
 SURMELEC RCS PARIS B 652 019 155



Component side
 Côté composants
 Bestückungsseite
 Lado componentes
 Lato componenti

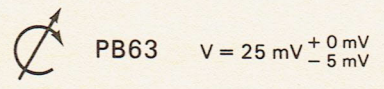
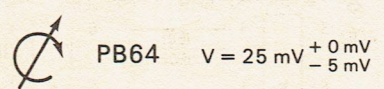
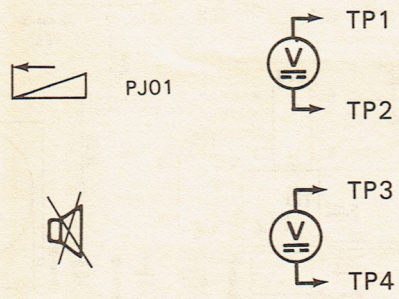
Main P.C.B.
 Platine principale
 Grundplatte
 Piastrina principal
 Piastra principale



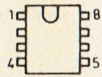


12 $\left(\frac{V}{\Omega} \right)$ 40 k Ω /V

Rest current adjustment - Réglage du courant de repos
Ruhestromeinstellung - Ajuste de la corriente de repos
Regolazione della corrente permanente



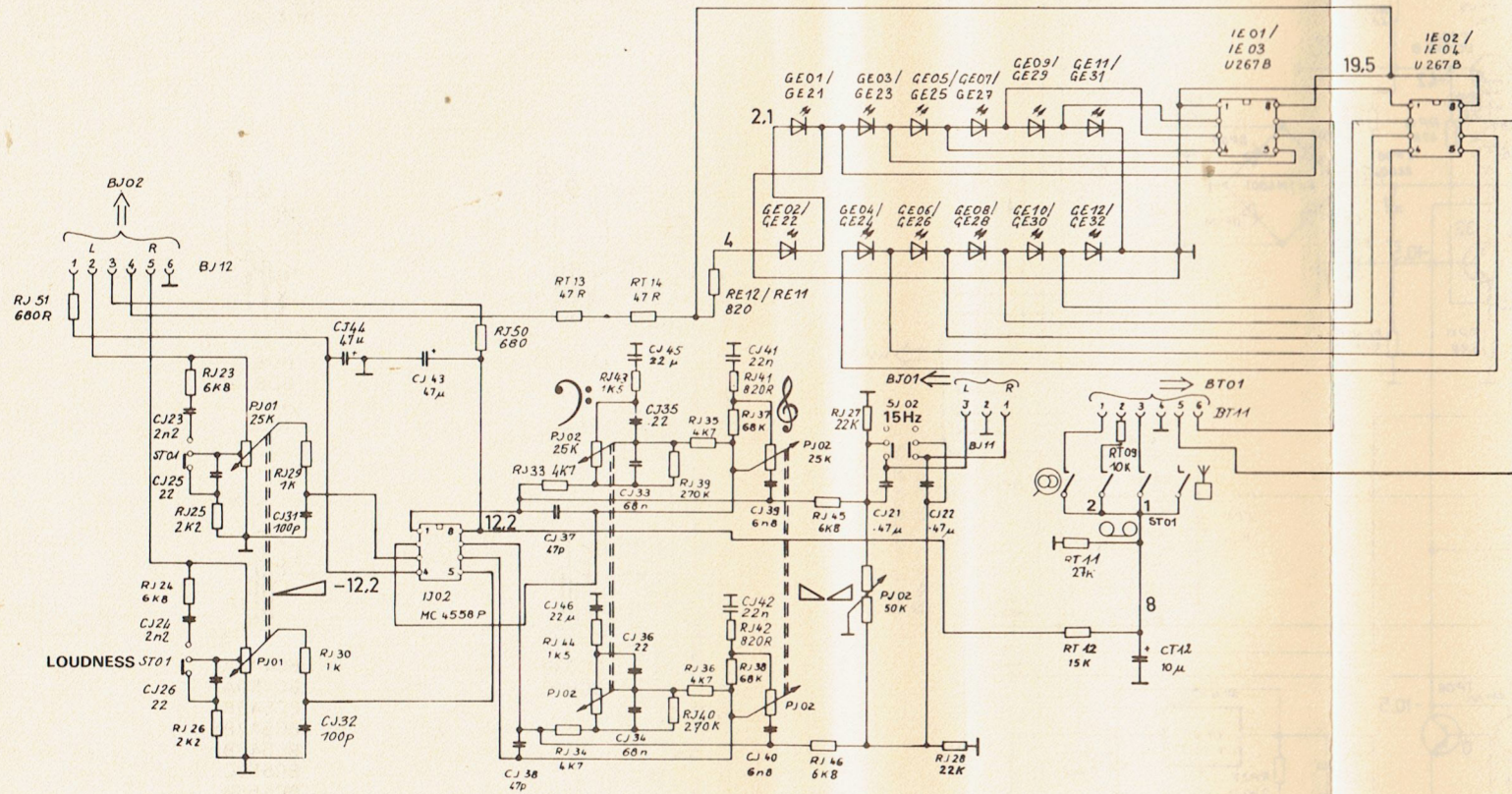
~~LS~~ LS disconnected ; HP débranchés ; LS Nicht angeschlossen ; Altavoces desconectados ; Altoparlante disinserito.



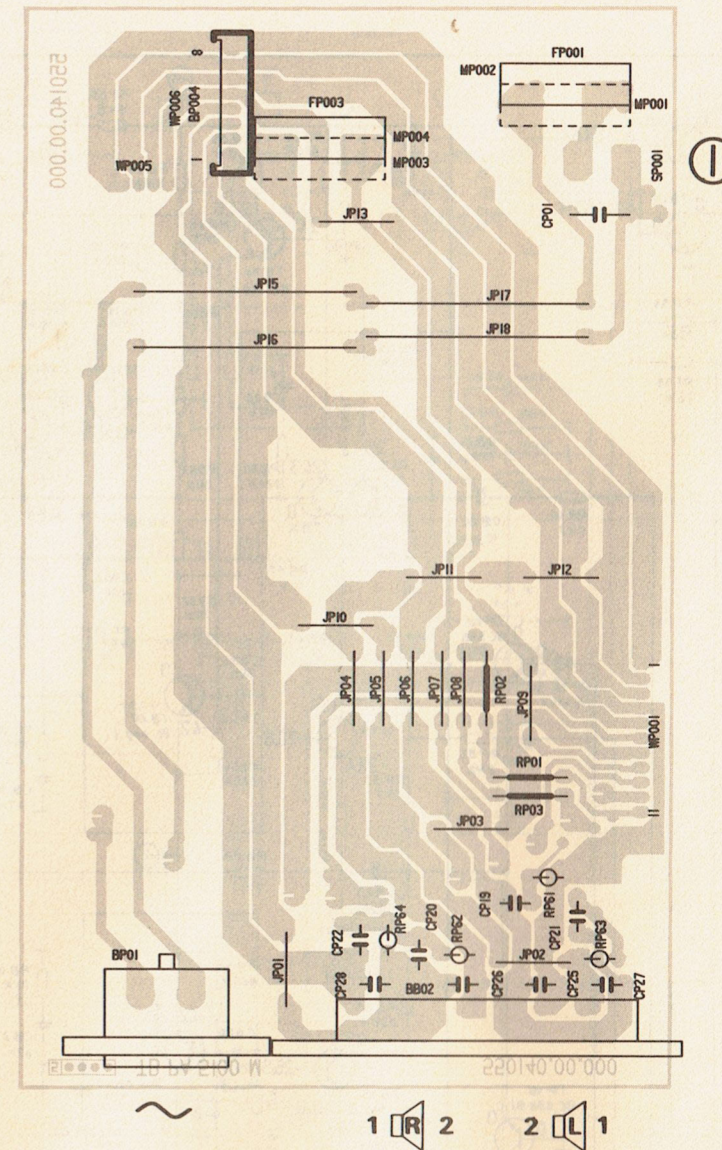
MC4558
U267B

12 40 kΩ/V

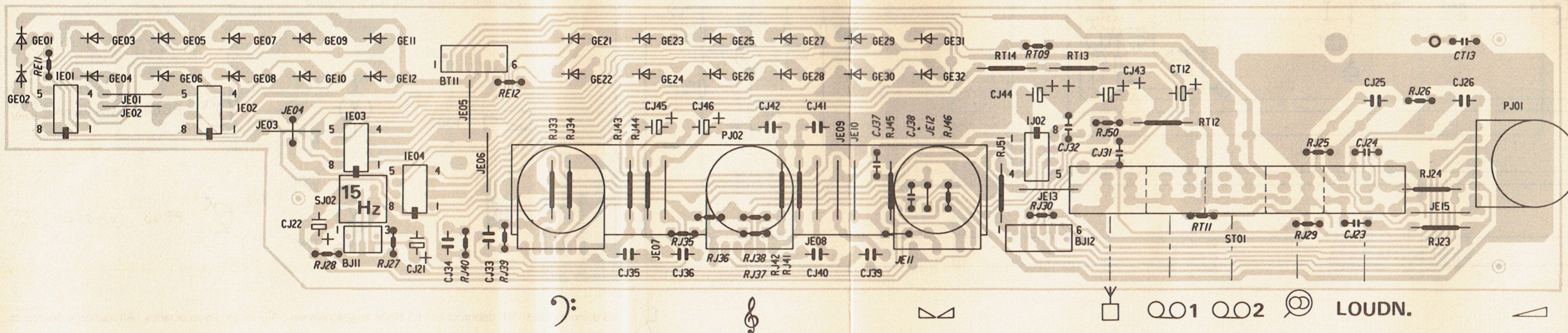
Composants ou platines câblés selon les versions d'appareils.
Components or PCB's inserted according to the versions.
Bauteil oder Platine bestückt je nach Ausführung.
Componentes o platinas montados según las versiones de aparatos.
Componenti o piastre montati secondo le versioni degli apparecchi.



PCB Controls
Platine commandes
LTP Bedienteil
Platina de mandos
Piastra comandi



Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lado componentes
Lato componenti



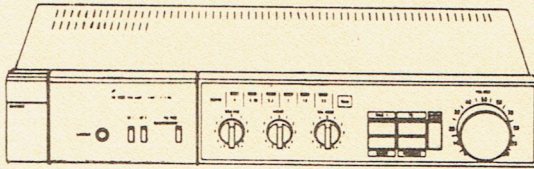
SAVEMA

Société d'Après-Vente ElectroMénager, Audiovisuel

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES



Référence SAVEMA
PA4534B



**PREAMPLIFICATEUR
AMPLIFICATEUR
STEREOPHONIQUE**

PA4534B ◁ PA9505

A) PIÈCES DE CHASSIS

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION
102 TX 6244	PIVOT PLASTIQUE (COMMANDE PROLONGATEUR PLASTIQUE)
102 TX 6242	PROLONGATEUR PLASTIQUE (COMMANDE CONTACTEUR MARCHÉ/ARRÉT)
136 TX 3539	RESSORT A BOUDIN (TOUCHE MARCHÉ/ARRÉT)
102 TX 6434	SUPPORT PLASTIQUE (FIXATION RADIATEUR/CAPOT)

B) AUTRES PIÈCES DE CHASSIS

PIÈCES DES PLATINES ELECTRONIQUES

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPERE - ITEM POS - RIF - REP
	CIRCUIT ALIMENTATION SECTEUR	
102 TX 6439	CONTACTEUR (MARCHÉ/ARRÉT)	SP01
291 TX 0007	FUSIBLE VERRE 1,6A TEMPORISE	FP01
101 TX 2245	FUSIBLE VERRE 800MA TEMPORISE	FP03
102 TX 6438	PLAQUETTE PRISES HAUT-PARLEURS	BB02
102 TX 5996	PRISE SECTEUR	BP01
207 TX 2112	RESISTANCE A COUCHE 6,8 Ω 5% 0,25W	RP61→64
116 TX 0013	SUPPORT FUSIBLE	MP01→04
433 TX 0582	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION	BU330
	CIRCUIT INDICATEUR DE NIVEAU	
276 TX 1032	CIRCUIT INTEGRE U267B	IE03-04
276 TX 0479	CIRCUIT INTEGRE RC4558P	IJ02
102 TX 6412	COMMUTATEUR (FILTRE)	SJ02
207 TX 2539	CONDENSATEUR CHIMIQUE 0,47μF 50V	CJ21-22
207 TX 0983	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47μF 25V	CJ43-44
207 TX 0049	CONDENSATEUR CHIMIQUE 22μF 16V	CJ45-46
207 TX 1321	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10μF 50V	CT12
102 TX 6495	CONTACTEUR (HP1/HP2)	SP02
102 TX 6506	CONTACTEUR (FONCTIONS)	ST01
273 TX 1613	DIODE LED ROUGE TLHR6200	GE21→32
208 TX 0481	POTENTIOMETRE 2X25 kΩ (VOLUME)	PJ01
208 TX 0482	ENSEMBLE POTENTIOMETRE (BALANCE/TONALITE)	PJ02
	CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR/AMPLIFICATEUR	

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPERE - ITEM POS - RIF - REP
276 TX 0965	CIRCUIT INTEGRE MC14052BCP OU CD4052	IB01
276 TX 0657	CIRCUIT INTEGRE NJM4560D	IB03
276 TX 0479	CIRCUIT INTEGRE RC4558P	IJ01
207 TX 1321	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10μF 50V	CB09-CB10-CB21- CB22-CB33-CB34- CP11-12
207 TX 0983	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47μF 25V	CB11-CB12-CJ15- 17-18
240 TX 0222	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47μF 35V	CB25
207 TX 2299	CONDENSATEUR CHIMIQUE 22μF 63V	CB26-35-36
207 TX 1546	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100μF 25V	CB27-CB28-CP14
240 TX 0216	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1μF 50V	CE03-CE04-CJ13- 14
207 TX 0049	CONDENSATEUR CHIMIQUE 22μF 16V	CJ11-12-16
207 TX 2175	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4700μF 50V	CP04-05
207 TX 2447	CONDENSATEUR CHIMIQUE 2,2μF 50V	CP08-17-18
207 TX 1783	CONDENSATEUR CHIMIQUE 220μF 63V	CP39
273 TX 0200	DIODE 1N4148	DB01→DB04- DE01-DE02-DP09- D P 1 1 - D P 1 2 - DP15→DP17- DT04→07
273 TX 1398	DIODE BAT41	DE03-04
273 TX 0407	DIODE BY251	DP01→04
273 TX 0025	DIODE 1N4001	DP05→08- 18
238 TX 0044	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 470 Ω	PB63-64
102 TX 6508	PLAQUETTE PRISES CINCH/DIN/ALIMENTATION	BB01
102 TX 6411	PRISE JACK Ø6,35 mm (CASQUE)	BP03
207 TX 1459	RESISTANCE A COUCHE 10 Ω 5% 0,25W	RB59-60-83→86
207 TX 1461	RESISTANCE A COUCHE 4,7 Ω 5% 0,25W	RB63-64
207 TX 2386	RESISTANCE A COUCHE 220 Ω 5% 0,35W	RB79-80-87- 88
207 TX 2094	RESISTANCE A COUCHE 10 Ω 10% 0,35W	RB93-94
207 TX 2510	RESISTANCE FUSIBLE 560 Ω 5% 0,25W	RP37
207 TX 1937	RESISTANCE A COUCHE 68 Ω 5% 0,25W	RP55
270 TX 0650	TRANSISTOR BC548B	TB01-02
270 TX 1491	TRANSISTOR BC550C	TB11→14
270 TX 0648	TRANSISTOR BC547B	T B 1 5 - T B 1 6 - TB21→TB24- TP02
270 TX 1754	TRANSISTOR BC450	TB17-18

SAVEMA

166 rue du Landy BP68
93200 SAINT DENIS 93202 SAINT DENIS CEDEX 1

(1) 820 61 15
TELEX SAV GEN 611 740

SAVEMA SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80.000.000 F
SIEGE SOCIAL: 166 RUE DU LANDY 93200 SAINT DENIS
RCS PARIS B 321193.625
LOCALITAIRE GERANTE DE S D R M R S PARIS B 592.006.696
SODAME RCS PARIS B 552.137.028
SURMELEC RCS PARIS B 652.019.155

CODE 968 TX 0669 1085 / 2.8 M

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPÈRE - ITEM POS - RIF - REP
270 TX 1537	TRANSISTOR BC449A	TB19-20
270 TX 1315	TRANSISTOR 2SA777R	TB25-26
270 TX 1283	TRANSISTOR BC639	TB27-28
270 TX 1752	TRANSISTOR BD811	TB29-30
270 TX 1753	TRANSISTOR BD812	TB31-32
270 TX 1690	TRANSISTOR BC556B	TP01-13-14
270 TX 1535	TRANSISTOR BC558C	TP03
270 TX 0864	TRANSISTOR BC546B	TP04-15-16
270 TX 0649	TRANSISTOR BC557B	TP05-12-17
270 TX 0702	TRANSISTOR BC558B	TP06-11-19→21
270 TX 0647	TRANSISTOR BC548C	TP18

D) ACCESSOIRE

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION
824 TX 0051	CORDON SECTEUR NOIR

C) PIÈCES DE PRÉSENTATION

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION
166 TX 4622	BOUTON (VOLUME)
166 TX 4615	BOUTON NOIR (GRAVES-AIGUS-BALANCE)
705 TX 1169	FACADE DECOREE
614 TX 4881	GLACE DECOREE DE FACADE
166 TX 4616	TOUCHE NOIRE (MARCHE/ARRET)
166 TX 4346	TOUCHE NOIRE (HP1/2-FILTRE)
166 TX 4618	TOUCHE NOIRE 'CONT'
166 TX 4619	TOUCHE NOIRE 'MAG.1'
166 TX 4620	TOUCHE NOIRE 'RADIO'
166 TX 4621	TOUCHE NOIRE 'TD'
166 TX 4617	TOUCHE NOIRE 'VIDEO/CD'