

documentation  
technique



**CHAINE STEREOPHONIQUE  
CH4121**

**SODAME**  
service  
après-vente

74, avenue marceau  
93700 drancy  
830 12 17

***Brandt***  
*électronique*



Cette documentation technique complémentaire ne traite que les chapitres spécifiques au présent appareil. Pour les autres chapitres se reporter au sommaire ci-dessous.

## SOMMAIRE

<b>I</b>	<b>– CARACTERISTIQUES PRINCIPALES .....</b>
<b>II</b>	<b>– DEMONTAGE DE L'APPAREIL .....</b>
<b>III</b>	<b>– MESURES ET REGLAGES .....</b>
<b>IV</b>	<b>– SCHEMA DE PRINCIPE .....</b>
<b>V</b>	<b>– CIRCUITS IMPRIMES .....</b>
<b>VI</b>	<b>– LISTES DES PIECES DETACHEES .....</b>

Se reporter à la documentation du CH3121	Présente documentation
●	
●	
●	
●	
●	
Vues éclatées	●

## LISTES DES PIECES DETACHEES

### A - PIECES DE CHASSIS ET DE PRESENTATION (PLANCHE A)

REPERE	DESIGNATION	CODE
1	ENJOLIVEUR DU PROTECTEUR PLASTIQUE	152 TX 0184
2	PROTECTEUR PLASTIQUE	705 TX 0047
3	PLATINE ALIMENTATION/AMPLIFICATEUR EQUIPEE	596 TX 0181
4	TOUCHE PLASTIQUE NOIRE (33T-45T-MAGNETOPHONE)	166 TX 0261
5	EMBOUT PLASTIQUE (FIXATION FACADE B)	120 TX 0113
6	SUPPORT FACADE	715 TX 0095
7	VOYANT ROUGE	101 TX 1539
8	FACADE AVANT DECOREE	715 TX 0298
9	CACHE PRISE (MAGNETOPHONE)	101 TX 1545
10	BOUTON (REGLAGE FIN DE VITESSE)	166 TX 0262
11	BOUTON (GRAVES-AIGUES-VOLUME-BALANCE)	166 TX 0263
12	CACHE PRISE (CASQUE)	101 TX 1545
13	AMPOULE 24V 50mA	282 TX 0042
14	SUPPORT AMPOULE	101 TX 1540
15	PIED CAOUTCHOUC	101 TX 1541
16	COFFRET INFERIEUR PLASTIQUE	705 TX 0048
17	CORDON SECTEUR	824 TX 0011
18	CIRCUIT IMPRIME PRISES HAUT-PARLEURS NU	196 TX 0268
19	PRISE FEMELLE HAUT-PARLEUR	114 TX 3103
20	ATTACHE PLASTIQUE (FIXATION CORDON SECTEUR)	101 TX 1542
21	CLIP PLASTIQUE (FIXATION CABLAGE)	120 TX 0358
22	PORTE-FUSIBLES	101 TX 1543
23	FUSIBLE VERRE 100mA TEMPORISE	290 TX 0025
24	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION	433 TX 0036
25	INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET	188 TX 0068
26	TOUCHE PLASTIQUE NOIRE (MARCHE/ARRET)	166 TX 0261
27	CHARNIERE GAUCHE EQUIPEE	101 TX 1544
27	CHARNIERE DROITE EQUIPEE	101 TX 1546

REPERE	DESIGNATION	CODE
114 TX 3102	PRISE CASQUE	
101 TX 1548	PRISE MAGNETOPHONE	
270 TX 0139	TRANSISTOR BC209C	Q1/2

### C - PIECES DE LA PLATINE TOURNE-DISQUES (PLANCHE B)

REPERE	DESIGNATION	CODE
1	GOUILLE METALLIQUE	101 TX 1549
2	EMBASE DE BRAS	128 TX 0010
3	BRAS DE LECTURE	553 TX 0035
4	VIS TC 2 X 4,76 (FIXATION CELLULE DE LECTURE)	146 TX 0088
5	CELLULE DE LECTURE AVEC ETRIER	905 TX 0023
6	POINTE DE LECTURE SAPHIR	908 TX 0062
7	PROTECTEUR DE LA CELLULE DE LECTURE	128 TX 4079
8	BILLE	121 TX 0231
9	PION DE COMMANDE INTERRUPTEUR ARRET AUTOMATIQUE	128 TX 0012
10	SUPPORT DE BRAS DE LECTURE	101 TX 1550
11	COFFRET SUPERIEUR PLASTIQUE	715 TX 0297
12	LEVIER PLASTIQUE (COMMANDE LEVIER 14)	101 TX 1551
13	INTERRUPTEUR ARRET AUTOMATIQUE	101 TX 1552
14	LEVIER PLASTIQUE (COMMANDE ARRET AUTOMATIQUE)	101 TX 1553
15	ENJOLIVEUR DU LEVIER LEVE-BRAS	152 TX 0625
16	LEVIER LEVE-BRAS	120 TX 0115
17	PALIER LEVE-BRAS	120 TX 0119
18	CAME PLASTIQUE SOULEVE-BRAS	133 TX 0008
19	AXE METALLIQUE (LEVE-BRAS)	101 TX 1554
20	RESSORT A BOUDIN (LEVE-BRAS)	136 TX 0097
21	LEVIER ARRET AUTOMATIQUE	101 TX 1555
22	RONDELLE PLASTIQUE	101 TX 1556
23	MOTEUR 5-7V	423 TX 0001
24	AMORTISSEUR CAOUTCHOUC (MOTEUR)	101 TX 1557
25	COURROIE D'ENTRAINEMENT	101 TX 1558
26	POULIE DE TRANSMISSION	101 TX 1559
27	POULIE D'ENTRAINEMENT	101 TX 1560
28	PLATEAU NOIR/ ALU FONCE	614 TX 1071
29	AMORTISSEUR CAOUTCHOUC REPOSE-DISQUES	104 TX 3008
30	ENJOLIVEUR DE PLATEAU	152 TX 0185
31	CENTREUR DE DISQUES 45T/mn	128 TX 2007
32	EMBOUT PLASTIQUE DE BRAS	101 TX 1561
33	CONTREPOIDS	101 TX 1562

### B - AUTRES PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
596 TX 0181	PLATINE ALIMENTATION/AMPLIFICATEUR EQUIPEE	
196 TX 0269	CIRCUIT IMPRIME INTERMEDIAIRE CLAVIER NU	
596 TX 0182	CIRCUIT IMPRIME POTENTIOMETRES NU	
276 TX 0104	CIRCUIT INTEGRE TCAB30/S	TC1/2
276 TX 0166	CIRCUIT INTEGRE TDA1041	IC3
512 TX 0125	CLAVIER 3 TOUCHES	
207 TX 0220	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 16V	C15/16/ 19/20/26
240 TX 0166	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000µF 16V	C29/30
240 TX 0170	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470µF 16V	C31/33
240 TX 0104	CONDENSATEUR CHIMIQUE 4700µF 25V	C32
273 TX 0025	DIODE 1N4001	D184
207 TX 0313	POTENTIOMETRE 2 X 100kΩ B (VOLUME)	R7/8
207 TX 0312	POTENTIOMETRE 2 X 100kΩ A (GRAVES-AIGUES)	R23/24
207 TX 0314	POTENTIOMETRE 500kΩ A (BALANCE)	R41
207 TX 0311	POTENTIOMETRE 2,2kΩ A (REGLAGE FIN DE VITESSE)	R48
207 TX 0410	POTENTIOMETRE AJUSTABLE 10kΩ A	R49/50

### D - PIECES DES ENCEINTES ACOUSTIQUES

CODE	DESIGNATION
715 TX 0118	COFFRET D'ENCEINTE
822 TX 0008	CORDON HAUT-PARLEUR
614 TX 0286	ENJOLIVEUR DE COFFRET
715 TX 0073	FOND D'ENCEINTE
580 TX 0107	HAUT-PARLEUR Ø 160mm Z : 4Ω

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.