

documentation technique



TABLE DE LECTURE P 28 F

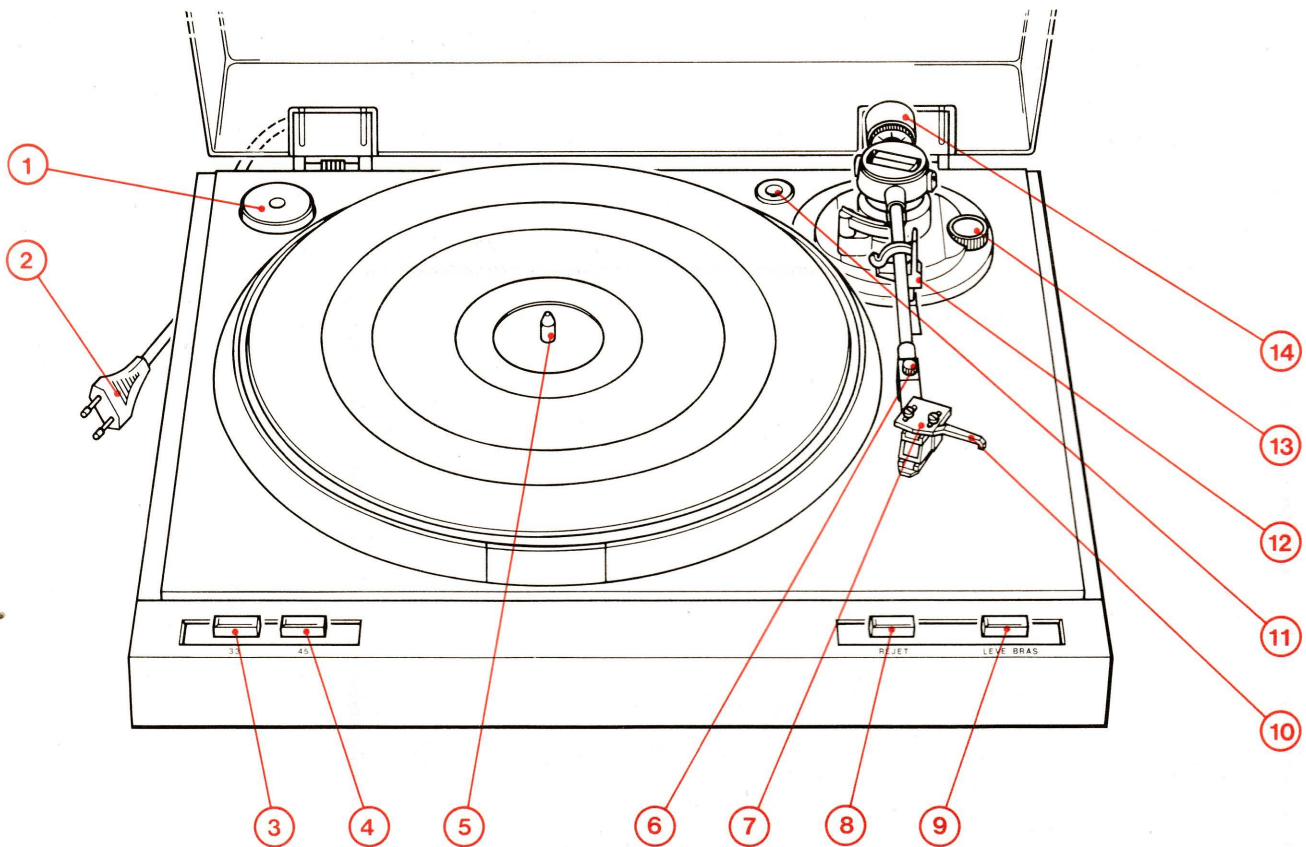
SODAME
service
après-vente

74, avenue marceau
93700 drancy
830 12 17

Brandt
électronique



PRISES ET COMMANDES DE L'APPAREIL



- 1 - Centreur 45 tr/mn
- 2 - Fiche du cordon secteur
- 3 - Touche « 33 » : sélection de la vitesse 33 tr/mn
- 4 - Touche « 45 » : sélection de la vitesse 45 tr/mn
- 5 - Axe du plateau
- 6 - Vis de fixation de la tête de lecture
- 7 - Tête de lecture
- 8 - Touche de rejet du bras

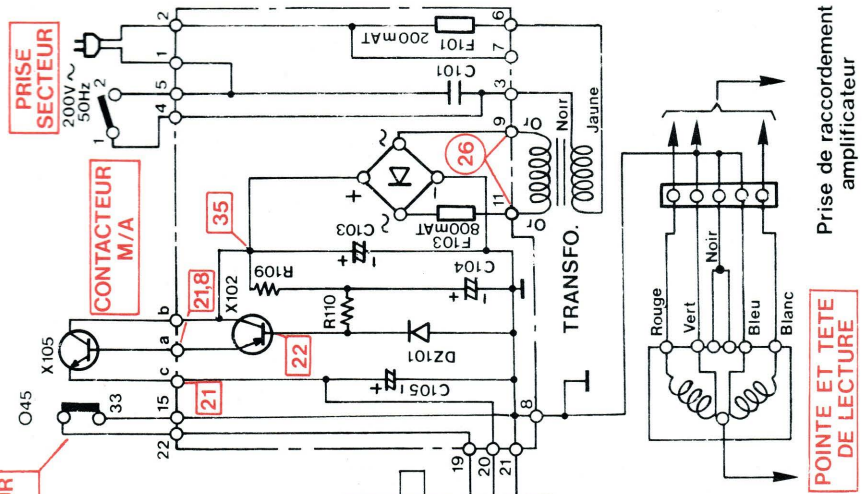
- 9 - Touche de commande du lève-bras
- 10 - Doigt de préhension de la tête de lecture
- 11 - Alvéole de rangement (cellule de lecture)
- 12 - Support et verrou du bras de lecture
- 13 - Commande de réglage de compensation de la force centrifète
- 14 - Contrepoids

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

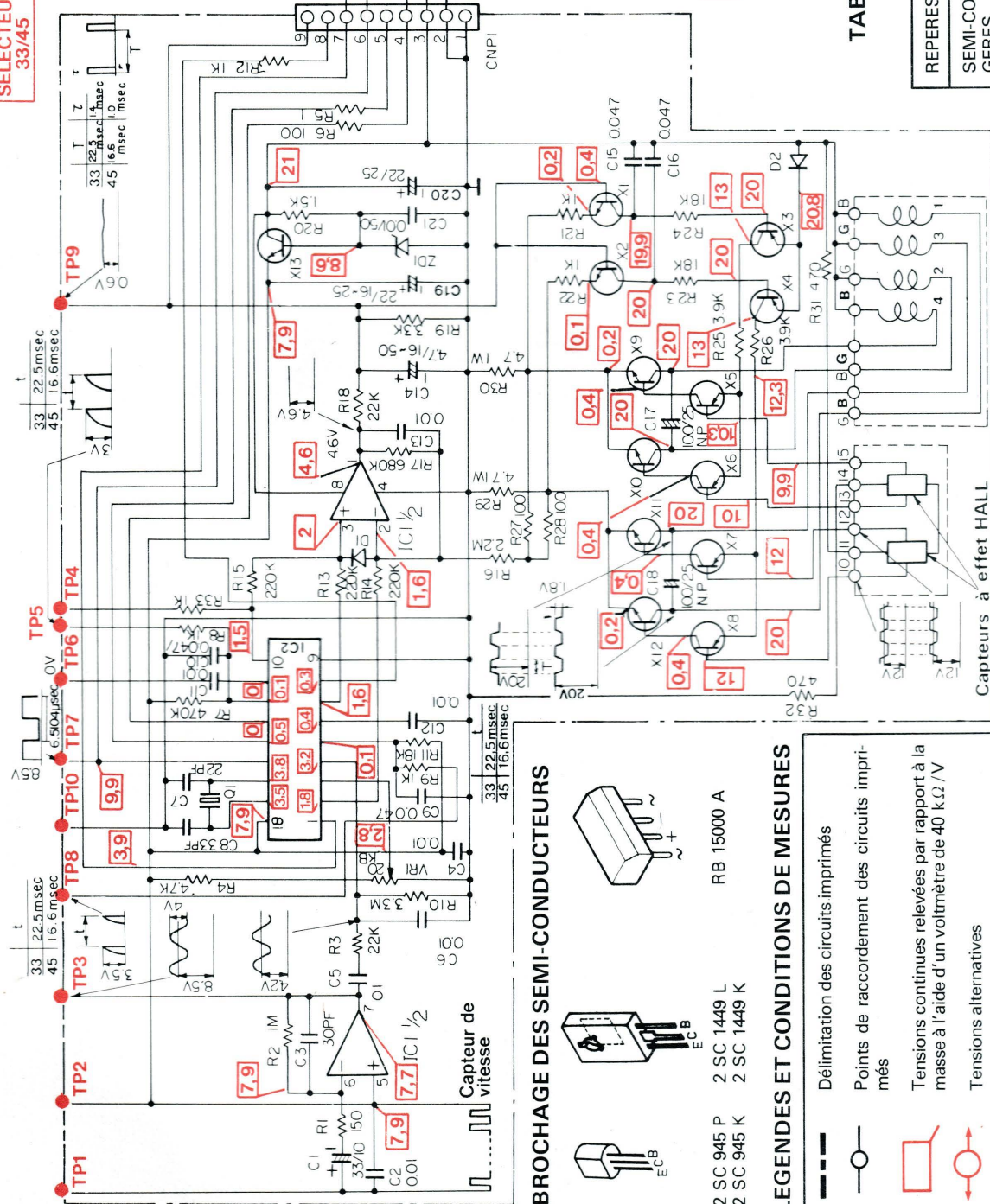
TYPE D'APPAREIL	: Platine tourne-disques semi-automatique
TYPE D'ENTRAINEMENT	: Direct
TYPE DE MOTEUR	: A courant continu
PLATEAU	: ϕ 300 mm - masse 0,9 kg
VITESSES DE ROTATION	: 33 et 45 tr/mn pilotées par quartz
FLUCTUATIONS TOTALES	: 0,075 % DIN
RAPPORT SIGNAL RONRONNEMENT	: 63 dB DIN B
TYPE DU BRAS DE LECTURE	: Bras droit
REGLAGE DU BRAS DE LECTURE	: - Force d'appui de 0 à 4 g - Compensation de la force centrifète « ANTI-SKATE »
CELLULE DE LECTURE	: Type : AT 71 D Force d'appui recommandée : 2 g Courbe de réponse : 20 Hz à 20 kHz Ecarts de niveau entre voies : 2 dB Diaphonie : 27 dB à 1 kHz Sensibilité : 3 mV à 5 cm/s à 1 kHz Type de la pointe : ATN 71 sphérique
ALIMENTATION	: Secteur 220 V - 50 Hz
FUSIBLES	: 1 x 200 mA 1 x 800 mA
CONSOMMATION	: 8 W
DIMENSIONS	: L. 442 — H. 135 — P. 385
MASSE	: 6 kg
ACCESSOIRE	: Centreur 45 tr/mn

SCHEMA DE PRINCIPE

PLATINE ALIMENTATION



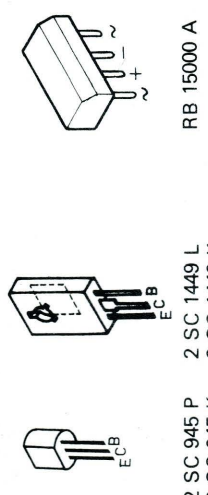
PLATINE REGULATION MOTEUR



TABEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

REPERES	D 101	ZD 101	X 102	X 105
SEMI-CONDUCTEURS GERES	RB 15000 A	B 322	2 SC 945 P	2 SC 1449 L
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT			2 SC 945 K	2 SC 1449 K

BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS

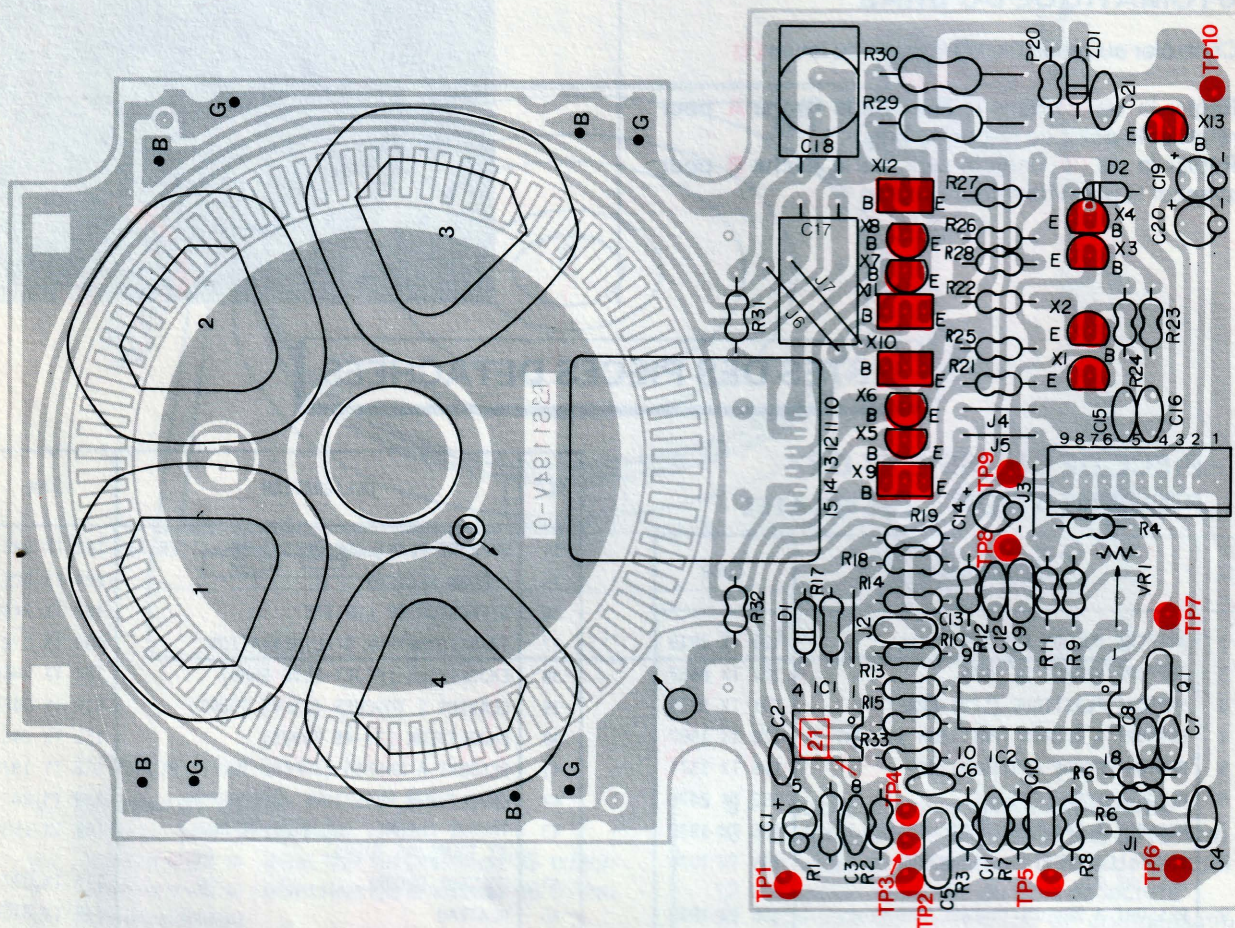


LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

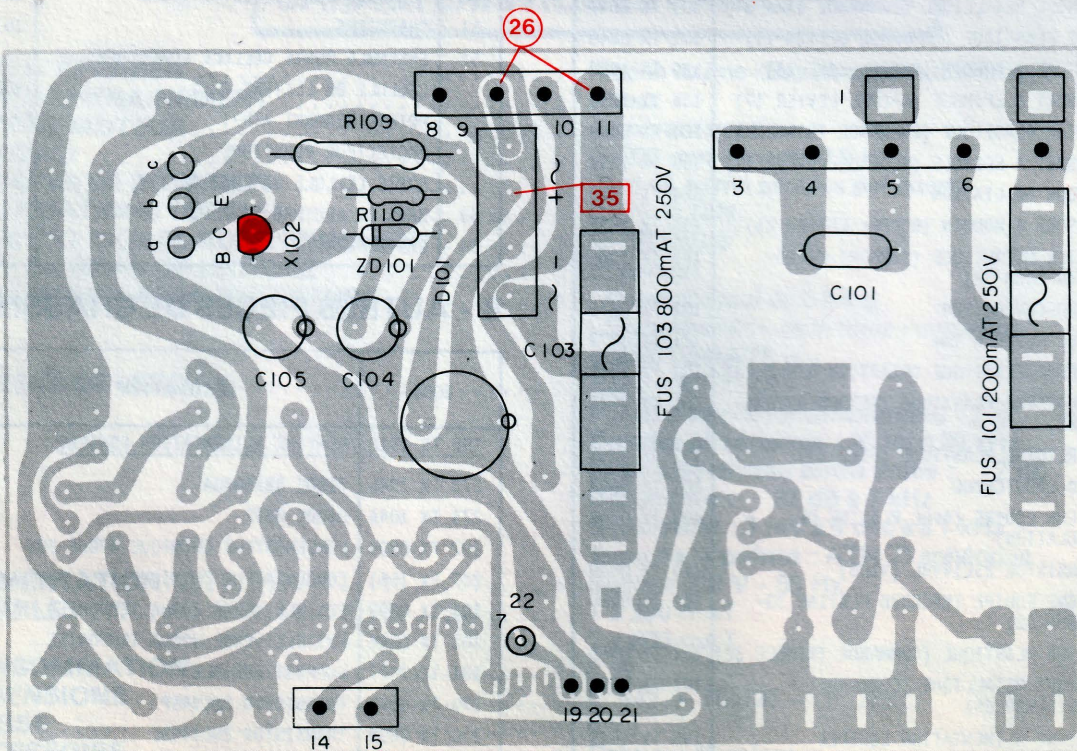
- Délimitation des circuits imprimés
 - Points de raccordement des circuits imprimés
 - Tensions continues relevées par rapport à la masse à l'aide d'un voltmètre de 40 kΩ / V
 - Tensions alternatives
 - Points test
- APPAREIL : Sélection de vitesse en position 33 tr/mm

CIRCUITS IMPRIMES - IMPLANTATION DES ELEMENTS

PLATINE REGULATION MOTEUR (côté éléments)



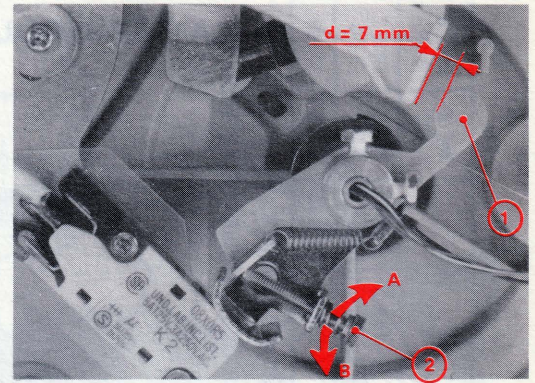
PLATINE ALIMENTATION (côté éléments)



REGLAGE MECANIQUE

REGLAGE DU POINT DE RETOUR AUTOMATIQUE DU BRAS

- Contrôler au préalable la position du levier (1)
- $d = 7 \text{ mm}$
- Régler la vis (2) dans le sens de la flèche A pour retarder le point de retour du bras
- Régler la vis (2) dans le sens de la flèche B pour avancer le point de retour du bras



LISTES DES PIECES DETACHEES

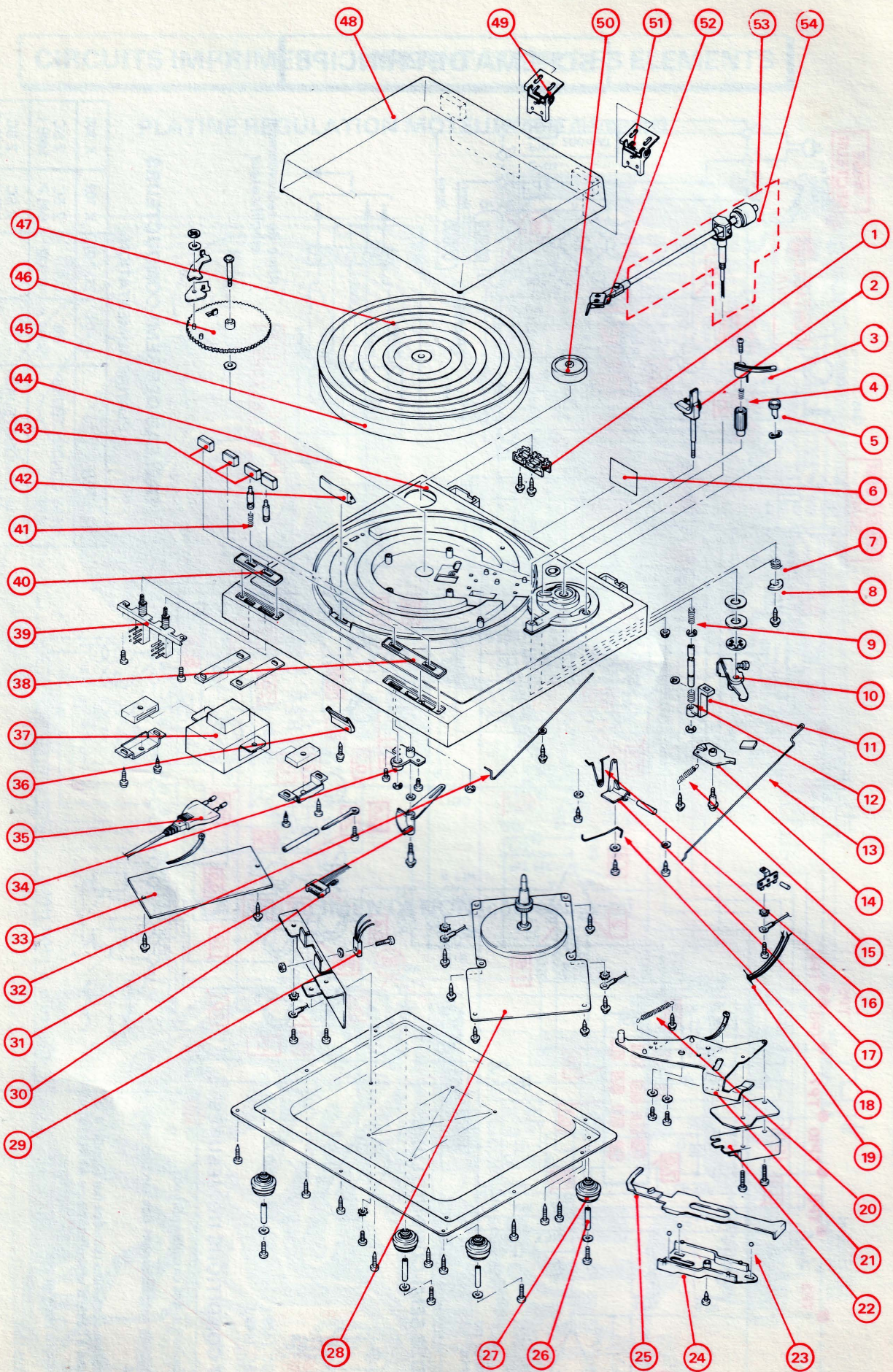
A - PIECE DE CHASSIS ET DE PRESENTATION - VUE ECLATEE -

REP	DESIGNATION	CODE
1	ATTACHE CORDON SECTEUR	101 TX 7919
2	SUPPORT/VERROU DE BRAS	101 TX 8657
3	SUPPORT PLASTIQUE (LEVE-BRAS)	101 TX 8658
4	RESSORT A BOUDIN (PRESSION SUPPORT 3)	136 TX 1987
5	BOUTON DECORE (ANTISKATING)	166 TX 1571
6	PLAQUE SIGNALETIQUE	152 TX 2476
7	RESSORT A EPINGLE (ANTISKATING)	136 TX 1979
8	RONDELLE PLASTIQUE (COMMANDE RESSORT 7)	101 TX 7076
9	RESSORT A BOUDIN (RAPPEL AXE LEVE-BRAS)	136 TX 1978
10	ENSEMBLE LEVIER (COMMANDE MICRO-CONTACTEUR 22/COULISSEAU 25)	101 TX 7055
11	LEVIER PLASTIQUE (LEVE-BRAS)	101 TX 8846
12	RESSORT A BOUDIN (RAPPEL LEVIER 11)	136 TX 1988
13	TRINGLE METALLIQUE (COMMANDE CAME 14)	101 TX 8847
14	CAME PLASTIQUE (COMMANDE LEVIER 11)	101 TX 8848
15	RESSORT A BOUDIN (RAPPEL CAME 14)	136 TX 1989
16	RESSORT A EPINGLE (RAPPEL LEVIER 17)	136 TX 1990
17	LEVIER PLASTIQUE (COMMANDE TRINGLE 13)	101 TX 8849
18	RESSORT A EPINGLE (BLOCAGE LEVIER 17)	136 TX 1991
19	CORDON DE LIAISON	824 TX 0008
20	RESSORT A BOUDIN (RAPPEL LEVIER 21)	136 TX 1856
21	LEVIER METALLIQUE (SUPPORT MICRO-CONTACTEUR 22)	101 TX 7067
22	MICRO-CONTACTEUR	101 TX 7065
23	BILLE ACIER Ø 4mm	121 TX 0277
24	SUPPORT PLASTIQUE (FIXATION BILLE 23)	101 TX 7059
25	COULISSEAU PLASTIQUE (RETOUR AUTOMATIQUE)	101 TX 7922
26	ENTRETOISE PLASTIQUE (PIED 27)	101 TX 8669
27	PIED CAOUTCHOUC	101 TX 8668
28	MOTEUR EQUIPE (AVEC PLATINE DE REGULATION)	423 TX 0201
29	TRANSISTOR 2SC1449L (X105)	270 TX 0639
30	PEIGNE EQUIPE (RACCORD PLATINE 33-MOTEUR 28)	847 TX 0465
31	LEVIER PLASTIQUE (COMMANDE TRINGLE 32)	101 TX 8665
32	TRINGLE METALLIQUE (COMMANDE COULISSEAU 25)	101 TX 8850
33	PLATINE ALIMENTATION EQUIPEE	196 TX 1518

REP	DESIGNATION	CODE
34	SUPPORT PLASTIQUE (FIXATION LEVIER 31)	101 TX 8851
35	CORDON SECTEUR	824 TX 0051
36	DIFFUSEUR DE LUMIERE	152 TX 2448
37	TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION	433 TX 0307
38	ENJOLIVEUR (REJET-LEVE BRAS)	152 TX 2449
39	CLAVIER 2 TOUCHES (33/45 TOURS)	512 TX 0480
40	ENJOLIVEUR (33-45 TOURS)	152 TX 2450
41	RESSORT A BOUDIN (RAPPEL TOUCHE REJET)	136 TX 1978
42	ENJOLIVEUR PLASTIQUE (COFFRET)	152 TX 2477
43	TOUCHE CHROME (REJET/LEVE-BRAS/ 33 TOURS/45 TOURS)	166 TX 1590
44	COFFRET DECORE	715 TX 0777
45	PLATEAU	614 TX 2259
46	CAME PLASTIQUE (RETOUR AUTOMATIQUE)	101 TX 7935
47	COUVRE PLATEAU CAOUTCHOUC	614 TX 2210
48	PROTECTEUR PLASTIQUE	705 TX 0351
49	CHARNIERE	101 TX 7071
50	CENTREUR DE DISQUES 45 TOURS	128 TX 2008
51	CHARNIERE	101 TX 7071
52	ENSEMBLE PORTE CELLULE COMPRENANT : CELLULE DE LECTURE AT71	908 TX 0307
	POINTE DIAMANT ATN71	908 TX 0308
	PROTECTEUR PLASTIQUE	101 TX 7051
	PORTE CELLULE DE LECTURE	101 TX 8656
53	BRAS DE LECTURE COMPLET	553 TX 0095
54	CONTREPOIDS	101 TX 8655

B - AUTRES PIECES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
196 TX 1518	PLATINE ALIMENTATION EQUIPEE	
273 TX 1045	DIODE RB15000A	D101
273 TX 1049	DIODE B322	ZD101
207 TX 0904	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470µF 50V	C103
207 TX 1561	CONDENSATEUR CHIMIQUE 47µF 50V	C104/105
101 TX 0899	FUSIBLE VERRE 200mA TEMPORISE	F101
101 TX 2245	FUSIBLE VERRE 800mA TEMPORISE	F103
101 TX 2077	SUPPORT FUSIBLE	
270 TX 0685	TRANSISTOR 2SC945P	X102
270 TX 0639	TRANSISTOR 2SC1449L	X105



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.