PHILIPS Service

Département SERVICE Central
20, Avenue HENRI-BARBUSSE, **BOBIGNY** (Seine)

Classement { Saison 1963 - 64
Classeur 7

INSTRUCTION ELEMENTAIRES
POUR LE MAGNETOPHONE

EL 3586

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de pistes	: 2
Vitesse de défilement	: 4,75 cm/s
Alimentation	: 9 V (6 piles de 1,5 V)
Puissance de sortie	: 500 mW
Sortie ligne	: 500 mV sur Z = 2 000 Ω
Haut-parleur	: AD 2400 W (Z = 3 Ω)
Diamètre des bobines	: 8 cm avec capot : 10 cm sans capot
Microphone	: EL 3755/00A (vendu exclusivement par nos services commerciaux)
Sensibilité d'entrée (micro/radio/PU)	: 0,3 mV sur 2 000 Ω
Consommation	: environ 100 mA sans signal

EQUIPEMENT

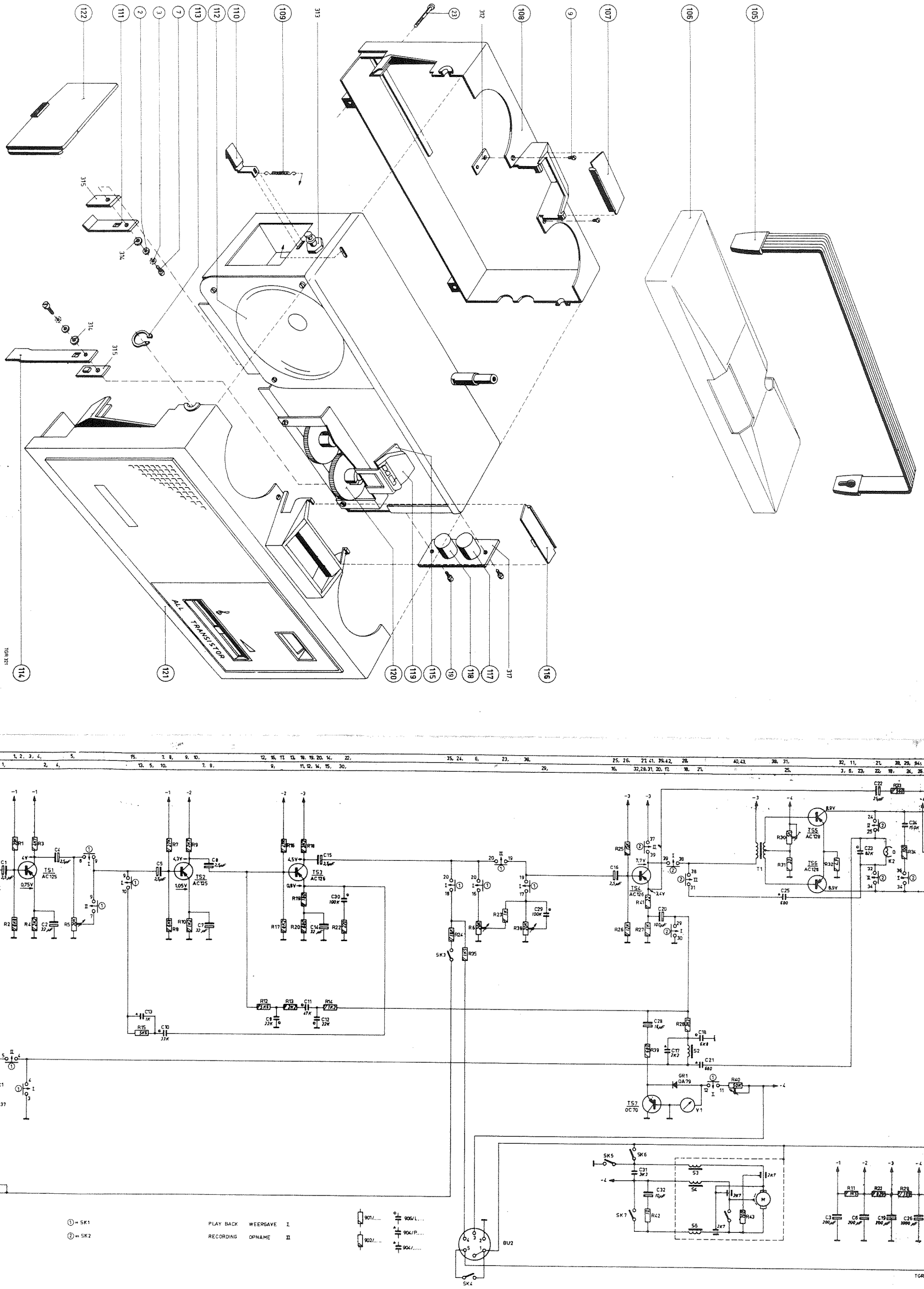
TS 1 : AC 125
TS 2 : AC 125
TS 3 : AC 126
TS 4 : AC 126
TS 5 : AC 128
TS 6 : AC 128
TS 7 : OC 70
GR 1 : OA 79

PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager" - Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs
Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII[e] — Registre du Commerce Seine 62 B 5173
Strictement confidentiel - *Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips* - Reproduction interdite
N° de code EA 3-01

NOMENCLATURE DES PIECES SERVICE

Pos.	Désignation	N° de Code
1	Rondelle 4 mm	K 67 800/4
2	" 3 mm	K 67 800/3
3	Circlip denté 3 mm	K 68 801/3
4	Vis à tête cylindrique 2 × 5 mm	K 60 801/2 × 5
5	" " " 2,6 × 15 mm	K 60 801/2,6 × 15
6	" " " 2,6 × 8 mm	K 60 801/2,6 × 8
7	" " " 3 × 10 mm	K 60 801/3 × 10
8	" " " 3 × 15 mm	K 60 801/3 × 15
9	Vis à tête fraisée 2,6 × 8 mm	K 60 800/2,6 × 8
10	Circlip denté 4 mm	K 68 801/4
11	Vis à tête cylindrique 3 × 30 mm	K 60 801/3 × 30
12	Ecrou hexagonal 2,6 mm	K 71 800/2,6
13	Bague de serrage Ø axial 2 mm	K 74 801/2
14	Circlip 3 mm	K 68 800/3
15	Pièce d'écartement 3,5 mm	K 76 800/3,5 × 35
16	Rondelle Ø axial 3 mm	K 74 802/3
17	" " " 4 mm	K 74 802/4
18	" " " 5 mm	K 74 802/5
19	Vis à tête cylindrique 3 × 6 mm	K 60 801/3 × 6
20	" " " 2,6 × 23 mm	K 60 801/2,6 × 23
21	Vis à tête fraisée 2,6 × 8 mm	K 60 800/2,6 × 8
22	Circlip dentée 2 mm	K 68 801/2
23	Vis à tête cylindrique 4 × 50 mm	K 60 801/4 × 50
25	Corde d'entrainement	U 11 049
26	Vis pour plateau à bobine	K 64 086
27	Plateau à bobine gauche	U 49 018
28	Equerre d'appui en nylon pour tête d'effacement	U 19 077
33	Equerre de freinage gauche	U 03 024
34	Ressort de traction à l'équerre de freinage gauche	V 01 050
35	Bague	K 67 082
36	Poulie	U 11 070
37	Equerre de poulie + axe	U 03 021
38	Ressort de traction sur l'équerre de poulie	V 01 044
39	Ressort de torsion sur l'équerre de poulie	V 03 013
41	Ensemble moteur	W 67 052
41a	Ensemble plaque de montage du moteur	V 25 022
42	Ressort de traction sur la coulisse en-dessous de la tête d'enregistrement/reproduction	V 01 041
43	Ressort de pression en-dessous de la tête d'enregistrement/reproduction	V 02 025
44	Tête d'effacement	U 06 014
45	Equerre d'appui pour tête d'enregistrement/reproduction	U 03 020
46	Ressort sur l'équerre d'appui ..	V 01 045
48	Galet presseur	U 11 256
49	Ensemble levier du galet presseur	U 03 025
50	Axe pour plateau à bobine	U 12 037
51	Broche pour guide de coulisse ..	U 19 031
52	Broche pour guide d'équerre de freinage	U 19 032
53	Moyeu pour poulie	U 19 033
54	Ressort sur l'équerre de la roue intermédiaire	V 01 206
55	Roue intermédiaire + équerre ..	U 11 257
56	Levier pour roue intermédiaire ..	U 03 197
58	Palier inférieur du volant	W 05 020
59	Plaque pour axe de volant	U 19 016
60	Ensemble commutateur SK7+SK6	N 06 082
63	Commutateur SK3+SK5	N 06 121
64	Blindage de la tête d'enregistrement/reproduction	V 06 066
65	Ensemble tête d'enregistrement/reproduction	U 06 013
66	Ressort de pression sous tête d'enregistrement/reproduction	V 02 026

Pos.	Désignation	N° de Code
68	Ressort de traction sur coulisse	V 01 046
69	Coulisse	U 03 022
70	Broche pour guidage de l'équerre de verrouillage	U 19 030
72	Volant	U 49 074
73	Ensemble culbuteur	N 00 015
74	Plaque inférieure	V 25 023
75	Ressort de traction sur équerre de butée	V 01 037
76	Equerre de butée	U 03 013
77	Equerre pour palier supérieur du volant	U 01 005
78	Ressort à lame en-dessous de l'axe de tonalité	N 17 068
79	Equerre de freinage en-dessous du plateau à bobine de droite	V 04 023
80	Palier supérieur du volant	W 05 008
81	Equerre de fixation	U 19 074
82	Equerre de freinage droite	U 03 172
83	Ressort de torsion en-dessous de l'équerre de fixation	V 00 040
84	Bouton d'enregistrement	O 06 143
85	Câble bowden	L 10 134
87	Ensemble coulisse de freinage	U 03 023
88	Touches de commande	O 06 227
89	Réglette de rebobinage	U 03 012
90	Réglette de démarrage	U 03 010
91	Réglette de bobinage	U 03 011
93	Ressort de traction sur réglette de rebobinage	V 01 178
94	Ressort de traction sur réglette de démarrage	V 01 177
95	Ressort de traction sur réglette de bobinage	V 01 042
96	Ensemble galet de bobinage	U 11 069
97	Ressort à lame + équerre	V 04 022
98	Bague	K 67 800/3
99	Equerre du galet de bobinage ..	U 01 007
100	Friction de bobinage	U 11 224
101	Réglette de couplage	U 03 009
102	Ressort de traction sur réglette de couplage	V 01 037
103	Equerre de friction de bobinage	U 01 006
104	Bague	K 67 081
105	Poignée	S 18 276
106	Couvercle	S 82 223
107	Ensemble clapet au-dessus des têtes	S 82 026
108	Partie coffret arrière	S 82 224
109	Ressort de traction pour fixation de microphone	V 04 089
110	Crochet de fixation de microphone	U 03 175
111	Ressort de contact pour pile (court)	U 01 030
112	Haut-parleur	P 40 057
113	Bague de sertissage pour fixation des parties de coffret	K 74 006
114	Ressort de contact pour pile(long)	N 19 050
115	Plaque en caoutchouc en-dessous de l'indicateur de modulation	V 06 067
116	Ensemble clapet en-dessous du galet presseur	S 82 027
117	Fiche femelle à 5 pôles	L 04 096
118	" " 6 pôles	L 04 093
119	Indicateur de modulation	X 06 002
120	Boutons pour contrôle de volume et de tonalité	O 07 124
121	Ensemble parties de coffret	S 82 228
122	Ensemble couvercle pour compartiment à pile	S 82 134

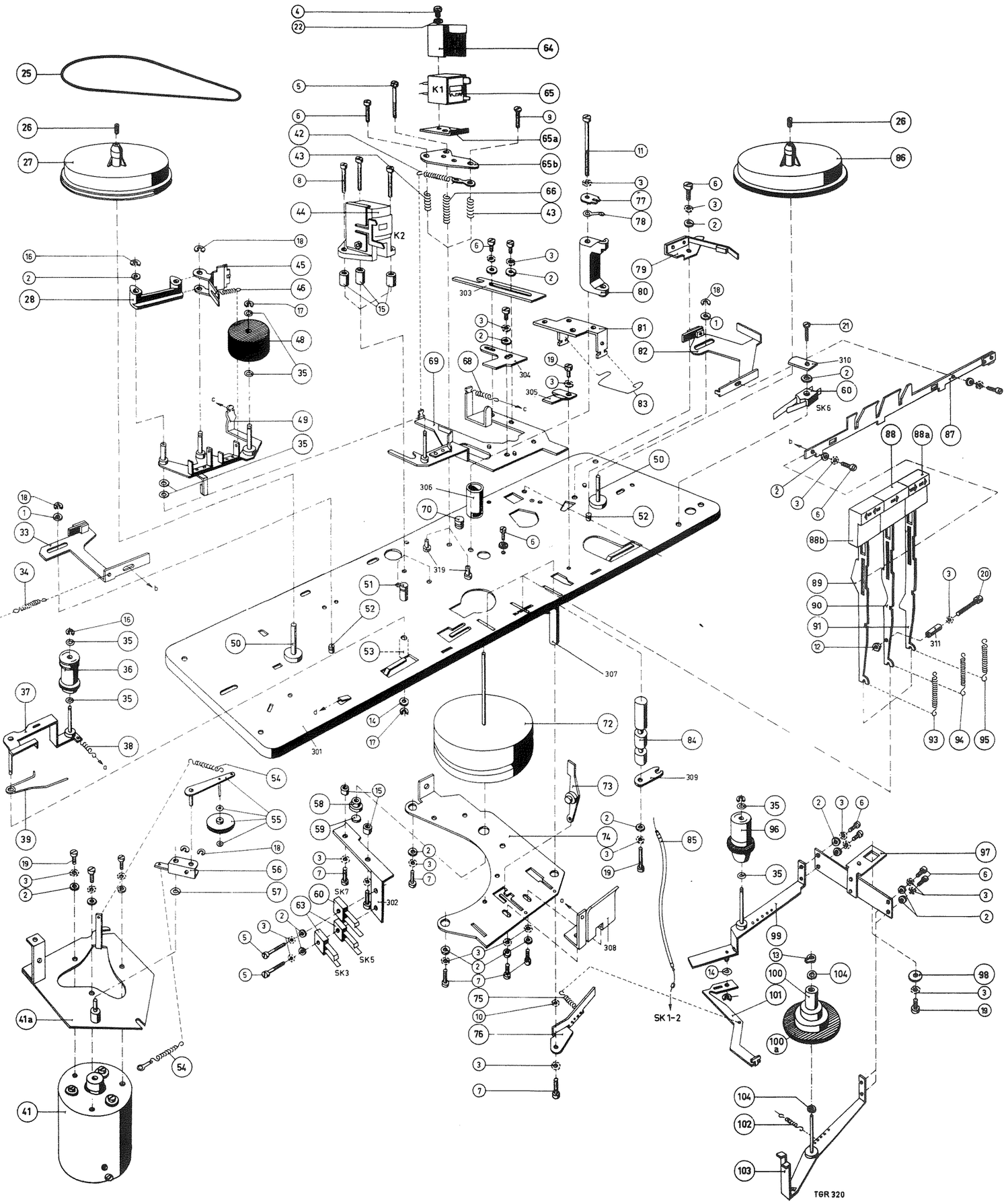


LISTE DES PIECES ELECTRIQUES

Pos.	Désignation	Nº de Code
TS1	Transistor	AC 125
TS2	"	AC 125
TS3	"	AC 126
TS5		
TS6	Transistor	2 × AC 128
TS7	"	OC 70
GR1	Diode	OA 79
S2	Bobine oscillatrice	I 62 034
T1	Transformateur déphaseur ...	H 60 034
T2	Transformateur de sortie ...	I 63 175

Pos.	Désignation	Nº de Code
C1	Condensateur 2,5 µF	D 00 800/W2,5
C2	" 32 µF	D 00 800/A32
C3	" 200 µF	D 00 800/W200
C4	" 2,5 µF	D 00 800/W2,5
C5	" 2,5 µF	D 00 800/W2,5
C6	" 200 µF	D 00 800/W200
C7	" 32 µF	D 00 800/A32
R5/R6	Potentiomètre 20 kΩ	A 04 101
R30	" de réglage 5 000 Ω	A 05 047/5K
R40	" " 50 000 Ω	A 05 047/50K
R38	" au carbone 20 kΩ	A 01 801/20K

Edition D.S.C. Nº 027-10-63


K1
K2
SK1-2
SK3
SK5
SK6
SK7
TGR 320