

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

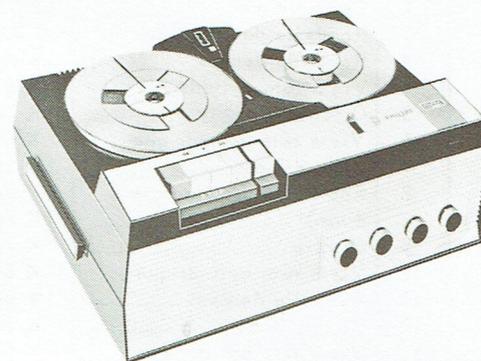
Tél. : 845-27-47

Saison 1967-1968

Classeur : Enregistrement

Ce magnétophone est sensiblement identique au modèle EL 3553, cependant il possède un nouveau type de freins et quelques modifications.

Les patins de freins précédemment en caoutchouc sont remplacés par de nouveaux patins composés d'amiante et de caoutchouc, afin de rendre le freinage plus efficace.



### Réglage des nouveaux freins (Fig.1)

L'appareil en position "Arrêt" :

- Déplacer les patins, repère 58, vers la gauche comme indiqué sur la fig.1.
- Plier la patte "A" de façon que dans cette position du patin 58, la distance entre le plateau de bobine et le patin repère 97 soit de 0,5 à 1 mm.

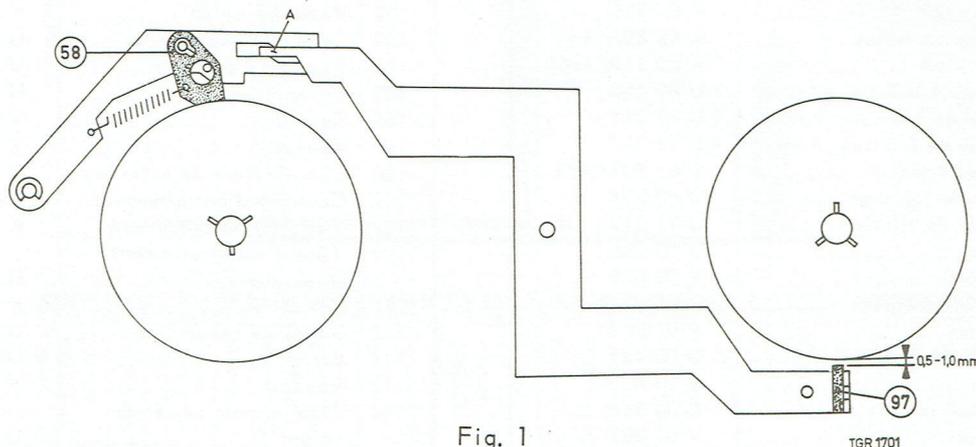


Fig. 1

TGR 1701

### Modifications du mécanisme

- Afin de faciliter les réparations, la plaque imprimée est rabattable. On peut la faire pivoter (fig.2) après avoir desserré les vis A (fig.3).
- Le haut-parleur et le modulomètre sont fixés par des ressorts.
- Le sélecteur de tensions est fixé sur une équerre attachée au mécanisme.
- Le bouton du sélecteur de pistes est muni d'une bague-ressort qui le maintient sur l'étrier.

### Modification du coffret

Les deux parties du boîtier sont toujours réunies avec 4 vis, mais 2 sont placées du côté inférieur et 2 du côté supérieur de l'appareil (voir fig.4).

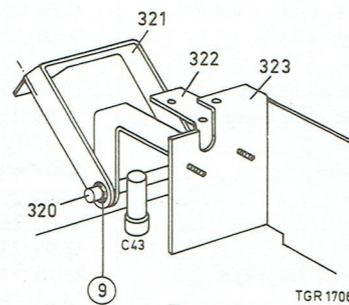


Fig. 2

TGR 1706

Pour tout ce qui concerne la partie électrique, les réglages et l'entretien se reporter à la documentation EL 3553/00.

INFORMATIONS SERVICE																			
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager"** — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs  
SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE - PARIS - VIII<sup>e</sup> — Registre du Commerce Seine 62 B 5173  
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite

Pièces mécaniques

Pos.	Désignation	N° de code
1	Circlip 4 mm .....	K 74 802/4
2	Rondelle de pression .....	K 68 800/5
3	Rondelle dentée .....	K 68 801/3
4	Vis à tête cylindrique .....	K 60 810/3x5
5	Circlip 6 mm .....	K 74 802 6
6	Vis à tête cylindrique .....	K 60 810/3x20
7	Circlip 3 mm .....	K 68 802/3
8	Entretoise (raccourcie à 4 mm) .....	K 76 800/3,5x5
9	Circlip .....	K 74 802/3,2
10	Vis à tête cylindrique .....	K 60 815/4x6
11	Rondelle dentée .....	K 68 801/4
12	Circlip 3 mm .....	K 74 801/3
13	Vis à tête cylindrique .....	K 60 810/3x10
14	Circlip 3 mm .....	K 67 805/3x7
15	Ecrou hexagonal .....	K 71 800/4
16	Circlip .....	K 67 810/4x9
17	Entretoise (raccourcie à 22 mm) .....	K 76 800/4,5x50
18	Vis à tête cylindrique .....	K 60 810/3x10
19	Vis sans tête .....	K 61 061
20	Circlip .....	K 74 802/7
21	Vis à tête cylindrique .....	K 60 801/2,6x6
22	Vis à tête cylindrique .....	K 60 801/2,6x8
23	Vis 4 x 20 .....	K 64 356
24	Circlip rondelles .....	K 68 802/4
25	Vis 4 x 60 .....	K 60 810/4x60
50	Plateau à bobine, gauche .....	U 49 150
51	Bague de friction, feutre .....	U 11 318
52	Disque de friction, nylon .....	U 11 317
53	Rondelle téflon .....	K 67 905/4x7
54	Sabot de freinage .....	U 02 235
55	Disque de friction .....	U 11 319
56	Etrier .....	U 03 286
57	Ressort .....	V 03 055
58	Sabot de freinage .....	U 03 434
59	Ressort .....	V 01 344
60	Touche, blanche .....	O 06 429
60a	Etrier .....	U 03 436
61	Touche, rouge .....	O 06 310
62	Ressort .....	V 01 283
63	Bouton d'arrêt .....	O 06 427
64	Bouton, arrêt d'attente .....	O 06 428
65	Ressort à lame .....	V 02 124
66	Poulie .....	U 11 321
67	Volant avec axe .....	U 49 188
69	Bouton pour compteur .....	O 00 355
70	Ressort .....	V 02 125
71	Rondelle .....	K 67 804/7,5x14
72	Etrier .....	U 02 225
73	Etrier .....	U 03 283
74	Etrier .....	U 02 233
75	Etrier de freinage .....	U 03 432
76	Ressort .....	V 01 287

Pos.	Désignation	N° de code
77	Sabot de freinage, arrêt d'attente .....	U 03 296
78	Etrier .....	U 02 226
79	Etrier .....	U 03 293
80	Ressort .....	V 01 288
81	Poulie avec axe .....	W 02 037
81a	Bague de serrage .....	K 74 091
82	Déplaceur de courroie .....	U 02 228
83	Poulie .....	U 11 320
84	Poulie .....	W 02 038
85	Courroie de compteur .....	U 11 322
86	Ressort .....	V 03 054
87	Ressort à lame .....	V 04 112
88	Support de lampe .....	M 09 807
89	Courroie de volant .....	U 11 324
90	Pivot .....	U 03 394
91	Compteur .....	U 07 018
92	Tête d'effacement .....	U 06 103
93	Bague .....	K 67 905/2x5
94	Poulie .....	W 02 036
95	Guide de bande, gauche .....	U 12 063
96	Bille 3/32" .....	W 06 001
97	Sabot de freinage .....	U 03 435
98	Rondelle téflon .....	K 67 901/2x6
99	Rondelle nylon .....	K 69 077
100	Canon de suspension .....	U 11 403
101	Feutre de pression .....	U 11 323
102	Etrier .....	U 03 433
103	Ressort .....	V 01 285
105	Ressort .....	V 00 110
106	Commutateur de vitesses .....	W 02 039
107	Courroie d'entraînement .....	W 03 025
107a	Vis .....	K 60 840/2,5x20
109	Tête d'enregistrement/Reproduction .....	U 06 112
110	Rondelle .....	K 69 085
113	Guide de bande, droit .....	U 12 064
114	Etrier .....	U 02 227
115	Ressort .....	V 02 200
116	Plaque avec palier de volant .....	U 12 069
117	Plateau à bobine, droit .....	U 49 151
118	Rondelle .....	K 67 903/3x5
119	Courroie sous le plateau, droit .....	U 11 298
120	Disque de friction .....	U 11 326
121	Rondelle nylon .....	K 69 112
122	Galet presseur .....	U 11 301
123	Rondelle teflon .....	K 67 903/3x5
124	Etrier du galet presseur .....	U 02 231
125	Ressort .....	V 01 284
126	Ressort .....	V 01 289
127	Vis de poulie moteur .....	K 63 017
128	Poulie du moteur .....	W 02 035
129	Moteur 50 Hz .....	W 67 066
130	Balai de courroie .....	U 00 027

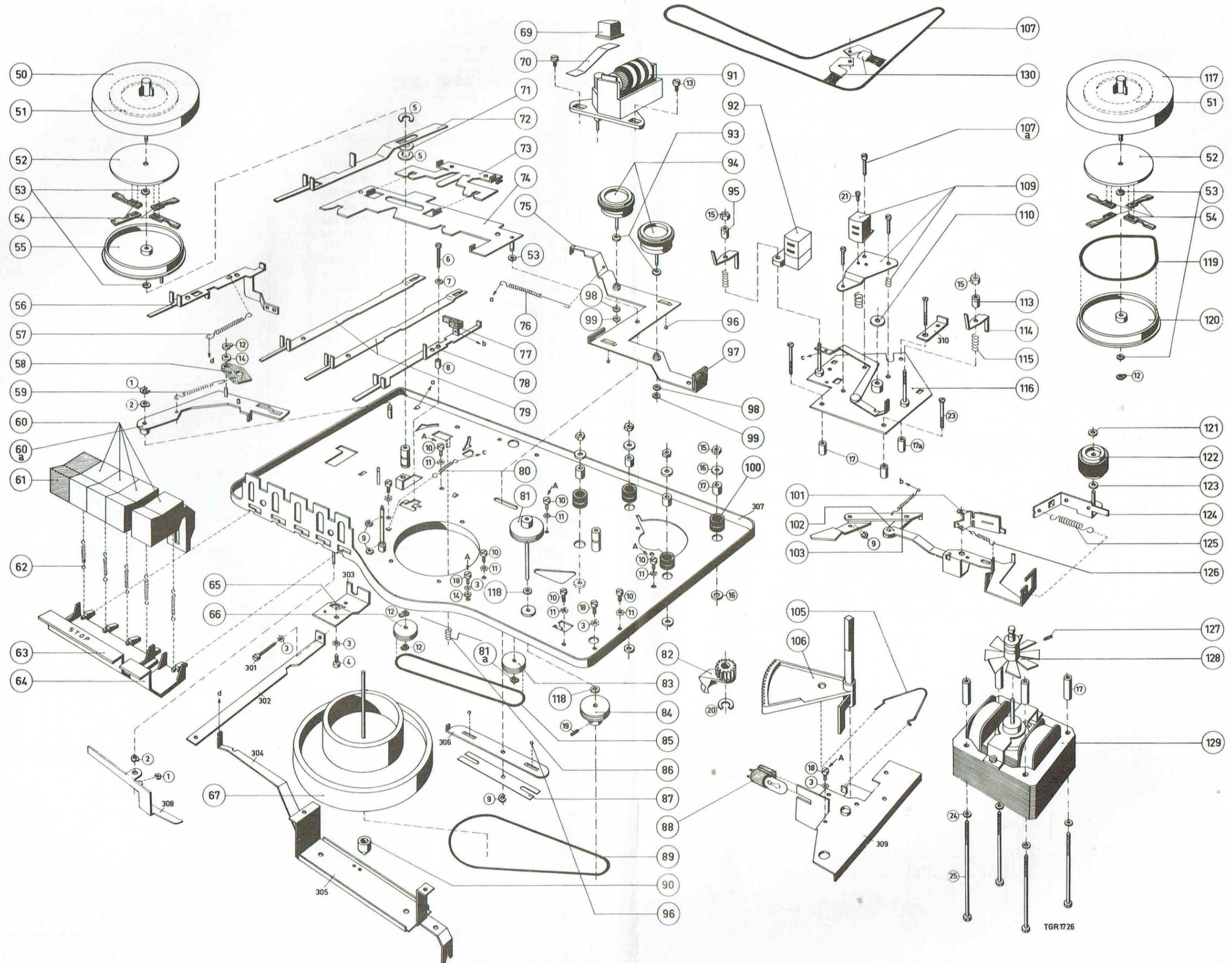


Fig. 3

TGR1726

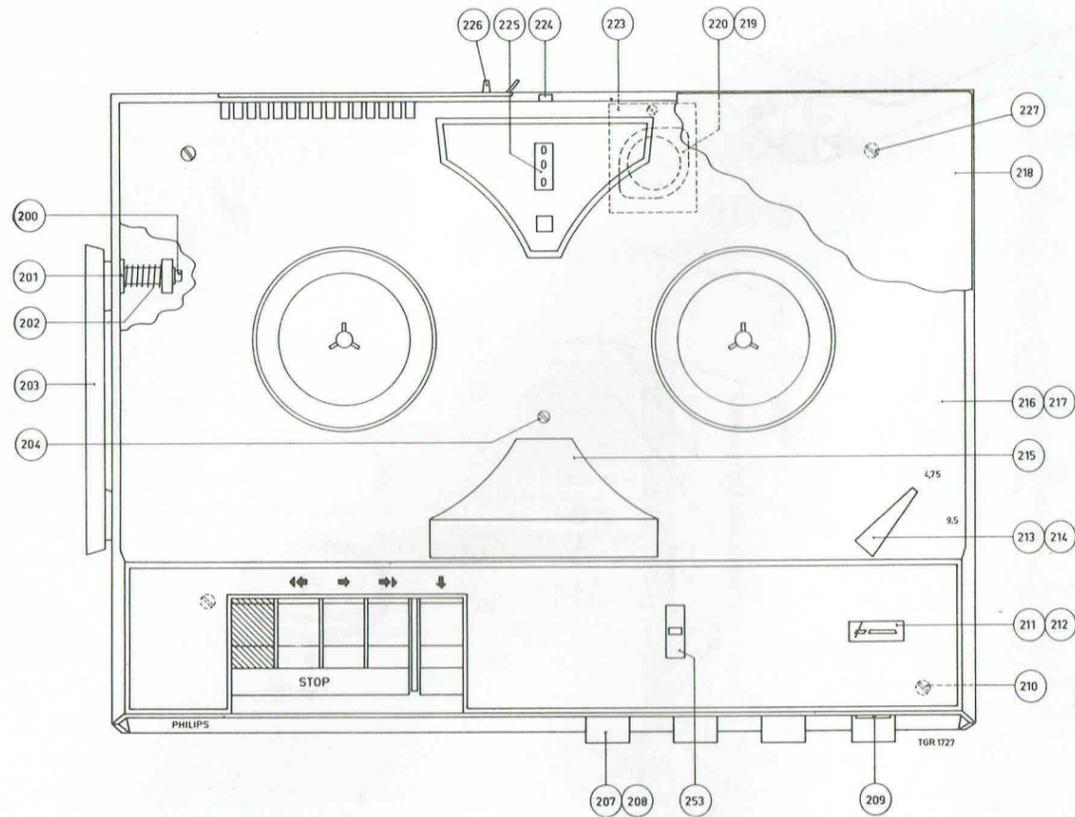


Fig. 4

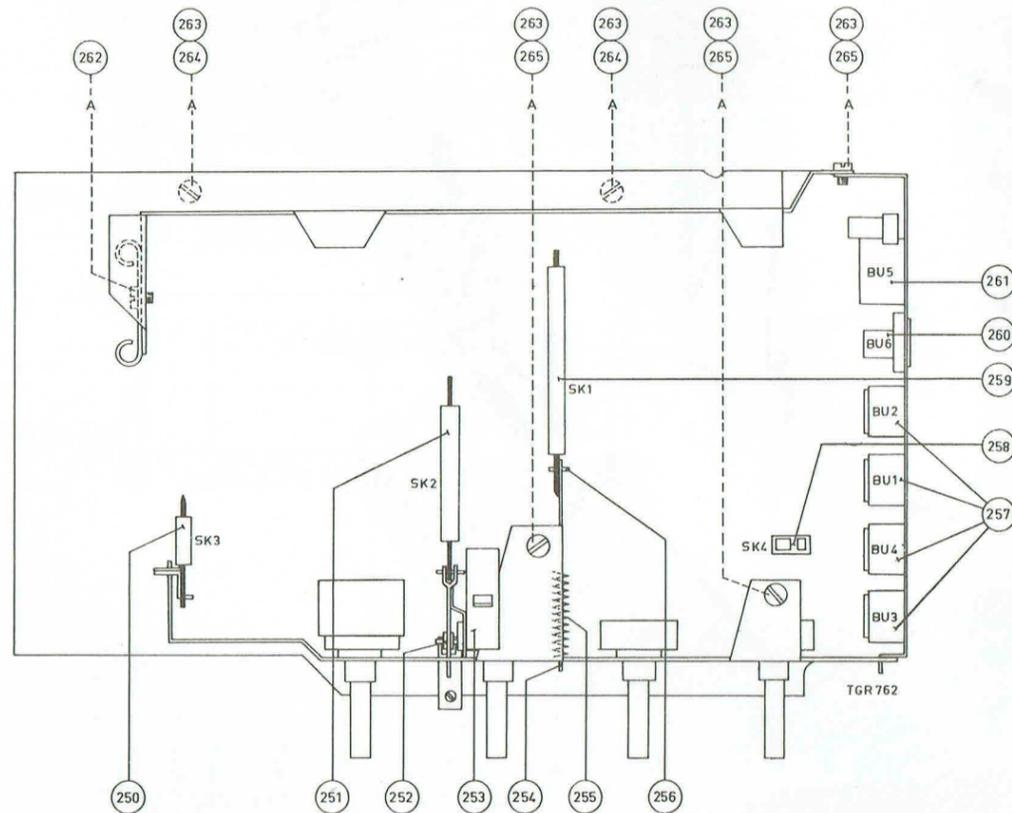


Fig 5

Pièces du coffret

Pos.	Désignation	N° de code
200	Vis de poignée .....	K 60 815/4x12
201	Rondelle .....	K 69 091
202	Ressort de pression .....	V 02 121
203	Poignée .....	S 18 569
204	Vis ornementale .....	K 60 840/3x10
207	Bouton (vol. ton. etc...) ..	O 00 467
208	Bague-ressort .....	O 19 090
209	Voyant .....	M 08 071
210	Vis .....	K 60 815/3x15
211	Modulomètre indicateur ....	X 06 013
212	Ressort à fil .....	V 00 109
213	Bouton vitesses .....	O 00 466
214	Ressort à lame pour d° ....	V 04 114
215	Plaque de couverture têtes ..	S 82 514
216	Coffret supérieur .....	S 82 652
217	Coffret inférieur .....	S 82 651
218	Couvercle .....	S 82 556
219	Sélecteur de tensions ....	H 18 001
220	Ressort à fil sur d° .....	V 00 109
223	Plaque de couverture sur d° ..	H 18 125
224	Bouton de couvercle .....	S 18 447
225	Lentille pour compteur ....	M 08 068
226	Porte de casier à cordon ..	S 82 555
227	Vis ornementale .....	K 60 131
	Ressort fix. H.P. ....	V 04 104
	Pied .....	S 17 201

Pièces sur plaque imprimée

Pos.	Désignation	N° de code
250	Commutateur SK3 .....	N 05 175
251	Commutateur SK2 .....	N 05 174
252	Rouleau .....	U 11 325
253	Sélecteur de pistes .....	O 09 068
254	Etrier .....	U 02 234
255	Ressort .....	V 02 122
256	Broche de coulisse .....	W 12 005
257	Prise 5 pôles .....	L 04 816
258	Commutateur SK4 .....	N 05 176
259	Commutateur SK1 .....	N 05 173
260	Prise H.P. ....	L 04 110
261	Prise 5 pôles commutante ..	L 04 134
262	Vis à tête cylindrique ....	K 60 801/2x8
263	Vis à tête cylindrique ....	K 60 810/3x5
264	Rondelle .....	K 67 903/4x10
265	Rondelle dentée .....	K 68 801/3

PIECES ELECTRIQUES

Bobinages

Ind.	Désignation	N° de code
T1	Transformateur d'alimentation	H 63 115
T2	Transformateur oscillateur .....	F 17 066
T3	Transformateur déphaseur .....	I 61 098
T4	Transformateur de sortie .....	I 63 216
LS	Haut-parleur .....	P 41 025

Potentiomètres - Résistances

Ind.	Désignation	N° de code
R71	Enregistrement Radio PU	A 01 801/20K
R72	Enregistrement micro .....	A 01 801/20K
R76	Tonalité .....	A 01 801/20K
R73,74	Réglage .....	A 05 174
R75	Puissance .....	A 00 801/4+16K
	+ axe .....	A 18 801
R77,78	CTN .....	B 13 024
R68,69		B 00 802/1E8

Divers

Ind.	Désignation	N° de code
GR1	redresseur .....	X 13 050
M1	Indicateur .....	X 06 013
LA1	Lampe témoin .....	M 03 807

Autres éléments standard  
Consulter le catalogue Pièces de rechange.

Edition Service S.A. N° 2171-01-68