

# PHILIPS

## CHANGEUR DE DISQUES 22 GC 047/00

Documentation diffusée par

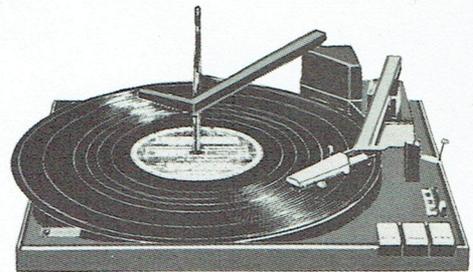
*Service S.A.*

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

**93 - BOBIGNY**

Tél. : 845-27-47

Année 1969



### CARACTERISTIQUES

Changeur de disques à quatre vitesses pour tous les disques monophoniques et stéréophoniques. Platine en polystyrène.

Dimensions : 339x277x175 mm avec broche.

Poids : 2 kg.

Bras léger en polystyrène avec enjoliveur métallique.

Plateau de grand diamètre en polystyrène.

Tension adaptable à : 110, 127, 220, 240 V - 50 Hz.

Consommation : 6 W.

Vitesse du plateau : 78, 45, 33 1/3, 16 2/3 tr/mn.

Pleurage : < 0,2 % sur 33 1/3 tr/mn (DIN)

Rumble : ≤ -55 dB (DIN)

Hauteur d'entassement : 18 mm ou 7 disques

Empilage pyramidal, de bas en haut : 30, 25, 17 cm.

Axe changeur 45 tr/mn : EG 7029

Têtes de P.U. utilisables : GP 200, GP 300.

Pression de l'aiguille : 6 ± 1 g (non réglable)

N.B. — Les têtes GP 200 et GP 300 ainsi que l'axe changeur EG 7029 doivent être commandés au Département Commercial.

### FONCTIONNEMENT

Appareil avec commandes par touches, dérivé des changeurs GC 040 et GC 043.

Identique pour ce qui concerne le palpement du diamètre des disques, les fonctions du tambour de commande, la broche de changement et le branchement du moteur : voir Instructions GC 040 (MU 6-32) ; il diffère,

d'une part dans la disposition des commandes : le bouton à 4 positions STOP, MAN, START, O, est remplacé par les touches STOP, MAN, AUT ;

d'autre part dans les éléments commandant les opérations de changement de disque, de rejet et d'arrêt automatique, qui sont du type classique avec ressort de déclenchement et palpeur à pointe.

Il possède en plus un levier permettant de poser ou de relever le bras manuellement par l'intermédiaire de la potence à action retardée.

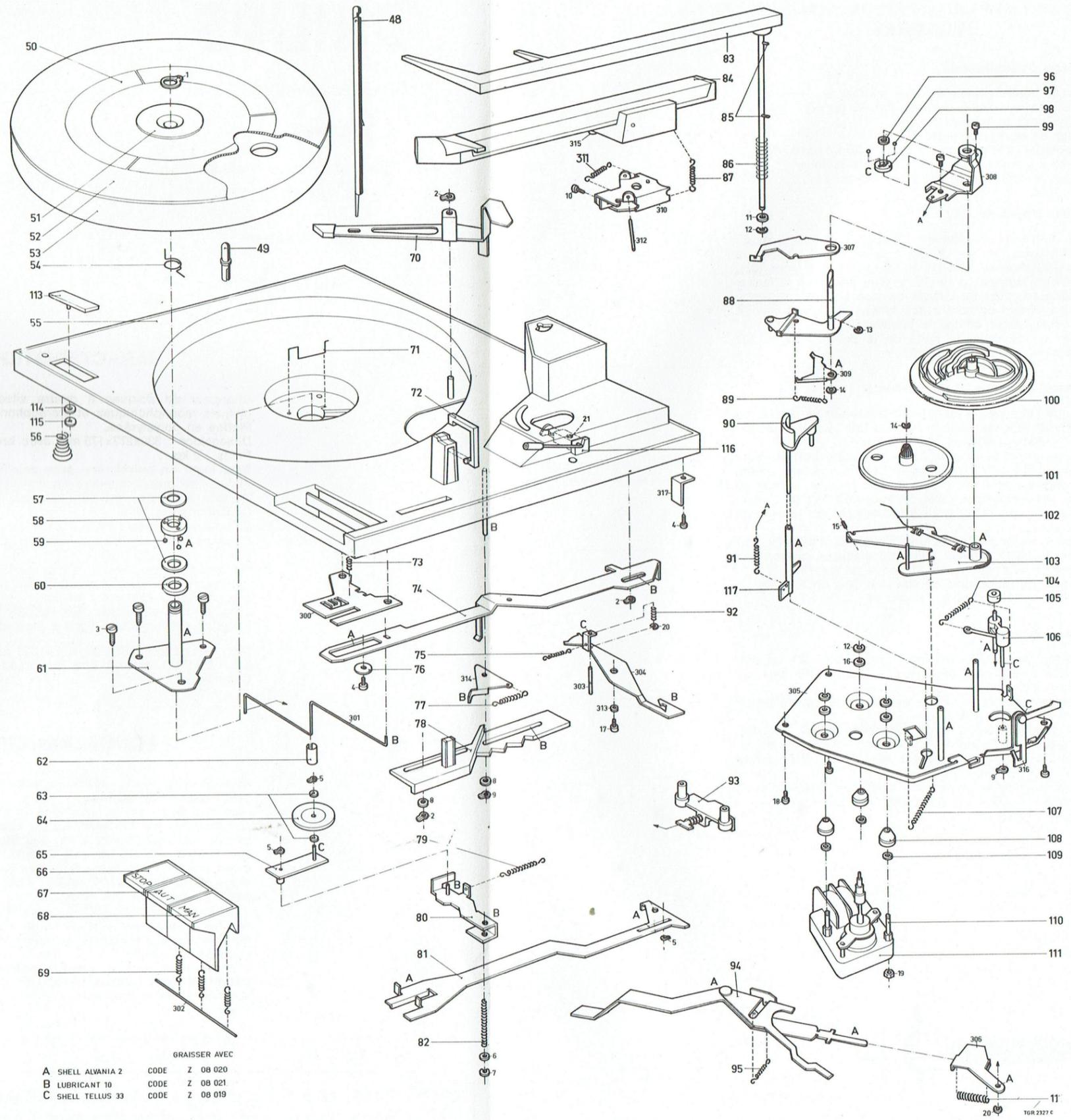
INFORMATIONS  
SERVICE



**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



## BRANCHEMENTS DU MOTEUR

Sans carroussel

## REGLAGES

### Mécanisme d'entraînement

- La roue intermédiaire 64 doit tourner au milieu des étages de la poulie moteur (fig. ci-après). Ceci est valable pour toutes les vitesses.
  - Régler en courbant l'étrier 65.
- En position déclenchée, la roue intermédiaire doit se trouver au moins à 2 mm de la poulie moteur.
  - Régler en courbant la patte sur l'étrier 74.

### Mécanisme changeur

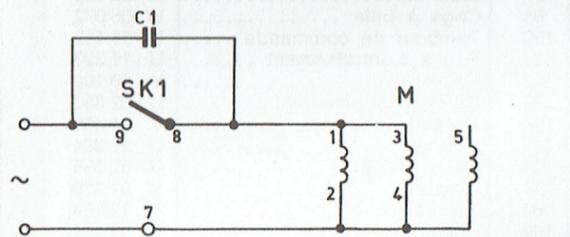
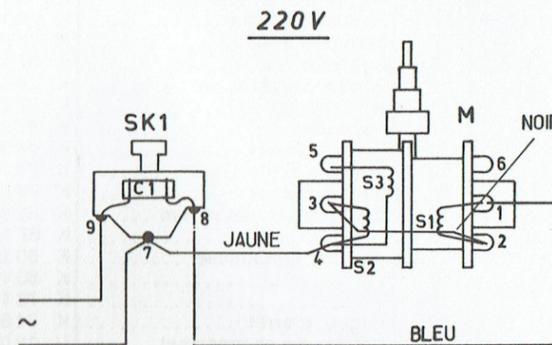
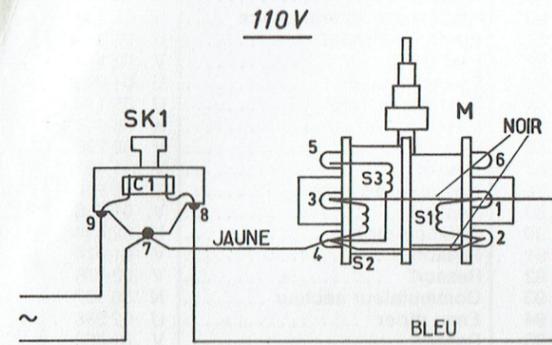
- Si la poulie d'entraînement 101 appuie contre l'axe du moteur, une distance de 0,5 à 0,7 mm doit séparer la plaque de montage 305 de la vis sans tête 15 (sur 103).
  - Régler en tournant la vis 15, la fixer ensuite à la laque.
- Lorsque l'aiguille de lecture se trouve à une distance de 65 à 60 mm du centre du plateau, le ressort 54 doit tout juste frotter contre le palpeur 70.
  - Régler en courbant la patte de la palette mobile 307 qui appuie contre le palpeur.

### Mécanisme de levage et de rotation.

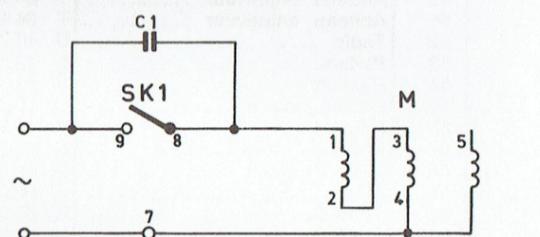
- Lorsque l'aiguille de lecture est posée sur un disque de 17 cm, la distance séparant la vis 315 (sur le bras) du levier élévateur 90 doit être  $\geq 0,5$  mm. Dans sa position la plus basse, l'aiguille doit se trouver au moins à 0,2 mm sous le bord du plateau; alors que dans sa position la plus élevée, lorsque le bras se dirige vers l'extérieur, cette distance doit être de 24 mm.
  - Régler en tournant la vis 315 (accessible sur le bras de lecture).
- Lorsque le bras de lecture s'abaisse, l'aiguille doit tomber dans le premier sillon du disque à passer.
  - Régler en tournant la vis 10 (sous le bras).
- La force de pression d'aiguille doit être de 5 à 7 g. Régler en remplaçant le ressort 87.

### Démarrage et arrêt

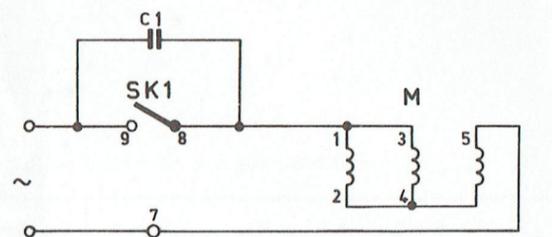
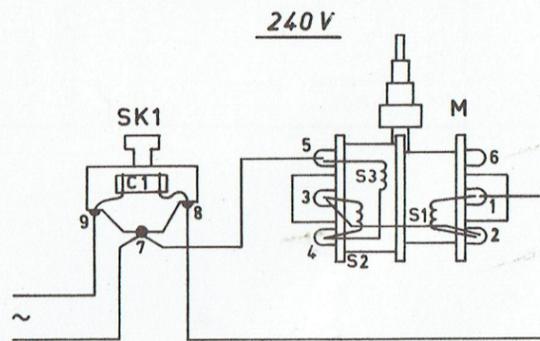
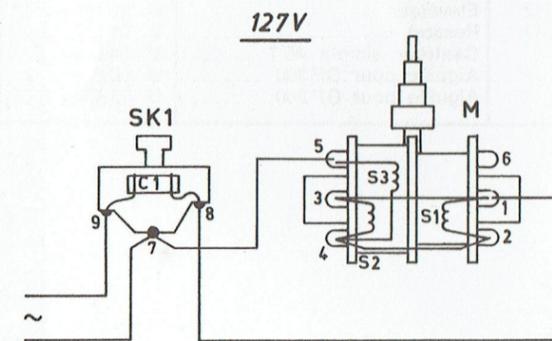
- Si la touche « AUT » est enfoncée, l'étrier 304 ne doit pas être arrêté par l'équerre 317. L'étrier 103 doit cependant être libéré.
  - Régler en courbant la patte de l'étrier 81 contre lequel repose la touche « AUT ».
- Si la touche « STOP » est enfoncée, l'étrier 304 doit être arrêté par l'équerre 317.
  - Régler en courbant la patte sur l'étrier 316 contre lequel appuie l'étrier 81. Vérifier ensuite si l'étrier 304 n'est pas arrêté lorsque la touche « AUT » est enfoncée (voir a).



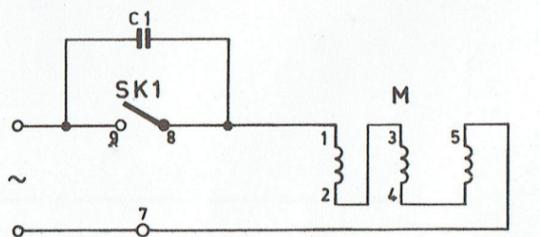
TGR 2102



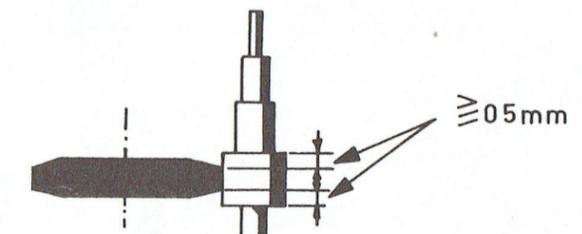
TGR 2104



TGR 2103



TGR 2105



## PIECES SERVICE

Rep.	Désignation	N° de code
1	Bague d'arrêt 9 mm	K 74 024
2	Bague d'arrêt	K 74 801/4
3	Vis autotaraudeuse	K 62 073
4	Vis autotaraudeuse	K 62 900/3×10
5	Bague d'arrêt 2 mm	K 74 103
6	Rondelle 3,2 mm	K 69 150
7	Bague d'arrêt	K 74 802/2,3
8	Rondelle	K 67 124
9	Bague d'arrêt 3 mm	K 74 096
10	Vis 2x4 mm	K 61 050
11	Rondelle	K 67 810/5×10
12	Bague d'arrêt	K 74 802/3,2
13	Bague d'arrêt 4 mm	K 74 101
14	Bague d'arrêt	K 74 802/1,9
15	Vis sans tête 2,6x8 mm	K 61 053
16	Rondelle	K 67 124
17	Vis autotaraudeuse	K 60 159
18	Vis	K 60 133
19	Ecrou	K 73 118
20	Bague d'arrêt	K 74 802/2,3
48	Broche de changement	U 12 083
49	Broche courte	U 04 062
50	Anneau enjoliveur	T 04 109
51	Anneau enjoliveur	T 04 108
52	Tapis	U 49 219
53	Plateau	U 49 218
54	Ressort	V 03 067
55	Platine neutre	U 50 263
56	Ressort	V 02 237
57	Rondelle acier	K 67 805/9,5×18
58	Cage à billes	W 05 013
59	Bille	W 06 006
60	Rondelle	K 67 072
61	Ens. axe de plateau	U 12 115
62	Ressort de serrage	V 02 135
63	Rondelle acétate	K 67 901/2×6
64	Roue intermédiaire	U 11 152
65	Support de roue	U 02 383
66	Touche	O 06 553
67	Touche	O 06 554
68	Touche	O 06 555
69	Ressort	V 01 370
70	Ens. Palpeur	U 02 389
71	Ressort	V 00 151
72	Pince	U 05 143
73	Ressort	V 02 235
74	Etrier	U 02 384

Rep.	Désignation	N° de code
75	Ressort	V 01 487
76	Anneau	K 69 163
77	Ressort	V 01 376
78	Levier de vitesses	U 02 381
79	Ressort	V 01 375
80	Etrier roue intermédiaire	U 02 382
81	Etrier coulissant	U 02 387
82	Ressort	V 02 177
83	Presse-disques	U 04 065
84	<b>Bras de lecture</b>	U 05 179
85	Goupille 2x10 mm	K 75 047
86	Ressort	V 02 236
87	Ressort	V 01 491
88	Ens. axe de bras	U 12 114
89	Ressort	V 01 486
90	Potence mobile	U 02 414
91	Ressort	V 01 374
92	Ressort	V 02 176
93	Commutateur secteur	N 00 107
94	Ens. étrier	U 02 388
95	Ressort	V 01 490
96	Rondelle	K 69 110
97	Bille	W 06 006
98	Cage à bille	W 05 072
100	Tambour de commande	U 11 462
101	Poulie d'entraînement	U 11 393
102	Ressort	V 00 182
103	Etrier d'entraînement	U 02 390
104	Ressort	V 01 488
105	Rouleau	U 11 394
106	Etrier d'arrêt	U 02 385
107	Ressort	V 01 489
108	Tampon	U 19 154
109	Rondelle	K 69 164
110	Axe de fixation	K 76 122
111	<b>Moteur 50 Hz</b>	W 67 119
	Poulie Service 50 Hz	U 11 431
112	Ressort	V 02 175
113	Plaquette	T 02 329
114	Rondelle	K 69 165
115	Clip	K 74 107
116	Ensemble manette	U 02 415
117	Elévateur	U 02 416
311	Ressort	V 01 521
	Centreur simple 45 T	U 04 029
	Aiguille pour GP 300	U 06 813
	Aiguille pour GP 200	U 06 800/DS 51



IMP. L.-J. BAUDRY FILS

Edition Service S.A. N° 3033.05.69

*Service S.A.*

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 6.000.000 DE FRANCS  
RÉGIE PAR LA LOI DU 24 JUILLET 1966 ET LE DÉCRET DU 23 MARS 1967 SUR LES SOCIÉTÉS COMMERCIALES  
R. C. SEINE 63 B 4256 — C C P PARIS 1087-74