

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

Classement } Saison 1963-64
 } Classeur 7

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DE L'ELECTROPHONE AG 4025



SPECIFICATIONS

Changeur de disques avec amplificateur et haut-parleur en mallette.

Tourne-disques	Tension de réseau	Fréquence de réseau
AG 1025	110-127-220-240 V	50 Hz

Pour la réparation et le remplacement des pièces du changeur de disques, veuillez vous reporter à la Documentation Service AG 1025.

CARACTERISTIQUES

Tête de pick-up : type AG 3310.
Pression d'aiguille : 4 - 6 g.
Haut-parleur : type AD 3721 - Inversé 17 cm - 3 Ω.
Tube : type ECL 86.
Redresseur : type SR 250 B 100.
Puissance de sortie : 2,5 W.
Consommation totale : 27 W.
Lampe témoin : type 7997 N - 6,3 V - 0,1 A spéciale.
Dimensions : 375 × 325 × 175 mm.

Cet appareil peut être utilisé pour l'écoute des disques stéréophoniques, en liaison avec un deuxième amplificateur - par exemple un récepteur radio muni d'une entrée P.U.

L'électrophone amplifie le signal "voie gauche", l'appareil auxiliaire reproduit le signal "voie droite".
(voir Bulletin Service N° 6, nouvelle série, pages 23 à 30).

INFORMATIONS
SERVICE



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 MU3.05

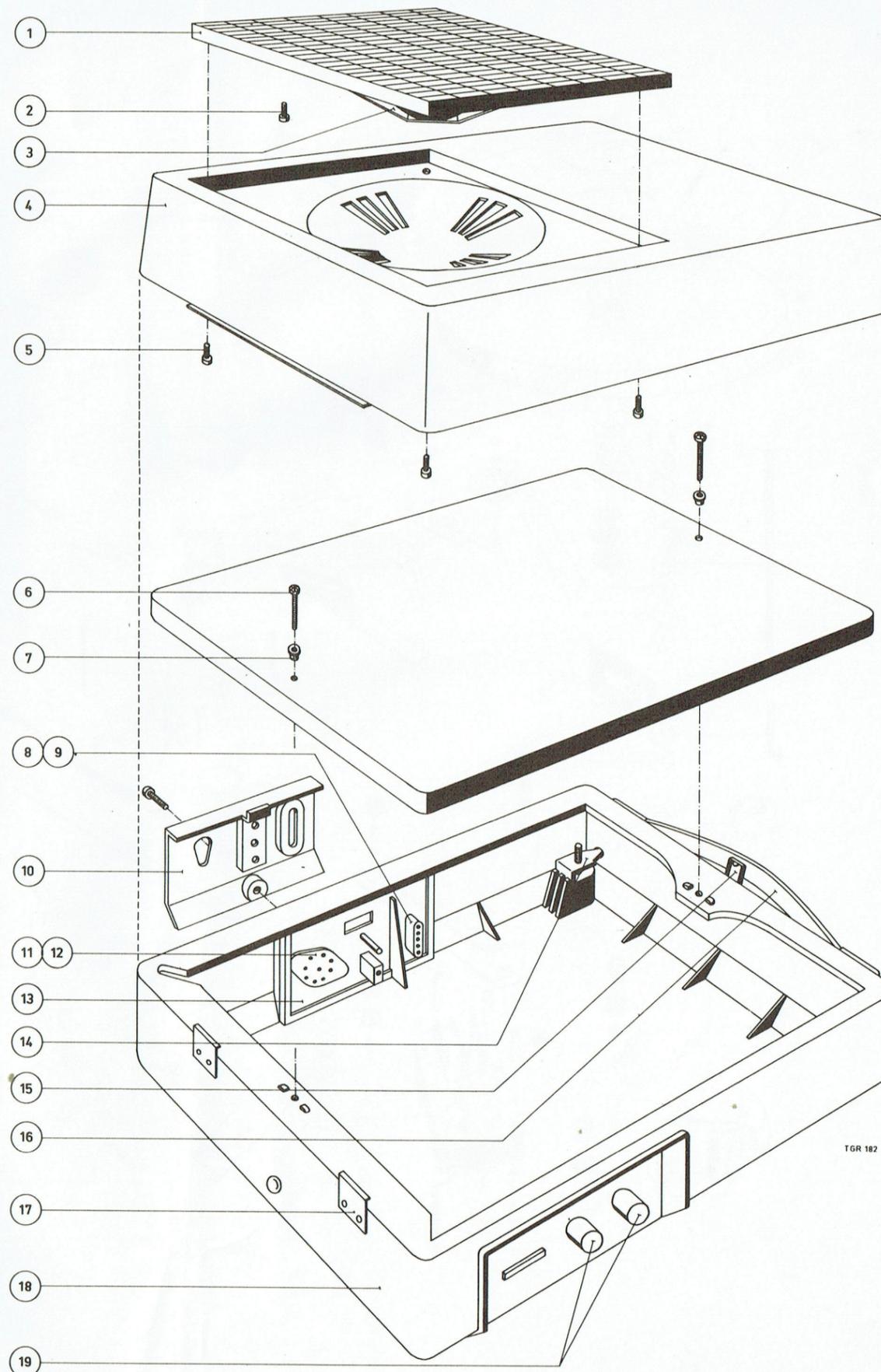
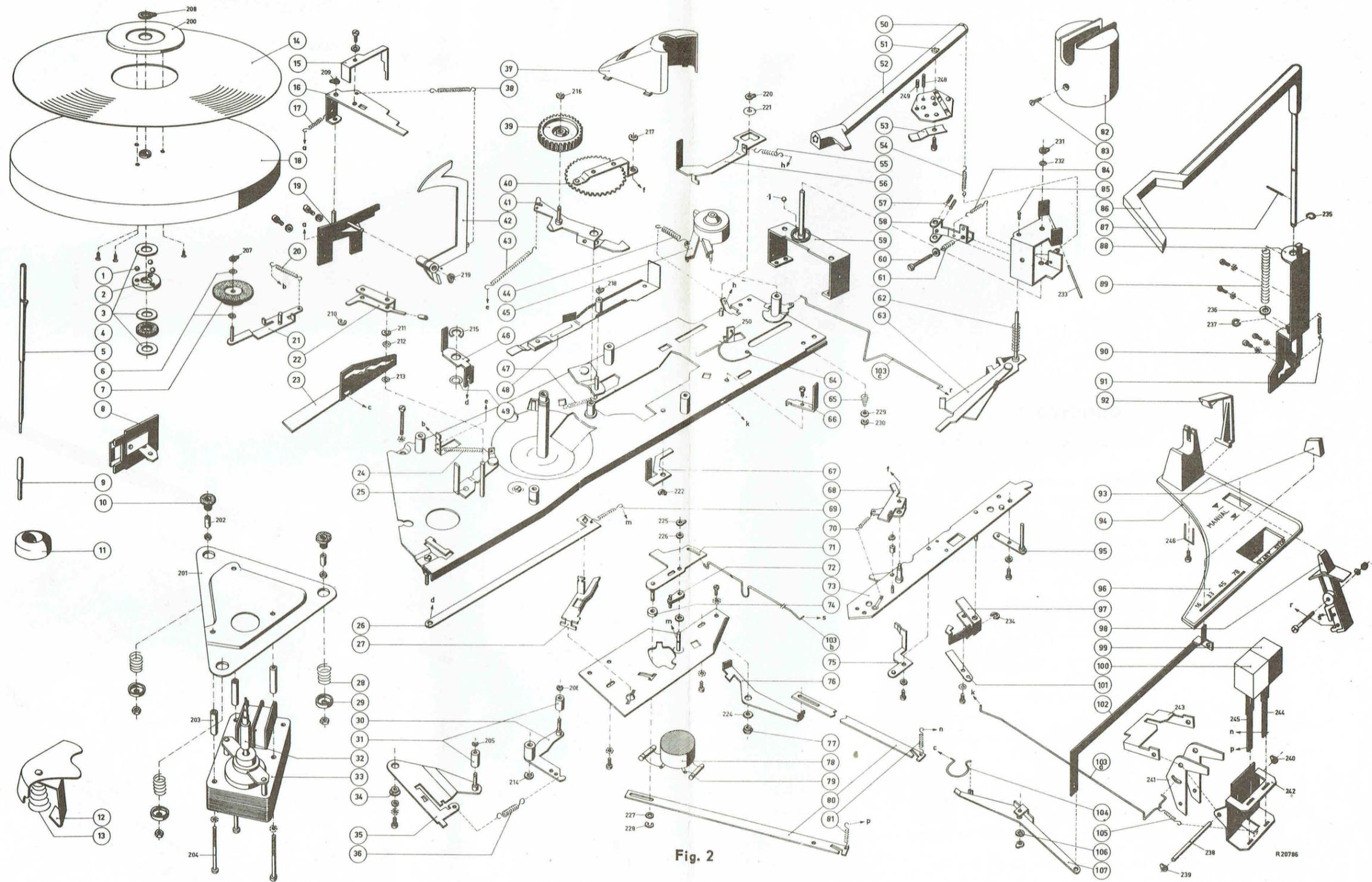


Fig. 1



PIECES DU CHANGEUR DE DISQUES (fig. 2)

Pos.	N° de Code	Désignation
1	W 06 006	Bille
2	W 05 031	Cage à billes
4	K 67 072	Anneau
5	U 04 038	Broche de changement
6	K 69 022	Rondelle
7	U 11 060	Roue intermédiaire
8	N 05 066	Commutateur de P.U.
9	U 04 039	Petite broche centrale
10	K 76 039	Canon
11	U 04 029	Adaptateur 45 tours
12	V 04 084	Ressort à lame
13	V 02 088	Ressort de pression
14	U 49 068	Tapis
15	U 02 133	Petit étrier étagé
16	U 02 134	Equerre d'arrêt étagé
17	V 01 181	Ressort de traction
18	U 49 068	Plateau
19	U 02 135	Ensemble équerre
20	V 01 182	Ressort de traction
21	U 02 136	Ensemble équerre
22	U 02 137	" "
23	U 02 138	Equerre de commutation
24	V 01 183	Ressort de traction
25	U 02 139	Galet d'arrêt
26	U 02 140	Barrette
27	U 02 141	Manette
28	U 19 004	Ressort de suspension
30	U 02 142	Ensemble d'équerre d'arrêt
31	K 76 040	Rouleau
32	W 02 030	Poulie moteur 50 Hz
33	W 67 049	Moteur 50 Hz
34	K 67 073	Manchon
35	U 02 143	Ens. levier de commutation
36	V 01 184	Ressort de traction
37	U 50 108	Capot
38	V 01 185	Ressort de traction
39	U 11 239	Roue dentée matière plastique
40	U 11 240	Ens. roue dentée métal
41	U 02 144	Ens. équerre de commutation
42	U 02 145	Palpeur de diamètre
43	V 01 186	Ressort de traction
44	V 01 187	Ressort de traction
45	U 02 146	Ens. disque d'accouplement
46	U 02 147	Equerre
47	V 01 188	Ressort de traction
48	U 02 148	Ensemble palpeur
49	K 67 074	Anneau
50	U 05 079	Capot final du bras
51	K 71 023	Ecrou carré
52	U 05 080	Ensemble bras du P.U.
53	V 04 085	Ressort de lampe
54	V 01 189	Ressort de traction
55	V 01 190	" "
56	U 02 149	Equerre

Pos.	N° de Code	Désignation
58	U 02 150	Equerre de réglage
59	U 02 151	Ensemble équerre
60	K 60 051	Vis
61	V 02 091	Ressort de pression
62	V 02 092	" "
63	U 02 152	Ensemble plaque
64	V 00 061	Ressort
65	U 19 026	Ressort de pression
66	U 02 153	Equerre d'arrêt
67	U 02 154	Equerre de réglage
68	U 02 155	Equerre de commutateur
69	V 01 191	Ressort de traction
70	V 01 192	" "
71	U 02 156	Ens. plaque de commutateur
72	U 02 157	Levier de commutateur
73	U 00 020	Ensemble de curseur
74	K 67 075	Rondelle
75	U 02 158	Equerre
76	U 02 159	Levier d'arrêt
77	K 71 034	Douille fileté
78	A 17 015	Ens. commutateur secteur
79	C 04 800/5K6	Condensateur
80	U 02 160	Barrette
81	V 01 193	Ressort de traction
82	U 05 081	Tourelle
83	K 60 800/3X8	Vis
84	V 01 194	Ressort de traction
85	V 02 089	Ressort de pression
86	U 04 040	Ensemble presse-disque
87	K 75 022	Goupille de tension
88	U 00 021	Equerre
89	V 02 090	Ressort de pression
90	U 02 161	Levier d'arrêt
91	V 01 195	Ressort de traction
92	U 05 082	Support du maintien du bras de P.U.
93	O 05 124	Bouton changement de vitesse
94	U 50 109	Plaque avec support bras
95	U 02 162	Ensemble plaque
96	R 07 099	Plaque décorative
97	U 02 163	Equerre échelonnée
98	O 05 125	Levier "MANUAL" matière plastique
99	O 06 235	Touche rouge
100	O 06 236	Touche blanche
101	V 04 086	Ressort à lampe
102	U 02 164	Bande de commutateur
103	V 00 062	Ensemble tige
104	V 00 063	Ressort
105	V 01 196	Ressort de traction
106	K 69 019	Rondelle galbée
107	U 02 165	Equerre de commutation

MODIFICATIONS

66	V 00 064	Ressort à fil
	V 01 199	Ressort de traction d'axe du bras
	V 01 193	Ressort entre 102 et 107

PIECES DE PRESENTATION (fig. 1)

Pos.	Désignation	N° de Code
4	Couvercle	S 82 212
1	Grille décorative	T 47 191
6	Vis décorative, fixation platine	K 64 192
7	Canon plastique	K 76 041
10	Cache carrousel	H 18 104
15	Serrure	S 18 264
16	Poignée	S 18 265
17	Charnière	S 18 266
18	Socle (ceinture)	S 82 213
	Fond	S 82 247
19	Bouton	O 00 230

PIECES MECANIQUES (fig. 1)

Pos.	Désignation	N° de Code
2	Vis de fixation H.P. sur grille	K 60 052
5	Vis de fixation grille sur couvercle ..	K 60 053
8	Prise 5 pôles	L 04 083
9	Ressort de fixation	V 00 800/20
11-12	Ensemble carrousel	H 18 001
13	Ensemble plaquette à douilles	V 06 058
14	Equerre	U 19 076
	Fiche pour câble H.P.	L 07 005
	Fiche pour câble stéréo	L 07 826
	Aiguille pour tête de P.U.	U 06 800/DS51

PIECES ELECTRIQUES

Pos.	Désignation	N° de Code
T1	Transformateur d'alimentation	H 63 095
T2	Transformateur de sortie	I 63 165
S6	Haut-parleur	P 42 006
Z1	Fusible secteur	M 14 022
Z2	Fusible cartouche haute tension	M 11 800/50
L1	Lampe témoin	M 06 007
GR1	Redresseur sec	X 13 010
C4	25 µF chimique	D 00 800/C25
C6 + C7	32 + 32 µF chimique	D 05 029
R2	450 + 50 kΩ potent. de puissance	A 00 801/500K
R4	10 kΩ potent. de tonalité	A 01 801/10K

MODIFICATIONS EN COURS DE FABRICATION

- Pour obtenir une meilleure régulation de la tonalité, le potentiomètre R4 (A 01 801/10K), à variation logarithmique, est remplacé par un potentiomètre à variation linéaire de même valeur :
code A 01 800/10K

- Pour éviter la microphonie, il a été prévu un filtre constitué par C9 : 1 nF et R12 : 220 kΩ (voir schéma de principe).