

Département SERVICE Central

20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Classement } Saison : 1963-1964
Classeur : 7

GÉNÉRALITÉS

Magnétophone à 2 vitesses de défilement, 4 pistes, fonctionnant sur le réseau alternatif, équipé de tubes et de transistors.

CARACTÉRISTIQUES

Vitesse..... 4,75 et 9,5 cm/s
Nombre de pistes... 4
Alimentation..... secteur alternatif 50 Hz, 110-127-220 et 245 volts, commutable par carrousel
Consommation..... 60 W environ
Puissance de sortie 2,2 W

ENTRÉES	Micro	Diode	P.U.
Sensibilité...	1 mV	3 mV	150 mV
Impédance...	1 000 Ω	20 000 Ω	0,5 MΩ

SORTIES	Diode (ligne)	Haut-Parleur	Casque	Stéréo
Tension ..	1 V	3,4 V (2,2 W)	200 mV	0,4 mV
Impédance	20 000 Ω	5 Ω	1 500 Ω	300 Ω

ÉQUIPEMENT

TS1	Transistor.....	AC107 ou OC58
TS2	—	AC107 ou OC58
TS3	—	AC126
TS4	—	OC44
TS5	—	OC79
B1	Tube.....	EM87
B2	—	ECL82
GR1	Diode Germanium.....	OA70
GR2	Redresseur.....	X 13 010
Z2	Fusible.....	M 11 800/63
LS	Haut-Parleur (AD 3 464 X).....	P 44 039

NOMENCLATURE DES PIÈCES SERVICE PIÈCES ÉLECTRIQUES

GR2	Redresseur.....	X 13 010
Z2	Fusible.....	M 11 800/63
SK1	Commutateur.....	N 05 104
SK2	—	N 05 068
SK3	—	N 05 105
SK4	—	N 05 106
SK5	—	N 05 068
SK6	Prise avec jack.....	L 04 813
T1	Transfo d'alimentation.....	H 65 049
T2	Transfo de sortie.....	I 63 180
L1	Self de correction.....	F 17 057
L2	Bobinage oscillateur.....	F 17 030
K1-K101	Tête d'enregistrement/repro.	U 06 039
K2-K102	Tête d'effacement.....	U 06 040
M	Moteur.....	W67 023
LS	Haut-Parleur (AD 3 464 X)....	P 44 039
C1-C2-C4	Condensateur chimique 10 μF	D 00 800/W10
C7-C9-C16	— — 200 μF	D 00 800/W200
C3-C10	— — 100 μF	D 00 800/W100
C5-C6-C11	— — 100 μF	D 00 800/W100
C20-C30	— 50 + 32 + 32 μF	D 05 013
C17	— 64 μF	D 00 125
C18	— 3,2 μF	D 00 800/X3,2
C19	— 160 μF	D 00 137
C31	— 100 μF	D 00 800/W100
C36	— 10 nF	C 00 801/10K
C40	Condensat. polyester.....	A 05 047/500K
R5	Potentiomètre.....	A 01 801/20K
R15-R16	— 20 kΩ	A 05 047/1K
R23	— 1 kΩ	A 05 024/5K
R31	— 5 kΩ	A 05 024/50K
R33-R44	— 50 kΩ	A 00 051
R56-R58	— 20 kΩ	
R46	— 20 kΩ	

Les pièces électriques autres que celles désignées ci-dessus, sont composées de matériel standard et peuvent être trouvées dans le catalogue général de Pièces de rechange.

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



PHILIPS "Eclairage - Radio - Ménager" —

Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Franc

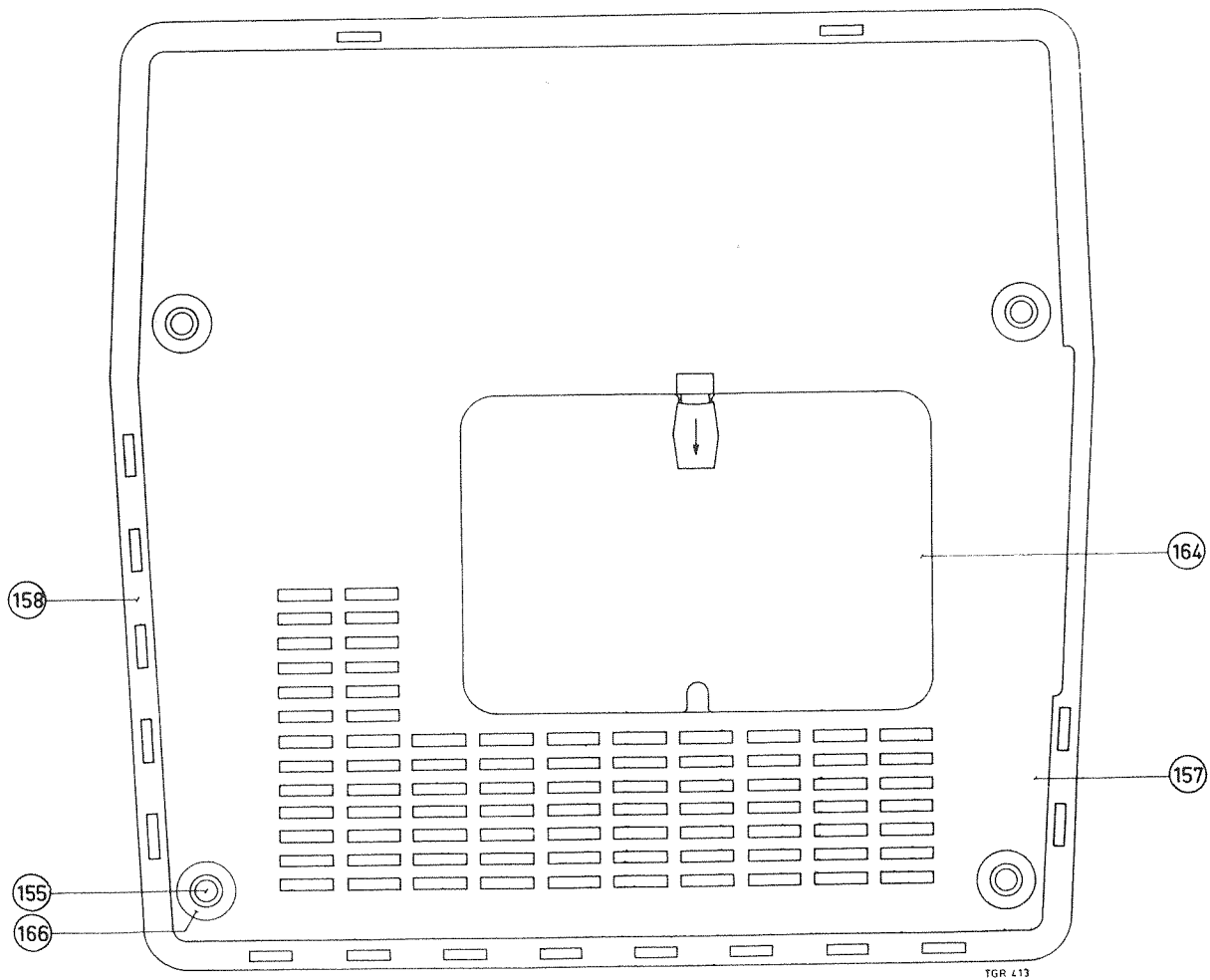
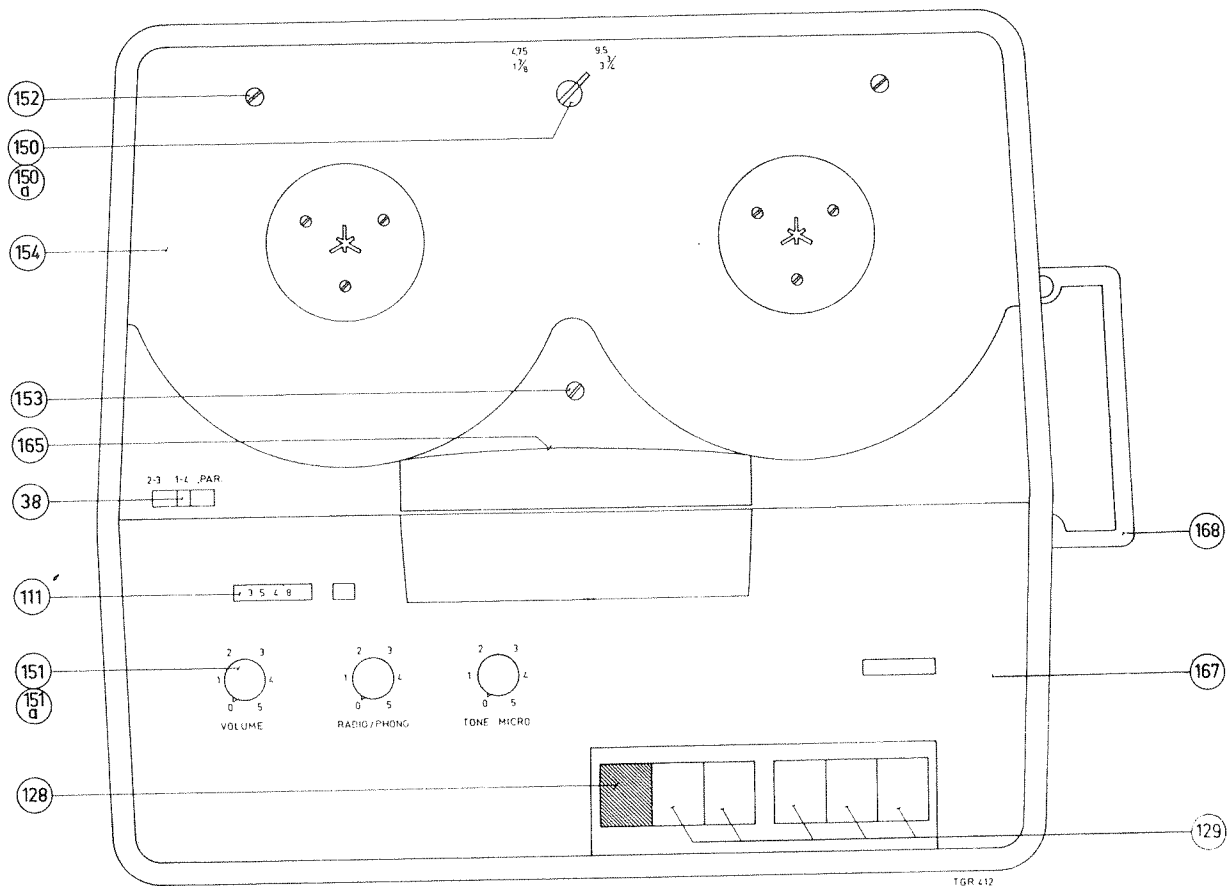
Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e —

Registre du Commerce Seine 62 B 517

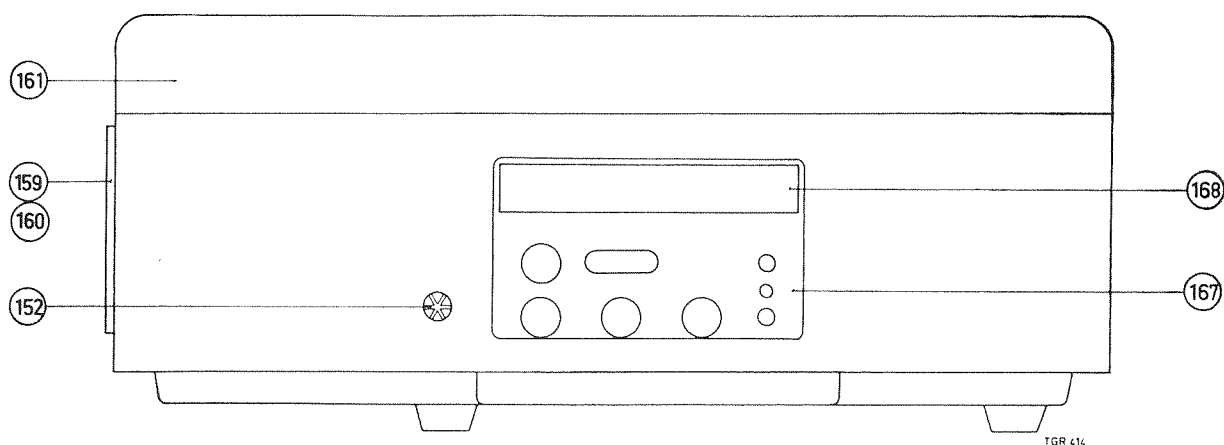
Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux Commerçants chargés du SERVICE Philips — Reproduction interdit.

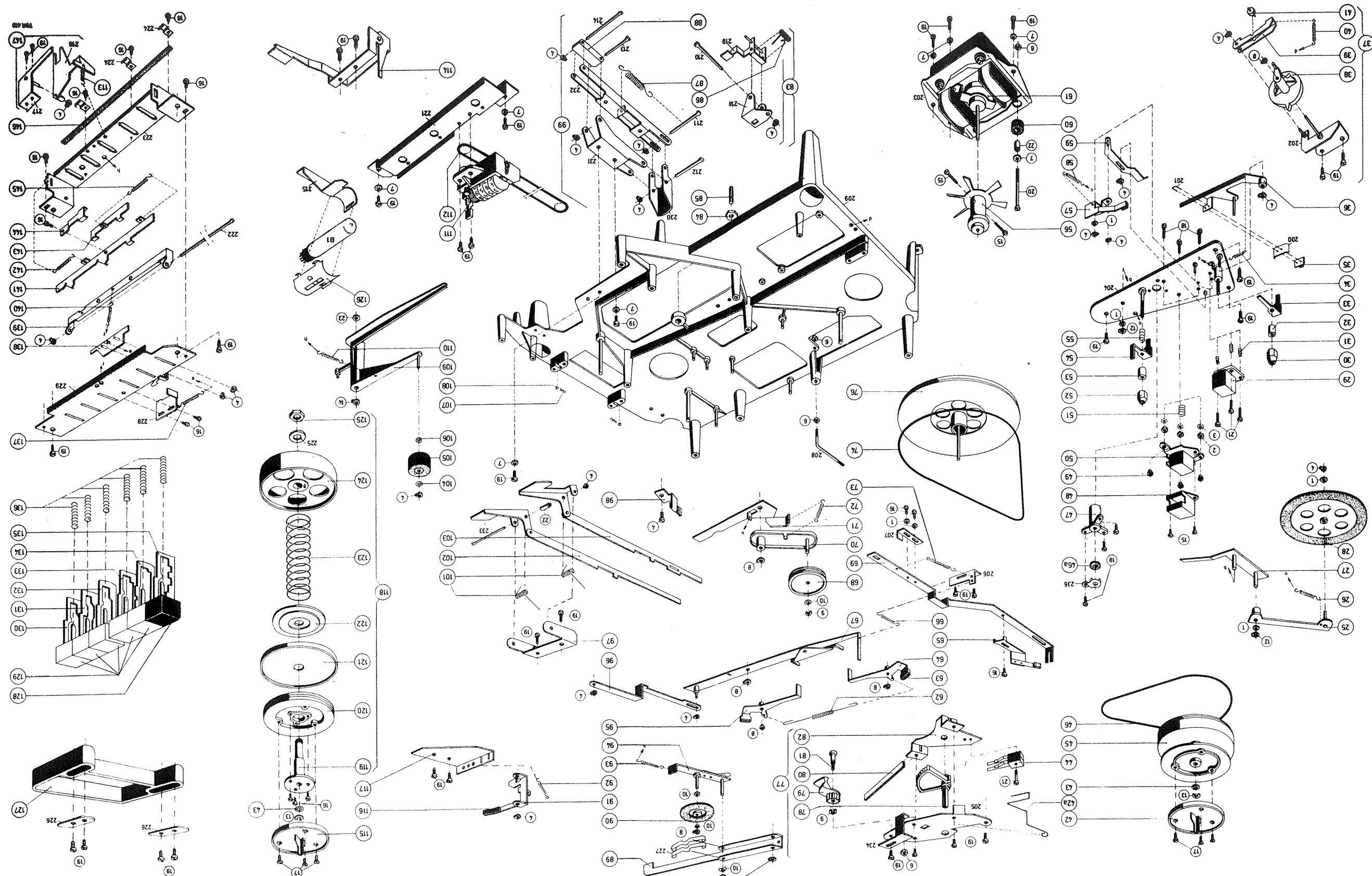
EA3-14

Pos.	Désignation	N° de code	Pos.	Désignation	N° de code
1	Bague 3 mm.....	K 67 800/3	69	Equerre de commande pour frein " Pauses ".....	U 03 209
2	Ecrou 3 mm.....	K 71 800/3	70	Equerre avec axe pour poulie rebobinage.....	U 03 219
3	Anneau denté 3 mm.....	K 68 801/3	71	Levier.....	U 03 201
4	Circlips 3 mm.....	K 74 801/3	72	Ressort de traction.....	V 01 224
6	Ecrou 4 mm.....	K 71 800/4	73	Ressort de traction.....	V 01 221
4	Bague 4 mm.....	K 67 800/4	74	Courroie d'entraînement.....	U 11 225
8	Circlips 4 mm.....	K 74 801/4	76	Volant.....	U 49 078
9	—.....	K 74 802/4	77	Mécanisme de commutation de vitesse complet.....	U 03 233
10	Rondelle PVC.....	K 69 038/1	78	Secteur denté.....	U 03 204
11	Bague 5 mm.....	K 67 800/5	79	Inverseur de courroie.....	U 11 280
12	Circlips 5 mm.....	K 74 801/5	80	Ressort à lame.....	V 04 093
13	—.....	K 74 802/5	81	Vis de palier.....	K 64 205
14	— 6 mm.....	K 74 801/6	83	Bloc de commande Enregistrement.....	U 03 254
16	Vis de 3 × 6.....	K 60 801/3 × 6	84	Ecrou.....	K 71 024
17	— 3 × 10.....	K 60 800/3 × 10	85	Vis de palier.....	K 61 045
18	— —.....	K 60 801/3 × 10	86	Ressort de traction.....	V 01 231
19	— 4 × 8.....	K 60 801/4 × 8	87	Ressort de traction.....	V 01 220
20	— 4 × 50.....	K 60 801/4 × 50	88	Presse-étoupe en nylon.....	U 03 203
21	— 3 × 15.....	K 60 801/3 × 15	89	Equerre de commande.....	U 03 207
22	Entretoise 4,5 × 50.....	K 76 800/4,5 × 50	90	Roue intermédiaire.....	U 11 281
23	Bague de 6 mm.....	K 67 800/6	91	Frein pour plateau droit.....	U 03 221
24	Circlips de 6 mm.....	K 74 801/6	93	Ressort de traction.....	V 01 232
25	Equerre avec axe pour roue intermédiaire.....	U 03 235	94	Equerre avec axe pour roue intermédiaire.....	U 03 234
26	Ressort de traction.....	V 01 225	95	Equerre de frein droit.....	U 03 216
27	Equerre de roue intermédiaire.....	U 03 229	96	Equerre commande de frein..	U 03 210
28	Roue intermédiaire.....	U 11 164	97	Equerre de montage.....	U 03 205
29	Tête d'effacement.....	U 06 040	98	Brosse antistatique.....	U 03 215
30	Ecrou pour guide bande.....	K 73 037	99	Commande levier galet presseur (ensemble).....	U 03 255
31	Ressort de pression.....	V 02 045	100	Etrier commande reproduction (ensemble).....	U 03 228
32	Guide bande.....	U 11 095	101	Ressort de torsion.....	V 03 043
33	Equerre du guide bande.....	U 03 208	102	Etrier mobile Commande Bobinage.....	U 03 222
34	Ressort de traction.....	V 01 222	103	Etrier mobile Commande Rebobinage.....	U 03 220
35	Feutre de pression.....	U 03 082	104	Rondelle sur galet presseur...	K 67 082
36	Equerre de frein.....	U 03 226	105	Galet presseur.....	U 11 125
37	Mécanisme de sélecteur de pistes (ensemble).....	U 03 232	106	Rondelle sous galet presseur.	K 67 082
38	Bouton sélecteur de pistes...	O 07 142	107	Ressort de pression.....	V 02 096
39	Equerre pour sélecteur.....	U 03 200	108	Bille.....	N 19 800/61
40	Ressort de traction pour d°...	V 01 219	109	Levier de galet presseur.....	U 03 223
41	Rouleau d'arrêt pour d°.....	U 11 269	110	Ressort de traction.....	V 01 228
42	Plateau à bobine.....	U 11 211	111	Compteur.....	U 07 016
44	Commutateur.....	N 05 068	112	Courroie de compteur.....	U 11 225
45	Plateau inférieur gauche.....	U 49 077	113	Ressort de traction.....	V 01 226
46	Courroie d'entraînement.....	U 11 232	114	Etrier de commande pour arrêt rapide.....	U 03 202
47	Palier du volant.....	W 05 034	115	Plateau à bobine.....	U 11 211
48	Blindage mumétal tête E/R...	U 06 064	116	Feutre de pression.....	U 03 112
49	Ecrou à fente.....	K 73 052	117	Equerre de guidage.....	U 03 211
50	Tête d'Enregistrement/Reproduction.....	U 06 039	118	Plateau inférieur droit (ensemble).....	U 49 079
51	Ressort de pression.....	V 02 065	119	Palier pour plateau inférieur..	W 05 040
52	Ecrou pour guide bande.....	K 73 037	120	Disque d'entraînement.....	U 11 213
53	Guide bande.....	U 11 095	121	Disque de friction.....	U 11 208
54	Equerre de guide bande.....	U 01 048	122	Disque métallique avec feutre	U 11 192
55	Ressort de pression.....	V 02 058	123	Ressort de pression.....	V 02 077
56	Poulie du moteur (50 Hz).....	U 11 267	124	Roue d'entraînement.....	U 11 282
57	Equerre avec feutre de pression.....	U 03 230	125	Ecrou.....	K 71 038
58	Ressort de traction.....	V 01 231	126	Cache pour indicateur modulation (B1).....	V 06 079
59	Equerre de commande.....	U 03 231	127-168	Poignée.....	S 18 324
60	Coussinet suspension moteur	U 19 020	128	Bouton poussoir rouge.....	O 06 267
61	Moteur.....	W 67 023	129	Bouton poussoir blanc.....	O 06 266
62	Ressort de traction.....	V 01 227			
63	Patin de frein gauche.....	U 03 159			
64	Frein gauche.....	U 03 217			
65	Equerre avec frein liège.....	U 03 225			
66	Ressort de frein.....	V 01 230			
67	Equerre de commande pour frein.....	U 03 218			
68	Roue de rebobinage.....	U 11 268			

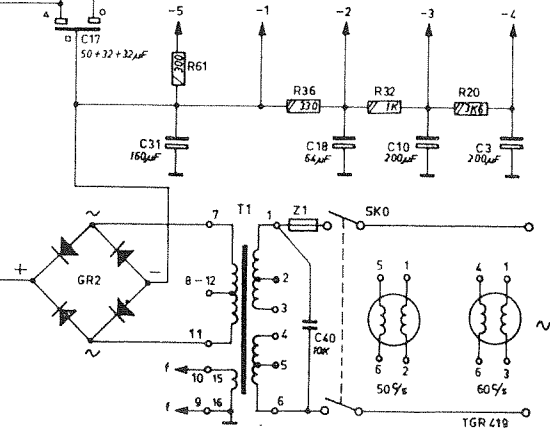
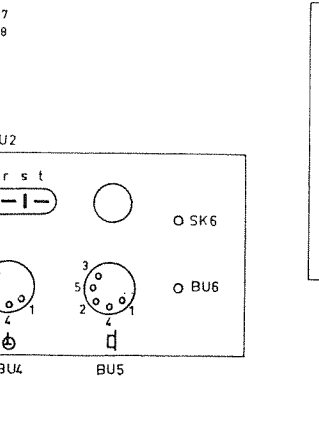
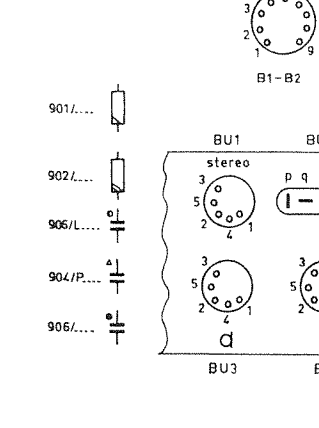
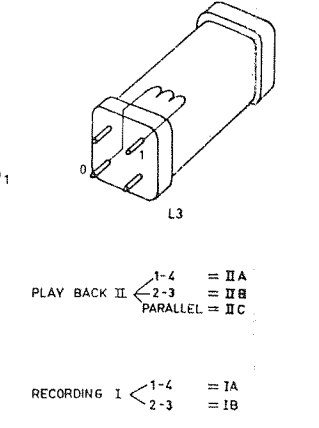
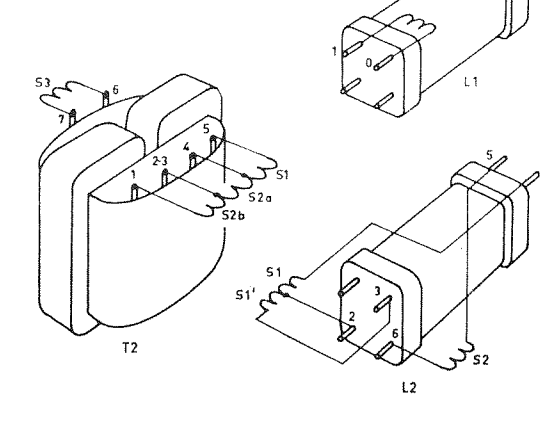
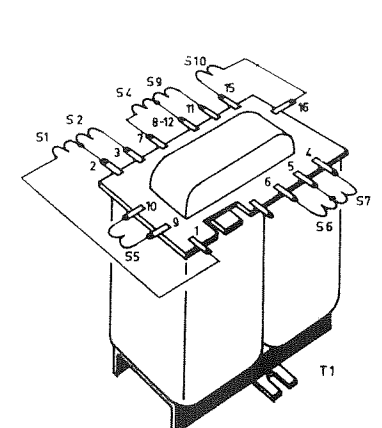
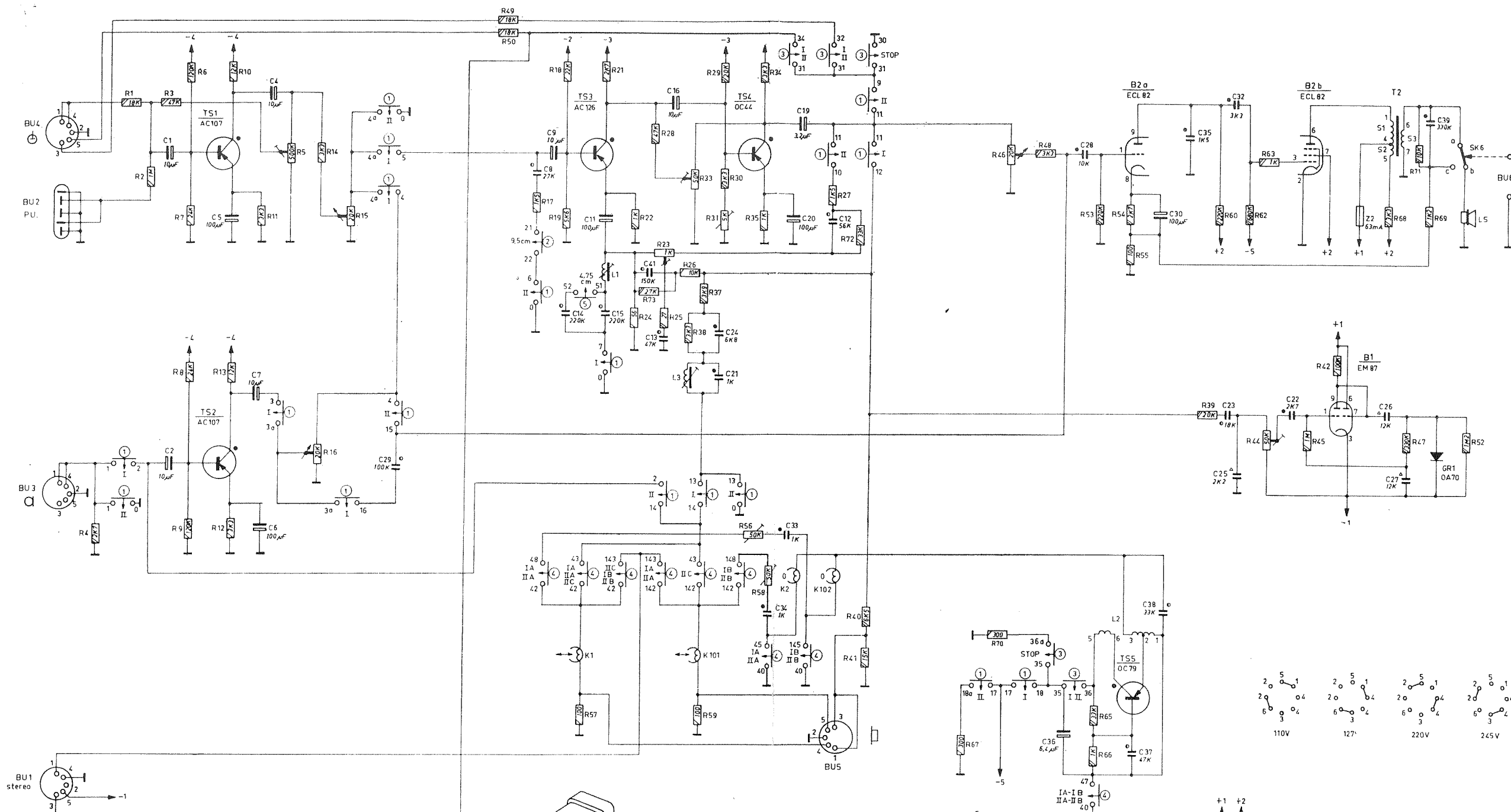


Pos.	Désignation	N° de code	Pos.	Désignation	N° de code
130-132	Etrier pour touches " Bobinage " et " Rebobinage " ..	U 01 057	151	Bouton volume.....	O 00 276
131	Etrier pour touche " Arrêt " ..	U 01 059	151a	Circlips pour ces boutons ...	O 19 040
133	Etrier pour touche " Reproduction "	U 01 056	152	Vis décorative 4 × 8.....	K 64 007
134	Etrier pour touche " Pause " ..	U 01 060	153	Vis décorative	K 64 214
135	Etrier pour touche " Enregistrement "	U 01 058	154	Partie supérieure du coffret...	S 82 267
136	Ressort de pression pour touches.....	V 02 095	155	Vis fixation des pieds (4 × 8) ..	K 60 801/4 × 8
137	Ressort de traction.....	V 01 229	156	Lentille pour compteur.....	M 08 058
138	Equerre d'arrêt.....	U 03 214	157	Fond du coffret (plastique)....	S 82 268
139	Equerre d'arrêt.....	U 03 236	158	Joint caoutchouc pour fond..	U 19 081
140	Ressort de traction.....	V 01 214	159	Grille haut-parleur.....	T 47 213
141	Réglette de verrouillage.....	U 03 212	160	Vis à tête rectangulaire fixation HP.....	K 64 213
142	Ressort de traction.....	V 01 144	161	Couvercle du coffret.....	S 82 269
143	Equerre.....	U 03 213	164	Couvercle du compartiment à cordons.....	S 82 270
144	Etrier de guidage.....	U 03 206	165	Capot plastique protège têtes.....	S 82 271
145	Ressort de traction.....	V 01 144	166	Pied en caoutchouc.....	S 17 143
147	Mécanisme de commande...	U 03 256	167	Plaque indicatrice (autour des boutons).....	R 07 113
150	Bouton du commutateur de vitesse.....	O 09 056	127-168	Poignée.....	S 18 324
150a	Circlips pour ce bouton.....	K 74 039	169	Capot plastique de galet presseur).....	S 82 272





R:	4,	1,	2,	3,	5,	7,	8,9,10,12,	11,	5,	16,	14,	15,	49, 50,	17, 57, 18, 19,	73, 21, 58, 22, 24, 28, 23, 25, 26, 33, 38,	27, 29, 30, 31, 24, 58, 35, 56,	27, 40, 41, 72,	67, 46, 70, 48,	53, 65, 66, 54, 55,	39, 60,	62, 63, 44,	61, 45,	42,	36, 68, 32, 47, 69, 71,	20,	52,
C:	1,	2,			5,			4, 6, 7,	29,				8, 9,	14, 11, 15,	41,	13, 16,	21, 24,	19, 20, 33, 34, 12,	28, 36,	37, 38, 30,	35,	17, 32, 23, 25, 31,	22,	18,	40, 10, 26, 27,	39, 3,



Imp. H. MULLER et Cie, 29, r. Championnet, Paris.