

INDEX NUMÉRIQUE



Récepteurs "Pathé"

N° PATHE	PAGE	ANNEE	N° MARCONI CORRESPONDANT	N° USINE
5	281	1937	22	537
5 P. A.	241	1937	—	537 (2 ^e série)
5 T. O.	245	1937	26	537 bis
P. 5	127	1939	5 M.	539
6 (1 ^{re} série)	269	1937	32 (1 ^{re} série)	637 (en-dessous du n° 14.742)
6 (2 ^{me} série)	277	1937	32 (2 ^{me} série)	637 (au-dessus du n° 14.742)
7 (1 ^{re} série)	265	1937	36 (1 ^{re} série)	737 (en-dessous du n° 17.900)
7 (2 ^{me} série)	277	1937	36 (2 ^{me} série)	737 (au-dessus du n° 17.900)
10	255	1937	38	1037
40	291	1936	8	375
55	91	1940	95	540
58	91	1940	98	540
59	299	1936	37	636
59	43	1941	99	Lyon
61	305	1936	31	435 T. C.
75	217	1937	11	5737
76	199	1937	12	5737 L.
79	225	1937	15	5237 T. C.
80	149	1938	17	538 T. C.
87	233	1937	33	7237 B.
88	209	1937	34	7237 B.
150	71	1941	90	441
245	9	1942	78	542
245 C.	19	1942	578	542 C.
438	173	1938	14	438
439	119	1939	16	439
440	99	1940	19	440
442	21	1942	25	442
540	157	1938	24	538
540 A.	167	1938	24 A.	538 A.
542	137	1939	28	539 A.
575	199	1937	—	5737 L.
638	183	1938	44	638
639	109	1939	48	639 A.
640	81	1940	49	640
641	51	1941	50	641
641 C.	59	1941	1052	550

Appareils "La Voix de son Maître"

NUMERO	PAGE	ANNEE	NATURE	N° USINE
9	61	1941	Electrophone	9
9 bis	61	1941	»	9 bis
128 A.	35	1941	Changeur automatique Electrophone	128 A.
3342	29	1942		ou changeur automatique 42 3342

Récepteur "Tramp"

Année 1937 Page 251

Récepteurs "Marconi"

N° MARCONI	PAGE	ANNEE	N° PATHE CORRESPONDANT	N° USINE
8	291	1936	40	375
5 M.	127	1939	P. 5	539
11	217	1937	75	5737
12	199	1937	76	5737 L.
14	173	1938	438	438
15	225	1937	79	5237 T. C.
16	119	1939	439	439
17	149	1938	80	538 T. C.
19	193	1937	—	5237 T. C.
19	99	1940	440	440
22	281	1937	5	537
24	157	1938	540	538
24 A.	167	1938	540 A.	538 A.
25	21	1942	442	442
26	245	1937	5 T. O.	537 bis
28	137	1939	542	539 A.
31	305	1936	61	435 T. C.
32 (1 ^{re} série)	269	1937	6 (1 ^{re} série)	637 (en-dessous du n° 14.742)
32 (2 ^{me} série)	277	1937	6 (2 ^{me} série)	637 (au-dessus du n° 14.742)
33	233	1937	87	7237 B.
34	209	1937	88	7237 B.
36 (1 ^{re} série)	265	1937	7 (1 ^{re} série)	737 (en-dessous du n° 17.900)
36 (2 ^{me} série)	277	1937	7 (2 ^{me} série)	737 (au-dessus du n° 17.900)
37	299	1936	59	636
38	255	1937	10	1037
44	183	1938	638	638
48	109	1939	639	639 A.
49	81	1940	640	640
50	51	1941	641	641
78	9	1942	245	542
90	71	1941	150	441
95	91	1940	55	540
98	91	1940	58	540
99	43	1941	59	
537	209	1937	—	Lyon
578	19	1942	245 C.	7237 B.
1052	59	1941	641 C.	542 C.
				550

SOMMAIRE GÉNÉRAL

DES "SERVICE-NOTES"



1942

	Pages
RECEPTEURS PATHE 245 ET MARCONI 78.	
Vue extérieure des appareils	9
Description du circuit	10
Réglage du récepteur	11
Schéma du récepteur	12
Châssis (Condensateurs - Résistances)	13
Bloc d'accord	14
Contre-réaction	15
Essais de précontinuité	16
Matériel utilisé	17

RADIO-PHONOS PATHE 245-C ET MARCONI 578.

Vue extérieure des appareils	19
Matériel utilisé	20

RECEPTEURS PATHE 442 ET MARCONI 25.

Vue extérieure des appareils	21
Description du circuit	22
Réglage du récepteur	23
Schéma du récepteur	24
Châssis (Condensateurs - Résistances)	25
Essais de précontinuité	26
Matériel utilisé	27

ELECTROPHONE

" LA VOIX DE SON MAITRE " 3342

Vue extérieure de l'appareil	29
Description du circuit - Schéma de principe	30
Essais de précontinuité	31
Châssis (Condensateurs - Résistances)	32
Matériel utilisé	33

1941

CHANGEUR AUTOMATIQUE DE DISQUES " LA VOIX DE SON MAITRE " 128-A.

Vue extérieure de l'appareil	35
Description succincte - Analyse du fonctionnement	36
Démontage du mouvement - Réglage après remontage	37
Schémas du changeur	38
Nomenclature des pièces	41

1941

RECEPTEURS PATHE 59 ET MARCONI 99.

	Pages
Vue extérieure des appareils	43
Description du circuit	44
Réglage du récepteur	45
Schémas du récepteur (séries 12 et 6 volts)	46
Châssis (Condensateurs - Résistances)	48
Essais de continuité	49
Matériel utilisé	50

RECEPTEURS PATHE 641 ET MARCONI 50.

Vue extérieure des appareils	51
Description du circuit	52
Schéma de principe	53
Réglage du récepteur	54
Bloc d'accord et câble d'entraînement du c. v.	55
Châssis (Condensateurs - Résistances)	56
Essais de précontinuité	57
Matériel utilisé	58

RADIO-PHONOS COMBINES PATHE 641-C ET MARCONI 1052.

Vue extérieure des appareils	59
Notes techniques	60

ELECTROPHONE

" LA VOIX DE SON MAITRE " 9.

Vue extérieure de l'appareil	61
Description du circuit et schéma de l'amplificateur ..	62
Tensions et débits dans les différents circuits et essai de précontinuité	63
Châssis (Condensateurs - Résistances)	64
Matériel utilisé	65

ELECTROPHONE

" LA VOIX DE SON MAITRE " 9 BIS.

Vue extérieure de l'appareil	61
Description du circuit - Schéma de l'amplificateur ..	66
Essais de précontinuité	67
Châssis (Condensateurs - Résistances)	68
Matériel utilisé	69

1941

RECEPTEURS PATHE 150 ET MARCONI 90. Pages

Vue extérieure des appareils	71
Description du circuit	72
Réglage de l'appareil	73
Schémas de l'appareil	74
Châssis (Condensateurs - Résistances)	77
Tensions et débits	78
Essai de précontinuité	79
Matériel utilisé	80

1940

RECEPTEURS PATHE 640 ET MARCONI 49.

Vue extérieure des appareils	81
Description du circuit	82
Schéma de principe	83
Réglage du récepteur - Châssis (vu de dessus)	84
Châssis (Condensateurs - Résistances)	85
Matériel utilisé	86
Essais de précontinuité	87
Modifications	88

RECEPTEURS PATHE 58 ET 55 ET MARCONI 98 ET 95.

Vue extérieure des appareils	91
Description du circuit	92
Tableau de modifications	93
Réglage de l'appareil	94
Schéma de l'appareil	95
Châssis (Condensateurs - Résistances)	96
Essais de continuité - Tensions et débits	97
Matériel utilisé	98

RECEPTEURS PATHE 440 ET MARCONI 19.

Vue extérieure des appareils	99
Description du circuit	100
Schémas de l'appareil	101
Réglage du récepteur et modifications du schéma	104
Châssis (Condensateurs - Résistances)	105
Tensions et débits et essais de précontinuité	106
Matériel utilisé	107

1939

RECEPTEURS PATHE 639 ET MARCONI 48.

Vue extérieure des appareils	109
Description du circuit	110
Schéma de l'appareil	111
Réglage du récepteur et réglage de l'automatique	112
Châssis (Condensateurs - Résistances)	113
Essais de précontinuité	114
Matériel utilisé	115
Essai de continuité	116
Tensions et débits	117

RECEPTEURS PATHE 439 ET MARCONI 16.

Vue extérieure des appareils	119
Description du circuit	120
Schéma de l'appareil	121
Réglage de l'appareil - Tensions et débits	122
Châssis (Condensateurs - Résistances)	123
Essai de précontinuité	124
Matériel utilisé	125

1939

RECEPTEURS PATHE P. 5 ET MARCONI 5-M. Pages

Vue extérieure des appareils	127
Description du circuit	128
Réglage du récepteur	129
Matériel utilisé	130
Schéma du récepteur	131
Châssis vu du dessus - Culot des lampes	132
Châssis (Condensateurs - Résistances)	133
Essais de continuité	134
Tensions et débits	135

RECEPTEURS PATHE 542 ET MARCONI 28.

Vue extérieure des appareils	137
Description du circuit	138
Réglage du récepteur	139
Réglage de l'automatique	140
Matériel utilisé	141
Schéma de l'appareil	142
Châssis vu du dessus - Châssis vu face avant	143
Plaquette liaison entre bloc et châssis - Plaquette HP	144
Châssis (Condensateurs - Résistances)	145
Quelques données pour la réparation du châssis	146
Essais de continuité	147
Tensions et débits	148

1938

RECEPTEURS PATHE 80 ET MARCONI 17.

Vue extérieure des appareils	149
Description du circuit	150
Réglage de l'appareil - Châssis vu du dessus	151
Schéma de l'appareil	152
Châssis (Condensateurs - Résistances)	153
Matériel employé	154
Essais de continuité	155
Tensions et débits	156

RECEPTEURS PATHE 540 ET MARCONI 24.

Vue extérieure des appareils	157
Description du circuit	158
Réglage de l'appareil	159
Matériel utilisé	160
Schéma de l'appareil	161
Châssis vu de dessus - Disposition des résistances	162
Disposition des capacités - Essais de continuité	163
Essais de continuité	164
Tensions et débits	165

RECEPTEURS PATHE 540-A ET MARCONI 24-A.

Vue extérieure des appareils	167
Utilisation - Remarques - Conditions de départ de l'usine	168
Sensibilité - Sélectivité - Gamme couverte par les différents jeux de bobinages - Réglage de l'automatique par le revendeur	169
Remarques générales sur les réglages	170
Matériel utilisé	171
Schéma de l'appareil	172

1938

RECEPTEURS PATHE 438 ET MARCONI 14. Pages

Vue extérieure des appareils	173
Description des circuits	174
Réglage du récepteur	175
Schémas du récepteur	176
Matériel utilisé	177
Châssis vu du dessus - Disposition des condensateurs ..	178
Disposition des résistances	179
Essais de continuité	180
Tensions et débits	181

RECEPTEURS PATHE 638 ET MARCONI 44.

Vue extérieure des appareils	183
Description des circuits	184
Réglage du récepteur	185
Schéma du récepteur	186
Matériel utilisé	187
Châssis vu du dessus	188
Disposition des condensateurs et des résistances	189
Essais de continuité	190
Tensions et débits	191

1937

RECEPTEUR MARCONI 19.

Vue extérieure de l'appareil	193
Généralités - Schéma du récepteur	194
Châssis vu du dessus - Condensateurs	195
Résistances	196
Matériel utilisé	197

RECEPTEURS PATHE 76 ET MARCONI 12. RADIO-PHONO COMBINE PATHE 575.

Vue extérieure des appareils	199
Description des circuits	200
Réglage du récepteur	201
Matériel utilisé	202
Schéma des appareils	203
Châssis vu du dessus - Condensateurs	204
Résistances	205
Essais de continuité	206
Tensions et débits - Remplacement du câble	207

RECEPTEURS PATHE 88 ET MARCONI 34. RADIO-PHONO COMBINE MARCONI 537.

Vue extérieure des appareils	209
Description des circuits	210
Réglage du récepteur	211
Schéma du récepteur	212
Matériel utilisé	213
Châssis vu du dessus - Condensateurs	214
Résistances - Essais de continuité	215
Tensions et débits	216

RECEPTEURS PATHE 75 ET MARCONI 11.

Vue extérieure des appareils	217
Description des circuits	218
Réglage du récepteur	219
Matériel utilisé	220
Schéma du récepteur	221
Châssis vu du dessus - Condensateurs - Résistances ..	222
Essais de continuité	223
Tensions et débits - Remplacement du câble	224

1937

RECEPTEURS PATHE 79 ET MARCONI 15. Pages

Vue extérieure des appareils	225
Description des circuits	226
Réglage du récepteur	227
Schéma du récepteur	228
Matériel utilisé	229
Châssis vu du dessus - Condensateurs - Résistances ..	230
Essais de continuité	231
Tensions et débits	232

RECEPTEURS PATHE 87 ET MARCONI 33.

Vue extérieure des appareils	233
Description des circuits	234
Réglage du récepteur	235
Schéma du récepteur	236
Matériel utilisé	237
Récepteur vu du dessus - Résistances - Condensateurs ..	238
Essais de continuité	239
Tensions et débits	240

RECEPTEUR PATHE 5 PA.

Vue extérieure de l'appareil	241
Indications générales	242
Schéma de l'appareil	243
Matériel utilisé	244

RECEPTEURS PATHE 5 T. O. ET MARCONI 26.

Vue extérieure des appareils	245
Description - Réglage du récepteur	246
Cadran du récepteur	247
Schéma du récepteur	248
Châssis	249
Matériel utilisé	250

RECEPTEUR " TRAMP ".

Vue extérieure de l'appareil	251
Matériel utilisé	252
Schéma de l'appareil	253

RECEPTEURS PATHE 10 ET MARCONI 38.

Vue extérieure des appareils	255
Description du circuit	256
Polarisation des lampes - Alimentation du récepteur - Réglage du récepteur	257
Calage du cadran - Réglage visuel d'accord	258
Matériel utilisé	259
Schéma du récepteur	260
Tensions et débits - Consommation du récepteur	261
Essais de continuité	262
Châssis	263
Brochage des lampes de la série métallique	280

RECEPTEURS PATHE 7 ET MARCONI 36 (1^{re} SERIE).

Vue extérieure des appareils	265
Différences avec les récepteurs Pathé 6 et Marconi 32 ..	266
Matériel utilisé	267
Schéma du récepteur	268
Brochage des lampes de la série métallique	280

RECEPTEURS PATHE 6 ET MARCONI 32 Pages
(1^{re} SERIE).

Vue extérieure des appareils	269
Description du circuit - Polarisation des lampes	270
Alimentation du récepteur - Réglage du récepteur	271
Matériel utilisé	272
Essais de continuité	273
Tensions et débits - Consommation du récepteur - Modifications	274
Schéma du récepteur	275
Cadran - Châssis	276
Brochage des lampes de la série métallique	280

**RECEPTEURS PATHE 6 ET 7
MARCONI 32 ET 36 (2^{me} SERIE).**

Modifications apportées comparativement aux appareils de la 1 ^{re} série - Schéma partiel modifié	277
Matériel utilisé	278
Brochage des lampes de la série métallique	280

RECEPTEURS PATHE 5 ET MARCONI 22.

Vue extérieure des appareils	281
Description du circuit	282
Réglage du récepteur	283
Schéma de l'appareil	284
Réglage du cadran	285
Matériel utilisé	286
Culot des lampes	287
Tension et débit des lampes - Consommation du récep- teur - Essais de contrôle du récepteur	288
Commutateur et châssis	289

RECEPTEURS PATHE 40 ET MARCONI 8 Pages

Vue extérieure des appareils	291
Description des circuits	292
Réglage du récepteur	293
Matériel utilisé	294
Schéma du récepteur	295
Châssis vu du dessus - Condensateurs - Résistances ..	296
Essais de continuité	297
Tensions et débits	298

RECEPTEURS PATHE 59 ET MARCONI 37.

Vue extérieure des appareils	299
Description et réglage	300
Matériel utilisé	301
Schémas de l'appareil	302
Valeurs	303
Tension et débit des lampes - Consommation du récep- teur	304

RECEPTEURS PATHE 61 ET MARCONI 31.

Vue extérieure des appareils	305
Description - Matériel utilisé	306
Schéma du culot des lampes - Tension et débit des lampes	307
Schémas du récepteur	308
Valeurs	309

**TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION PATHE-
MARCONI**

310

