LAMPES RADIO

Correspondances

Caractéristiques

Remplacements

Brochages

RADIO CONTRÔLE

141, Rue Boileau, 141

LYON (VIe)

INTRODUCTION

Spécialisés depuis plus de douze ans dans la fabrication de LAMPEMETRES, nous avons réuni une documentation très complète sur tous les types de lampes existants quels que soient leur date de construction, le pays ou la marque du fabricant.

Cette documentation nous a permis d'éditer le recueil suivant qui, conçu par des praticiens, pour des praticiens, mettra à la disposition de tous les radio-spécialistes sous forme de nombreux tableaux a lecture simple et commode tous les renseignements nécessaires et utiles pour leurs travaux de construction, de mise au point, de dépannage et de transformation.

Il contient des tableaux de brochage, de correspondances, de remplacements, de classement par groupes de fonction, de normalisation, qui en font un ensemble unique sur le marché.

Il est divisé en cinq parties principales :

1. — LES CARACTÉRISTIQUES DE TOUTES LES LAMPES dont la connaissance est indispensable à tout radio technicien, constructeur ou dépanneur.

2. — LES CORRESPONDANCES ENTRE LES DIFFÉRENTES MARQUES avec indication du nom du constructeur, ce qui permet de retrouver directement l'équivalence de plus de 1.200 types sans recherches fastidieuses, portant le nombre total de lampes sur lesquelles nos tableaux donnent des renseignements à plus de 2.000.

3. — LE REMPLACEMENT POSSIBLE d'une lampe introuvable ou n'existant plus par une autre des séries actuelles avec indication des modifications éventuelles à apporter au montage.

Ces types de lampes sont les plus utilisés dans la construction actuelle, il y aura donc le plus de chances de les trouver chez les fabricants de lampes.

En tête de la 3e édition du présent recueil, nous tenons à exprimer notre reconnaissance à tous les fabricants de lampes qui ont bien voulu faciliter notre tâche, en nous communiquant leurs documentations, et, en particulier, à quelques amis de la Maison qui n'ont ménagé ni leur temps, ni leur peine, pour compléter et corriger notre tableau.

D'avance nous remercions les lecteurs qui voudront bien nous signaler les erreurs et omissions, et nous permettre ainsi de leur fournir un outil de travail de plus en plus complet.

MODE D'EMPLOI

Classement Général :

Nous avons adopté et respecté partout le classement CHIFFRE-LETTRE, c'est-a-dire les chiffres l'emportent sur les lettres, les chiffres étant classés par ordre croissant, les lettres par ordre alphabétique.

Exemple : 6 A 8 avant 6 A B 5 car 8 passe avant B.

C'est un classement logique et commode auquel on s'habituera rapidement et qui permettra de trouver à coup sûr la lampe cherchée.

NOTE : Aucune différence entre lampes américaines ou européennes, n'a été faite dans le classement. En cas de besoin les tableaux de brochage renseigneront à ce sujet.

Caractéristiques de service des lampes.

L'absence d'abréviations permet une consultation aisée. La troisième colonne " CULOT " renvoie pour le brochage aux tableaux de connexions des culots à la fin du volume.

Tableaux de correspondances :

Dans les tableaux de correspondances les lampes sont placées toujours d'après le même ordre numérique et alphabetique, comme pour le tableau de caractéristiques.

Ces tableaux sont établis en quatre colonnes.

1re COLONNE : classement des lampes.
2e COLONNE : nom du constructeur ou marque.
3e COLONNE : correspondance ou équivalence.
4e COLONNE : nom du constructeur ou marque

REMARQUES IMPORTANTES

1° Les deuxieme et quatrieme colonnes ne donnent pas de nom de constructeur ni de marque quand la lampe est fabriquée par plusieurs grandes marques (l'indicatif est alors commun).

2° Pour eviter les repétitions toutes les correspondances ou équivalences ne sont données que pour les lampes principales (imprimées en caractères droits et gras), qui figurent au tableau des caractéristiques.

Pour toutes les autres lampes (imprimées en italique), la troisième colonne donne la lampe principale correspondante en droit et gras a laquelle on se rapporte..

a) dans le tableau des correspondances pour les correspondances ou équivalences.
b) dans le tableau des caractéristiques pour les caracteristiques.

Les tableaux de correspondances servent donc à deux usages differents :

a) recherche des lampes correspondantes ou equivalentes d'un type de lampe donné.
b) recherches des caractéristiques d'une lampe.

Les lampes des tableaux de correspondances etant équivalentes, l'une peut remplacer une autre.

Mais la penurie actuelle oblige souvent le remplacement d'une lampe par une autre que l'on possède sans qu'elle soit identique.

Tableaux de remplacements :

En remplaçant une vieille lampe par un nouveau type de caractéristiques plus poussées, l'amélioration possible ou même la marche normale dépendant entiérement du savoir-faire du dépanneur, les tableaux de remplacement sont un aide précieux.

Les indices indiquent les changements à faire :

Pas d'indice. . aucun changement.
1. . . . . support de lampe à changer.
2. . . . . connexions de la lampe à modifier.
3. . . . . polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4. . . . . tension d'écran à modifier.

Consulter d'autre part, toujours attentivement, les caractéristiques de la lampe à remplacer et de celle que l'on possède

Eviter une surcharge éventuelle du transformateur d'alimentation.

Nous nous proposons de fournir régulièrement des suppléments à ces tableaux vous permettant ainsi par simple abonnement d'avoir constamment à votre disposition une documentation complète et à jour.

Ajoutons que nos services techniques sont à votre entiére disposition pour tous renseignements supplémentaires.

RADIO CONTROLE termine en vous souhaitant que ce recueil devienne un de vos bons outils de travail et un digne complément de la gamme complète et bien connue de ses appareils de mesure.

TABLE DES MATIÈRES

I — Introduction, Mode d'emploi des tableaux . . . . . pag 1 & 2

II — Correspondances des lampes

Types	1B4	à	506	....	page	5	Types	CF7	à	E409N	....	page	12
«	506	à	1802	....	«	6	«	E409N	à	E442S	....	«	13
«	1802	à	A415	....	«	7	«	E442S	à	E453	....	«	14
«	A415	à	AB1	....	«	8	«	E453	à	L410	....	«	15
«	AB1	à	B405	....	«	9	«	L410	à	PV430	....	«	16
«	B405	à	B2042	....	«	10	«	PV495	à	SV490	....	«	17
«	B2042	à	CF3	....	«	11	«	SV4100	à	V781	....	«	18
							«	V2018	à	ZA1	....	«	19

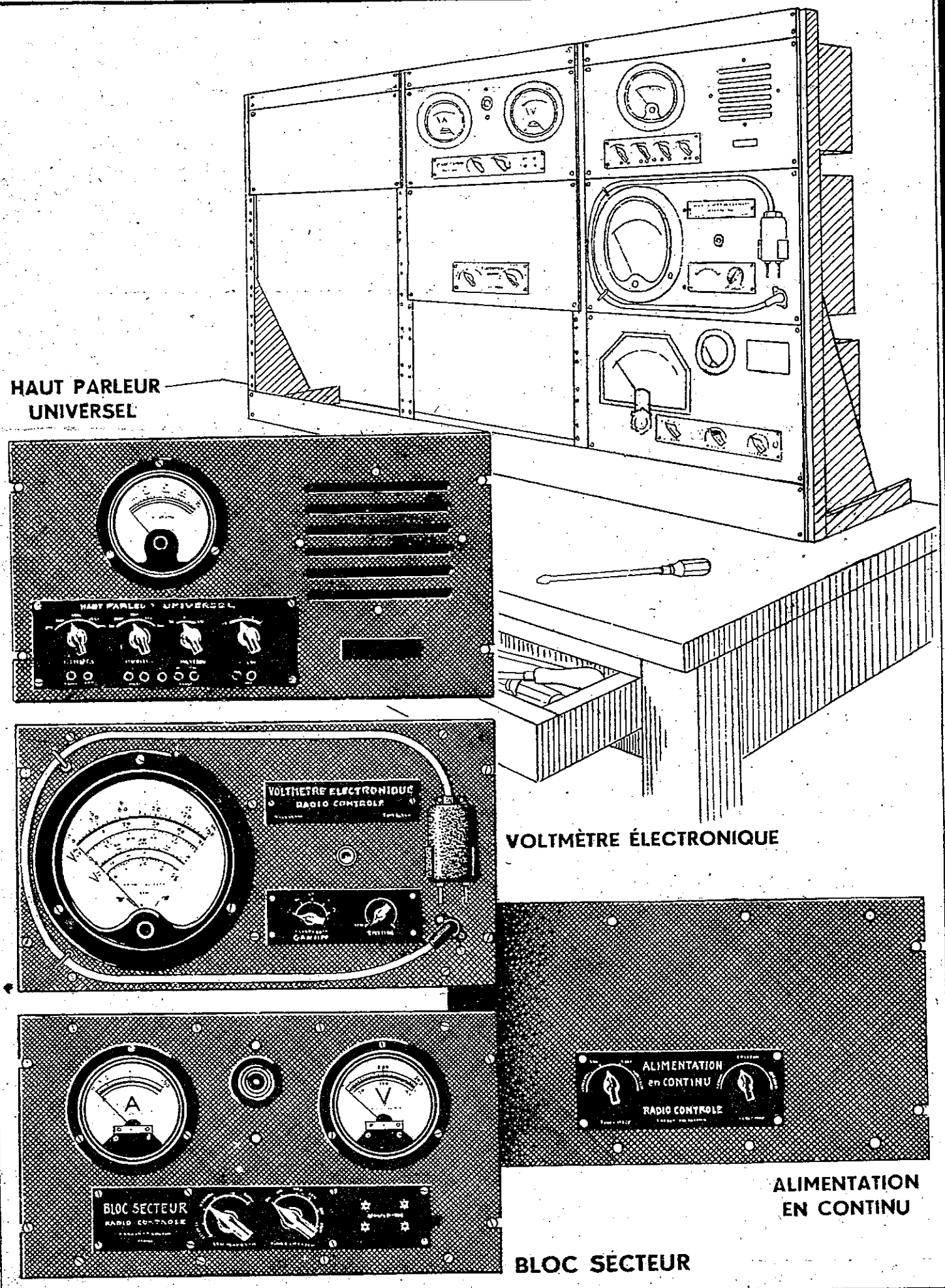
III — Caractéristiques de service des lampes

Types	0A4G	à	1F7GT	....	page	21	Types	A409	à	AX50	....	page	38
«	1F7GV	à	2A4G	....	«	22	«	AZ1	à	BA	....	«	39
«	2A5	à	4TSP	....	«	23	«	BB1	à	CK3	....	«	40
«	4XP	à	6AE7GT	....	«	24	«	CK4	à	DCH25	....	«	41
«	6AF5G	à	6G6G	...	«	25	«	DCH41W	à	E1-F	....	«	42
«	6G7	à	6S7G	...	«	26	«	E2F	à	EBF1	....	«	43
«	6SA7MG	à	7B7E	....	«	27	«	EBF2	à	EF8	...	«	44
«	7B8	à	12G7G	....	«	28	«	EF9	à	EM3	....	«	45
«	12H6	à	14R7	....	«	29	«	EM4	à	KBC1	....	«	46
«	14Q7	à	25Z5GT	....	«	30	«	KC1	à	LB10	....	«	47
«	25Z6MG	à	41MSG	....	«	31	«	LB7/15	à	LG200	...	«	48
«	41MTA	à	58AS	....	«	32	«	LG998	à	LV17	..	«	49
«	58S	à	183	....	«	33	«	LV18	à	RD2,4Ta	....	«	50
«	200A	à	864	....	«	34	«	RD2,4Pd	à	RGKZ1,4/0,4	....	«	51
«	866	à	1221	....	«	35	«	RH570	à	RM209	....	«	52
«	1223	à	1878	....	«	36	«	RV1PG1	à	SA102	....	«	53
«	1882	à	13201	....	«	37	«	SD1A	à	VC1	....	«	54
							«	VCL11	a	CV317	....	«	55

IV — Remplacement des lampes . . . . . pag 57 & 58

V — Connexions des culots

Lampes Américaines anciennes . . . . . « 59 & 60
« » nouvelles Octal . . . . . « 61 à 64
« Anglaises . . . . . « 64 & 65
« Américaines nouvelles Loctal . . . . . « 66
« Européennes anciennes . . . . . « 68 & 69
« Spéciales . . . . . « 70 à 72
« miniatures . . . . . « 72
« Transcontinentales . . . . . « 73 & 74
« Allemandes . . . . . « 75 à 79



HAUT PARLEUR UNIVERSEL

VOLTMÈTRE ÉLECTRONIQUE

ALIMENTATION EN CONTINU

BLOC SECTEUR

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

5

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1B4		951	
1B5		25 S	
1V		6Z3	
2D4	Mullard	AB1	
3NF Bat	Loewe	3NF Net	Loewe
3NFK	Loewe	3NFL	Loewe
3NFL	Loewe	3NFK	Loewe
3NF Net	Loewe	3NF Bat	Loewe
4A15	Tekade	A415	Philips
4A80N	Tekade	E415	Philips
4A90	Tekade	E424N	Philips
4D1	Loewe	AB2	
4D06	Tekade	TA31	Dario
4D80	Tekade	E441	Philips
4DA10	Tekade	A441N	Philips
4E1	Loewe	AL3	
4E2	Loewe	AL5	
4F06	Tekade	A409	Philips
4G15	Tekade	1802	Philips
4G30	Tekade	1801	Philips
4G105	Tekade	506	Philips
4G200	Tekade	1561	Philips
4H1	Loewe	AF7	
4H2	Loewe	AF3	
4H3	Loewe	AH1	Valvo
4K50	Tekade	D404	Philips
4L11	Tekade	B406	Philips
4L12	Tekade	B405	Philips
4L13	Tekade	B409	Philips
4L29	Tekade	B443	Philips
4M2	Loewe	ACH1	
4P25	Tekade	C443	Philips
4S10	Tekade	A442	Philips
4S80	Tekade	E452T	Philips
4S80N	Tekade	E442S	Philips
4S120	Tekade	E442	Philips
4V1	Loewe	ABC1	
4V2	Loewe	ABL1	
4W08	Tekade	A425	Philips
4W100	Tekade	E438	Philips
4XP	Cossor	D404	Philips
6	Ignix	1010	Philips
6A4		6A4LA	
6C6		1221	
6Q6		6T7	
6T7		6Q6	
6Z3		1V	
6Z4		84	
6Z5		12Z5	
7	Ignix	1010	Philips
10	Ignix	11	Ignix
		451	Philips
		452	Philips
		1004	Fotos
		1005	Fotos
		RGL 4002	Telefunken
		104	Visseaux
		105	Visseaux
10NG	Loewe	1802	Philips
11	Ignix	10	Ignix
12Z3		HZ 50	
12Z5		6Z5	

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
13D1	Loewe	CB2	
13D2	Loewe	CB1	
13H1	Loewe	CF7	
13H2	Loewe	CF3	
13H3	Loewe	CH1	
13V1	Loewe	CBC1	
13VPA	Cossor	W30	Gecovalve
14NG	Loewe	1805	Philips
24		24A	
24A		A224	Visseaux
		24	
24M2	Loewe	BCH1	Telefunken
24M3	Loewe	CCH1	Philips
24NG	Loewe	26NG	Loewe
25		43	
25S		1B5	
26NG	Loewe	24NG	Loewe
27		A227	Visseaux
30NG	Loewe	CY2	
33E1	Loewe	CL4	
35		51	
		A235	Visseaux
39		44	
41MDG	Cossor	E441	Philips
41MH	Cossor	E438	Philips
41MHF	Cossor	E424N	Philips
41MLF	Cossor	E415	Philips
41MP	Cossor	E409N	Philips
41MRC	Cossor	E435	Philips
41MSG	Cossor	E442S	Philips
41STH	Cossor	X41	Gecovalve
42		A642	Visseaux
42MPT	Cossor	4673	Philips
42MPTen	Cossor	N41	Gecovalve
43		25	
44		39	
45		A245	Visseaux
46		A246	Visseaux
47		PZ	Arcturus
		A247	Visseaux
50		A750	Visseaux
51		35	
55		A255	Visseaux
56		A256	Visseaux
57		A257	Visseaux
58		A258	Visseaux
75		A675	Visseaux
76		A676	Visseaux
77		A677	Visseaux
78		A678	Visseaux
81		V781	Visseaux
84		6Z4	
103	Ignix	E415	Philips
104	Visseaux	10	Ignix
104V	Mullard	E409N	Philips
105	Visseaux	10	Ignix
105	Ignix	E424N	Philips
107	Ignix	E438	Philips
121	Ignix	E441	Philips
140NG	Loewe	AZ1	
151	Ignix	E442	Philips
153	Ignix	E445	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
155	Ignix	E442S	Philips
157	Ignix	E455	Philips
159	Ignix	E455	Philips
164V	Mullard	E415	Philips
182B		482B	
183		483	
202	Ignix	D410	Philips
204	Ignix	E406N	Philips
206	Ignix	F443N	Philips
210HF	Cossor	B228	Philips
210PG	Cossor	X21	Gecovalve
210VPT	Cossor	VP21	Gecovalve
215P	Cossor	B217	Philips
215SG	Cossor	S23	Gecovalve
220P	Cossor	P2	Gecovalve
220PA	Cossor	LP2	Gecovalve
220SG	Cossor	B262	Philips
220VS	Cossor	B255	Philips
240NG	Loewe	1561	Philips
241NG	Loewe	AZ12	Telefunken
244V	Mullard	E415	Philips
252	Ignix	C443	Philips
354V	Mullard	E424N	Philips
354VX	Mullard	E438	Philips
410DG	Cossor	A441N	Philips
410HF	Cossor	A425	Philips
410LF	Cossor	B415	Philips
410PT	Cossor	B443	Philips
410RC	Cossor	A435	Philips
410SG	Cossor	A442	Philips
412SU	Cossor	505	Philips
415XP	Cossor	B405	Philips
425XP	Cossor	B403	Philips
442BU	Cossor	506	Philips
451	Philips	10	Ignix
452	Philips	10	Ignix
460Bu	Cossor	1561	Philips
482B		182B	
483		183	
505	Philips	412SU	Cossor
		TV105	Dario
		Du 4	Mullard
		GL4/1E	Sator
		GT138	Tekade
		RGN1304	Telefunken
		G450	Triotron
		V495	Tungsram
		G495	Valvo
		V1	Visseaux
506	Philips	442Bu	Cossor
		TV80	Dario
		U10	Gecovalve
		V42	Ignix
		V43	Ignix
		D380B	Mazda
		DW2X	Mullard
		W6	Sator
		VG410	Sator
		VA62	S.T.F
		4G105	Tekade
		RGN1504	Telefunken

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

6

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
506	Philips	G 470	Triotron
		PV 495	Tungsram
		G 490	Valvo
		RE 4100	Va Tea
		V2	Visseaux
		D3/80B	Mazda
		B 230	Celsior
		B 350	Celsior
		B 440	Cyrnos
		D480 B	Mazda
		DB	Astrom
		Du/2	Mullard
		Du /2 X	Mullard
		Du 5	Mullard
		FW1	Dario
		GA 24	Triotron
		GD 24	Triotron
		GE 25	Triotron
		GL4/060	Sator
		GL4/080	Sator
		GL 4/1	Sator
		GL4/1D	Sator
		GT 130	Tekade
		KD03.80B	Mazda
		M405	Cyrnos
		Mikrontron	Valvo
		R 234	Radio record
		R4 100	Zénith
		R4 100/A	Zénith
		RO 437	Rectron
		U9	Gécovalve
		V6	Fotos
		V 6 N	Fotos
		V46	Ignix
		V 62	Splendor
		V80	Dario
		V 207	Radiochim
		V306	Elecson
		V4001	Dario
		VB250.50	Celsior
		VG4 100	Eagle
		4NG	Lœwe
		44 SU	Cossor
506Bu	Cossor	1801	Philips
524	S.I.F.	B 405	Philips
723	S.I.F.	B 409	Philips
822	S.I.F	D 404	Philips
907	S.I.F	A410N	Philips
915	S.I.F	A 409	Philips
951		1B4	
994 V	Mullard	E 499	Philips
1004	Fotos	10	Ignix
1005	Fotos	10	Ignix
1010	Philips	6	Ignix
		7	Ignix
		1011	Philips
		2124	Fotos
		2405	Fotos
		OY3031	Sator

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1010	Philips	V 33	Valvo
		W 133	Valvo
		1204	Visseaux
		1205	Visseaux
1011	Philips	1010	Philips
1204	Visseaux	1010	Philips
1205	Visseaux	1010	Philips
1221		6C6	
1515	S.I.F	A 415	Philips
1561	Philips	460Bu	Cossor
		TV 90	Dario
		U 12	Gécovalve
		V48	Ignix
		D5125B	Mazda
		DW3	Mullard
		V22	Fotos
		VG 420	Sator
		VA 122	S.I.F
		4G 200	Tekade
		RGN2004	Telefunken
		G 4120	Triotron
		PV4200	Tungsram
		G4200	Valvo
		RE4200	Va Tea
		V 480	Visseaux
		D5/125B	Mazda
		B 80	Cyrnos
		B 1003	Cyrnos
		B 4125	Cyrnos
		DW 30	Mullard
		EG 410	Sator
		EG 420	Sator
		FW	Radio record
		FW3	Dario
		GL 4	Sator
		GL4/2	Sator
		GL4/2D	Sator
		GV63010	Hoges
		KD0.5.1258	Mazda
		R 4200	Zénith
		R 0431	Rectron
		R 240	Radio record
		V90	Dario
		V 122	S.I.F
		VG4200	Eagle
		240NG	Lœwe
1620	S.I.F	E 415	Philips
1801	Philips	506 Bu	Cossor
		TV 60	Dario
		V44	Ignix
		D 350 B	Mazda
		DW 1	Mullard
		V 21B	Fotos
		VG 406	Sator
		VA 41	S.I.F
		VG 30	Tekade

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1801	Philips	RGN 504	Telefunken
		G 431	Triotron
		PV 430	Tungsram
		G 430	Valvo
		RE 450	Valea
		V 250	Visseaux
		B 3	Cyrnos
		B 220	Celsior
		B 240	Cyrnos
		D 230 B	Celsior
		D 430 B	Mazda
		G 504	Valvo
		GL 4/030	Sator
		GL 4/035	Sator
		GL 4/06D	Sator
		GN 24	Triotron
		KD 02.30B	Mazda
		R 24	Radio recor
		RO 423	Rectron
		V8	Ignix
		V 41	S.I.F
		V 60	Dario
		V 4	Ignix
		V 202	Elecson
		VB 200/20	Celsior
		VG 460	Eagle
		12 NG	Lœwe
		408 BV	Cossor
1802	Philips	TV 61	Dario
		V 21M	Fotos
		GL 4/04	Sator
		4G 15	Tekade
		RGN 354	Telefunken
		G 429	Triotron
		V 430	Tungsram
		RE 425	Va Tea
		V 150	Visseaux
		G 415	Valvo
		DU 1	Mullard
		D 230	Mazda
		B 20 oxyde	Cyrnos
		CR 2	Mazda
		Du 10	Mullard
		EO	Fotos
		EG 403	Sator
		EG 430	Eagle
		EG 2403	Hoges
		EG 4100	Eagle
		G 425	Valvo
		GL 4/0,15	Sator
		GN 14	Triotron
		KD 02.30	Mazda
		M 220	Celsior
		MG 2	Valvo
		RGN	Telefunken
		VO	Fotos
		V4	Ignix
		V4 oxyde	Cyrnos
		V 56	Dario
		Valve 4 V	Cyrnos
		VM 200/10	Celsior

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1802	Philips	VM200/20	Celsior
		VM200/30	Celsior
		4G25	Tekade
		10NG	Lœwe
1805	Philips	TV81	Dario
		DW7X	Mullard
		VG411	Sator
		RGN1064	Téléfunken
		G460	Triotron
		PV4100	Tungsram
		G4100	Valvo
		RE4110	Va Tea
		GL4/1sp	Sator
		14NG	Lœwe
1815	Philips	TV100	Dario
		u14	Gécovalve
		DW4	Mullard
		W10	Fotos
		VG421	Sator
		RGN2504	Téléfunken
		G4180	Triotron
		G4250	Valvo
		PV4201	Tungsram
1817	Philips	TV120	Dario
		RGN4004	Téléfunken
		G4400	Valvo.
1832	Philips	GU1Merc	Gécovalve
		V49	Ignix
		V23	Fotos
		RGN1404	Téléfunken
		G4100	Triotron
		G4205	Valvo
		V4200	Tungsram
		W12	Fotos
2124	Fotos	1010	Philips
2405	Fotos	1010	Philips
2430	S.T.F	E424N	Philips
3215	S.T.F	A425	Philips
3815	S.T.F	E435	Philips
4028	S.T.F	E438	Philips
4671	Philips	EC1	Philips
4672	Philips	E1F	Philips
4673	Philips	42MPT	Cossor
		MSP41	Gécovalve
4695	Philips	E2F	Philips
7515	S.T.F	B443	Philips
A4	Sator	A409	Philips
A19	Sator	B406	Philips
A224	Visseaux	24A	
A227	Visseaux	27	
A235	Visseaux	35	
A245	Visseaux	45	
A246	Visseaux	46	
A247	Visseaux	47	
A255	Visseaux	55	
A256	Visseaux	56	
A257	Visseaux	57	
A258	Visseaux	58	

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A408	Valvo	A415	Philips
A409	Philips	TA09	Dario
		PM3X	Mullard
		A4	Sator
		915	S.T.F.
		4F06	Tekade
		RE074	Téléfunken
		H412	Triotron
		G407	Tungsram
		H406	Valvo
		U406	Va Tea
		RO4109	Visseaux
		DZ908	Mazda
		C9	Fotos
		A9	Fotos
		A10	Sator
		A18	Sator
		A21	Sator
		A41	Sator
		A49	Sator
		A65	Sator
		A199	Sator
		A1005	Cyrnos
		AD4	Triotron
		AD510	Triotron
		AR23	Lœwe
		AS	Elektra
		B1209	Cyrnos
		BS	Elektra
		C406	Zenith
		CL63B	Métal
		CS	Elektra
		CY9	Cyrnos
		CY10	Cyrnos
		DE5	Marconi
		Détection	Fotos
		E10	Sator
		E11	Sator
		E15	Sator
		E201/A	Mars
		Eureka	Eureka
		G406	Tungsram
		GP4	Mazda
		H407S	Valvo
		HX410S	Va Tea
		HX412	Va Tea
		LA74	Lœwe
		LM	Elektra
		M300	Radiorecord
		Micro	Cyrnos
		N306	Va Tea
		N406	Va Tea
		O	Elektra
		OD4	Triotron
		OE4	Triotron
		P1	Cossor
		P205	Sator
		P209	Sator
		PM3	Mullard
		R14	Dario
		R24	Radiorecord

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A409	Philips	R36	Dario
		R41	Dario
		R42	Dario
		R50	Dario
		R55	Dario
		R75	Dario
		R3815	Philips
		R3821	Philips
		R3836	Philips
		R3836D	Philips
		R3841	Philips
		R3850	Philips
		Radiofotos	Fotos
		Radiomicro	Micro
		RD4	Triotron
		RD509	Triotron
		RE71n.	Téléfunken
		RE504	Téléfunken
		RS4	Triotron
		S1010	Celsior
		SM300	Radiorecord
		T1020	Celsior
		TE	Radio Vicco
		TL4	Triotron
		TP3	Va Tea
		TS4	Triotron
		TW	Radio Vicco
		U352	Mégam
		Universel	Fotos
		V1508	Splendor
		VT112	Tekade
		VT128	Tekade
		WE4	Triotron
		0,06	Métal
		0,06D	Métal
		4B06	Tekade
		4H07	Tekade
		4N08	Tekade
		407A	Eagle
		407H	Eagle
A410N	Philips	TA10	Dario
		Q2811	Mazda
		B9	Fotos
		907	S.T.F
		Tekadon	Tekade
		RE064	Téléfunken
		TR224	Triotron
		H406	Va Tea
		RO4010	Visseaux
		MA410	Mullard
		G405	Tungsram
		DZ813	Mazda
A411	Valvo	B424	Philips
A414K	Philips	PM4DS	Mullard
		G410	Tungsram
A415	Philips	TA15	Dario
		L410	Gécovalve
		DZ1508	Mazda
		PM4DX	Mullard
		H4	Sator
		1515	S.T.F

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

8

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A415	Philips	4A15	Tékade
		RE084	Téléfunken
		A420	Triotron
		LD410	Tungsram
		A408	Valvo
		HX906	Va Téa
		RO4215	Visseaux
		D15	Fotos
		A410	Valvo
		AL410	Marconic
		Ampliotron B	Elektra
		CY15	Cyrnos
		D1208	Celsior
		DE4	Gécovalve
		F4	Sator
		H406	Astrom
		HP1608	Celsior
		HX406	Va Téa
		L408	Zenith
		LD408	Tungsram
		LF410	Mazda
		LF418	Astron
		LX525	Valvo
		M144	Radio record
		M144S	Radio record
		M204	Radio record
		M252	Radio record
		M300S	Radio record
		MR2	Philips
		MR4	Philips
		P3	Cossor
		R76	Dario
		SD515	Triotron
		SM414	Radio record
		4A07	Tékade
		4A08	Tékade
		415A	Eagle
		480	Sator
A420	Triotron	**A415**	Philips
A425	Philips	410HF	Cossor
		TA25	Dario
		HL410	Gécovalve
		DZ2222	Mazda
		C25	Fotos
		W4	Sator
		3215	S.T.F
		4W08	Tékade
		RE034	Téléfunken
		W412	Triotron
		HR406	Tungsram
		W406	Valvo
		RX406	Va Téa
		RO4125	Visseaux
		PM3AX	Mullard
		A11	Sator
		A22	Sator
		A43	Sator
		AS4	Triotron
		CL164	Métal
		CL254	Métal
		CL504	Métal
		CY25	Cyrnos
		DEH410	Gécovalve

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A425	Philips	DEL410	Gécovalve
		E14	Sator
		H410	Gécovalve
		HF407	Mazda
		L412	Zenith
		M350	Radio record
		M504	Radio record
		MF	Fotos
		MF1520	Celsior
		P211	Sator
		PM38	Mullard
		R62	Dario
		R63	Dario
		R78	Dario
		RC406	Astron
		SM350	Radio record
		V3030	Splendor
		W100	Sator
		WD4	Triotron
		WD4S	Triotron
		WD525	Triotron
		4H08	Tékade
		4W03	Tékade
		407W	Eagle
		CL25	Métal
		RX410S	Va Téa
A430	Triotron	**B415**	Philips
A430N	Triotron	**E424N**	Philips
A435	Philips	410RC	Cossor
		DZ3529	Mazda
		PM3A	Mullard
		B25	Fotos
		RO4135	Visseaux
A441N	Philips	410G	Cossor
		TA41	Dario
		BG4	Gécovalve
		DZ1	Mazda
		PM4DG	Mullard
← MX 40 ←		MX80	Fotos
		DG4	Sator
		B1	S.T.F
		4DA10	Tékade
		RE074D	Téléfunken
		D410	Triotron
		DG407/0	Tungsram
		U409D	Valvo
		DX406	Va Téa
		RO4181	Visseaux
		B10	Sator
		B11	Sator
		B520	Celsior
		Bigrille	Cyrnos
		BM35	Mégam
		C1220	Celsior
		CB510	Celsior
		CY41N	Cyrnos
		D4	Gécovalve
		DG406	Astron
		DM300	Radio record
		DU412	Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A441N	Philips	GM	Mazda
		M20	Fotos
		M40	Fotos
		M80	Fotos
		R18	Dario
		R43	Dario
		R83	Dario
		R3843S	Philips
		RM	Métal
		4408D	Valvo
		0,06DG	Métal
		2G4	Cossor
A442	Philips	410SG	Cossor
		TA42	Dario
		S410	Gécovalve
		DZ2	Mazda
		C150	Fotos
		S4	Sator
		4S10	Tékade
		RES094	Téléfunken
		S408	Triotron
		S406	Tungsram
		H406D	Valvo
		SX406	Va Téa
		RO4142	Visseaux
		A442R	Philips
		A2004	Radio record
		A2004S	Radio record
		A15008	Cyrnos
		AS2004	Radio record
		CY42	Cyrnos
		DA406	Zénith
		E23	Celsior
		E 200/300	Celsior
		PM13DC	Mullard
		PM14	Mullard
		R81	Dario
		S100	Fotos
		SA2004	Radio record
		SC4	Triotron
		SGG4	Triotron
		SX410S	Va Téa
		VH300	Splendor
		4S09	Tékade
		4SC	Eagle
		BC1	S.T.F
		RE094	Téléfunken
		410SC	Eagle
A520	Oslar	**B2038**	Philips
A642	Visseaux	**42**	
A675	Visseaux	**75**	
A676	Visseaux	**76**	
A677	Visseaux	**77**	
A678	Visseaux	**78**	
A750	Visseaux	**50**	
A2030N	Triotron	**B2038**	Philips
A2118	Valvo	**B2038**	Philips
A4100	Valvo	**E415**	Philips
A4110	Valvo	**E424N**	Philips
AB1		TB1	Dario
		2D4	Mullard
		ND040	Sator

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
AB1		D 401	Triotron
		DD 465	Tungsram
		VA B1	Va Téa
		AC/DD	Hivac
		BB 4110	Va Téa
		D 41	Gécovalve
		DD4	Cossor
AB2		TB2	Dario
		TA B2	Tungsram
		VA B2	Va Téa
		D 400	Triotron
		NDD51	Sator
		4D1	Lœwe
ABC1		TBC1	Dario
		TAB C1	Tungsram
		VABC1	Va Téa
		DDT	Cossor
		NDDT51	Sator
		DT 436	Triotron
		MH D4	Gécovalve
		4V1	Lœwe
ABL1		TABL1	Tungsram
		DN 41	Gécovalve
		4V2	Lœwe
AC044X	Mullard	D 404	Philips
AC064	Mullard	E 406N	Philips
AC064X	Mullard	D 410	Philips
AC084	Mullard	E 408N	Philips
AC2		TC2	Dario
		TA C2	Tungsram
		VA C2	Va Téa
		NT51	Sator
AC/DG	Mullard	E 441	Philips
ACH1		4M2	Lœwe
AD1		TA D1	Tungsram
AD77	Dario	AM1	
AF2		TF2	Dario
		VP4A	Mullard
		TF2	Dario
		VP4A	Mullard
		HP4115	Tungsram
		NT4110	Va Téa
		AC/SPV	Lissen
		A 50N	Ever Ready
		AC/VHP	Clarior
AF3		TF3	Dario
		TA F3	Tungsram
		VA F3	Va Téa
		NEP51	Sator
		4H2	Lœwe
AF7		TF7	Dario
		VA F7	Va Téa
		NHP51	Sator

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
AF7		4H1	Lœwe
AG495	Tungsram	E 424N	Philips
AG2018	Va Téa	B 2038	Philips
AG4100	Valvo	E 415	Philips
AH1		4H3	Lœwe
AK1		TK1	Dario
		FC4	Mullard
		NM046	Sator
		M 0465	Tungsram
		SO 4110	Va Téa
		MH 4105	Tungsram
		NSS45	Sator
AK2		TK2	Dario
		TA K2	Tungsram
		VA K2	Va Téa
		NM051	Sator
		0406	Triotron
AL1		TL1	Dario
		TAL 1	Tungsram
		VA L1	Va Téa
		DLP51	Sator
AL2		TL2	Dario
		TA L 2	Tungsram
		VAL 2	Va Téa
AL3		TL 3	Dario
		TAL 3	Tungsram
		VAL 3	Va Téa
		AL4	
		4E1	Lœwe
AL4		AL3	
AL5		TAL 5	Tungsram
		VAL 5	Va Téa
		4E2	Lœwe
AM1		AD77	Dario
AN2127	Valvo	B 2044	Philips
AN4092	Valvo	E 444S	Philips
AN4126	Valvo	E 444	Philips
AP495	Tungsram	E 409N	Philips
APP4120	Tungsram	E 453	Philips
APP4130	Tungsram	E 463	Philips
APV4200	Tungsram	MU 12	Gécovalve
		1W3	Mullard
AR4101	Tungsram	E 438	Philips
AR4120	Tungsram	E 499	Philips
AS 494	Tungsram	E 442	Philips
AS4100	Tungsram	E 442S	Philips
AS4105	Tungsram	E 445	Philips
AS4120	Tungsram	E 452T	Philips
AS4125	Tungsram	E 455	Philips
AZ1		T21	Dario
		TA 21	Tungsram
		VA 21	Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
AZ1		DVG 51	Sator
		G 459	Triotron
		140 NG	Lœwe
AZ 12		241NG	Lœwe
B 1	S.I.F	A 441N	Philips
B2	S.I.F	E 441	Philips
B2	Ostar	CB2	
B9	Fotos	A 410N	Philips
B 13	Mullard	C1	
B 21	Gécovalve	B 240	Philips
B 25	Fotos	A 435	Philips
B 217	Philips	215 P	Cossor
		L 21	Gécovalve
		PM 20X	Mullard
		LP 220	Tungsram
		BW1304	Mazda
B 228	Philips	210 HF	Cossor
		HL 2 K	Gécovalve
		PM 1HL	Mullard
		LD 210	Tungsram
B 240	Philips	B 21	Gécovalve
		PM 2BA	Mullard
		CB 220	Tungsram
B 255	Philips	220 VS	Cossor
		VS 24/K	Gécovalve
		PM 12M	Mullard
		SE 220	Tungsram
B 262	Philips	220 SG	Cossor
		S 24	Gécovalve
		PM 12A	Mullard
		S 220	Tungsram
B 403	Philips	425 XP	Cossor
		SP4	Triotron
		P 415	Tungsram
		L 4S	Sator
		L 415	Valvo
		U 420	Zenith
B 405	Philips	415 XP	Cossor
		TB 05	Dario
		P 415	Gécovalve
		DX 502	Mazda
		PM254X	Mullard
		D 5	Fotos
		L 4	Sator
		524	S.I.F
		4 L 12	Tékade
		RE 124	Téléfunken
		E 420	Triotron
		P 414	Tungsram
		L 414	Valvo
		LX 414	Va Téa
		R04305	Visseaux
		BF5	Cyrnos
		D 5	Fotos
		L 44	Sator

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
B 405	Philips	L 430	Va Tea
		LL 25	Sator
		M 54	Radio record
		M 104	Radio record
		M 400 S	Radio record
		MR 11	Tungsram
		R 77	Dario
		TM D	Mazda
		V 62	S.T.F
		U 418	Zenith
		XD4	Triotron
		XD 505	Triotron
		Z D4	Triotron
		ZD 503	Triotron
		415 LL	Eagle
		415 SP	Cossor
		4L 15	Tekade
B 406	Philips	TB 06	Dario
		P 410	Tungsram
		DY 604	Mazda
		PM 4X	Mullard
		A 19	Sator
		4L 11	Tekade
		RE 114	Telefunken
		E 414	Triotron
		P 410	Tungsram
		L 410	Valvo
		LX 410	Va Tea
		R04206	Visseaux
		BF1	Fotos
		A 24	Sator
		B 712	Cyrnos
		B F6	Cyrnos
		CL 104	Metal
		CL 124	Metal
		E 27	Philips
		HP 604	Celsior
		M 400	Radio record
		P 207	Sator
		R 3854	Philips
		R 5046	Philips
		SM 400	Radio record
		TE 06	Dario
		VT 111	Tekade
		408 L	Eagle
		N 406	Valvo
		R 56	Dario
		UD 506	Triotron
B 409	Philips	410 P	Cossor
		TB 09	Dario
		DX 804	Mazda
		PM 4	Mullard
		D 9	Fotos
		E 4	Sator
		723	S.T.F
		4 L 13	Tekade
		RE 134	Telefunken
		E 422	Triotron
		L 414	Tungsram
		L 413	Valvo

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
B 409	Philips	UX 406	Va Tea
		R04309	Visseaux
		B 9	Cyrnos
		D 9	Fotos
		DEP 410	Gecovalve
		LI 4090	Zenith
		M 94	Radio record
		MRX	Tungsram
		MRY	Tungsram
		P 16	Fotos
		P 409	Elecson
		R 85	Dario
		RE 354	Telefunken
		SM 94	Radio record
		U 415	Zenith
		VT 129	Tekade
		YD4	Triotron
		ZE4	Triotron
		4L 14	Tekade
		415 L	Eagle
		Ampliotron A	Elektra
B 415	Philips	410 LF	Cossor
		A 430	Triotron
B 424	Philips	TB 24	Dario
		PM 3DX	Mullard
		W 420	Triotron
		A 411	Valvo
		R04324	Visseaux
		D 15/D40	Fotos
		R04320	Visseaux
B 430 N	Triotron	E 444	Philips
B 435 N	Triotron	E 444 S	Philips
B 438	Philips	D 40	Fotos
		W 411	Valvo
B 442	Philips	TB 42	Dario
		S 409	Triotron
		PM 13 X	Mullard
		RES 024	Telefunken
B 443	Philips	410 PT	Cossor
		TB 413	Dario
		DX 3	Mazda
		PM 24	Mullard
		D 100 N	Fotos
		L 43	Sator
		7515	S.T.F
		4L 29	Tekade
		RES 174 D	Telefunken
		P 420	Triotron
		PP 415	Tungsram
		L 415 D	Valvo
		TL 414	Va Tea
		R04243	Visseaux
		BF 43	Cyrnos
		D 100	Fotos
		Du 415	Zenith
		I 43	Sator
		LL 415	Sator
		M 1004	Radio record
		R 79	Dario

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
B 443	Philips	415 PT	Cossor
		415 QT	Cossor
B 443 S	Philips	TB 43 S	Dario
		PT 425	Gecovalve
		D 60	Fotos
		RES 164	Telefunken
		P 421	Triotron
		PP 416	Tungsram
		L 416 D	Valvo
		LL 416	Sator
		N 43	Sator
		SM 1004	Radio record
		LAP 513	Loewe
B 543	Philips	P 520	Triotron
		PP 610	Tungsram
		L 510 D	Valvo
		TL 510 S	Va Tea
		RES 105	Telefunken
B 2006	Philips	CT 06	Dario
		DL (16V)	Gecovalve
		HL 20	Mullard
		L 1525	Ostar
		NE 180	Sator
		Ren 1822	Telefunken
		E 2020 N	Triotron
		P 2018 D	Tungsram
		L 2218	Valvo
		LG 2018	Va Tea
		G 102	Radio record
		NE 180	Sator
B 2030 N	Triotron	B 2044	Philips
B 2038	Philips	DHL (16)	Cossor
		CT 38	Dario
		DH (16V)	Gecovalve
		A 520	Ostar
		N 4/180	Sator
		Ren. 1821	Telefunken
		A 2030 N	Triotron
		R 2018 D	Tungsram
		A 2118	Valvo
		AG 2018	Va Tea
		G 252	Radio record
B 2041	Philips	CT 41	Dario
		NDG 180	Sator
		Rens 1817 D	Telefunken
		D 2010 N	Triotron
		DG 2018	Tungsram
		U 1718 D	Valvo
		DG 20	Mullard
B 2042	Philips	CT 42	Dario
		DS (16)	Gecovalve
		SG 20 A	Mullard
		S 100	Ostar
		NS 180	Sator
		Rens. 1820	Telefunken

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
B 2042	Philips	S2010 N S2018 D H2018 D	Triotron Tungsram Valvo
		SG2018 G 9002	Va Téa Radio record
B2043	Philips	CT43 Pen. 20 PT3	Dario Mullard Ostar
		NE 183 Rens 1823 P2020 N	Sator Téléfunken Triotron
		PP2018 D L 2318 D TL 2018	Tungsram Valvo Va Téa
		G 1002 DD Pen.	Radio record Cossor
B2044	Philips	CT 44 SD 20 NDS 182	Dario Mullard Sator
		Rens. 1854 B2030 N DS 2018	Téléfunken Triotron Tungsram
		AN2127 SB 2118	Valvo Va Téa
B2045	Philips	CT45 VDS (16) VM 20	Dario Gécovalve Mullard
		MS 70 NVS 180 Rens. 1819	Ostar Sator Téléfunken
		S 2012 N SE 2018 H 1918 D	Triotron Tungsram Valvo
		MG 2018 DC2/SGVM G 5002	Va Téa Mazda Radio record
B 2046	Philips	Dspen CT 46 SP 20	Cossor Dario Mullard
		H 3 NSS 183 Rens. 1884	Ostar Sator Téléfunken
		S 2035 N HP 2018 H 2518 D	Triotron Tungsram Valvo
		ST 2118 DS P1	Va Téa Gécovalve
B 2047	Philips	DVS Pen CT 47 VP 20	Cossor Dario Mullard
		V.3 NV 183 Rens. 1894	Ostar Sator Téléfunken
		S 2034 N HP 2118 H 2618 D	Triotron Tungsram Valvo
		MF2118 DVP1 (16) MT 2118	Va Téa Gécovalve Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
B 2048	Philips	CT 48 DH 20 Rens. 1824	Dario Mullard Téléfunken
		H2025 N X 2818 QV 2118	Triotron Valvo Va Téa
B 2049	Philips	VH 20 Rens. 1834 H 2026 N	Mullard Téléfunken Triotron
		X 2918 QT 2118	Valvo Va Téa
B2052T	Philips	CT 52 DSB (16) SG 20	Dario Gécovalve Mullard
		S 25 NSS 180 Rens. 1818	Ostar Sator Téléfunken
		S 2030 N SS 2018 H 1818 D	Triotron Tungsram Valvo
		SG2118 RS 2018 DC2/SG	Va Téa Téléfunken Mazda
B 2055	Philips	DVSG (16) CT 55 MM 20	Cossor Dario Mullard
		NVSS 180 S 2031 N SE 2118	Sator Triotron Tungsram
B C 2 B C 6 B C 8	S.T.F. S.T.F S.T.F	E 442 E 452 T E 445	Philips Philips Philips
BCH 1 B F 1 B G 4	Téléfunken Fotos Gécovalve	24 M2 B 406 A 441 N	Lœwe Philips Philips
BW 1304 C 1	Mazda	B 217 U 1 B 13	Philips Dario Mullard
C 9 C 25 C 150	Fotos Fotos Fotos	A 409 A 425 A 442	Philips Philips Philips
C 243 N		PT2/K	Gécovalve
C 405	Philips	DW 302 PM 254 Ré 304	Mazda Mullard Téléfunken
		E 405 P 430 LK 430	Triotron Tungsram Valvo
		PX 430 E 425 M 64	Va Téa Triotron Radio record
C 405	Philips	430 K	Eagle
C 443	Philips	TC 43 PT 425 X 252	Dario Gécovalve Ignix
		DW 3 PM 24 A F 100	Mazda Mullard Fotos

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
C 443	Philips	M 43 4 P 25 Res. 364	Sator Tékade Téléfunken
		P. 425 PP. 430 L 425 D	Triotron Tungsram Valvo
		TV 425 RS 4345 BF 100	Va Téa Visseaux Cyrnos
		DO 230 B HP 5025 L S 3	Mazda Celsior Gécovalve
		M 43 M 604 M 704	Sator Radio record Radio record
		P 443 PD 4 R 89	Elecson Triotron Dario
		TB 43 N 8517	Dario S.T.F
C 443 N	Philips	PT 41 TC 43 N PM 24 DC	Cossor Dario Mullard
		RES 374 P 422 PP 431	Téléfunken Triotron Tungsram
		L 427 D	Valvo
CB1		UB1 2 D 13 TC B1	Dario Mullard Tungsram
		13 D2	Lœwe
CB2		UB2 B2 TC B2	Dario Ostar Tungsram
		D 1.300 D 1301 13 D1	Triotron Triotron Lœwe
CB 220	Tungsram	B 240	Philips
CBC1		UBC1 TCBC1 DT 1336	Dario Tungsram Triotron
		13 V1	Lœwe
CC2 CCH1	Philips	UC2 TCC2 24 M3	Dario Tungsram Lœwe
CF1		UF1 SP 13	Dario Mullard
CF2		UF2 VP 13 A	Dario Mullard
CF3		UF3 TCF3 13 H2	Dario Tungsram Lœwe

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

12

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
CF7		UF7	Dario
		TCF7	Tungsram
		13H1	Lœwe
CH1		13H3	Lœwe
CK1		UK1	Dario
		FC13	Mullard
		UM0106	Sator
		TCK1	Tungsram
		0 1307	Triotron
CL1		UL1	Dario
		Pen. 13	Mullard
		ULP203	Sator
CL2		UL2	Dario
		Pen.26	Mullard
		VCL2	Sator
CL4		33E1	Lœwe
CT06	Dario	B2006	Philips
CT38	Dario	B2038	Philips
CT41	Dario	B2041	Philips
CT42	Dario	B2042	Philips
CT43	Dario	B2043	Philips
CT44	Dario	B2044	Philips
CT45	Dario	B2045	Philips
CT46	Dario	B2046	Philips
CT47	Dario	B2047	Philips
CT48	Dario	B2048	Philips
CT52	Dario	B2052T	Philips
CY1		UY1	Dario
		UR1	Mullard
		TCY1	Tungsram
CY2		UY2	Dario
		UR2	Mullard
		TCY2	Tungsram
		VCY2	Va Téa
		30NG	Lœwe
D3/80B	Mazda	506	Philips
D5	Fotos	B405	Philips
D5/125B	Mazda	1561	Philips
D9	Fotos	B409	Philips
D15	Fotos	A415	Philips
D40	Fotos	B438	Philips
D41	Gécovalve	DD4	Cossor
D60	Fotos	B443S	Philips
D100N	Fotos	B443	Philips
D230	Mazda	1802	Philips
D350B	Mazda	1801	Philips
D380B	Mazda	506	Philips
D401	Triotron	AB1	
D404	Philips	4XP	Cossor
		DW802	Mazda
		AC044X	Mullard
		P10	Fotos
		P4	Sator
		822	S.I.F
		4K50	Tékade
		RE604	Téléfunken
		K435	Triotron
		P460	Tungsram
		LK460	Valvo
		PX460	Va Téa
		RO4404	Visseaux
		LK600	Valvo
		AL435	Cyrnos

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
D404	Philips	AL735	Cyrnos
		E107B	Dario
		HP501	Celsior
		LL4	Sator
		LS5a	Gécovalve
		M010	S.I.F
		P404	Elecson
		T34	Radiorecord
		4K60	Tékade
		475K	Eagle
D410	Philips	TD10	Dario
		202	Ignix
		AC064X	Mullard
		F10	Fotos
		P455	Tungsram
		RO4610	Visseaux
		HP1604	Celsior
D410	Triotron	A441N	Philips
D410N	Triotron	E441	Philips
D418	Tungsram	UMD40	Sator
D2010N	Triotron	B2041	Philips
D5125B	Mazda	1561	Philips
DD4	Cossor	D41	Gécovalve
DD Pen.	Cossor	B2043	Philips
DD465	Tungsram	AB1	
DDT	Cossor	MHD4	Gécovalve
DD818	Tungsram	UDD80	Sator
		BB1	Philips
		BB1320	Va Téa
DG4	Sator	A441N	Philips
DG20	Mullard	B2041	Philips
DG407	Tungsram	TA31	Dario
DG407/0	Tungsram	A441N	Philips
DG2018	Tungsram	B2041	Philips
DG4101	Tungsram	E441	Tungsram
DGP3	Va Téa	TA31	Dario
DH(16)	Gécovalve	B2038	Philips
DH4	Mullard	E448	Philips
DH20	Mullard	B2048	Philips
DHL(16)	Cossor	B2038	Philips
DL(16v)	Gécovalve	B2006	Philips
DPPen	Cossor	DPT	Gécovalve
DPT	Gécovalve	DPPen.	Cossor
D0/24	Mullard	F410	Fotos
DS(16v)	Gécovalve	B2042	Philips
DS2018	Tungsram	B2044	Philips
DS4100	Tungsram	E444	Philips
DS4101	Tungsram	E444S	Philips
DSB(16)	Gécovalve	B2052T	Philips
DSPen	Cossor	B2046	Philips
Du1	Mullard	1802	Philips
Du4	Mullard	505	Philips
DV4100	Va Téa	E441	Philips
DVSG(16)	Cossor	B2055	Philips
DVSPen	Cossor	B2047	Philips
DW1	Mullard	1801	Philips
DW1B	Mazda	E441	Philips
DW2	Mazda	E442S	Philips
DW2X	Mullard	506	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
DW3	Mazda	C443	Philips
DW3	Mullard	1561	Philips
DW4	Mullard	1815	Philips
DW6	Mazda	E442	Philips
DW7	Mazda	E452T	Philips
DW7X	Mullard	1805	Philips
DW8	Mazda	E445	Philips
DW9	Mazda	E453	Philips
DW11	Mazda	E443H	Philips
DW302	Mazda	C405	Philips
DW601	Mazda	E406N	Philips
DW702	Mazda	R80	Dario
DW704	Mazda	E409N	Philips
DW802	Mazda	D404	Philips
DW1508	Mazda	E415	Philips
DW3559	Mazda	E435	Philips
DW4011	Mazda	E424N	Philips
DW4023	Mazda	E438	Philips
DX3	Mazda	B443	Philips
DX406	Va Téa	A441N	Philips
DX502	Mazda	B405	Philips
DX804	Mazda	B409	Philips
DY604	Mazda	B406	Philips
DZ1	Mazda	A441N	Philips
DZ2	Mazda	A442	Philips
DZ811	Mazda	A410N	Philips
DZ813	Mazda	A410N	Philips
DZ908	Mazda	A409	Philips
DZ1508	Mazda	A415	Philips
DZ2222	Mazda	A425	Philips
DZ3529	Mazda	A435	Philips
E1F	Philips	4672	Philips
		ZA1	Gécovalve
E4	Sator	B409	Philips
E43	Sator	E443N	Philips
E405	Triotron	C405	Philips
E406	Philips	E406N	Philips
E406N	Philips	TE06	Dario
		PX4	Gécovalve
		204	Ignix
		DW601	Mazda
		AC064	Mullard
		F5	Fotos
		K430	Triotron
		PX4110	Va Téa
		E406	Philips
E408N	Philips	TE08	Dario
		AC084	Mullard
		K445N	Ostar
		P4100	Tungsram
		LK4110	Valvo
		PX4100	Va Téa
		P13	Fotos
E409	Philips	E409N	Philips
E409N	Philips	41MP	Cossor
		TE09	Dario
		ML4	Gécovalve
		E409	Philips
		DW704	Mazda
		104V	Mullard
		T410	Fotos

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

13

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E409N	Philips	NE4	Sator
		VT 141	Tekade
		Ren. 1104	Telefunken
		E430N	Triotron
		L4100	Valvo
		UV4100	Va Téa
		RS 4309	Visseaux
		AP495	Tungsram
		Ren. 2204	Telefunken
E414	Triotron	**B406**	Philips
E415	Philips	41MLF	Cossor
		TE 15	Dario
		MHL 4	Gecovalve
		103	Ignix
		244 V	Mullard
		S415N	Fotos
		NN4	Sator
		1620	S.I.F
		4A80N	Tekade
		Ren. 804	Telefunken
		AG 4100	Tungsram
		A4100	Valvo
		HV4 100	Va Téa
		RS4215	Visseaux
		164 V	Mullard
		DW 1508	Mazda
E420	Triotron	**B405**	Philips
E422	Triotron	**B409**	Philips
E424	Philips	**E424N**	Philips
E424N	Philips	41MHF	Cossor
		TE 24	Dario
		MH4	Gecovalve
		E 424	Philips
		105	Ignix
		DW 4011	Mazda
		354 V	Mullard
		T425	Fotos
		Nu 4	Sator
		2430	S.I.F
		4A 90	Tekade
		Ren. 904	Telefunken
		A430N	Triotron
		AG495	Tungsram
		A 4110	Valvo
		RV4100	Va Téa
		RS4324	Visseaux
		A 4090	Valvo
		A 4115	Valvo
		AI 1212	Cyrnos
		CI 415	Cyrnos
		CI 424	Cyrnos
		CI4090	Zenith
		DN 64	Radio record
		DN 154	Radio record
		DN 284	Radio record
		DS 1610	Celsior
		DS2408	Celsior
		DW 111	Mazda
		DW 1111	Mazda
		H4100	Va Téa
		HA 130	Tekade
		I 4076	Dario

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E424N	Philips	I 4077	Dario
		J 15	Elecson
		J 25	Elecson
		LA 203	Lœwe
		M41LF	Cossor
		M41 P	Cossor
		MHL4C	Gecovalve
		NA4	Triotron
		NH4	Sator
		S 425	Fotos
		SN4	Triotron
		WG 41	Eagle
		WG 43	Eagle
		WS 1507	Splendor
		1.4076	Dario
		1 4077	Dario
		4A 80	Tekade
		4A 120	Tekade
		4 H 80	Tekade
		DW 1011	Mazda
		154 V	Mullard
		LA 203	Lœwe
E430N	Triotron	**E409N**	Philips
E435	Philips	41MRC	Cossor
		DW3559	Mazda
		3815	S.I.F
		RS 4230	Visseaux
E438	Philips	41MH	Cossor
		TE 38	Dario
		107	Ignix
		DW4023	Mazda
		354 VX	Mullard
		S 440N	Fotos
		NR4	Sator
		4028	S.I.F
		4W100	Tekade
		Ren. 1004	Telefunken
		W415N	Triotron
		AR4101	Tungsram
		W4080	Valvo
		RV4110	Va Téa
		RS4238	Visseaux
		AR4100	Tungsram
		AC/HL	Hivac
		AN 4	Triotron
		BI4090	Zenith
		CI 438	Cyrnos
		DN 404	Radio record
		DN 754	Radio record
		E 381	Gecovalve
		I 4078	Dario
E438	Philips	J40	Elecson
		KH1	Gecovalve
		M41HF	Cossor
		M41RC	Cossor
		MH41	Gecovalve
		MHF	Cossor
		MRG	Cossor
		ND4	Sator
		NW4	Sator
		RS2512	Celsior
		RV490	Va Téa
		S 440	Fotos

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E438	Philips	1.4078	Dario
		4W120	Tekade
		484 Yx	Mullard
		DW402	Mazda
E441	Philips	TM4	Fotos
		NDG4	Sator
		B2	S.I.F
		4D80	Tekade
		Ren 704D	Telefunken
		D410N	Triotron
		DG4101	Tungsram
		U4100D	Valvo
		DV4100	Va Téa
		RS4341	Visseaux
		41MDG	Cossor
		TE 41	Dario
		121	Ignix
		DW 1B	Mazda
		AC/DG	Mullard
		RS4141	Visseaux
		BS 1212	Celsior
		DG 4100	Tungsram
		DN 44	Radio record
		E 441N	Philips
		I 4053	Dario
		JB 441	Elecson
		MBG4	Gecovalve
		MN4	Triotron
		SM 4	Fotos
		1.4043	Dario
		1.4053	Dario
		41MHD	Cossor
		CI 441	Cyrnos
E442	Philips	MSG/HA	Cossor
		TE 42	Dario
		M S4	Gecovalve
		151	Ignix
		DW 6	Mazda
		S 4 V	Mullard
		S4150	Fotos
		NC4B	Sator
		BC2	S.I.F
		4S 120	Tekade
		S 412 N	Triotron
		AC 494	Tungsram
		H4100D	Valvo
		SV4100	Va Téa
		RS4142N	Visseaux
		Ren 1204	Telefunken
		CI 442	Cyrnos
		DI4090	Zenith
		I 4091	Dario
		J 200	Elecson
		SCN4	Triotron
		14091	Dario
E442 S	Philips	41MSG	Cossor
		TE 42 S	Dario
		155	Ignix

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

14

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E442S	Philips	DW2 S4VX S415OE	Mazda Mullard Fotos
		NSS4 4S80N Ren.1204	Sator Tekade Telefunken
		S410N AS4100 H4080D	Triotron Tungsram Valvo
		SV490 RS4142N AI15008	Va Téa Visseaux Cyrnos
		CI442S CWN4 DN2004	Cyrnos Triotron Radiorecord
		ES33 ES/300/200 H4080	Celsior Celsior Valvo
		14092 J150 MS4C	Dario Elecson Gécovalve
		T4150 1.4081	Fotos Dario
E443H	Philips	TE43H DW11 PM24M	Dario Mazda Mullard
		P43M Res.964 PP4101	Sator Telefunken Tungsram
		L496D TV4110 RS4543	Valvo Va Téa Visseaux
		CL1257 F100N L490N	Metal Fotos Valvo
		L491D L496D LP4	Valvo Valvo Ferranti
		PT4	Gécovalve
E443N	Philips	PT41B TE43N PM24B	Cossor Dario Mullard
		G100 E43 Res.664d	Fotos Sator Telefunken
		P430 PP4100 L491D	Triotron Tungsram Valvo
		TV4100 PT43 TP4100	Va Téa Cossor Zenith
E444	Philips	TE44 SD4 T4400	Dario Mullard Fotos
		NDS42 Rens 1254 B430N	Sator Telefunken Triotron
		AN4126 SB4100 RS4144	Valvo Va Téa Visseaux

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E444	Philips	DS4100	Tungsram
E444S	Philips	TE44S TD4 Ren. 924	Dario Mullard Telefunken
		B435N AN4092 RB4110	Triotron Valvo Va Téa
		DS4101 SB4110	Tungsram Va Téa
E445	Philips	TE45 153 DW8	Dario Ignix Mazda
		VM4V S4150C NVS4	Mullard Fotos Sator
		BC8 Rens 1214 S415N	S.I.F Telefunken Triotron
		AS4105 H4125D MV4100	Tungsram Valvo Va Téa
		RS4145	Visseaux
E446	Philips	TE46 SP4 T4600	Dario Mullard Fotos
		NSS43 Rens.1284 S435N	Sator Telefunken Triotron
		HP410T H4128D ST4110	Tungsram Valvo Va Téa
		RS4346 A50A AC/HP	Visseaux. Ever Ready Clarion
		AC/S AC/SG AC/SP	Radio record Lissen Lissen
		AC/S2Pen MDP4	Mazda Gécovalve
E447	Philips	TE47 VP4 T4700	Dario Mullard Fotos
		NVS43 Rens.1294 S434N	Sator Telefunken Triotron
		HP410G H4129D MT4110	Tungsram Valvo Va Téa
		RS4347	Visseaux
E448	Philips	T4000 Rens 1224 H425N	Fotos Telefunken Triotron
		X4122 QV4100 TE48	Valvo Va Téa Dario

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E448	Philips	DH4 MH4100	Mullard Tungsram
E449	Philips	TE49 VH4 Rens 1234	Dario Mullard Telefunken
		H426N FH4105 X4123	Triotron Tungsram Valvo
		QT4100	Va Téa
E452T	Philips	MSG/LA TE52 MS4B	Cossor Dario Gécovalve
		DW7 S4VB T4500	Mazda Mullard Fotos
		NCC4 BC6 4S80	Sator S.I.F Tekade
		Rens.1264 S430N AS4120	Telefunken Triotron Tungsram
		H4111D SV4110 RS4342	Valvo Va Téa Visseaux
		AC/SG AC/SL AC/S2	Mazda Hivac Hivac
		AS495 DN904 DN3004	Tungsram Radiorecord Radiorecord
		DN9014 E462 ES32	Radiorecord Philips Celsior
		ES100 H4MD J300	Tekade Valvo Elecson
		M41SG MSG/HA NC4A	Cossor Cossor Sator
		NS4 NSS42 1.4093	Sator Sator Dario
		1.4094	Dario
E453	Philips	MPPen TE53 MPT4	Cossor Dario Gécovalve
		DW9 Pen4VX S100	Mazda Mullard Fotos
		NE43 Rens 1374 P440N	Sator Telefunken Triotron
		APP4120 L4150D RS4353	Tungsram Valvo Visseaux
		AC/Pen APP4100 MPT41	Mazda Tungsram Gécovalve

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E453	Philips	NP43	Sator
E455	Philips	MVSG	Cossor
		TE55	Dario
		VMS4	Gécovalve
		159	Ignix
		157	Ignix
		MM4V	Mullard
		T4500C	Fotos
		NVS42	Sator
		Rens. 1274	Télefunken
		S431N	Triotron
		AS4125	Tungsram
		H4115D	Valvo
		MV4110	Va Téa
		RS4345	Visseaux
		AC/SGV	Lissen
		AC/S/I/VM	Mazda
		AC/VP	Hivac
		AC/VP1	Mazda
		AC/VS	Radiorrord
		AC/VS	Hivac
		MX20	Fotos
E463	Philips	TE 63	Dario
		Ren. 4VA	Mullard
		Res. 1384	Télefunken
		P441N	Triotron
		APP4130	Tungsram
		L4138D	Valvo
		TK4110	Va Téa
E499	Philips	TE 99	Dario
		994V	Mullard
		NR41	Sator
		Ren. 914	Télefunken
		AR4120	Tungsram
		W4110	Valvo
		RV4110	Va Téa
E2020N	Triotron	B2006	Philips
EBC3		TEBC3	Tungsram
		VEBC3	Va Téa
EBF1		TEBF1	Tungsram
EBL1		TEBL1	Tungsram
EF5		TEF5	Tungsram
		VEF5	Va Téa
EF6		TEF6	Tungsram
		VEF6	Va Téa
EG50	Ostar	V2018	Tungsram
EG100	Ostar	V2118	Tungsram
EK2		TEK2	Tungsram
		VEK2	Va Téa
EL2		TEL2	Tungsram
		VEL2	Va Téa
EL3		TEL3	Tungsram
		VEL3	Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
EL5		TEL5	Tungsram
		VEL5	Va Téa
EM1		V4678	Valvo
		VEM1	Va Téa
	Philips	ME6	Tungsram
EZ2		TEZ2	Tungsram
EZ3		TEZ3	Tungsram
		VEZ3	Va Téa
EZ4		TEZ4	Tungsram
		VEZ4	Va Téa
F5	Fotos	E406N	Philips
F10	Fotos	D410	Philips
F100	Fotos	C443	Philips
F410	Fotos	TF10	Dario
		PX25	Gécovalve
		DD/24	Mullard
		K480	Triotron
		LK4200	Valvo
		PX4200	Va Téa
		R04810	Visseaux
F443	Philips	TF43	Dario
		PT25	PM24D
		PM24D	Mullard
		P440	Triotron
		L495D	Valvo
		TV4200	Va Téa
F443N	Philips	TF43N	Dario
		206	Ignix
FC4	Mullard	AK1	
FC13	Mullard	CK1	
FH4105	Tungsram	E449	Philips
G5	Ostar	MH1118	Tungsram
G100	Fotos	E443N	Philips
G405	Tungsram	A410N	Philips
G407	Tungsram	A409	Philips
G410	Tungsram	A414K	Philips
G415	Valvo	1802	Philips
G429	Triotron	1802	Philips
G430	Valvo	1801	Philips
G431	Triotron	1801	Philips
G450	Triotron	505	Philips
G460	Triotron	1805	Philips
G470	Triotron	506	Philips
G490	Valvo	506	Philips
G495	Valvo	505	Philips
G4100	Triotron	1832	Philips
G4100	Valvo	1805	Philips
G4120	Triotron	1561	Philips
G4180	Triotron	1815	Philips
G4200	Valvo	1561	Philips
G4205	Valvo	1832	Philips
G4250	Valvo	1815	Philips
G4400	Valvo	1817	Philips
GL4/04	Sator	1802	Philips
GL4/1E	Sator	505	Philips
GT138	Tékade	505	Philips
GU1merc.	Gécovalve	1832	Philips
H3	Ostar	B2046	Philips
H4	Sator	A415	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
H406	Valvo	A409	Philips
H406	Va Téa	A410N	Philips
H406D	Valvo	A442	Philips
H412	Triotron	A409	Philips
H425N	Triotron	E448	Philips
H426N	Triotron	E449	Philips
H1818D	Valvo	B2052T	Philips
H1918D	Valvo	B2045	Philips
H2018D	Valvo	B2042	Philips
H2025N	Triotron	B2048	Philips
H2026N	Triotron	B2049	Philips
H2518D	Valvo	B2046	Philips
H2518D	Valvo	B2047	Philips
H4080D	Valvo	E442S	Philips
H4100D	Valvo	E442	Philips
H4111D	Valvo	E452T	Philips
H4115D	Valvo	E455	Philips
H4125D	Valvo	E445	Philips
H4128D	Valvo	E446	Philips
H4129D	Valvo	E447	Philips
HD22	Gécovalve	TDD2	Mullard
HL2K	Gécovalve	B228	Philips
HL20	Mullard	B2006	Philips
HL410	Gécovalve	A425	Philips
HP215	Tungsram	VP21	Gécovalve
HP1118	Tungsram	UEP103	Sator
HP2018	Tungsram	B2046	Philips
HP2118	Tungsram	B2047	Philips
HP4101	Tungsram	E446	Philips
HP4106	Tungsram	E447	Philips
HP4115	Tungsram	AF2	
HR406	Tungsram	A425	Philips
HV4100	Valvo	E415	Philips
HX906	Valvo	A415	Philips
HZ50		12Z3	
IW3	Mullard	APV4200	Tungsram
IW4	Mullard	MU14	Gécovalve
IDD2	Mullard	HD22	Gécovalve
IDD4	Mullard	MHD4	Gécovalve
K430	Triotron	E406N	Philips
K435	Triotron	D404	Philips
K445N	Triotron	E408N	Philips
K480	Triotron	F410	Fotos
KB2		TKB2	Tungsram
KBC1		TKBC1	Tungsram
		DT215	Triotron
KC1		TKC1	Tungsram
KC4		TKC4	Tungsram
KDD1		TKDD1	Tungsram
KF3		TKF3	Tungsram
KF4		TKF4	Tungsram
KK2		TKK2	Tungsram
KL1		KL4	
KL1		KL4	
		TKL1	Tungsram
KL4		KL1	
		TKL1	Tungsram
L4	Sator	B405	Philips
L21	Gécovalve	B217	Philips
L43	Sator	B443	Philips
L410	Gécovalve	A415	Philips

Vous voulez moderniser votre atelier... pensez à RADIO CONTROLE

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

16

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
L 410	Valvo	B 406	Philips
L 413	Valvo	B 409	Philips
L 414	Tungsram	B 409	Philips
L 414	Valvo	B 405	Philips
L 415 D	Valvo	B 443	Philips
L 416 D	Valvo	B 443 S	Philips
L 425 D	Valvo	C 443	Philips
L 427 D	Valvo	C 443 N	Philips
L 491 D	Valvo	E 443 N	Philips
L 495 D	Valvo	F 443	Philips
L 496 D	Valvo	E 443 H	Philips
L 510 D	Valvo	B 543	Philips
L 1525	Ostar	B 2006	Philips
L 2218	Valvo	B 2006	Philips
L 2318 D	Valvo	B 2043	Philips
L 4100	Valvo	E 409 N	Philips
L 4138 D	Valvo	E 463	Philips
L 4150 D	Valvo	E 453	Philips
LA 203	Lœwe	E 424 N	
LAP 513	Lœwe	B 443 S	Philips
LD 210	Tungsram	B 228	Philips
LD 410	Tungsram	A 415	Philips
LG 2018	Va Téa	B 2006	Philips
LK 430	Valvo	C 405	Philips
LK 460	Valvo	D 404	Philips
LK 600	Valvo	D 404	Philips
LK 4110	Valvo	E 408 N	Philips
LK 4200	Valvo	F 410	Fotos
LP 2	Gécovalve	220 PA	Cossor
		PM 2 A	Mullard
LP 220	Tungsram	B 217	Philips
LX 410	Va Téa	B 406	Philips
LX 414	Va Téa	B 405	Philips
M 06	STF	R 80	Dario
M 0465	Tungsram	AK 1	
M 43	Sator	C 443	Philips
MA 410	Mullard	A 410 N	Philips
ME 6	Tungsram	EM 1	Philips
MF 2118	Va Téa	B 2047	Philips
MG 2018	Va Téa	B 2045	Philips
MH 4	Gécovalve	E 424 N	Philips
MH 206	Tungsram	X 21	Gécovalve
MH 1118	Tungsram	UPG 105	Sator
		G 5	Ostar
MH 4100	Tungsram	E 448	Philips
MHD 4	Gécovalve	DDT	Cossor
		TDD 4	Mullard
MHL 4	Gécovalve	E 415	Philips
ML 4	Gécovalve	E 409 N	Philips
MM 4 V	Mullard	E 455	Philips
MM 20	Mullard	B 2055	Philips
MPPen	Cossor	E 453	Philips
MPT 4	Gécovalve	E 453	Philips
MS 4	Gécovalve	E 442	Philips
MS 4 B	Gécovalve	E 452 T	Philips
MS 70	Ostar	B 2045	Philips
MSG/HA	Cossor	E 442	Philips
MSG/LA	Cossor	E 452 T	Philips
MS Pen	Cossor	MSP 4	Gécovalve
MSP 4	Gécovalve	MS Pen	Cossor
		SP 4	Mullard

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
MSP 41	Gécovalve	4673	Philips
MT 4110	Va Téa	E 447	Philips
MU 12	Gécovalve	APV 4200	Tungsram
MU 14	Gécovalve	IW 4	Mullard
MV 4100	Va Téa	E 445	Philips
MV 4110	Va Téa	E 455	Philips
MVS G	Cossor	E 455	Philips
MVS Pen	Cossor	VMP 4	Gécovalve
MX 40	Fotos	TA 31	Dario
MX 80	Fotos	A 441 N	Philips
N 41	Gécovalve	42 MPPen	Cossor
NC 4 B	Sator	E 442	Philips
NCC 4	Sator	E 452 T	Philips
NDD 40	Sator	AB 1	
NDG 4	Sator	E 441	Philips
NDG 180	Sator	B 2041	Philips
NDS 42	Sator	E 444	Philips
NDS 182	Sator	B 2044	Philips
NE 4	Ignix	E 409 N	Philips
NE 43	Sator	E 453	Philips
NE 180	Sator	B 2006	Philips
NE 183	Sator	B 2043	Philips
NEG 2002	Sator	V 2118	Tungsram
NEG 2002	Sator	V 2018	Tungsram
NEG 3002	Sator	PV 3018	Tungsram
NG 100	Ostar	PV 3018	Tungsram
NM 046	Sator	AK 1	
NN 4	Sator	E 415	Philips
NR 4	Sator	E 438	Philips
NR 41	Sator	E 499	Philips
NS 180	Sator	B 2042	Philips
NSS 4	Sator	E 442 S	Philips
NSS 43	Sator	E 446	Philips
NSS 180	Sator	B 2052 T	Philips
NSS 183	Sator	B 2046	Philips
NT 4110	Va Téa	AF 2	
NU 4	Sator	E 424 N	Philips
NVG 3002	Sator	PV 3018	Tungsram
NVS 4	Sator	E 445	Philips
NVS 42	Sator	E 455	Philips
NVS 43	Sator	E 447	Philips
NVS 180	Sator	B 2045	Philips
NVS 183	Sator	B 2047	Philips
NVSS 180	Sator	B 2055	Philips
NW 180	Sator	B 2038	Philips
OY 3031	Sator	1010	Philips
P 2	Gécovalve	220 P	Cossor
		PM 202	Mullard
P 4	Sator	D 404	Philips
P 10	Fotos	D 404	Philips
P 13	Fotos	E 408 N	Philips
P 43 M	Sator	E 443 H	Philips
P 410	Tungsram	B 406	Philips
P 414	Tungsram	B 405	Philips
P 415	Tungsram	B 403	Philips
P 415	Gécovalve	B 405	Philips
P 420	Triotron	B 443	Philips
P 421	Triotron	B 443 S	Philips
P 422	Triotron	C 443 N	Philips
P 425	Triotron	C 443	Philips
P 430	Tungsram	C 405	Philips
P 430	Triotron	E 443 N	Philips
P 440	Triotron	F 443	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
P 440 N	Triotron	E 453	Philips
P 441 N	Triotron	E 463	Philips
P 450	Tungsram	R 80	Dario
P 455	Tungsram	D 410	Philips
P 460	Tungsram	D 404	Philips
P 520	Triotron	B 543	Philips
P 2018 D	Tungsram	B 2006	Philips
P 2020 N	Triotron	B 2043	Philips
P 4100	Tungsram	E 408 N	Philips
Pen 4 VA	Mullard	E 463	Philips
Pen 4 VX	Mullard	E 453	Philips
Pen. 13	Mullard	CL 1	
Pen. 20	Mullard	B 2043	Philips
Pen. 26	Mullard	CL 2	
PB 60	Mazda	B 2	
PM 1 HL	Mullard	B 228	Philips
PM 2 A	Mullard	LP 2	Gécovalve
PM 2 BA	Mullard	B 240	Philips
PM 2 DX	Mullard	B 217	Philips
PM 3 A	Mullard	A 435	Philips
PM 3 AX	Mullard	A 425	Philips
PM 3 DX	Mullard	B 424	Philips
PM 3 X	Mullard	A 409	Philips
PM 4	Mullard	B 409	Philips
PM 4 DG	Mullard	A 441 N	Philips
PM 4 DS	Mullard	A 414 K	Philips
PM 4 DX	Mullard	A 415	Philips
PM 4 X	Mullard	B 406	Philips
PM 12	Mullard	S 23	Gécovalve
PM 12 A	Mullard	B 262	Philips
PM 12 M	Mullard	B 255	Philips
PM 13 X	Mullard	B 242	Philips
PM 24	Mullard	B 443	Philips
PM 24 A	Mullard	C 443	Philips
PM 24 B	Mullard	E 443 N	Philips
PM 24 D	Mullard	F 443	Philips
PM 24 DC	Mullard	C 443 N	Philips
PM 24 M	Mullard	E 443 H	Philips
PM 254	Mullard	C 405	Philips
PM 202	Mullard	P 2	Gécovalve
PM 254 X	Mullard	B 405	Philips
PP 415	Tungsram	B 443	Philips
PP 416	Tungsram	B 443 S	Philips
PP 430	Tungsram	C 443	Philips
PP 431	Tungsram	C 443 N	Philips
PP 610	Tungsram	B 543	Philips
PP 2018 D	Valvo	B 2043	Philips
PP 4018	Tungsram	UKP 403	Sator
		BL 2	Philips
		DP	Cossor
		DP/Pen	Cossor
		DPT (16)	Gécovalve
PP 4100	Tungsram	E 443 N	Philips
PP 4101	Tungsram	E 443 H	Philips
PT 2/K	Gécovalve	C 243 N	
PT 3	Ostar	B 2043	Philips
PT 25	Gécovalve	F 443	Philips
PT 41	Cossor	C 443 N	Philips
PT 41 B	Cossor	E 443 N	Philips
PT 425	Gécovalve	B 443 S	Philips
PT 425 X	Gécovalve	C 443	Philips
PV 430	Tungsram	1801	Philips

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

17

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
PV495	Tungsram	506	Philips
PV3018	Tungsram	NEG3002 NG 100 NVG3002	Sator Ostar Sator
PV4100 PV4200 PV4201	Tungsram Tungsram Tungsram	1805 1561 1815	Philips Philips Philips
PX4 PX25 PX430	Gécovalve Gécovalve Va Téa	E406N F410 C405	Philips Fotos Philips
PX460 PX4100 PX4110	Va Téa Va Téa Va Téa	D404 E408N E406N	Philips Philips Philips
PX4200 PZ QT2118	Va Téa Arcturus Va Téa	F410 47 B2049	Fotos Philips
QT4100 QV2118 QV4100	Va Téa Va Téa Va Téa	E449 B2048 E448	Philips Philips Philips
R80	Dario	DW702 M06 R04410	Mazda SIF Visseaux
R2018D RB4110	Tungsram Va Téa	P450 B2038 E444S	Tungsram Philips Philips
RE114 RE124 RE134	Télefunken Télefunken Télefunken	B406 B405 B409	Philips Philips Philips
RE304 RE425 RE450	Télefunken Va Téa Va Téa	C405 1802 1801	Philips Philips Philips
RE604 RE4100 RE4110	Télefunken Va Téa Va Téa	D404 506 1805	Philips Philips Philips
RE4200 REN704D REN804	Va Téa Télefunken Télefunken	1561 E441 E415	Philips Philips Philips
REN904 REN914 REN924	Télefunken Télefunken Télefunken	E424N E499 E444S	Philips Philips Philips
REN1004 REN1104 REN1204	Télefunken Télefunken Télefunken	E438 E408N E442	Philips Philips Philips
REN1821 REN1822 REN2204	Télefunken Télefunken Télefunken	B2038 B2096 E409N	Philips Philips Philips
RENS1204 RENS1214 RENS1224	Télefunken Télefunken Télefunken	E442S E445 E448	Philips Philips Philips
RENS1234 RENS1254 RENS1264	Télefunken Télefunken Télefunken	E449 E444 E452T	Philips Philips Philips
RENS1274 RENS1284 RENS1294	Télefunken Télefunken Télefunken	[illegible]	Philips Philips Philips
RENS1374 RENS1817D RENS1818	Télefunken Télefunken Télefunken	[illegible]	Philips Philips Philips
RENS1819 RENS1820 RENS1823	Télefunken Télefunken Télefunken	[illegible]	Philips Philips Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
RENS1824 RENS1834 RENS1854	Télefunken Télefunken Télefunken	B2048 B2049 B2044	Philips Philips Philips
RENS1884 RENS1894 REO34	Télefunken Télefunken Télefunken	B2046 B2047 A425	Philips Philips Philips
REO64 REO74 REO74D	Télefunken Télefunken Télefunken	A410N A409 A441N	Philips Philips Philips
RE084 RES024 RES094	Télefunken Télefunken Télefunken	A415 B442 A442	Philips Philips Philips
RES105 RES164 RES174D	Télefunken Télefunken Télefunken	B543 B443S B443	Philips Philips Philips
RES364 RES374 RES664D	Télefunken Télefunken Télefunken	C443 C443N E443N	Philips Philips Philips
RES964 RES1384 RGL4002	Télefunken Télefunken Télefunken	E443H E463 10	Philips Philips Ignix
RGN354 RGN504 RGN1054	Télefunken Télefunken Télefunken	1802 1801 506	Philips Philips Philips
RGN1064 RGN1304 RGN1404	Télefunken Télefunken Télefunken	1805 505 1832	Philips Philips Philips
RGN2004 RGN2504 RGN4004	Télefunken Télefunken Télefunken	1561 1815 1817	Philips Philips Philips
R04010 R04109 R04125	Visseaux Visseaux Visseaux	A410N A409 A425	Philips Philips Philips
R04135 R04141 R04142	Visseaux Visseaux Visseaux	A435 TA31 A442	Philips Dario Philips
R04181 R04206 R04215	Visseaux Visseaux Visseaux	A441N B406 A415	Philips Philips Philips
R04243 R04305 R04309	Visseaux Visseaux Visseaux	B443 B405 B409	Philips Philips Philips
R04324 R04404 R04410	Visseaux Visseaux Visseaux	B424 D404 R80	Philips Philips Dario
R04610 R04810 RS2018	Visseaux Visseaux Télefunken	D410 F410 B2052T	Philips Fotos Philips
RS4141 RS4142 RS4142N	Visseaux Visseaux Visseaux	E441 E442 E442S	Philips Philips Philips
RS4144 RS4145 RS4215	Visseaux Visseaux Visseaux	E444 E445 E415	Philips Philips Philips
RS4230 RS4238 RS4309	Visseaux Visseaux Visseaux	E435 E438 E409N	Philips Philips Philips
RS4324 RS4341 RS4342	Visseaux Visseaux Visseaux	E424N E441 E452T	Philips Philips Philips
RS4343 RS4345 RS4346	Visseaux Visseaux Visseaux	C443 E455 E446	Philips Philips Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
RS4347 RS4353 RS4543	Visseaux Visseaux Visseaux	E447 E453 E443H	Philips Philips Philips
RV4100 RV4110 RV4110	Va Téa Va Téa Va Téa	E424N E499 E438	Philips Philips Philips
RX406 S4 S4V	Va Téa Sator Mullard	A425 A442 E442	Philips Philips Philips
S4VB S4VX	Mullard Mullard	E452T E442S	Philips Philips
S23 S24	Gécovalve Gécovalve	215 SG PM 12 B262	Cossor Mullard Philips
S25 S100 S100	Ostar Fotos Ostar	B2052T E453 B2042	Philips Philips Philips
S220 S406 S408	Tungsram Tungsram Triotron	B262 A442 A442	Philips Philips Philips
S409 S410 S410N	Triotron Gécovalve Triotron	B442 A442 E442S	Philips Philips Philips
S412N S415N S415N	Triotron Fotos Triotron	E442 E415 E445	Philips Philips Philips
S430N S431N S434N	Triotron Triotron Triotron	E452T E455 E447	Philips Philips Philips
S435N S440N S2010N	Triotron Fotos Triotron	E446 E438 B2042	Philips Philips Philips
S2012N S2018D S2030N	Triotron Tungsram Triotron	B2045 B2042 B2052T	Philips Philips Philips
S2031N S2034N S2035N	Triotron Triotron Triotron	B2055 B2047 B2046	Philips Philips Philips
S4150 S4150C S4150E	Fotos Fotos Fotos	E442 E445 E442S	Philips Philips Philips
SB2118 SB4100 SD4	Va Téa Va Téa Mullard	B2044 E444 E444	Philips Philips Philips
SD20 SE220 SE2018	Mullard Tungsram Tungsram	B2044 B255 B2045	Philips Philips Philips
SE2118 SG20 SG20A	Tungsram Mullard Mullard	B2055 B2052T B2042	Philips Philips Philips
SG2018 SG2118 S04110	Va Téa Va Téa Va Téa	B2042 B2052T AK1	Philips Philips
SP4 SP4 SP4	Triotron Mullard Mullard	B403 E446 MSP4	Philips Philips Gécovalve
SP13 SP20 SS2018	Mullard Mullard Tungsram	CF1 B2046 B2052T	 Philips Philips
ST2118 ST4110 SV490	Va Téa Va Téa Va Téa	B2046 E446 E442S	Philips Philips Philips

LTITEST, un contrôleur universel portatif, solide et pratique

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

18

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
SV4100	Va Téa	E 442	Philips
SV4110	Va Téa	E 452 T	Philips
SX 406	Va Téa	A 442	Philips
T410	Fotos	E 409 N	Philips
T425	Fotos	E 424 N	Philips
T4000	Fotos	E 448	Philips
T4400	Fotos	E 444	Philips
T4500	Fotos	E 452 T	Philips
T4500 C	Fotos	E 455	Philips
T4600	Fotos	E 446	Philips
T4700	Fotos	E 447	Philips
TA 09	Dario	A 409	Philips
TA 10	Dario	A 410 N	Philips
TA 15	Dario	A 415	Philips
TA 25	Dario	A 425	Philips
TA 31	Dario	MX 40	Fotos
		4 D06	Tékade
		DG 407	Tungsram
		U 408 D	Valvo
		DG P3	Va Téa
		RO 4141	Visseaux
		A 441	Philips
		DX 414	Va Téa
TA 41	Dario	A 441 N	Philips
TA 42	Dario	A 442	Philips
TA B2	Tungsram	AB2	
TABC1	Tungsram	ABC1	
TABL1	Tungsram	ABL1	
TAC2	Tungsram	AC2	
TAD1	Tungsram	AD1	
TAF3	Tungsram	AF3	
TAF7	Tungsram	AF7	
TAK2	Tungsram	AK2	
TAL1	Tungsram	AL1	
TAL2	Tungsram	AL2	
TAL3	Tungsram	AL3	
TAL5	Tungsram	AL5	
TAZ1	Tungsram	AZ1	
TB 05	Dario	B 405	Philips
TB 06	Dario	B 406	Philips
TB 09	Dario	B 409	Philips
TB 1	Dario	AB1	
TB2	Dario	AB2	
TB 24	Dario	B 424	Philips
TB 42	Dario	B 442	Philips
TB 43	Dario	B 443	Philips
TB 43 S	Dario	B 443 S	Philips
TBC1	Dario	ABC1	
TC2	Dario	AC2	
TC43	Dario	C 443	Philips
TC43 N	Dario	C 443 N	Philips
TCB1	Tungsram	CB1	
TCB2	Tungsram	CB2	
TCBC1	Tungsram	CBC1	
TCC2	Tungsram	CC2	
TCF3	Tungsram	CF3	
TCF7	Tungsram	CF7	
TCK1	Tungsram	CK1	
TCY1	Tungsram	CY1	
TCY2	Tungsram	CY2	
TD4	Mullard	E 444 S	Philips
TD 10	Dario	D 410	Philips
TE 06	Dario	E 406 N	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
TE 08	Dario	E 408 N	Philips
TE 09	Dario	E 409 N	Philips
TE 15	Dario	E 415	Philips
TE 24	Dario	E 424 N	Philips
TE 38	Dario	E 438	Philips
TE 41	Dario	E 441	Philips
TE 42	Dario	E 442	Philips
TE 42 S	Dario	E 442 S	Philips
TE 43 H	Dario	E 443 H	Philips
TE 43 N	Dario	E 443 N	Philips
TE 44	Dario	E 444	Philips
TE 44 S	Dario	E 444 S	Philips
TE 45	Dario	E 445	Philips
TE 46	Dario	E 446	Philips
TE 47	Dario	E 447	Philips
TE 48	Dario	E 448	Philips
TE 49	Dario	E 449	Philips
TE 52	Dario	E 452 T	Philips
TE 53	Dario	E 453	Philips
TE 55	Dario	E 455	Philips
TE 63	Dario	E 463	Philips
TE 99	Dario	E 499	Philips
TEBC 3	Tungsram	EBC3	
TEBF1	Tungsram	EBF1	
TEBL1	Tungsram	EBL1	
TEF5	Tungsram	EF5	
TEF6	Tungsram	EF6	
TEK2	Tungsram	EK2	
Tékadon	Tékade	A 410 N	Philips
TEL2	Tungsram	EL2	
TEL3	Tungsram	EL3	
TEL5	Tungsram	EL5	
TEZ2	Tungsram	EZ2	
TEZ3	Tungsram	EZ3	
TEZ4	Tungsram	EZ4	
TF2	Dario	AF2	
TF3	Dario	AF3	
TF7	Dario	AF7	
TF10	Dario	F 410	Fotos
TF 43	Dario	F 443	Philips
TF 43 N	Dario	F 443 N	Philips
TH 4	Mullard	X 41	Gécovalve
TK1	Dario	AK1	
TK2	Dario	AK2	
TK 4110	Va Téa	E 463	Philips
TKB2	Tungsram	KB2	
TKBC1	Tungsram	KBC1	
TKC1	Tungsram	KC1	
TKC4	Tungsram	KC4	
TKDD1	Tungsram	KDD1	
TKF3	Tungsram	KF3	
TKF4	Tungsram	KF4	
TKK2	Tungsram	KK2	
TKL1	Tungsram	KL4	
TL1	Dario	AL1	
TL2	Dario	AL2	
TL3	Dario	AL3	
TL 414	Va Téa	B 443	Philips
TL 2018	Va Téa	B 2043	Philips
TL 510 S	Va Téa	B 543	Philips
TM4	Fotos	E 441	Philips
TR 224	Triotron	A 410 N	Philips
TV 60	Dario	1801	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
TV 80	Dario	506	Philips
TV 81	Dario	1805	Philips
TV 90	Dario	1561	Philips
TV 100	Dario	1815	Philips
TV 105	Dario	505	Philips
TV 120	Dario	1817	Philips
TV 425	Va Téa	C 443	Philips
TV 4100	Va Téa	E 443 N	Philips
TV 4110	Va Téa	E 443 H	Philips
TV 4200	Va Téa	F 443	Philips
TZ1	Dario	AZ1	
U1	Dario	C1	
U10	Gécovalve	506	Philips
U 12	Gécovalve	1561	Philips
U 14	Gécovalve	1815	Philips
U 406	Va Téa	A 409	Philips
U 408 D	Valvo	TA 31	Dario
U 409 D	Valvo	A 441 N	Philips
U 1718 D	Valvo	B 2041	Philips
U 4100 D	Valvo	E 441	Philips
UB1	Dario	CB1	
UB2	Dario	CB2	
UBC1	Dario	CBC1	
UC2	Dario	CC2	
UDD 80	Sator	DD 818	Tungsram
UEP 103	Sator	HP 1118	Tungsram
UF1	Dario	CF1	
UF2	Dario	CF2	
UF3	Dario	CF3	
UF7	Dario	CF7	
UK1	Dario	CK1	
UKP 403	Sator	PP 4018	Tungsram
UL1	Dario	CL1	
UL2	Dario	CL2	
ULP 203	Sator	CL1	
UMD 40	Sator	D 418	Tungsram
UM 0106	Sator	CK1	
UPG 105	Sator	MH 1118	Tungsram
UR1	Mullard	CY1	
UR2	Mullard	CY2	
UV 4100	Va Téa	E 409 N	Philips
UX 406	Va Téa	B 409	Philips
UY1	Dario	CY1	
UY2	Dario	CY2	
V1	Visseaux	505	Philips
V2	Visseaux	506	Philips
V3	Ostar	B 2047	Philips
V 21 B	Fotos	1801	Philips
V 21 M	Fotos	1802	Philips
V 22	Fotos	1561	Philips
V 23	Fotos	1832	Philips
V 33	Valvo	1010	Philips
V 42	Ignix	506	Philips
V 43	Ignix	506	Philips
V 44	Ignix	1801	Philips
V 48	Ignix	1561	Philips
V 49	Ignix	1832	Philips
V 150	Visseaux	1802	Philips
V 250	Visseaux	1801	Philips
V 430	Tungsram	1802	Philips
V 480	Visseaux	1561	Philips
V 495	Tungsram	505	Philips
V 781	Visseaux	81	

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

18

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
SV4100	Va Téa	E 442	Philips
SV4110	Va Téa	E 452 T	Philips
SX 406	Va Téa	A 442	Philips
T 410	Fotos	E 409 N	Philips
T 425	Fotos	E 424 N	Philips
T 4000	Fotos	E 448	Philips
T 4400	Fotos	E 444	Philips
T 4500	Fotos	E 452 T	Philips
T 4500 C	Fotos	E 455	Philips
T 4600	Fotos	E 446	Philips
T 4700	Fotos	E 447	Philips
TA 09	Dario	A 409	Philips
TA 10	Dario	A 410 N	Philips
TA 15	Dario	A 415	Philips
TA 25	Dario	A 425	Philips
TA 31	Dario	MX 40	Fotos
		4 D 06	Tékade
		DG 407	Tungsram
		U 408 D	Valvo
		DG P3	Va Téa
		RO 4141	Visseaux
		A 441	Philips
		DX 414	Va Téa
TA 41	Dario	A 441 N	Philips
TA 42	Dario	A 442	Philips
TA B2	Tungsram	AB2	
TABC1	Tungsram	ABC1	
TABL1	Tungsram	ABL1	
TAC2	Tungsram	AC2	
TAD1	Tungsram	AD1	
TAF3	Tungsram	AF3	
TAF7	Tungsram	AF7	
TAK2	Tungsram	AK2	
TAL1	Tungsram	AL1	
TAL2	Tungsram	AL2	
TAL3	Tungsram	AL3	
TAL5	Tungsram	AL5	
TAZ1	Tungsram	AZ1	
TB 05	Dario	B 405	Philips
TB 06	Dario	B 406	Philips
TB 09	Dario	B 409	Philips
TB 1	Dario	AB1	
TB2	Dario	AB2	
TB 24	Dario	B 424	Philips
TB 42	Dario	B 442	Philips
TB 43	Dario	B 443	Philips
TB 43 S	Dario	B 443 S	Philips
TBC1	Dario	ABC1	
TC2	Dario	AC2	
TC 43	Dario	C 443	Philips
TC 43 N	Dario	C 443 N	Philips
TCB1	Tungsram	CB1	
TCB2	Tungsram	CB2	
TCBC1	Tungsram	CBC1	
TCC2	Tungsram	CC2	
TCF3	Tungsram	CF3	
TCF7	Tungsram	CF7	
TCK1	Tungsram	CK1	
TCY1	Tungsram	CY1	
TCY2	Tungsram	CY2	
TD4	Mullard	E 444 S	Philips
TD 10	Dario	D 410	Philips
TE 06	Dario	E 406 N	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
TE 08	Dario	E 408 N	Philips
TE 09	Dario	E 409 N	Philips
TE 15	Dario	E 415	Philips
TE 24	Dario	E 424 N	Philips
TE 38	Dario	E 438	Philips
TE 41	Dario	E 441	Philips
TE 42	Dario	E 442	Philips
TE 42 S	Dario	E 442 S	Philips
TE 43 H	Dario	E 443 H	Philips
TE 43 N	Dario	E 443 N	Philips
TE 44	Dario	E 444	Philips
TE 44 S	Dario	E 444 S	Philips
TE 45	Dario	E 445	Philips
TE 46	Dario	E 446	Philips
TE 47	Dario	E 447	Philips
TE 48	Dario	E 448	Philips
TE 49	Dario	E 449	Philips
TE 52	Dario	E 452 T	Philips
TE 53	Dario	E 453	Philips
TE 55	Dario	E 455	Philips
TE 63	Dario	E 463	Philips
TE 99	Dario	E 499	Philips
TEBC3	Tungsram	EBC3	
TEBF1	Tungsram	EBF1	
TEBL1	Tungsram	EBL1	
TEF5	Tungsram	EF5	
TEF6	Tungsram	EF6	
TEK2	Tungsram	EK2	
Tékadon	Tékade	A 410 N	Philips
TEL2	Tungsram	EL2	
TEL3	Tungsram	EL3	
TEL5	Tungsram	EL5	
TEZ 2	Tungsram	EZ2	
TEZ 3	Tungsram	EZ3	
TEZ 4	Tungsram	EZ4	
TF2	Dario	AF2	
TF3	Dario	AF3	
TF7	Dario	AF7	
TF 10	Dario	F 410	Fotos
TF 43	Dario	F 443	Philips
TF 43 N	Dario	F 443 N	Philips
TH 4	Mullard	X 41	Gécovalve
TK 1	Dario	AK1	
TK 2	Dario	AK2	
TK 4110	Va Téa	E 463	Philips
TKB2	Tungsram	KB2	
TKBC1	Tungsram	KBC1	
TKC1	Tungsram	KC1	
TKC4	Tungsram	KC4	
TKDD1	Tungsram	KDD1	
TKF3	Tungsram	KF3	
TKF4	Tungsram	KF4	
TKK2	Tungsram	KK2	
TKL1	Tungsram	KL4	
TL1	Dario	AL1	
TL2	Dario	AL2	
TL3	Dario	AL3	
TL 414	Va Téa	B 443	Philips
TL 2018	Va Téa	B 2043	Philips
TL 510 S	Va Téa	B 543	Philips
TM4	Fotos	E 441	Philips
TR 224	Triotron	A 410 N	Philips
TV 60	Dario	1801	Philips

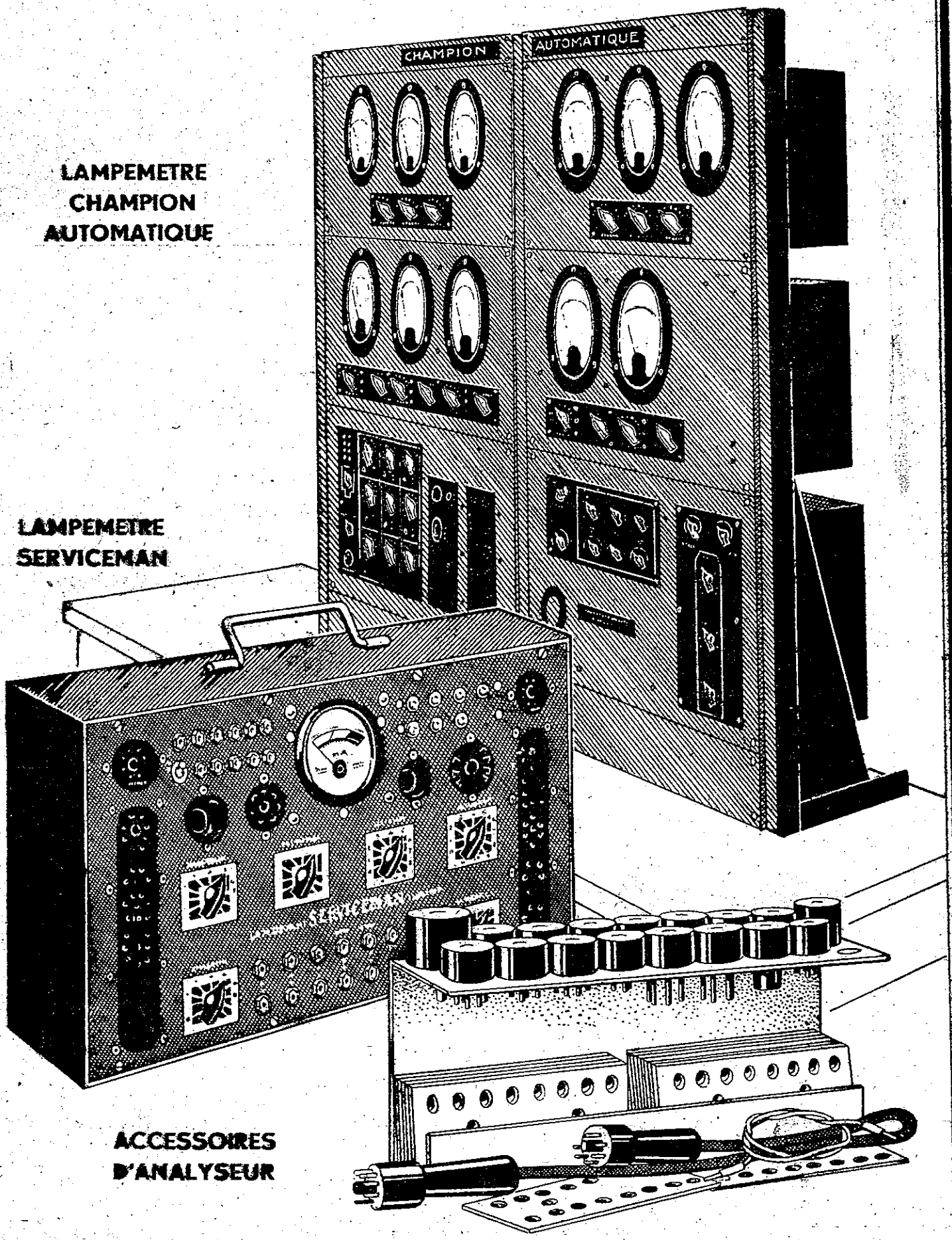
TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
TV 80	Dario	506	Philips
TV 81	Dario	1805	Philips
TV 90	Dario	1561	Philips
TV 100	Dario	1815	Philips
TV 105	Dario	505	Philips
TV 120	Dario	1817	Philips
TV 425	Va Téa	C 443	Philips
TV 4100	Va Téa	E 443 N	Philips
TV 4110	Va Téa	E 443 H	Philips
TV 4200	Va Téa	F 443	Philips
TZ1	Dario	AZ1	
U1	Dario	C1	
U 10	Gécovalve	506	Philips
U 12	Gécovalve	1561	Philips
U 14	Gécovalve	1815	Philips
U 406	Va Téa	A 409	Philips
U 408 D	Valvo	TA 31	Dario
U 409 D	Valvo	A 441 N	Philips
U 1718 D	Valvo	B 2041	Philips
U 4100 D	Valvo	E 441	Philips
UB1	Dario	CB1	
UB2	Dario	CB2	
UBC1	Dario	CBC1	
UC2	Dario	CC2	
UDD 80	Sator	DD 818	Tungsram
UEP 103	Sator	HP 1118	Tungsram
UF1	Dario	CF1	
UF2	Dario	CF2	
UF3	Dario	CF3	
UF7	Dario	CF7	
UK1	Dario	CK1	
UKP 403	Sator	PP 4018	Tungsram
UL1	Dario	CL1	
UL2	Dario	CL2	
ULP 203	Sator	CL1	
UMD 40	Sator	D 418	Tungsram
UM 0106	Sator	CK1	
UPG 105	Sator	MH 1118	Tungsram
UR1	Mullard	CY1	
UR2	Mullard	CY2	
UV 4100	Va Téa	E 409 N	Philips
UX 406	Va Téa	B 409	Philips
UY1	Dario	CY1	
UY2	Dario	CY2	
V1	Visseaux	505	Philips
V2	Visseaux	506	Philips
V3	Ostar	B 2047	Philips
V 21 B	Fotos	1801	Philips
V 21 M	Fotos	1802	Philips
V 22	Fotos	1561	Philips
V 23	Fotos	1832	Philips
V 33	Valvo	1010	Philips
V 42	Ignix	506	Philips
V 43	Ignix	506	Philips
V 44	Ignix	1801	Philips
V 48	Ignix	1561	Philips
V 49	Ignix	1832	Philips
V 150	Visseaux	1802	Philips
V 250	Visseaux	1801	Philips
V 430	Tungsram	1802	Philips
V 480	Visseaux	1561	Philips
V 495	Tungsram	505	Philips
V 781	Visseaux	81	

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
V2018	Tungsram	EG50	Ostar
		NEG2002	Sator
V2118	Tungsram	NEG 2002	Sator
		EG 100	Ostar
V4200	Tungsram	1832	Philips
V4678	Valvo	EM1	
VA 41	S.I.F	1801	Philips
VA 62	SIF	506	Philips
VA 122	S.I.F	1561	Philips
VA B1	Va Téa	AB1	
VA B2	Va Téa	AB2	
VABC1	Va Téa	ABC1	
VA C2	Va Téa	AC2	
VA F3	Va Téa	AF3	
VA F7	Va Téa	AF7	
VA K2	Va Téa	AK2	
VA L1	Va Téa	AL1	
VAL2	Va Téa	AL2	
VAL3	Va Téa	AL3	
VAL5	Va Téa	AL5	
VAZ1	Va Téa	AZ1	
VCL2	Va Téa	CL2	
VCY2	Va Téa	CY2	
VDS	Gécovalve	B2045	Philips
VEBC3	Va Téa	EBC3	
VEF 5	Va Téa	EF5	
VEF 6	Va Téa	EF6	
VEK2	Va Téa	EK2	
VEL2	Va Téa	EL2	
VEL3	Va Téa	EL3	
VEL5	Va Téa	EL5	
VEM1	Va Téa	EM1	
VEZ3	Va Téa	EZ3	
VEZ4	Va Téa	EZ4	
VG406	Sator	1801	Philips
VG410	Sator	506	Philips
VG411	Sator	1805	Philips
VG420	Sator	1561	Philips
VG421	Sator	1815	Philips
VH4	Mullard	E449	Philips
VH 20	Mullard	B2049	Philips
VM4V	Mullard	E445	Philips
VM20	Mullard	B2045	Philips
VMP4	Gécovalve	VP4	Mullard
		MVSPEN	Cossor
VMS4	Gécovalve	E455	Philips
VP2	Mullard	VP21	Gécovalve
VP4	Mullard	E447	Philips
VP4	Mullard	VMP4	Gécovalve
VP4A	Mullard	AF2	
VP13A	Mullard	CF2	
VP20	Mullard	B2047	Philips
VP21	Gécovalve	210VPT	Cossor
		VP2	Mullard
		HP215	Tungsram
VS24/K	Gécovalve	B255	Philips
VT141	Tékade	E409N	Philips
W4	Sator	A425	Philips
W6	Sator	506	Philips
W10	Fotos	1815	Philips
W12	Fotos	1832	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
W30	Gécovalve	13VPA	Cossor
W133	Valvo	1010	Philips
W406	Valvo	A425	Philips
W411	Valvo	B438	Philips
W412	Triotron	A425	Philips
W415N	Triotron	E438	Philips
W420	Triotron	B424	Philips
W4080	Valvo	E438	Philips
W4110	Valvo	E499	Philips
X 21	Gécovalve	210PG	Cossor
		MH206	Tungsram
X41	Gécovalve	41STH	Cossor
		TH4	Mullard
X2818	Valvo	B2048	Philips
X2918	Valvo	B2049	Philips
X4122	Valvo	E448	Philips
X4123	Valvo	E449	Philips
ZA1	Gécovalve	E1F	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE



LAMPEMETRE CHAMPION AUTOMATIQUE

LAMPEMETRE SERVICEMAN

ACCESSOIRES D'ANALYSEUR

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

21

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
0A4G	Triode à gaz cat. froide	O-106	40	91				130		70									0A4G
0Z3	Valve Biplaque	O-1			D	Froid		300		8	75						22,5		0Z3
0Z4MG	Valve Biplaque	O-1	50	33	D	Froid		300			75		Valve à gaz sans filam^t				22,5		0Z4MG
00	Triode à gaz osc. à relax	A4-1			D	5	0,25	45		0	1,5			30.000					00
00A	Triode	A4-1	103	46	D	5	0,25	45		0	1,5		0,666	0,03	20				00A
01A	Triode	A4-1	103	47	DC	5	0,25	135		9	3		0,8	0,01	8				01A
1	Valve Biplaque	A4-5			D	6,3	0,3	350			50								1
1A1	Fe. H	A4-16				1	0,5												1A1
1A3	Diode gland	M-1				1,4	0,15												1A3
1A4E								Voir 1A4 P											1A4E
1A4G	Penthode p^te v^le	A4-2	113	46	DC	2	0,06	180	67,5	3	2,3	0,7	0,7	0,75	525				1A4G
1A4p	Penthode H.F.	A4-2	90	40	DC	2	0,06	180	67,5	3	2,3	0,8	0,75	1	750				1A4p
1A4GT	Penthode H.F	A4-2	70	32				Voir 1A4G											1A4GT
1A5G	Penthode B.F	O-5	87	30	D	1,4	0,05	85	85	4,5	3,5	0,7	0,8			25000	0,1	10	1A5G
1A5GT	Penthode B.F.	O-5	70	32				Voir 1A5G											1A5GT
1A6	Convertisseuse	A6-1	90	40	D	2	0,06	135			1,3		courant d'oscillation 200μ						1A6
1A7G	Convertisseuse	O-2	87	30	D	1,4	0,05	90			1,2		courant d'oscillation 35μ						1A7G
1A7GT	Convertisseuse	O-2	70	33				Voir 1A7G											1A7GT
1B1	Fe. H	A4-16				1	0,36												1B1
1B4	Tétrode	A4-3	90	40	D	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,4	0,65	1	780				1B4
1B4/951	Penthode H.F	A4-2			D	2	0,06	180	67,5	3	1,7		0,65	1,5					1B4/951
1B4p	Penthode	A4-2	90	40	D	2	0,06	135	67,5	3	1,6	0,7	0,625	0,7	440	15.000			1B4p
1B4p/951	Penthode	A4-2			D	2	0,06	180	67,5	6									1B4p/951
1B4t	Tétrode	A4-3	90	40	D	2	0,06	Voir 1B4											1B4t
1B5	Duo Diode Triode	A6-2	100	40	D	2	0,06	135		3	0,8		0,57	0,035	20				1B5
1B5/25S	Double Diode Triode	A6-13			D	2	0,06	135		3	0,8		0,75	35000					1B5/25S
1B7G	Convertisseuse	O-2	87	30	DA	1,4	0,1	90			1,6		courant d'oscillation 200μ						1B7G
1B7GT	Convertisseuse	O-2	70	33				Voir 1B7G											1B7GT
1B8	Diode Triode Pent	O-55			D	1,4	0,1	90	90	6	6,3		1,15	0,014					1B8
								90		0	0,15		0,275	0,24					
1C1	Fe. H	A4-16				1	0,145												1C1
1C4	Penthode HF	A4-2			D	2	0,12	180	67,5	0	2,5	0,9		1					1C4
1C5G	Penthode B.F	O-5	87	30	D	1,4	0,1	90	90	9	6	1,4	1,55	0,115	180	8000	0,24	10	1C5G
1C5GT	Penthode B.F.	O-5	70	32				Voir 1C5G											1C5GT
1C6	Convertisseuse	A6-1	90	40	D	2	0,12	110			3,3		courant d'oscillation 200μ						1C6
1C7G	Convertisseuse							Voir 1C6											1C7G
1D1	Fe. H	A4-16				1	0,24												1D1
1D4	Penthode finale	A5-12			D	2	0,24	180	180	6	9,5			137^K		15000	0,75	5	1D4
1D5G	Penthode H.F pv.	O-3	90	40				Voir 1A4											1D5G
1D6	Redresseuse	1A6-14	—		I	25	0,3	300			75								1D6
1D7G	Convertisseuse	O-2	90	40				Voir 1A7											1D7G
1D8GT	Diode Triode Pent.	O-55	70	34	CD	1,4	0,1	90	90	9	5	1		0,2		12.000	0,2		1D8GT
1E1	Indicateur d'accord	A4-16				13	0,48												1E1
1E4G	Triode	O-7	87	30	D	1,4	0,05	90		3	1,5		0,825	0,017	14				1E4G
1E5G	Tétrode					2	0,06	135	67,5	3	1,6		0,625	0,7					1E5G
1E5Gp	Penthode H.F	O-3	90	40	CD	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,6							1E5Gp
1E5GT	Penthode H.F.	O-3	Bat. am																1E5GT
1E7G	Double Pent BF	O-4	90	40	CD	2	0,24	135	135	4,5	7,5	2,1	1,6	0,22	350	24.000	0,65		1E7G
1F1	Fe. H					1	0,12												1F1
1F4G	Penthode B.F	A5-1	103	46	CD	2	0,12	35	135	4,5	8	2,6	1,7	0,2	340	16000	0,34		1F4G
1F5G	Penthode BF	O-5	116	47	CD	2	0,12	180	180	4,5	8	2,4	1,7	0,2	340	16000	0,31		1F5G
1F6G	Duo Diode Pent	A6-3	90	40	D	2	0,06	180	67,5	1,5	2	0,6	0,05 à 0,065	1	650				1F6G
1F7G	Duo Diode Pent.	O-6	90	40				Voir 1F6											1F7G
1F7GT	Duo Diode Pent	O-6	70	32				Voir 1F6											1F7GT

Avant d'équiper votre laboratoire . . . consultez RADIO CONTROLE

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

22

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
1F7GV	Dod^le Diode Pent p^le v^le	O-6			D	2	0,6	135		1	0,4								1F7GV
1G1	Fe.H	A4-16				1	0,42												1G1
1G4G	Triode	O-7	87	30	CD	1,4	0,05	90		6	2,3		0,82	0,0107	8,8				1G4G
1G4GT	Triode	O-7	70	32															1G4GT
1G5G	Penthode BF	O-5	103	46	CO	2	0,12	90	90	6	8,5	2,7	1,5	0,135	200	85000	0,3		1G5G
1G6G	Double Triode	O-9	87	30	CO	1,4	0,10	90		0	1			0,012		12000	0,67		1G6G
1G6GT	Double Triode	O-9	70	32															1G6GT
1H4G	Triode	O-7	90	40	CD	2	0,06	180		13,5	3,1		0,9	0,0103	9,3				1H4G
1H5G	Diode-Triode	O-10	87	30	CD	1,4	0,05	90		0	0,15		0,215	0,24					1H5G
1H5GT	Diode-Triode	O-10	70	33				Voir 1H5G											1H5GT
1H6G	Duo-Diode-Triode	O-8	90	40				Voir 1B5											1H6G
1J1	Fe H	A4-16				1	0,62												1J1
1J5G	Penthode B.F.	O-5	103	47	CD	2	0,12	135	135	16,5	7	2	0,95	0,105	100	13500	0,45		1J5G
1J6	Double-Triode	O-9	90	40	CD	2	0,24	135		0	5	Signal d'entrée 0,17 ω				10.000	2,1		1J6
1K1	Fe.H	A4-16				1	0,55												1K1
1L4	Tetrode	M-2				1	0,05	110	90	0	6,5								1L4
1LA4	Penthode B.F.	O-89	30	57	D	1,4	0,05	Voir 1A5					0,85	0,3	225	25000	0,115	7	1LA4
1LA4E								Voir 1A5											1LA4
1LA6	Heptode	L-2	57	30	D	1,4	0,05	Voir 1A7G											1LA6
1LA6E								Voir 1LA6											1LA6
1LB4	Penthode	Loctal			D	1,4	0,05	90	90	9	5		0,92	0,012		12000			1LB4
											50								
1LB6	Heptode	O-90	30	57	D	1,4	0,05	90	67,5	0	0,4	2,2	0,1	2					1LB6
1LC5	Penthode HF	L-1			D	1,4	0,05	90	45	0	1,15	0,2	0,775	1,5					1LC5
1LC6	Convertis^se p.v.	L-2			D	1,4	0,05	90	35/45	0	0,75	0,7/1,4	0,275	0,3		1 LA6			1LC6
1LD5	Diode-Penthode	L-3			D	1,4	0,05	81	81	0	0,6	0,1	0,575	0,9		106			1LD5
1LE3	Triode	O-91	30	57				90		3	4,5		0,76	0,019	14,5				1LE3
1LH4	Diode-Triode	L-14	71	30	D	1,4	0,05	Voir 1H5G											1LH4
1LN5	Penthode	L-15	71	30	D	1,4	0,05	90	90	0	1,6	0,35	0,8	1,1	880				1LN5
1LN5E								Voir 1LN5											1LN5
1N5G	Penthode H.F.p.v.	O-3	87	30	D	1,4	0,05	90	90	0	1,2	0,3	0,75	1,5	1160				1N5G
1N5GT	Penthode HF.p.v.	O-3	70	33															1N5GT
1N6G	Diode Pent^de B.F.	Verre	30	88	D	1,4	0,05	90	90	4,5	3,1	0,6	0,8	0,3		25000	0,1		1N6G
1N6GT	Diode Pent^de B.F.	Verre	33	70				Voir 1N6G											1N6GT
1P5	Penthode H.F.	O-3	87	30	CD	1,4	0,05	90	90	0	2,3	0,7	0,8	0,8	640				1P5
1P5GT	Penthode H.F.	O-3	70	33				Voir 1P5											1P5GT
1Q5G	Ampl B.F.F	O-56	87	30	CD	1,4	0,1	90	90	4,5	9,5	1,6	2,1			8000	0,27		1Q5G
1Q5GT	Ampl B.F.F.	O-56	70	32				Voir 1Q5G											1Q5GT
1R1G	Fe. H	Octal 118				1	0,54												1R1G
1R5	Heptode	M-5	20	48	D	1,1	0,05	90	45	0	0,8	1,8	0,25	0,75					1R5
1S4	Penthode	M-3			D	1,4	0,1	45	45	4,5	3,8		1,25	0,25		8000	0,06		1S4
1S5	Diode-Penthode	M-4	20	48	D	1,4	0,05	45	45	0	1,2	0,3	0,525	0,5					1S5
1S7	Double-Diode Pent.					2													1S7
1SA6	Penthode																		1SA6
1SB6GT	Diode-Pent.	Octal 119			D	1,4	0,05	90	67,5	0	1,45		0,665	700^k		10000			1SB6G
1SB7	Diode-Pent.																		1SB7
1T1G	Fe. H	Octal 118				1	0,56												1T1G
1T4	Penthode	M-2	20	18	D	1,4	0,05	90	45	0	2	0,65	0,75	0,8					1T4
1T5GT	Ampli.B.F.F	O-5	70	32	CD	1,4	0,05	90	90	6	6,5	1,4	1,15			14000	0,17		1T5GT
1V	Valve monopl.	A4-4	100	40	I	6,3	0,3	350		50							17,5		1V
1Y1	Fe H	A4-16				1	0,54												1Y1
1Z1	Fe H	A4-16				1	0,9												1Z1
2	Fe H	A4-16				9	0,3												2
2A3	Triode	A4-1	120	53	D	2,5	2,5	250		45	60		5,25	0,008	4,2	2500	3,5		2A3
2A3H	Triode	A4-18			I	2,5	2,8										10	5	2A3H
2A4G	Triode gaz	O-7	105	40	D	2,5	2,5	200 max		100 MA			max chute 12V						2A4G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

23

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
2A5	Penthode	A6-4	103	47	I	2,5	1,75	250	250	16,5	34	6,5	2,2	0,1	220	7000	3		2A5
2A6	Duo-Diode-Triode	A6-5	90	40	I	2,5	0,8	250		2	0,8		1,1	0,09	100				2A6
2A7	Convertisseuse	A7-2	90	40	I	2,5	0,8	200	100	4,5 à 3	4	2,2	0,55	0,36	Courant d'oscillation			700μ	2A7
2A7S	Heptode p^hv^le	A7-12						Voir 2A7											2A7S
2A34	Triode B.F.	A4-1	53	121	D	2,5	2,8	300		62	40					2500	15	2,5	2A34
2B6	Triode B.F.	A7-3	128	50	I	2,5	2,25	250		2,4	4		0,6	0,012	7	8000	4		2B6
2B7	Duo-Diode-Triode	A7-4	90	40	I	2,5	0,8	250	125	3	9	2,3	1,125	0,65	730	20.000			2B7
2B7S	Double-Diode-Pent.^te	A7-4						Voir 2B7											2B7S
2D1	Double-Diode	A5-13			I	2,5													2D1
2E5	Ind. d'accord	A6-6	95	40	I	2,5	0,8	250	250	0,8	0,25	4,5				1.000.000			2E5
2F7	Triode-Pent p^ce v^le	A7-7			I	2,5	0,8	100		3,5	3,5		0,5	16^K					2F7
2G5	Ind. d'accord	A6-6									0,22				Voir 2E5				2G5
2HMD	Double Tétrode	XXXVI			I	4	1,5	200	100		4								2HMD
2K2	Penthode					2	0,06	100	100	+2	2,5			800^K					2K2
2P	Triode finale	BR-47				2	2	250		22	40		7		8	3000			2P
2S/4S	Duo-Diode	A5-2			I	2,5	1,35	50 max			40 max								2S/4S
2X2	Valve mono H.T.	A4-7			I	2,5	1,75	4500 max			7,5 mA								2X2
2X3G	Valve monoplaque	O-95	40	88	D	2,5	2	350			125								2X3G
2V3	Valve monoplaque	O-113bis	112	37	D	2,5	5	16^K			2								2V3
2V3G	Redresseuse					2,5	5	16500			2								2V3G
2W3	Valve monoplaque	O-95	34	69	D	2,5	1,5	350			55								2W3
2W3GT	Valve monoplaque	O-95	33	70				Voir 2A53											2W3GT
2XP	Triode finale	BR-47				2	2	300		36	50		7		6,3	4000			2XP
2Y2	Redresseuse	A4-12			D	2,5	1,75	4400			5								2Y2
2Z2	Valve monoplaque	A4-6			D	2,5	1,5	350			50								2Z2
2Z3																			2Z3
3	Fe H	A7-16				128	0,3												3
3A4	Penthode					2,8	0,1	150	90	8,4			1,9	100^K					3A4
3A5	Double triode	M-16				2,8	0,11	135			5		1,8						3A5
						1,4	0,22												
3A8	Diode-Triode Pent	0,88			D	2,8	0,05	90	90	0	0,3		0,75	0,6					3A8
								90		0	0,15		0,275	0,24					
3B5	Penthode																		3B5
3B5GT	Pent faisc^x dirigés	Octal 29			D	2,8	0,05	67,5	67,5	7	6,7		1,5	100^K		5^K			3B5GT
3C5	Penthode finale	Octal 96			D	2,8	0,05	90	90	9	6						0,26	5	3C5
3C5GT	Penthode B.F.	O-96	30	70	D	2,8 / 1,4	0,05 / 0,1	90		9	6					10000			3C5GT
3LE4GL	Penthode B.F.	O-97	30	57	D	2,8 / 1,4	0,05 / 0,1	90	90	9	9	1,8	1,6	0,11		6000	0,3		3LE4GL
3NFBat	Triple Triode	XXXVII			D	4	0,125	90-200			6-10								3NFBat
3NFK	Triple Triode	XXXVIII			I	4	1,2	150-300			35								3NFK
3NFL	Triple Triode	XXXVIII			D	4	1,2	300					1,2						3NFL
3NFW	Triple Triode	XXXVIII			I	4	1	90-200			20								3NFW
3Q4	Penthode finale	LXV			D	2,8	0,05	90	90	4,5	7,7		2	120^K		10^K			3Q4
3Q5G		O-57						Voir 3Q5GT											3Q5G
3Q5GT	Ampli. B.F.F.	O-57	70	32	CD	2,8	0,05	90	90	7	7,5	1	1,8	0,1		8000	0,25		3Q5GT
3S4	Penthode	O-14				2,8	0,05	67,5	67,5	7	6	1,2	1,4	0,1		5000	0,16	12	3S4
4	F.e. H	A4-16				115	0,4												4
4/100BU	Valve monoplaque	BR-42				4	25	300			200								4/100BU
4A6G	Duo-Triode	O-77	90	40	D	2 ou 4	0,12	90		1,5	1,1		0,75	0,0266	20				4A6G
4A80M	Triode Detect.	DA-34	91	47	I	4	1	150		6	6		1,4	0,011	15	80.000	3,5		4A80M
4D06	Bigrille	AC 1	92	46	D	4	0,07	50	4	0	5		1						4D06
4K170	Triode	A 1			D	4	1,7	100			50						9	4	4K170
4T100	Tetrode d'émis^on	A7-11	185	63	D	10	5	2000	400	75	100	4	3,75	0,03	110		50		4T100
4THA	Triode Hexode	BR-733				4	1,5	250	100	-2			0,85						4THA
4TP	Triode Pent	BR-736				4	1,4	150	150	5	16		4,5						4TP
4TPB	Penthode H.F.	BR-715				4	1	200	150	3	12		8						4TPB
4TSA	Pent double anode	BR-737				4	1	200	100										4TSA
4TSP	Penthode H.F.	BR-715				4	1	250	150	2	19,5		8						4TSP

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

24

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA V	MΩ		Ω	W	%	
4XP	Triode finale	BR-47				4	1	250		28,5	48				63	3000			4XP
4Y25	Tétrode d'émission	A5-10	146	50	I	6,3	0,9	600	300	30	80	10	6			1665	80		4Y25
5	Fe.H	A4-16				115	0,46												5
5AK6	Penthode	M-14				6,3	0,15	180	180	9	15	2,5	2,3			10.000	1,1	10	5AK6
5T4MG	Duo-Diode	O-11	95	33	D	5	2	550			250						137,5		5T4MG
5T125	Pent^de d'em^on H.F.	XLVII	0,39	65		10	5	200	600	40	80	20	4				53		5T125
5U4G	Valve Biplaque	O-11	120	53		5	3	450			225								5U4G
5V4G	Valve Biplaque	O-13	103	46	I	5	2	375			175								5V4G
5W4MG	Valve Biplaque	O-11	68	33	D	5	1,5	350			110						38,5		5W4MG
5W4GT	Valve Biplaque	O-11	70	32	D	5	1,5	350			100								5W4GT
5X3	Valve Biplaque	A4-5			D	5	2	1275V			30 mA		400 V	110 mA					5X3
5X4G	Valve Biplaque	O-12	120	53					Voir 5Z3										5X4G
5X35	Pent^de d'em^on H.F	XLV	117	50	D	4	2	600	250	120	80	28					30		5X35
5X75	Pent^de d'em^on H.F	XLVI	265	64	D	10	2	1500	300	200	130	55					140		5X75
5Y3G	Valve Biplaque	O-11	103	47					Voir 80										5Y3G
5Y3GB	Valve Biplaque	O-78			I	5	2	350			125								5Y3GB
5Y4G	Valve Biplaque	O-12	103	47					Voir 80										5Y4G
5Z3	Valve Biplaque	A4-5	121	52	D	5	3	500			250						125		5Z3
5Z4G	Valve Biplaque	O-13	116	41	I	5	2	400			125								5Z4G
5Z4MG	Valve Biplaque	O-13	68	33					Voir 5Z4G										5Z4MG
6	Fe H	A4-16				1	0,685												6
6A3	Triode B.F	A4-1	120	53	AD	6,3	1	250		45	60		5,25	0,0008		2500	3,2		6A3
6A4	Penthode B.F	A5-1	103	46	AD	6,3	0,3	180	180	12	22	3,9	2,2	0,045	100	8000	14		6A4
6A5G	Triode B.F	O-15	120	53	A1	6,3	1	250		45	60		5,25	0,0008	4,2	2500	3,75		6A5G
6A6	Double Trio^de B.F.	A7-5	106	46	A1	6,3	0,8	300		0	35	en push pull				8000	10		6A6
								250		-5	6 en	classe A	3,1	11300					
6A7	Convertisseuse	A7-2	100	40	A1	6,3	0,3	250	100	3	3,5	2,7	0,55	0,36	Res. anode 20000Ω a 250 a 4				6A7
								200		4			Courant d'oscillation 700μ						
								100		3,3			—— d° —— 1200μ						
6A7E									Voir A67										6A7E
6A7S	Heptode	A7-2							Voir 6A7										6A7S
6A8EG									Voir 6A8G										6A8EG
6A8G	Convertisseuse	O-16	90	40	A1	6.3	0,3	250	100	3	3,5	2,7	0,55	Res. anode 20000Ω a 250 a =4					6A8G
								180			4		Courant d'oscillation 500μ						
								100			1,6		—— d° —— 250μ						
6A8GT	Convertisseuse	O-16	70	33					Voir 6A8G										6A8GT
6A8MG	Convertisseuse	O-16	55	33					Voir 6A8G										6A8MG
6AB5	Ind. Visuel	A6-16	90	30	A1	6,3	0,15	135		0 a 10			Resist plaque 250000						6AB5
6AB6	Triode-Tétrode	O-18				6,3	0,8	250		0	5		1,8	0,04		8000			6AB6
6AB7 MG 1853	Penthode	O-19	52	33	A1	6,3	0,45	250			34								
								300	200	3	12,5	3,2	5	0,7	3500				6AB7 MG 1853
6AC5G	Triode B.F.	O-15	93	40	A1	6,3	0,4	250		0	5		5	Sign entrée 0,95^v	10000		8		6AC5G
6AC5GT	Triode B.F.	O-15	70	32					Voir 6AC5G										6AC5GT
6AC6G	Triode-Tétrode	O-98	40	100	I	6,3	1,1	180		0	7								6AC6G
								180			45			0,018		4000	3,8	10	
6AC7 MG 1852	Penthode	O-19	54	33	A1	6,3	0,45	300	150	160Ω	10	2,5	9	0,75	6750				6AC7 MG 1852
6AD5G	Thyratron	O-23			AD	6,3	0,3	250		2	0,9		1,5	0,066	100				6AD5G
6AD6G	Double Ind Visuel	O-20	58	32	A1	6,3	0,15	150	75	8 à 50									6AD6G
								100	45	0 à 23									
6AD7G	Triode Pent. B.F.	O-99	47	103	I	6,3	0,85	250		25	4		0,325	0,019	6				6AD7G
								250	250	16,5	34	6,5	2,5	0,08		7000	3,2	8	
6AE5G	Triode	O-26	30	40	I	6,3	0,3	95		15	7		1,2	0,0035	4,2				6AE5G
6AE6G	Double Triode	O-21	90	40	A1	6,3	0,15	250		1,5	0,01		1		25	Prévu p commander un indicateur visuel			6AE6G
										35	6,5								
6AE7GT	Double Triode	O-100	33	70	I	6,3	0,5	250		5	2x13,5		1,5	0,0093	14				6AE7GT

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

25

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			1/8	1/8		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
6AF5G	Triode	0-26	40	91	I	6,3	0,3	180		18	7		1,5	0,0099	7,4				6AF5G
6AF6G	Double Ind. Visuel	0-20	45	30	A1	6,3	0,15	135	81		1,5								6AF6G
								100	60		0,9								
6AF7G	Double Ind. Visuel	0-30	85	31	A1	6,3	0,3	250		0.19	0,2	3	Indicateur à			10^6			6AF7G
								100		0-5	0,15	0,4	deux sensibilités						
6AG5	Tétrode																		6AG5
6AG6G	Penthode B.F.	0-29	53	121	I	6,3	1,25	250	250	6	32	6	10			8500	3,75	7	6AG6G
6AG7	Penthode H.F	0-22			A1	6,3	0,65	250	140	2	33		7,7	0,1					6AG7
6AH5	Tétrode	0-144			I	6,3	0,9	350	250	18			5,2	0,033		4200	1		6AH5
6AH7GT	Double Triode	0-120			I	6,3	0,3	250		9	12		2,4	6600^{μ}					6AH7GT
6AL5	D. Diode. Cath. sépar.	M-8			I	6,3	0,3				9								6AL5
6AL6	Tétrode	Octal			I	6,3	0,9	250	250	14	72		6	0,025		2.500			6AL6
6AQ6	D. Diode Triode	M-11			I	6,3	0,15	250		3	1		1,2	0,058					6AQ6
6AT6		M-11				6,3	0,3	100		1	1		1,2						6AT6
6AU6		M-14				6,3	0,3	100	100	1	2,5	2	3,9						6AU6
6B4	Triode BF	0-7			D	6,3	1	250		45	60		5,25	0,008		2500			6B4
6B5	Double Triode	A6-7	103	47	A1	6,3	0,8	325	325	0	51	9	2,5	0,024	60	7000	5,2		6B5
6B6	Duo. Diode. Triode	0-24							Voir	75									6B6
6B7	Duo-Diode-Pent	A7-4	90	40	A1	6,3	0,3	250	125	3	9	2,3	1,125	0,6					6B7
6B7E									Voir	6B7									6B7E
6B7S	D. Diode. Pent. p'v'le	A7-4							Voir	6B7									6B7S
6B8EG									Voir	6B8G									6B8EG
6B8G	Duo-Diode-Pent	0-44	90	40	A1	6,3	0,3	250	125	3	10	2,3	1,325	0,6	800				6B8G
6B8SG	D. Dio Pent p. v.	0-6			D	6,3	0,3	250	100	3	6,5		1	800K					6B8SG
6BE6	Hepthode	M-15				6,3	0,3	100	100	1,5	2,8	7,3	0,445						6BE6
6C4	Triode	M-9				6,3	0,15	300					2,2						6C4
6C5G	Triode	0-26	90	40	A1	6,3	0,3	250		8	8		2	0,0001	20				6C5G
6C5MG	Triode	0-26	52	33					Voir	6C5G									6C5MG
6C6	Penothode	A6-11	124	40	A1	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,225	1					6C6
6C7	Duo. Diode. Triode	A7-10			I	6,3	0,3	250		9	5,5		1,25	0,016	20				6C7
6C8G	Double Triode	0-27	90	40	A1	6,3	0,3	250		4,5	3,2		1,6	0,00022	36				6C8G
6D1	Double Diode	A5-12			I	6,3	0,3	200			0,8								6D1
6D5	Triode	0-26			1	6,3	0,7	275		40	31		2,1	0,00225	4,7	7200	1,4		6D5
								300		50	2-23					5000	5		
6D6	Penthode	A6-11	124	40	1	6,3	0,3		Voir	6D7G									6D6
6D7	Penthode	A7-6			1	6,3	0,3	77		Voir	6C6								6D7
6D8G	Heptode	0-16	90	40	A1	6,3	0,15	250	100	3	4,3	2,6	0,55	0,4					6D8G
6E5	Oeil	A6-6	100	40	1	6,3	0,3	250	250	0.8									6E5
6E6	Duo Triode	A7-5	103	47	1	6,3	0,6	250		27,5	36		3,4	0,007		14000	1,6		6E6
6E7	Penthode H.F	A7-6							Voir	78									6E7
6E8	Convertisseuse	0-148			A1	6,3	0,3	250	100	2	3,3	3	0,65	1,2	Courant d'oscillation 200μ				6E8
6E8G	Triode Hexode	0-148			A1	6,3	0,3	250	100	2	3,3		0,65	1,2					6E8G
6F5	Triode	0-28	90	40	A1	6,3	0,3	250		2	0,9		1,5	0,00066	100				6F5
6F5GT	Triode	0-28	70	32															6F5GT
6F6EG									Voir	6F6G									6F6EG
6F6G	Penthode BF	0-29	116	47	A1	6,3	0,7	285	285	20	38	7	2,55	0,00078		7000	4,8		6F6G
6F6MG	Penthode BF	0-29	68	33				250		20	31		2,6	0,0026	6,8	4000	0,85	0	6F6MG
					P.Pull 2 Penth			375	250	26	34	5				10.000	18,5		
					P.Pull Triodes			360		38	48					6000	13		
6F7G	Triode Penthode	A7-7	90	40	A1	6,3	0,3	250	100	3	6,5	1,5	1,1	0,85	900	partie pentode			6F7G
								100		3	3,5		0,5	0,016	8	partie triode			
6F7S	Triode Pent. p'e v'le	A7-7							Voir	6F7									6F7S
6F8	Double Triode	0-27	90	40	A1	6,3	0,6	250		8	9		2,6	0,00077	20				6F8
6G5	Ind. Visuel	A6-6	100	30	A1	6,3	0,3	250											6G5
6G6G	Penthode B.F.	0-29	90	40	A1	6,3	0,15	180	180	9	15	2,5	2,3	0,175	400	10.000	1,1		6G6G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

26

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
6G7	Double Diode Pent.p.v																		6G7
6HG7	Diode	0-102	34	69	I	6,3	0,15	100			4								6HG7
6H5	Oeil	A6-6	90	40	I	6,3	0,3	250		0-22	0,24		Voir 6G5						6H5
6H6MG	Double Diode	0-32	30	33	AI	6,3	0,3	117			4								6H6MG
6H6G	Double Diode	0-32	90	40															6H6G
6H8	Double Diode	0-44			AI	6,3	0,3	250	→	2	6	1,6	1,8	1,2	2150	Res serie ecran 950			6H8
	Penthode						B.F	100	100	2	6	1,6	1,8	0,4	720	95 000 Ω			
							à	250						0,25	gain				
							résis	100						0,25		70			
6J5MG	Triode	0-26	52	33	AI	6,3	0,3	250		8	9		2,6	0,00077	20				6J5MG
6J5G	Triode	0-26	90	40															6J5G
6J6	D.Triode cath.com.	M-10			I	6,3	0,45	150			8,5								6J6
6J7MG	Penthode	0-25	65	33	AI	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1					6J7MG
6J7G	Penthode	0-25	90	40															6J7G
6J8G	Triode Heptode	0-45	90	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	5	2,9	0,29	4	courant d'oscillation 400μ				6J8G
6K5G	Triode	0-40	90	40	AI	6,3	0,3	250		3	1,1		1,4	0,050	70				6K5G
6K6G	Penthode B.F.	0-29	90	40	AI	6,3	0,4	315	250	21	25,5	4	2,1	0,075		9.900	4,5		6K6G
6K6GT	Penthode B.F.	0-29	70	32															6K6GT
6K7EG									Voir	6K7									6K7EG
6K7MG	Pent HF p.v.	0-25	65	33	AI	6,3	0,3	250	125	3	10,5	2,6	1,65	0,6	990				6K7MG
6K7G	Pent HF p.v	0-25	90	40															6K7G
6K8MG	Triode Hexode	0-85	65	33	AI	6,3	0,3	100	100	3	3,5	6	0,35	0,6	courant d'oscillation 200μ				6K8MG
6K8G			90	40				250											6K8G
6L5G	Triode	0-26	90	40	AI	6,3	0,15	250		9	8		1,9	0,0009	17				6L5G
6L6MG	Ampl B.F	0-38	95	33	AI	6,3	0,9	250	250	14	72	5	6	0,0225		2500	6,5	1tube	6L6MG
	Faisceaux							350	250	18	54	2,5	5,2	0,033		4200	10,8	1tube	
	dirigés							270	270	17,5	134	11	5,7	0,023		5000	17,5	2tubes	
			en P.P.		Cl	AB2		400	250	20	88-168	4-13				6000	40		
								400	300		102-230	6-20				3800	60		
6L6G	Ampl BF. F	0-38	120	50		Voir ci dessus													6L6G
6L7MG	Melangeuse	0-31	65	33	AI	6,3	0,3	250	150	6	5,3	9,2	0,35	1					6L7MG
6L7G	Amplificatrice	0-31	90	40				250	100	3	5,3	6,5	1,1	0,6	670				6L7G
6LS7	Double Triode B.F.	0-121			I	6,3	0,3	250											6LS7
6M6G	Penthode p.v.	0-29				6,3	0,7	250	250	6	36	4	9,5	0,05	7000		4		6M6G
6M7G	Penthode HF BF.p.v.	0-25			AI	6,3	0,3	250		2	6	1,8	2	1,5	3000				6M7G
6M7MG	Penthode HF.BF.p.v.	0-25						100	100	2	6	1,8	2	0,4	800				6M7MG
6M8	Diode Triode	Octal			I	6,3	0,6	100	100	3	8,5		1,9	0,2					6M8
6N5	Oeil Magique	A6-6			I	6,3	0,15	135			0,5								6N5
6N6G	Double Triode	0-18	116	47	AI	6,3	0,8	300	300	0	42	9	2,4	0,024		7000	4		6N6G
6N7MG	Double Triode	0-37	68	33	AI	6,3	0,8	300		0	35					8000	10		6N7MG
6N7G	Double Triode	0-37	116	47				Voir ci dessus											6N7G
6P5G	Triode	0-26	90	40	AI	6,3	0,3	250		13,5	5		1,45	0,0095	13,8				6P5G
6P5GT	Triode	0-26	70	32				100			2,4		Voir 6F7						6P5GT
6P7	Triode Pent.	0-36	100	40	AI	6,3	0,3	100		9	2,4								6P7
								250	100	3	2,8	0,6		2					
6P8G	Triode Hexode	0-86	46	100	I	6,3	0,8	100		0	1,2	1,4	0,75	U93 = -2					6P8G
								250	75	0	1,5								
6Q6	Diode Triode	0-43	100	40	AI	6,3	0,5	250		3	1,2		1,05	0,063	65		0,28		6Q6
6Q7MG	Duo-Diode-Triode	0-24	65	33	AI	6,3	0,3	250		3	1,1		1,2	0,058	70				6Q7MG
6Q7G	Duo-Diode-Triode	0-24	90	40															6Q7G
6Q8									Voir	6A8									6Q8
6R6G	Penthode	0-79			I	6,3	0,3	250	100	3	7	1,7	1,45	0,8	1,16				6R6G
6R7MG	Duo.Diode.Triode	0-24	65	33	AI	6,3	0,3	250		9	9,5		1,9	0,0085	16				6R7MG
6R7G	Duo.Diode.Triode	0-24	90																6R7G
6S5	Ind. visuel	0-80			AI	6,3		250	250		0,24	4,5							6S5
6S6GT	Penthode p.v	0-125			I	6,3	0,15	250	100	-2	13		4	0,35					6S6GT
6S7G	Penthode HF	0-25	90	40	AI	6,3	0,15	250	100	3	8,5		1,75	1					6S7G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

27

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
6SA7MG	Convertisseuse	O-47	52	33	A1	6,3	0,3	250	100	0	8,5	3,5	0,45	1					6SA7MG
6SC7	Double Triode	O-48	52	33	A1	6,3	0,3	250		2	2		1,325	0,053	70				6SC7
6SD7GT	Penthode H.F p.v.	O-19	70	32	A1	6,3	0,3	250	100	2	6	1,9	3,6	1					6SD7GT
6SE7GT	Penthode	O-102	33	70	I	6,3	0,3	250	100	1,5	4,5	1,5	3,4	1,1	3750				6SE7GT
6SF5MG	Triode	O-49	52	33	A1	6,3	0,3	250		2	0,9	1,5	1,5	0,066	100				6SF5MG
6SF7	Diode Pent. p.v	O-123			I	6,3	0,3	100	100	-1/-35	12	3,4	4,97	0,2					6SF7
6SG7	Penthode HF p.v.	O-122			I	6,3	0,3	250	150	-2,5	12	3,4	4	1					6SG7
6SH7	Penthode H.F.	O-124			I	6,3	0,3	250	150	-1	10,8		4,9	0,9					6SH7
6SJ7MG	Penthode	O-19	52	33	A1	6,3	0,3	250	100	3	3	8	1,65	1					6SJ7MG
6SK7MG	Penthode HF	O-19	52	33	A1	6,3	0,3	250	100	3	9,2	0,8	2	0,8	2500				6SK7MG
6SL7	Double Triode	O-121			I	6,3	0,3	250		2	2,3			0,044	70				6SL7
6SN7	Double Triode B.F.	O-121			I	6,3	0,3		Voir	2X 6J5									6SN7
6SQ7MG	Duo Diode Triode	O-50	52	33	A1	6,3	0,3	250		2	0,9		1,1	0,091	100				6SQ7MG
6SR7	Duo Diode Triode	O-103	34	53					Voir	6R7									6SR7
6SR7M									Voir	6SR7									6SR7M
6SS7	Penthode HF p.v.	O-19			I	6,3	0,3	250	100	-3/-15	9	2	1,85	1					6SS7
6ST7	Double Diode Triode	O-103			I	6,3	0,15	250		9	9,5		1,9	0,0085	16				6ST7
6T5	Oeil	A6-6	90	30	A1	6,3	0,3	250	250	0,22	0,24	3	à travers 1Ω						6T5
6T6	Penthode	Octal			I	6,3	0,45	250	100	1	10		5,5	1					6T6
6T7G	Duo Diode Triode	O-24	90	40	A1	6,3	0,15	250		3	1,2		1,05	0,062	65				6T7G
6TH8	Triode Hexode	O-86			A1	6,3	0,7	250 à travers 15000	100	3	3		0,8	courant d'oscillation		400 μ			6TH8
6U5	Ind. visuel	A6-6							Voir	6G5									6U5
6U6GT	Ampl BF F	O-38	70	32	A1	6,3	0,75	110	110	10,5	44	4	5,6	0,01		2000	2	10	6U6GT
6U7G	Penthode H.F.	O-25	100	40	A1	6,3	0,3	250	100	3	8,2	2	1,6	0,8	1280				6U7G
6V6MG	Pent de puissance	O-38	68	33	A1	6,3	0,45	315	225	13	34	2,2	3,75	0,077		8500	5,5	1 tube	6V6MG
	à faisceaux dirigés					6,3		250	250	15	70	5	3,75	0,06		10.000	10	2 tubes	
6V7G	Duo. Diode. Triode	O-24	90	40	A1	6,3	0,3	250		20	8		1,1	0,0075	8,3	20.000	0,35		6V7G
6W5G	Valve Biplaque	O-33	90	40	A1	6,3	0,9	350			90								6W5G
6W6GT	Penthode B.F	O-104	33	70	I	6,3	1,25	135	135	9,5	58		9			2000	3,3	11	6W6GT
6W7G	Penthode	O-25	90	40	A1	6,3	0,15	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5					6W7G
6X5MG	Valve Biplaque	O-33	68	33	A1	6,3	0,6	325			70								6X5MG
6X5G	Valve Biplaque	O-33	90	40	A1			325											6X5G
6X6	Triode Pent				I	6,3	1,66	250		6	40					7000			6X6
6Y3	Valve monopl	O-113			I	6,3	0,7	5000			7,5								6Y3
6Y5	Duo. Diode	A6-13			A1	6,3	0,8												6Y5
6Y6G	Ampl B.F	O-38	116	47	A1	6,3	1,25	200	135	14	61	2,2	7,1	0,0183		2600	6		6Y6G
6Y7G	Double Triode	O-37	116	47	A1	6,3	0,45	250		0	5,3					14000	en p.p 0,38		6Y7G
6Z3	Valve monoplaque	A4-4			I	6,3	0,3	350			50								6Z3
6Z4	Valve biplaque	A5-2	90	40	A1	6,3	0,5	325			60			Chute 20V					6Z4
6Z5	Valve biplaque	A6-8	90	40	A1	12,6 6,3	0,4 0,8	1500			60								6Z5
6Z6	Valve biplaque	O-34							Voir	6Z4									6Z6
6Z7G	Double Triode	O-37	90	40	A1	6,3	0,3	180		0	4,2					12000			6Z7G
6ZY5G	Valve Biplaque	O-33	90	40	A1	6,3	0,3	325			40								6ZY5G
7	Fe - H	A4-10				176	0,3												7
7A4	Triode	L-16	56	29	A1	6,3	0,3	250		8	3		2,6	0,077	20				7A4
7A5	Tétrode	L-9			I	7	0,175	125	125	9	40		6,1	0,017		2,700	1,9		7A5
7A6	Duo - Diode	L-4	56	29	A1	6,3	0,16	150		10	max chute de tension 8V								7A6
7A7	Pent H.F. p.v.	L-5	56	29	A1	6,3	0,32	250	100	3	8,6	2	2	0,8	1600				7A7
7A7E									Voir	7A7									7A7E
7A8	Convertse p.v.	L-7	65	29	A1	6,3	0,16	160	100	3	4,5	2,8	0,6	0,7	courant d'oscillation		400 μ		7A8
7B4	Triode B.F résist	L-16			I	7	0,32	250		-2	0,9		1,5	0,066		250K			7B4
7B5	Penthode B.F	L-5	65	29	A1	6,3	0,43	250	250	18	32	5,5	2,2	0,063	150	7600	3,4	10	7B5
								100	100	7	9	1,6	1,45	0,103	150	12000	0,33	10	
7B5E									Voir	7B5									7B5E
7B6	Duo. Diode. Triode	L-12	56	29	A1	6,3	0,3	250		2	1		1,1	0,091	100				7B6
7B7	Penthode p.v	L-5	56	29	A1	6,3	0,16	250	100	3	8,5	2	1,7	0,7	1200				7B7
7B7E									Voir	7B7									7B7E

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

28

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT Mode	Tension	Courant	SERVICE Tensions Plaque	Ecran	Polarisation négative	Débits Plaque	Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
7B8	Convertisseuse	L-13	56	29	A1	6,3	0,2	170	100	3	4	2,7	0,55	0,36	courant d'oscillation			400μ	7B8
7C5	Télrode	L-9	65	29	A1	6,3	0,45	250	250	12,5	45	4,5	4		218	5000	4,25	6	7C5
7C6	Duo-Diode-Triode	L-6	56	29	A1	7	0,16	250		1	1,3		1	0,1	100	1	0,1	100	7C6
7C7	Penthode HF	L 5	31	58	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,5	1,3	2	2600				7C7
7C7E								Voir 7C7											7C7E
7D7	Triode Hex.p.v.	L 25			I	7	0,48	250		2			0,275	1,5					7D7
7E5/1201	Triode				I	6,3	0,15	180		3	5,5		3	0,013					7E5 1201
7E5/1221	Penthode				I	6,3	0,3	250	100	3	2		1,22	1,5					7E5 1221
7E6	2xDiode-Triode	L 6	31	58	I	6,3	0,3	250		9	9,5		1,3	0,0085	16				7E6
7E7	2xDiode-Penth	L-27	31	58	I	6,3	0,3	250	100	3	7,5	1,6	1,3	0,7	1500				7E7
7F7	Double Triode	L 28	31	58	I	6,3	0,3	250		2	2,3		1,6	0,044	70				7F7
7G7	Penth H.F.p.v.	L-5			I	7	0,48	250	100	-2	6		4,5	0,8					7G7
7H6	Penth H.F p.v	L-5			I	7	0,32	250	150	-2,5	9,5	3,8	3,8	0,8					7H6
7H7G	Amp. p.v.	L 5			A1	6,3	0,32	250	150	2,5	9	2,5	3,5	1					7H7G
								100	100	1	8,5	3,5	4	0,3					
7J7	Triode Hex.p.v.	L 25			I	7	0,32	250		3	7,5		0,31	1,5					7J7
7K7	Double.Diode.Tri	L 29			I	6,3	0,3	260		2	2,3		1,6	0,044					7K7
7L7G	Ampl. p.v.	L-5			A1	6,3	0,3	250	250	1,5	4,5	1,5	3,1	1					7L7G
7N7G	Duo Triode	L 11				6,3	0,6	250	100	8	9		2,6	0,0077	20				7N7G
7Q7	Heptode	L 26			I	7	0,32	250	100	2-35	3,4		0,45	0,8					7Q7
7R7	Double Diode.Pent	L-27			I	6,3	0,3	250	100	1	5,7		3,2	1					7R7
7S7	Triode Hexode	L-25			I	6,3	0,32	250	100	2	1,7			0,2					7S7
7T7	Penthode B.F	L-5			I	7	0,32	250	150	1	10,8	4,1		0,9					7T7
7V7	Penthode H.F.	L-5			I	7	0,48	300	150	6	3,9		5,8	0,3					7V7
7W7	Penthode B.F	L-31			I	7	0,48	300	150	2,2	10	3,9		0,3					7W7
7Y4	Valve Bipla.	L-8	56	29	A1	6 3/7	0,53	350			60	Chute de tension 19v pour 60 mA							7Y4
7Z4	Redrcs. Valve bip.	L-8			I	7	0,96	325	325		100								7Z4
8	Fe-H	A4-16				132	0,3												8
9	Fe-H	A4-16				50	0,3												9
10(G)	Triode B.F	A4-1	142	61	AD	7,5	125	425		40	18		1,6	0,005	8	10200	1,6		10(G)
11	Triode	CU 89	31	90	D	1,1	0,25	135		10,5	3		0,44	0,015	6,6				11
11A6	Double Tetr. finale	A7-5			I	11	0,46	Voir 6A6											11A6
11A8	Oscil Modula.	O 16			I	11	0,17	Voir 6A8											11A8
11C5	Triode	O-26			I	11	0,17	Voir 6C5											11C5
11E8	Double Triode B.F	O-126			I	11	0,17	150			20-40								11E8
11F6	Penthode B.F	O-29			I	11	0,4	Voir 6F6											11F6
11J7	Penthode H.F	O-25			I	11	0,17	Voir 6C6											11J7
11K7	Penth. H.F p.v.	O-25			I	11	0,17	Voir 6R7											11K7
11L6	Penthode B.F	O-38			I	11	0,5	Voir 6L6											11L6
11N7	Double Tetr B.F	O-37						Voir 11A6											11N7
11X5	Valve Biplaque	O-33			I	11	0,35												11X5
12	Triode	A4-1	37	104	D	1,1	0,25	135		10,5	3		0,4	0,015	6,6				12
12A	Triode	A4-1	103	47	CD	5	0,25	180		13,5	7,7		1,8	0,0047	8,5	10650	0,28		12A
12A5	Penthode	A7-8	100	40	A1	12,6	0,3	180	180	25	45	8	2,4			3300	3,4		12A5
						6,3	0,15												
12A6MG	Ampl B.F F.	O-29				12,6	0,15	250	250	12,5	30	4							12A6MG
12A7	Diode-Penthode	A7-9			A1	12,6	0,3	135	135	13,5	9	2,5	0,975	0,102	100	13500	0,55		12A7
12A8GT	Convertisseuse	O-16	70	33	A1	12,6	0,15	180	100	3	4	2,7	0,55	0,36	courant d'oscillation 500μ				12A8GT
12A8MGT	Convertisseuse	O-16											2,4	0,037	Triode B.F				12A8MGT
12AH7	Double Tri p.p.	O-120			I	12,6	0,15	Voir 6AH7											12AH7
12B6M	Diode-Triode	O-10	31	96	I	12,6	0,15	250		2	0,9		1,1	0,091	100				12B6M
12B7	Penthode p.v	L-5			I	12,6	0,15	250	100	3	9,2		2	0,8					12B7
12B8	Triode Penth.	O-51			A1	12,6	0,3						1,8	0,2	Penthode H.F.				12B8
12C8MGT	Duo.Diode.Penth	O-84		31	A1	12,6	0,15	100	100	3500	6	1		0,4					12C8MGT
12E5	Triode	O-26			I	12,6	0,15	250		13,5	5		1,45	0,0095					12E5
12F5GT	Triode	O-28	70	32	A1	12,6	0,15	250		2	0,9		1,5	0,066	100				12F5GT
12G7G	2xDiode-Triode	O-24			I	12,6	0,15	250		3			1,2	0,058	70				12G7G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

29

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			%	%		V	A	V	V	_V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
12H6	Double-Diode	0-32			I	12,6	0,15	Voir 6H6											12H6
12J5G	Triode	0-26	70	32	A1	12,6	0,15	250		8									12J5GT
12J7GT	Penthode	0-25	70	33	A1	12,6	0,15	250	100	3	2	5	1,225	1					12J7GT
12K7GT	Penthode H.F.p.v.	0-25	70	33	A1	12,6	0,15	250	125	3	10,5	2,6	1,65	0,6	990				12K7GT
12LS7	Double Triode	0-121			I	12,6	0,15	Voir 6LS7											12LS7
12K8	Triode Hexode	0-86	34	66	I	12,6	0,15	100		0	3,8					U93 = 3			12K8
								250	100	3	2,5	6	0,35	0,6		V94 = 100			
12K8GT	Triode-Hexode	0-86	33	70				Voir 12K8											12K8GT
12Q7GT	Duo-Diode-Trio	0-24	70	33	A1	12,6	0,15	250		3	1,1		1,2	0,058	70				12K7GT
12SA7MG	Convertisseuse	0-47	52	33	A1	12,6	0,15	250	100	0	8,5	3,5	0,45	1					12SA7MG
12SC7MG	Double Triode	0-48	52	33	A1	12,6	0,15	200		2	4		1,325	0,053	Courant d'oscillation 700μ				12SC7MG
								100			3,3				- d° - 1200μ				
12SD7	Penth H.F. p.v.	0-19			I	12,6	0,15	Voir 6SD7											12SD7
12SE7	Penthode	0-102			I	12,6	0,15	Voir 6SE7											12SL7
12SF5MG	Triode	0-49			A1	12,6		250		2	0,9		1,5	0,066	100				12SF5MG
12SF7	Diode-Penthode	0-123			I	12,6	0,15	Voir 6SF7											12SF7
12SG7	Penth H.F p.v	0-122			I	12,6	0,15	Voir 6SG7											12SG7
12SH7	Penthode H.F	0-124			I	12,6	0,15	Voir 6SH7											12SH7
12SJ7MG	Penthode	0-19	52	33	A1	12,6	0,15	250	100	3	3	8	1,65	1,5	2500				12SJ7MG
12SK7MG	Penth H.F.p.v.	0-19	52	33	A1	12,6	0,15	250	100	3	9,2	2,4	2	0,8	1600				12SK7MG
12SL7	Double-Triode	0-121			I	12,6	0,15	Voir 6SL7											12SL7
12SN7	Double-Tri B.F	0-121			I	12,6	0,3	Voir 6SN7											12SN7
12SQ7MG	Duo-Diode-Triode	0-50	52	33	A1	12,6	0,15	250		2	0,9		1,1	0,091	100				12SQ7MG
12SR7	2x Diode-Triode	0-103	34	53	I	12,6	0,15	250			9	9,5	1,9	0,0086	16				12SR7
12SR7M								Voir 12SR7											12SR7M
12SS7	Penth. H.F. p.v.	0-19			I	12,6	0,15	Voir 6SS7											12SS7
12ST7	Double Diode Tri	0-10			I	12,6		Voir 6ST7											12ST7
12Z3	Valve monopl.	A4-4	100	40	A1	12,6	0,3	235			55								12Z3
12Z5	Valve Biplaque	A6-8			I	12,6	0,4	Voir 6Z5											12Z5
13BC1U	Double.Duo Tri (Res)	0-127			I	12,6	0,1	200		1,7	3		2	0,033					13BC1U
13BF2U	Double.Dio.Pent BF	0-128			I	12,6	0,1	200	200	2	5		1,8	1					13BF2U
13DHA	Double.Diode.Tri.	BR-77				13	0,2	250		1,5	1		1,5			83000			13DHA
13F9U	Penthode H.F.	0-65			I	12,6	0,1	200	200	2,5	6		2,2	0,9					13F9U
13M4U	Triple Cath.	0 72			I	12,6	0,1	200	200	0-42									13M4U
										0-125									
13P6A	Convertisseuse	BR-728				13	0,2	250	100	3	Cath 11,7		0,5						13P6A
13SPA	Penthode H.F	BR-715				13	0,2	200	100	3	4,3		1,25						13SPA
13VPA	Penthode H.F.	BR-715				13	0,2	200	100	3	7		1,8						13VPA
14A4	Triode	L-16			I	14	0,16	Voir 7A4											14A4
14A5	Penthode	L-9			I	14	0,16	Voir 12A6											14A5
14A7	Penthode p.v	L-5			I	14	0,16	Voir 12B7											14A7
14AF7	Double-Triode	L-11			I	14	0,16	250		10	9				16				14AF7
14B6	Duo-Diode-Triode	Octal			I	14	0,16	250		2	0,9		1,1	0,091					14B6
14B8	Convertisseuse	L-13			I	14	0,16	Voir 7B8											14B8
14C5	Penthode finale	L-30			I	14	0,25	315	225	13	34		3,75	0,077					14C5
14C7	Penthode H.F.p.v	L-5			I	14	0,16	Voir 7C7											14C7
14E6	Double.Diode Triode	L-6			I	14	0,16	Voir 6R7											14E6
14E7	Double.Diode Pent	L-27			I	14	0,16	Voir 7E7											14E7
14F7	Double Triode	L-28			I	14	0,16	Voir 7F7											14F7
14H7	Penthode H.F.p.v.	L-5			I	14	0,16	Voir 7H7											14H7
14H7GL	Penthode	L-5		58	I	14	0,16	250	150	2,5	9,5	3,5	3,8	0,8					14H7GL
14J7	Triode Hex.p.v	Loctal			I	14	0,16	250	100	3	1,3		0,3	1,5					14J7
14N7	Double Triode	L-11			I	14	0,32	Voir 7N7											14N7
14R7	Double.Diode.Pent.	L-27			I	14	0,16	Voir 7R7											14R7

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

30

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur %	Dimensions Largeur %	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension V	CHAUFFAGE FILAMENT Courant A	SERVICE TENSIONS Plaque V	SERVICE TENSIONS Ecran V	SERVICE TENSIONS Polarisation négative −V	SERVICE DEBITS Plaque mA	SERVICE DEBITS Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
14Q7	Heptode p.v.	L-24			I	14	0,16	200 250 200	100	2	4 3,5 3,4		courant d'oscillation 700 μ 0,45	1					14Q7
14S7 14W7 14Z3	Triode Heptode Pent. Classe A Diode	L-25 L-25 A4-5			I I I	14 14 14	0,16 0,24 0,3	250 300 250	100 150	2 2	3 10 60	1,5 3,9	courant d'oscillation 500 μ	1,25					14S7 14W7 14Z3
14Y4 15 15E	Valve biplaque Penthode H.F.	L-8 A5-5	90	40	I CJ	14 2	0,32 0,22	135	2x450 2x325 67,5	Sel. en tête Condensateur 1,5	1,85	0,3	0,75	0,8	600	200 mA			14Y4 15 15E
16NG 18 18E	Valve mono que Penthode	A6-11			AI	2 14	0,25 0,3	300	Voir 15 Voir 6F6 Voir 18		15				0,17 ms	10.000	2,1		16NG 18 18E
19 20 20CH4U	Double Triode Triode Osci. Modula	A6-9 A4-1 O-129	100 85	30 27	CD CD I	2 3,3 20	0,26 0,132 0,1	135 135 200 200	200	0 22,5 2 triode	5 6,5 3 3,5		0,525 0-75 3,2	0,063 1,3	3,3	6,500			19 20 20CH4U
20J8 21A7 21TH8	Triode-Heptode Triode Hex.p.v. Triode Hex p.v.	O-45 Loctal O-86			I I I	20 21 21	0,15 0,16 0,2	250 250 250	100 70	3 3 3-28	1,5 6		0,27 0,275 0,8	2 1,5 1					20J8 21A7 21TH8
22 22AC	Tétrode H.F. Tétrode	A4-2 A4-3	101	47	CD D	3,3 2,5	0,132 1,75	250 135 90	à travers 15 000 Ω 67,5	1,5 3	3,7 4	1,3	courant d'oscillation 400 μ 0,5	0,325	160				22 22AC
24A 24E 24NG	Tétrode H.F. Double Valve	A5-3 XXXIX	101	47	AI I	2,5 40	1,75 0,18	250 250	90 Voir 24A	3 	4 50	1,7	1,05	0,6	630				24A 24E 24NG
24S 25/25S 25A6MG	 Diode-Triode Penthode B.F.	 A5-3 O-29	68	33	 D AI	 2 25	 0,06 0,3	250 125 160	Reste 24A 120	 3 18	 0,75 33	 6,5	 0,5 2,375	 0,092 0,042		 5000	 2,2		24S 25/25S 25A6MG
25A6G 25AC1D	Penthode B.F. Diode-Triode	O-29 O-130	116	47	 D	 1,4	 0,025	 120		 0	 0,75		 0,4	 0,1					25A6G 25AC1D
25A7G 25AC5	Diode Penthode Triode	O-46 O-26	116 100	47 40	 AI	25 25	0,3 0,3	100 125 180	100	15 0	20 75 4	4 pour la partie redresseuse	1,8	0,050	90	4500 4800			25A7G 25AC5
25B5 25B6G	Triode B.F. Penthode B.F	A6-7 O-29	128 116	50 47	AI AI	25 25	0,3 0,3	180 200	 135	 23	46 62	 1,8	 5	 0,018		4000 2500	3,8 7		25B5 25B6G
25B8GT 25C6G	Triode+Pent HF Penthode B.F	O-51 O-38	70 47	32 104	AI I	25 25	0,15 0,3	100 100 200	100 135	3 1 14	7,6 0,6 61	2 2,2	2 1,5 1,1	0,185 0,075 0,018	370 112,5	partie penthode partie triode 2600	 6	 10	25B8GT 25C6G
25D8GT 25F1D	Duo-Diode Triode-Pent Pent H.F. p v.	O-107 O-131	33 	77 	I D	25 1,4	0,15 0,025	100 100 120	 100 120	1 3 0-5	0,5 8,5 1,2	 2,7 	1,1 1,9 0,7	0,091 0,2 2,5	100 				25D8GT 25F1D
25L6MG 25L6G 25L6GT	Amp B.F.F. Amp B.F-F. Amp B.F-F	O-38 O-38 O-38	68 116 70	33 47 32	AI } }	25 	0,3 	110 	110 Voir 25L6	7,5 	49 	4 	8,2 	0,010 	82 	2000 	2,2 		25L6MG 25L6G 25L6GT
25M1D 25N6 25RE	Déphaseuse Duo-Triode Valve-Biplaque	O-132 O-18 A6-10			D I	1,4 25	0,024 0,3	120 250	120 Voir 25B5 	0-4 	 80			2 					25M1D 25N6 25RE
25X6GT 25Y4 25Y5	Valve Biplaque Valve Monoplaque Valve Biplaque	O-109 O-101 A6-10	33	70	I I I	25 25 25	0,15 0,15 0,3	2x250 125 250	60		 75 85								25X6GT 25Y4 25Y5
25Y6 25Z3 25Z4	Duo-Diode Valve mono que Valve mono que	O-32 A4-4 O-108	 37	 53	I I I	25 25 25	0,15 0,3 0,3	235 250 125			75 50 125								25Y6 25Z3 25Z4
25Z4GT 25Z5GT	Valve mono que Duo-Diode	O-108 A6-10	33 70	70 32	 AI	 25	 0,3	Voir 25Z4 Redressement 1/2 Alternance 235 V max cour cont 75 ma. p. plaque Doubleur de tension 170 V max — d° —											25Z4G 25Z5G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

31

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRÉSPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	— V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
25Z6MG	Duo-Diode	O-34	68	33	AI	25	0,3	235			75								25Z6MG
25Z6G	Duo-Diode	O-34	90	40	AI	25	0,3	}	Voir	25Z6									25Z6G
25Z6GT	Duo-Diode	O-34	70	32	AI	25	0,3	}											25Z6GT
26	Triode	A4-1	103	47	AD	1,5	1,05	180		14	6,2		1,15	0,0073	8,3				26
27	Triode	A5-4	100	40	AI	2,5	1,75	250		21	5,2		0,97	0,0092	9				27
27S									Voir	27									27S
28	Triode					1,5	0,25	90		1,5	7,5		1,16	0,009					28
29	Triode					2,5	1	180		3	4,5		1,45	0,02					29
30	Triode	A4-1	100	40	CD	2	0,06	180		13,5	3,1		0,9	0,0103	9,3		1 tube		30
								157,5		15	0,5	Sign d'entrée		0,26	watts	8000	2 tubes		
30X									Voir	30									30X
31	Triode	A4-1	100	40	DA	2	0,13	180		30	12,5		1,05	0,0036	3,8	5700	0,37		31
32	Tétrode H.F.	A4-3	101	47	DA	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,4	0,65	1,2	780				32
32E									Voir	32									32E
32L7	Diode-Tétrode	O-58	70	33	AI	32,5	0,3	110	110	7,5	40	3	6	0,015		2500	1,5		32L7
33	Penthode H.F.	A5-1	103	47	DA	2	0,26	180	180	18	22	5	1,7	0,055	90	6000	1,4		33
34	Penthode H.F.	A4-2	101	47	DA	2	0,06	180	67,5	3	2,8	1	0,62	1	620				34
34E									Voir	34									34E
35-51	Tétrode HF	A5-3	101	47	AI	2,5	1,75	250	90	3	6,5	2,5	1,05	0,4	420				35-51
35S-51S									Voir	35-51									35S-51S
35A5	Penthode B.F.	L-9	65	29	AI	35	0,16	110	110	7,5	35	2,8	5,5	0,025		2500	1,4	10	35A5
35A5LT									Voir	35A5									35A5LT
35L6GT	Penthode BF.F.	O-38	70	33	AI	35	0,15	110	110	7,5	41	7		0,013	80	2500	1,5	6,5	35L6GT
35RE	Valve biplaque	A6-10			I	35	0,3	250			2x120								35RE
35W4	Valve mono.	M-7			I	35	0,15	117											35W4
35Y4	Valve mono	O-133			I	37,5 + 7,5	0,15	250			100								35Y4
35Y25	Triode. Pent.B.F				I	35	0,3	110	110	7,5	50	4	8,2	0,01	82				35Y25
								110		3	1,1		0,8	0,0875	70				
35Z3	Valve monopl	L-10	65	29	AD	35	0,16	250			100								35Z3
35Z4GT	Valve monopl	O-52	70	32	AI	35	0,15	125			100								35Z4GT
35Z5GT	Valve monopl.	O-53	70	32	AI	35	0,15	125			100								35Z5GT
35Z6	Duo-Diode	O-32			I	35	0,3	110											35Z6
35Z6G	Valve Biplaque	O-34			AI	35	0,3	235			220								35Z6G
36	Tétrode H.F.	A5-3	90	40	AI	6,3	0,3	250	90	3	3,2	1,7	1,08	0,55	595				36
36E									Voir	36									36E
37	Triode	A5-4	100	40	AI	6,3	0,3	250		18	7,5		1,1	0,0084	9,2				37
38	Penthode B.F.	A5-5	90	40	AI	6,3	0,3	250	250	25	22	3,8	1,2	0,1	120	10.000			38
39-44	Penthode H.F.	A5-5	90	40	AI	6,3	0,3	250	90	3	5,8	1,4	1,05	1	1050				39-44
39-44E									Voir	39-44									39-44E
40	Triode	A4-1	103	47	D	5	0,25	180		3	0,2		0,2	0,15	30	250.000			40
40PPA	Penth. finale	BR-719				40	0,2	150	150	25	36					5000			40PPA
40SUA	Valve monopl	BR-51				40	0,2	250			75								40SUA
40Z5	Valve monopl	O-81	33	70	I	45	0,15												40Z5
41	Penthode B.F.	A6-4	100	40	AI	6,3	0,4	315	250	21	25,5	4	2,1	0,075		9200			41
41E									Voir	41									41E
41MDG	Bigrille	BR-58				4	1	150		0	3,7								41MDG
41ME	Indicateur Visuel	P-69				4	0,3	250		0,5									41ME
41MH	Triode	BR-54				4	1	150		1,5	1,5					18.000			41MH
41MHF	Triode	BR-54				4	1	150		2	2,5					14.500			41MHF
41MHL	Triode	BR-54				4	1	200		3	4					11.500			41MHL
41MLF	Triode	BR-54				4	1	160		4,5	7,5					7.900			41MLF
41MP	Triode finale	BR-54				4	1	200		7,5	24					3000			41MP
41MPG	Convertisseuse	BR-728				4	1	200	100	1,5	0 et 10		1,3						41MPG
41MPT	Pent H.F. métal.	BR-714				4	1	250	100	1,5	12		4,8						41MPT
41MRC	Triode	BR-54				4	1	150		1	2,5								41MRC
41MSG	Tétrode	BR-510				4	1	130	60	15	0,8		2,5	0,4					41MSG

ALIMENTATION EN CONTINU... essais continus sur courant.

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

32

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	— V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
41MTA	Triode de décha	BR-54				4	1	200											41MTA
41MTB	Triode	BR-54				4	1	200		1	34		2,6						41MTB
41MTL	Triode	BR-54				4	1	200		3	4								41MTL
41MTS	Penthode	BR-738				4	1	250	100										41MTS
41MXP	Triode finale	BR-54				4	1	200		12,5	40				11,2	2000			41MXP
41STH	Triode-Hexode	BR-733				4	1	200	60	1,5	Cat 9		0,6						41STH
42	Penthode B.F.	A6-4	103	47	A1	6,3	0,7	285	285	20	38	7	2,55	0,078		7000	4,8	Pent	42
								250		20	31		2,6	0,0026	6,8	4000	0,85	Triode	
								375	250	26	34	5				10000	18,5	2 Pent	
								350		36	48					6000	13	2 Trio	
42E									Voir	42									42E
42MPPEN	Pent finale	BR-719				4	2	250	250	5,5	32					8000			42MPPEN
42MPT	Penthode H.F.	BR-714				4	2	200	200	3	34		8,5						42MPT
42OT	Tétrode finale	BR-78				4	2	250	250	5,5	34					6500			42OT
42OTDD	Double. Diode. Teh	BR-710				4	2	250	250	5,5	34					6500			42OTDD
42PTB	Penthode H.F.	BR-715				4	2	200	200	3	34		8,5						42PTB
42SPT	Pent B.F. métal	BR-714				4	2	250	250	15	27		11						42SPT
43	Penthode	A6-4	103	47	A1	25	0,3	160	120	18	33	6	2,37	0,042		5000	2,2		43
43E									Voir	43									43E
43IU	Valve biplaque	BR-43				4	2,5	500			120								43IU
44IU	Valve biplaque	BR-43				4	2,5	500			120								44IU
45	Triode	A4-1	103	47	DA	2,5	1,5	275		56	36		2,05	0,0017	3,5	4600	2		45
45IU	Valve biplaque	BR-43				4	3,5	500			250								45IU
45L1U	Penthode B.F.	O-134			I	45	0,075	200	200	13	45		7,5	0,03		4500			45L1
45Z3	Valve mono.	M-6			I	45	0,075	117 max			65								45Z3
45Z5	Valve mono.	O-81	70	33	A1	45	0,15	250			60								45Z5
46	Tétrode B.F	A5-6	120	53	DA	2,5	1,75	250		33	22		2,35	0,0024	5,6	6400	1,25		46
47	Penthode B.F.	A5-1	120	53	DA	2,5	1,75	250	250	16,5	31	6	2,5	0,06	150	7000	2,7		47
47E									Voir	47									47E
48	Tétrode BF	A6-12	120	53	IC	30	0,4	125	100	20	56	9,5	3,9			1500	2,5		48
49	Tétrode	A5-6	106	46	D	2	0,12	180		0	2					12000			49
50	Triode B.F.	A4-1	142	61	DA	7,5	1,25	450		84	55		2,1	0,0018	3,8	4350	4,6		50
50A5	Penthode B.F.	L-9			I	50	0,15	200	110	8	50		8,2	0,035		8000			50A5
50B5	L. finale. f. dir.	M-12				50	0,15	110	110	7,5	49								50B5
50BC1D	Double. Diode Tri	O-136			D	1,4	0,05	120		1,5	1,6		0,9	0,03					50BC1D
50C6	Penthode B.F.	O-38	47	104	I	50	0,15	200	135	14	61	2,2	7,1	0,018		2600	6	10	50C6
50F2D	Pent H.F. p.v.	O-64			D	1,4	0,05	120	120	1,5-8	1,4		1,1	2,5					50F2D
50K1D	Convertisseuse	O-67			D	1,4	0,05	120	120	0-6	1		0,5	1,5		triode 120 v	2,5		50K1D
50L1D	Penthode B.F	O-64			D	1,4	0,05	120	120	5	5					22.500			50L1D
50L6GT	Ampl B.F.F	O-38	70	32	A1	50	0,15	110	110	7,5	49	4	8,2	0,01	82	2000	2,2		50L6GT
50Y1U	Valve mono	O-137			I	50	0,1	250			125								50Y1U
50Y6GT	Valve Bipl.	O-34	70	32	A1	50	0,15	235			150								50Y6GT
50Z6	Valve Bipl	O-34			I	50	0,3	2x250			125	Chute	de	tension.		22 v.			50Z6
50Z7G	Valve Bipl	O-109	40	91	I	50	0,15	117			65								50Z7G
52	Tétrode	A5-6	106	46															52
53	Double Triode	A7 5	103	47	A1	2,5	2	300		0	17,5								53
								294		6	7		3,2	0,011	35				
55	Duo-Diode. Tri.	A6-5	90	40	A1	2,5	1	250		20	8		1,1	0,0075	8,3	20,000	0,35		55
55S									Voir	55									55S
56	Triode	A5-4	100	40	A1	2,5	1	250		13,5	5		1,45	0,0095	13,8				56
56AS									Voir	56									56AS
56S									Voir	56									56S
57	Penthode	A6-11	124	40	A1	2,5	1	250	100	3	2	0,5	1,225	1,5	1500				57
57AS									Voir	57									57AS
57S									Voir	57									57S
58	Penthode HF	A6-11	124	40	A1	2,5	1	250	100	3	8,2	2	1,6	0,8	1280				58
58AS									Voir	58									58AS

Vous fabriquez des postes... alors L'OSCILLOGRAPHE 75

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

33

TYPE	UTILIZATION	CULOT	Dimensions Longueur %	Dimensions Largeur %	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension V	CHAUFFAGE FILAMENT Courant A	SERVICE TENSIONS Plaque V	SERVICE TENSIONS Ecran V	SERVICE TENSIONS Polarisation négative —V	SERVICE DÉBITS Plaque mA	SERVICE DÉBITS Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
58 S									Voir 58										58 S
59	Penthode B.F.	A7-1	120	53	A1	2,5	2	250 250 400		28 18 0	26 35 13	9	2,6 2,5	0,0023 0,040	6 100	5000 6000 6000	1,25 3 20	Pent 2 Trio	59
64 65 67	Penthode H.F Triode B.F				I I	6,3 6,3	0,4 0,4	135 135	67 Voir 64 	1,5 9	3 5		1 1,1	0,25 0,008					64 65 67
68 69	Penthode BF Triode H.F.				I I	6,3 6,3	0,4 0,4	135 180	135	13,5 3	14 4,5		1,4 1,5	0,064 0,02					68 69
70A7GT	Valve Pent B.F	O-110	33	70	I	70	0,15	110 125	110	7,5 60			5,8			2500	1,5	0,5	70A7GT
70L7GT 71A	Diode-Pent Triode	O-54 A4-1	70 103	32 47	A1 AD	70 5	0,15 0,25	110 125 180	110	7,5 40,5	40 70 20	3	7,5 1,7	0,015 0,0017	 3	2000	1,8		70L7GT 71A
75 75S 76	Duo-Diode-Trio Triode	A6-5 A5-4	90 100	40 40	A1 A1	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	 Voir 75 	2 13,5	0,9 5		1,1 1,45	0,091 0,0095	100 13,8				75 75S 76
77 77E 78	Penthode Penthode HF	A6-11 A6-11	90 90	40 40	A1 A1	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	100 Voir 77 125	3 3	2,3 10,5	0,5 2,6	1,25 1,65	1 0,6					77 77E 78
78E 79 80	 Double-Triode Valve Bipl.	 A6-15 A4-5	 90 103	 40 47	 A1 AD	 6,3 5	 0,6 2	 250 500	Voir 78	 0 	 5,3 125	Signal d'entrée 0,38w				1400	8		78E 79 80
80S 81 82	Duo-Diode Valve-Manop. Valve-Bipl	A4-5 A4-6 A4-5	 142 95	 61 46	I AD D	5 7,5 	2 1,25 	350 700 		 125V	125 85 		 62,5	 mA					80S 81 82
83 83V 84	Valve-Bipl Valve-Bipl Valve-Bipl	A4-5 A4-5 A5-2	120 103 	53 47 	AD A1 	5 5 	3 2 	550 500 	 Voir 6Z4	 	225 175 	Valve à vapeur de mercure							83 83V 84
84-6Z4 85 85AS	 Duo-Diode-Trio 	 A6-5 A6-5	 90 	 40 	 A1 I	 6,3 6,3	 0,3 0,3	Voir 84 250 250		ou 6Z4 20 9	 8 4,5		 1,1 1,25	 0,0075 0,016	 8,3 	 20.000 2000	 0,35 		84-6Z4 85 85AS
89	Penthode BF.	A6-11	90	40	A1	6,3	0,4	250 250 180	 250 	31 25 0	32 32 3		1,8 1,8 	0,0026 0,070 	4,7 125 	5500 6750 9400	0,9 3,4 3,5	Triode Pent. 2 Trio	89
99 99V 99X	Triode	A4-1	85	27	CD	3,3	0,063	90	 Voir 99 Voir 99	4,5	2,5		0,42	0,0155	6,6	13500			99 99V 99X
100/200LL1D 100EI 112A	 Stab' au néon Triode	O-138 XXIX A4-1	 150 103	 56 46	D D	1,4 2,8 5	0,2 0,1 0,25	120 90-105 180	120 Courant de repos 	7,5 125 13,5	4/15 Limite de station 7,7		 1,8	 0,0047	 8,5	15* 200/50 10650	1,2 0,085	100/200LL1D	100/200LL1D 100EI 112A
117L7 117M7GT	Diode-Pent Valve Amp B.F.F.	Octal O-58			I	117	0,09	105 117 117	105	5,5	45 75 75		4 Partie valve Partie valve monoplaque	0,02		4000			117L7 117M7GT
117M7 117M7GT	Pent B F Valve Amp B.F.F.	O-59 O-59	 86 	 37 	 I A1	 117 117	Diode 0,095 0,075	117 117	117 117	 6	75 51	 5	 7			 3	 1,5	 6	117M7 117M7GT
117P7GT 117Z6G 150A1	 Duo-Diode Stab' au néon	 O-76 XXVIII	 72	 27	 A1	 58,5	 0,15	 155-175	Voir Courant de repos	117 4	M7 Limite de st^n	GT 8/1							117P7GT 117Z6G 150A1
150C1 182B 183	Stab' au néon Triode Triode	XXVIII A4-1 A4-1	99 103 103	44 47 47	 D D	 5 5	 1,25 1,25	155-175 250 250	— d° — 	20 — d° — 35 58	 18 20		 1,5 1,5		40/5 5 3				150C1 182B 183

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

34

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
200A	Triode	A4-1			D	5	0,25	45		0	1,5		0,67	0,03					200A
202DDT	Double-Dio. Trio.	BR-77				20	0,2	200		3	3		2,4		41		17000		202DDT
202MPG	Convertisseuse	BR-728				20	0,2	200	100	1,5	Gl 10		1,3						202MPG
202SPB	Pent H.F.	BR-715				20	0,2	200	100	1,5	4,8		2,8	0,8					202SPB
202STH	Triode-Hexode	BR-733				20	0,2	200	60	1,5	Gl 9					0,6			202STH
202VP	Penth H.F.	BR.714				20	0,2	250	100	1,5	4,3		2,2	0,6					202VP
202VPB	Pent H.F.	BR.715				20	0,2	250	100	1,5	4,3		2,2	0,6					202VPB
205D	Triode	A4-1			D	4,5	1,6	350		20	35		1,8	0,0036					205D
217A	Valve-mono	A4-12			D	10	3,25	3500			600								217A
217C		A4-12				10	3,25	7500			300								217C
220B	Double-Triode	AH-1	95	50	D	2	0,2	120		0	6					12000	1		220B
225DU	Doubl^et de tens^on	BR-73			D	2x2^V	2x0,5	750			20								225DU
240B	Triode	AH-1	95	50	D	2	0,4	120		0	8,5					19000	1,5		240B
257	Pent B.F.	A5-1				5	0,3	110	110	27,5	20		1,35	0,041			0,8	5	257
291	Double-Triode	A6-7				12,3	0,3	120		-11	3		0,8			8700			291
										+11	10		2,5			4400	1,25	5	
293	Double-Triode	A6-7				6,3	0,6	180		-6,5	4								293
										+6,5	17,5						1,25	5	
295	Double Triode	A6-7				2,5	4	250		-14	4		1,2			12000			295
										-3	52		4,4			3000	1,25	5	
302THA	Triode-Hexode	BR-733			I	30	0,2	250	100	2	Gl 11		0,85						302THA
313C	Valve S^tab^on à gaz							30	max										313C
328	Valve gaz bip la	A-6	110	33	D	1,8	2,8	28	Tension de charge 12 V redressé 1,3 A										328
329	Régul	H-19	118	34		Regulateur 10-30^V 1,15 A													329
340	Régul	Edison 16	156	53		Regulateur 3-10^V 5,9 A													340
367	Valve Biplaque	LXVII				1,8	8	tension allumage 16,5^V											367
	Stabi^eur à gaz							2x45 V				6 A							
373	Valve-mono	AB-1			D	4	0,8	220			40								373
401	Triode HF					3	1	90		4,5	3		1	10^K					401
402	Triode B.F.					3	1,5	180		40	20		1	2^K					402
402OT	Tétrode finale	BR-79				40	0,2	200	200	6,6	40					5500			402OT
402P	Triode finale	BR-75				40	0,2	150		9,5	30		7,5		10	2500			402P
402PEN	Pent: finale	BR-720				40	0,2	200	200	6,7	40		7			5500			402PEN
402PEN/A	Pent finale	BR-720				40	0,2	150	150	9	36		8			2500			402PEN/A
405BU	Valve biplaque	BR-42				4	0,5	1500			20								405BU
442BU	Valve biplaque	BR-42				4	2,5	350			120								442BU
451	Régul. Valve biplaque à gaz	A-6			D	1,8	2,8	2x16	ten. all. 11		1,3 A		3^w						451
452	Régul	H-19	111	34		Regulateur 7-20^V 1,15^A													452
460BU	Valve biplaque	BR-42				4	2,5	500			120								460BU
485	Triode	A5-4	90	40	I	3	1,25	180		10	5,2		1,3		12,8				485
505	Valve monopl	AB-1			D	4	1	400			60								505
506	Valve biplaque	A6	110	48	D	4	1	2x300			75								506
506BU	Valve biplaque	BR-42				4	1	250			60								506BU
506K	Valve biplaque	A-6			D	4	1	2x300			75								506K
509	Valve biplaque	A-6			D	2	4	175			0,1								509
813	Pent Em. fais. dir	A7-11	185	60	D	10	5	2000	400	75	100	4	3,7				50		813
816	Valve monopl	A4-12			D	2,5	2	7000			125								816
836	Valve monopl	A4-12				2,5	2	5000			1000								836
840	Penthode	A5-11	106	37	D	2	0,13	180	67	3	1	0,7		1	400				840
841	Triode	A4-1			D	7,5	1,25	1000		9	2,2		0,75	0,04	30	25000			841
842	Triode	A4-1			D	7,5	1,25	425		100	28		1,2	0,0025	3	8000	3		842
864	Triode	A4-1	76	29	D	1,1	0,25	135		9	3,5		0,645	0,0127	8,2				864

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT Mode	Chauffage Filament Tension	Chauffage Filament Courant	SERVICE Tensions Plaque	Service Tensions Ecran	Service Tensions Polarisation négative	Service Débits Plaque	Service Débits Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
866	Diode	A4-6				2,5	5	1750			400								866
866A	Valve mono gaz	A4-12				2,5	5	10500			250								866A
866B	Valve mono gaz	A4-12				5	5	8500			1000								866B
866RR	Valve mono gaz	A4-12				2,5	5	10.000			250								866RR
871	Valve mono gaz	A4-12				2,5	2	1750			250								871
872	Valve mono gaz	A4-11				5	10	7500			5000								872
872A	Valve mono gaz	A4-11				5	10	10.000			5000								872A
874	Stabili de tension	A4-17						125	90		10-50								874
								Allum.	service		service								
876	F.e H	A4-11						40-60			17								876
878	Valve mono	A4-9	180	45	D	2,5	5	7000			5								878
879	Valve micro	A4-7			I	2,5	1,75	4500			100	7,5	Continu						879
884	Thyratron	0-26			I	6,3	0,6	300			300	max	2. moyen amorçage 17v						884
885	Thyratron	A5-4			I	2,5	1,4	Voir 884											885
886	Fe H9							40-60			2050								886
902	Tube osc	0-112	190	53	I	6,3	0,6	600	175	jamais > 0									902
903	Tube telev magn	L-11	530	230	I	2,5	2,1	7000	2000	G2 + 250									903
										G1 jamais > 0									
904	Tube osc série magn	L-1	400	133	I	2,5	2,1	4600	1500	G2 + 250									904
										G1 jamais > 0									
905	Tube osc	L	400	133	I	2,5	2,1	2000	600	G1 jamais > 0									905
906	Tube osc	A7-12	282	77	I	2,5	2,1	1500	1000	G1 jamais > 0									906
907	Tube osc							Voir 905 tube à ecran bleu et courte persistance											907
908	Tube osc	A7-12	282	77	I	2,5	2,1	1500	525	70	ecran bleu et courte persistance								908
909	Tube osc							Voir 905 tube à longue persistance											909
910	Tube osc							Voir 908 tube à longue persistance											910
912	Tube osc	XLIX	230	133	I	2,5	2,1	15000	4,5	G2 + 125									912
										G1 suivant luminosité jamais > 0									
913	Tube osc	0-112	120	33	I	6,3	0,3	500	125	90									913
914	Tube osc	XLVIII	530	235	I	2,5	2,1	7000	2000	G2 + 250									914
										G1 suir luminosité jamais > 0									
950	Penthode B.F.	A5-1	116	47	D	2	0,12	135	135	16,5	7	2	0,95	0,1	100	13500	0,45		950
954	Penth bouton	XXIV	43	20	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5	2000	Rc = 1100			954
955	Triode bouton	XXII	25	20	I	6,3	0,16	180		5	4,5		2	0,0125	25				955
956	Pent boul p v	XXIV	43	20	I	6,3	0,15	250	100	3,45	5,5	1,8	1,8						956
													0,002	0,8	1440	Rc = 410			
957	Triode bouton	XXI			D	1,25	0,05	13,5		5	2		0,65	0,0246	16				957
958	Triode Gla	XXI				1,25	0,1	135		7,5	3		1,2	10K					958
959	Pent bouton	XXIII			D	1,25	0,05	135	67,5	3	1,7	0,4	0,6	0,8	480				959
967	Triode redres.	A4-13				2,5		2500		+5	500		Chute dans la lampe 10/24v						967
975A	Valve mono gaz	A4-11				5	10	15000			1500								975A
991	Stabilisatrice							87			48/67								991
								Allumage			service								
1002	Valve mon gaz	A-5			D	1,8	2,8	160			100								1002
1003								Voir 1002											1003
1010	Redr. charge accu	A6	120	37	D	1,8	3,5	2x60											1010
1012	Regul. Edison	Edison 16	156	53	D														1012
1018	Redr charge accu	YBA-104	80	23	D	1,8	1,8	8-16											1018
1110	Valve bipl. gaz	A-6			D	1,8	3,5	157			350								1110
1111								Voir 1110											1111
1130	Valve bipl gaz	A-6			D	1,8	3,5	50			1300								1130
1201	Valve bipl.	A-6				2,5	1,5	2x300			75								1201
1203	Diode				I	6,3	0,15	150			8								1203
1204	Penthode HF	0-140			I	6,3	0,15	250	100	2	1,75	0,6		0,8					1204
1221	Penthode H.F	A6-11						Voir 6C6											1221

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

36

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT Mode	Chauffage Tension	Chauffage Courant	SERVICE Tensions Plaque	Tensions Ecran	Tensions Polarisation négative	Débits Plaque	Débits Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	−V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
1223	Penthode HF	O-25							Voir	6C6									1223
1231	Pent HF f.p.	L-5			I	6,3	0,45	300	150		10	2	5,5	0,7	3850	R. cath: 200 Ω			1231
								300			13		6,3	0,0052	33	— d° : 400 Ω			
1232	Penthode	L-5			I	7	0,48	250	100	2	6		4,5						1232
1284	Penthode THF	O-141			I	12,6	0,15	250	100	3	8	2,5		0,8					1284
1291	Double Tri. THF	O-142			D	1,4	0,22	90		0	5,2				21				1291
1293	Triode THF	O-91			D	1,4	0,11	90		0	4,7				14				1293
1294	Diode THF	O-143			D	1,4	0,15	30			0,34								1294
1299	Tétrode THF				D	1,4	0,22	135	90	6	5,7	0,7							1299
1326									Voir	1130									1326
1560	Valve biplaque	A-5				5	2	2x300			125								1560
1561	Valve double	A-6	125	51	D	4	2	2x500			120								1561
								2x350			160								
1562	Valve monopl.	AB-1			D	7,5	1,25	750			110								1562
1603	Penthode HF	A6-11				6,3	0,3	250	100	3	2		1,2	1					1603
1609	Pent. HF antimicro					1,1	0,25	135	67,5	1,5	25	0,6	0,7	0,4					1609
1610	Penthode BF					2,5	1,5		Voir	2A5									1610
1612	Heptode	O-31				6,3	0,3	250	150	6	3,3					8000			1612
1616	Valve monopl.	A4-14				25	5	5500			130								1616
1619	Faisceaux dirigés	O-38			AC	2,5	2	300	250	10	45	5	4,5			8800	3	7	1619
1620	Pent. HF antimicro	O-25							Voir	6C6									1620
1621	Penth puiss.	O-29	81	40	I	6,3	0,7	350	300								8		1621
1622	Penth p. pull :	O-38				6,3	0,9	300	250	20	125	10				4000	10		1622
1624	Faisceaux dirigés	A5-8			AC	2,5	2	600	300	25	30		4			2x1870	72 ω		1624
1629	Indicat visuel	O-74			I	12,6	0,15	100		0,3/3	0,19		Courant target 1MA			2x1870	72 ω		1629
								250		0,8	0,24		pour Vg=0		4MA	0,5	MΩ		
1631	Pent. BF	O-38				12,6	0,45		Voir	6L6									1631
1632	Pent BF	O-38				12,6	0,6		Voir	25L6									1632
1633	Double Trio.	O-121				25	0,15		Voir	6S.M7									1633
1634	Double Trio.	O-48				12,6	0,51												1634
1635	BF finale					6,3	0,6	300								14.000	10		1635
1637	Pent émission					6,3	1	300	200										1637
1642	Double Triode					6,3	0,6	250		16,5			1,4			7600			1642
1644	Double pent. p.pull					12,6	0,15	180	180	9			2,2			10.000	1		1644
1701	Valve biplaque	A-6				1,8	2,8	2x340			300								1701
1702	Valve biplaque	A-6				1,8	2,8	2x185			200								1702
1801	Valve biplaque	A-6			D	4	0,4	2x250			30								1801
1802	Valve monopl.	AB-1			D	4	0,4	250			30								1802
1803	Valve monopl.	AB-1	100	52	D	4	0,6	500			30								1803
1805	Valve biplaque	A-6	110	48	D	4	1	2x500			60								1805
								2x300			100								
1810	Valve monopl.	A-5				4	0,3	250			25								1810
1815	Valve biplaque	A-6			D	4	2,5	2x500			180								1815
1817	Valve biplaque	A-6			D	4	4	2x350			300								1817
1823	Valve biplaque	A-6	105	51	D	4	1	300			75								1823
1831	Valve biplaque	A-6			D	4	1	2x700			60								1831
1832	Valve monopl	AB-1			D	4	1,2	700			120								1832
1851	Penth THF	O-25	72	33	I	6,3	0,45	300	150	2	10	2,5	9	0,75	6750	Rc =	160	Ω	1851
1852	Penth p.v	O-19			I	6,3	0,45	300	150	3-22	10	2,5	9	0,75					1852
	Penthode	O-19			I	6,3	0,45	300	200	3-22	10	2,5	9	0,75					
1853	Penthode	O-19			I	6,3	0,45	300	200	3-22	12,5	3,2	5	0,7					1853
1875	Valve monopl.	P-74	137	49	D	4	2,3	5000	5 ma	Valve pour oscillographe									1875
1876	Valve monopl.	P-73	97	52	D	4	0,3	850	5 ma	— d° —									1876
1877	Valve monopl	A-5	116	44	I	4	0,65	5000	3 ma	Valve pour oscillographe									1877
1878	Valve monopl.	Edison 15	154	53	I	4	0,7	10.500	2 ma	— d° —									1878

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

37

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	Tension	Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	Écran	Polarisation négative	DÉBITS Plaque	Écran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
1882	Valve biplaque	P-7.6			D	5	2	2x400		intensité redressée 110 MA									1882
								2x350		——— d° ——— 125 MA									
										——— d° ———									
1883	Valve biplaque	P-7.6			I	5	1,6	2x400		——— d° ——— 110 MA									1883
								2x350		——— d° ——— 125 MA									
1904	Régulateur	A-7								Intensité regulée 100 Plage de regul 40/80V									1904
1910	Fe-H							4,5 a 14,5		1,44 A									1910
1911	Fe-H	A-7								Intensite regulée 150 MA Plage de regul 50/70V									1911
1915	Régulateur	A-7								——— d° ——— 240 ——— d° ——— 40/80 V									1915
1920	Fe-H	A-7								——— d° ——— 250 ——— d° ——— 50/70V									1920
1926	Régulateur	A-7								——— d° ——— 180 ——— d° ——— 40/80V									1926
1927	Régulateur	A-7								——— d° ——— 180 ——— d° ——— 30/140V									1927
1928	Régulateur	A-7								——— d° ——— 180 ——— d° ——— 100/220V									1928
1941	Fe-H	A-7								——— d° ——— 300 ——— d° ——— 77/200V									1941
1945		A-7								Speciale									1945
1949	Fe-H	A-7								Intensité regulée 300 MA. Plage de regul 30/90V									1949
2000	Valve monopl	Edison	200	82	D	2,2	18	90		6000									2000
2050	Tétrode a gaz	O-146			I	6,3	0.6	350		100 I regulee (1 Electrode de controle)									2050
2051	Tétrode a gaz	O-82			I	6,3	0,6	350		Intensité régulée 75 MA									2051
2101	Penth B F	A5-1			D	2	0,12	135	135	4,5	8		1,7	0,2		16 K	0,45		2101
2102	Double Diode Tri	A6-2			D	2	0,12	135		1,5	2,1		1,3	0,02					2102
2103	D penth p. pull	A7-13			D	2	0,26	135	135	7,5	4		1,6			24.000	0,6		2103
2151	Penth. finale	A6-4			I	14	0,3	250	250	31	47		2,4	0,005			0,6		2151
2504	Valve monopl.	Spécial			D	1	0,08	15											2504
4060	Triode électrom.	X.X	142	58	D	0,7	0,7	4		2,5			0,0028	0,5					4060
4357	Stabilisat^on néon	XXX	106	60			85/100	Courant de repos 20mA Regulation 40 a 10 mA											4357
4641	Triode de sortie	W-86	165	68	D	4	2,1	1500		144	2x41						68	2	4641
4646	Valve monopl.	W-87	145	60	D	4	1,3	1000			75								4646
4654	Penth puissance	P-55	135	51	I	6,3	1,35	400	425	37	2x97	2x23					52	3	4654
4662	Ind^c visuel néon	XXVII	98	13				150/170											4662
4671	Triode gland	XXII			I	6,3	0,15	180		3,8	3,5		2	12,5K	25				4671
4672	Penth gland	XXIV			I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5	2.100		0,8		4672
4673	Pent. ampl. mesure	P-54	118	47	I	4	1,35	250	200	2,5	8	1,5	5	1,5	7500				4673
4674	Diode app^b mesure	P-54	34	30	I	6,3	0,15	200			0,8								4674
4682	Penth puissance	P-53	115	46	I	4	1	375	250	25	2x29	2x4					14	5	4682
4683	Triode puissance	P-44	135	53	D	4	0,95	350		75	2x70						20	2	4683
4684	Penth p. pull AB	P-52			I	4	1,75	375	250		2x30	2x5,3	au repos			13K	12	2,3	4684
4686	Thyratron	XVII	99	37	I	4	1,2	350			300		3 ma à l'état oscillant						4686
4687	Stabilis^r néon	XXVIII	94	29			85 1	100 Volts et de repos 20 ma					Régulation 40 a 100 ma						4687
4688	Penthode	P-52			I	4	2	375	275	R=165	48	5				6500 pour R	28,5	2,1	4688
4689	Penth. puissance	P-52	117	51	I	6,3	1,35	375	275	23	2x62	2x9					28	2	4689
4690	Thyratron	XVIII			I	4	1,3	600			750		10 mA oscillant						4690
4694	Penth puissance	P-52	120	46	I	6,3	0,9	400	425	19,7	2x25	2x6,2	7	0,0075			13	5	4694
4695	Penth HF p.r. bouton	XXIV			I	6,3	0,15	250	100	3-4,6	6,7	2,7	1,7	0,6	1000		1,5		4695
4696	Tél a ém^or secon^re	P-56			I	6,3	0,6	250	150	2,5	8	0,7	14	91					4696
4699	Pent. puissance	P-52	122	51	I	6,3	1,3	400	425	23,4	2x54	2x11	10	0,035			26	5	4699
7000	Amp spéciale	O-25	90	40	I	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5	1500				7000
7193	Triode O.T.C							Voir HY 615											7193
7475	Stabilis^r néon	XXIX	62	28			90/100 V	ct de repos 4mA Regulation 8 a 1 mA											7475
7700	Ampl. spéciale	A6-11	90	40	I	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5	1500				7700
8008	Valve mono. gaz				D	5	7,5	3180			2500								8008
9001	Penth. finale	M-13			I	6,3	0,15	250	100	3	2		1,4						9001
9002	Osc. Ampl	M-9				6,3	0,15	250		7			2,2						9002
9003	Penth oscil	M-13			I	6,3	0,15	250	100	10	9		0,6						9003
9004	Diode bouton				I	6,3	0,15				5 max			850					9004
9005	Diode bouton				I	6,3	0,165				1 max			1500					9005
13201	Stabil^r de tension	XXIX	144	54		tension d. regl. ge 90-110					5-200			80Ω					13201

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

38

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
A409	Triode	A-1	83	42	D	4	0,065	150		9	3,5		0,9	0,01	9				A409
A410M	Triode	A-1			D	4	0,06	150		3	3,5		0,5	0,02	10				A410M
A414K	Triode	A-1			D	4	0,08	150		4,5	4		1,5	0,007	14				A414K
A415	Triode	A-1	83	42	D	4	0,085	150		4	4		1,5	0,01	15				A415
A425	Triode	A-1	83	42	D	4	0,065	200		2,5	0,25			0,08	25	0,3			A425
										2,5	0,1			0,25		1			
A441M	Bigrille	AC-1			D	4	0,08	100	4	0	4		0,3						A441M
													1						
A442	Tétrode	A-3	108	46	D	4	0,06	200	100		4	0,4	0,7	0,4	280				A442
AB1	Valve double	OA-39	91	28	I	4	0,65	200			0,8								AB1
AB2	Valve double	V-84	85	29	I	4	0,65	200			0,8								AB2
ABC1	Duo.Diode Triode	P-47	100	37	I	4	0,65	200		7	4		2	0,0135	27				ABC1
ABL1	Duo.Diode Penth.	P-57	130	52	I	4	2,4	250	250	R=150	36	5	9,5	0,05		7000			ABL1
AC2	Triode B.F.	P-45	100	37	I	4	0,65	250		5,5	6		2,5	0,012	30				AC2
AC100	Triode	L III			I	4	0,65	250		5,5	7		2,7			11K			AC100
AC101	Triode	L III			I	4	0,65	250		5,5	7		2,7			11K			AC101
ACH1	Triode Hexode	C-14	130	50	I	4	1	250	70	2	2,5		0,75	0,8					ACH1
										20			<0,002	10					
								150			5		Tension d'oscillation 15 Veff						
ACH2																			ACH2
ACME	Oeil magique	C-17			I	4	0,65	250	250	C	0,25	1,5							ACME
ACME4	Penth finale	OA-47			I	4	1	250	250	16	26	12				5K	3	10	ACME4
ACME4a	Penth finale				I	4	1	250	180	8	36	12				8K	3	10	ACME4a
ACME4b	Penth finale	OA-37			I	4	1	250	250	22	42	12				3000	3,5	10	ACME4b
ACME4c	Penth finale	C-18			I	4	1	250	250	16	49	19				3000	3,5	10	ACME4c
ACP1	Triode finale				I	4	1	200		30									ACP1
ACPH4	Penth finale				I	4	1	250	200	24	20	4				6000	2,5	10	ACPH4
AD1	Triode B.F.	P-44	135	53	D	4	1,1	250		40	62		6	0,00067	4	2300	4,2	10	AD1
AD1-350	Triode	P-49						Voir AD1		polarisation 66 V									AD1-350
AD100	Triode	L IV			I	4	1,6	300	1	26	40		4,5	1400			1,7	3	AD100
AD101	Triode	OA-34			I	4	1,6	300		26	40		6	1400			1,7	5	AD101
AD102	Triode	L V			I	4	1,6	400		51	70		6	760			5,5	5	AD102
AF2	Penth HF p.v.	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	4,25	1,8	2,5	1,4	3500				AF2
AF3	Penth HF p.v.	P-54	106	43	I	4	0,65	250	100	3	8	2,6	1,8	1,2	2200				AF3
AF7	Penthode H.F.	P-54	106	43	I	4	0,65	250	100	2	3	1,1	2,1	2	4200				AF7
AF100	Penthode	L VI			I	4	0,7	250	250	2	15	1,6	10	0,3					AF100
AH1	Hexode p.v.	P-61	110	46	I	4	0,65	250	80	2	1,7	2,6	0,55	2					AH1
								250	80	2	3	1,1	1,8	2					
AH100	Hexode p.v.	P-61			I	4	1,1	250	100				1,5	0,3					AH100
AK1	Octode c v	C-13	118	46	I	4	0,65	250	90	1,5	1,6	2	0,6	1,6					AK1
								90			2		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
AK2	Octode c v	P-65	116	46	I	4	0,65	250	90		1,6	2	0,6	1,6					AK2
								90			2		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
AL1	Penthode B.F.	P-51	115	51	D	4	1,1	250	250	15	36	6,8	2,8	0,043		7000	3,1	10	AL1
AL2	Penthode B.F.	P-53	115	46	I	4	1	250	250	25	36	5	2,6	0,06		7000	3,8	10	AL2
AL3-AL4	Penthode B.F.	P-52	115	50	I	4	1,85	250	250	6,5	36	4	9	0,05		7000	4,5	10	AL3-AL4
AL4-375	Penth. finale								Voir	A L A									AL4-375
AL5	Penthode B.F.	P-52	122	51	I	4	2,1	250		16	72		7	0,033		3500	7,7	10	AL5
AM1	Indicat^r visuel	P-69	78	28	I	4	0,3	250		0/5	0,1								AM1
AM2	Indicat^r visuel	P-70	75	31	I	4	0,3	250		0/6	3		2	0,025	50	2			AM2
APV4200	Valve biplaque	A-9	135	60	I	4	2,5	350			120								APV4200
AX1	Valve double	A-6	112	47	D	4	2	500			125								AX1
AX50	Valve double	A-6	115	50	D	4	3,75	2x250			250								AX50

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

39

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT Mode	Chauffage Tension	Chauffage Courant	SERVICE Tensions Plaque	Tensions Ecran	Tensions Polarisation négative	Débits Plaque	Débits Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V.	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
AZ1	Valve double	P-76	108	46	D	4	1	2x500 2x300			60 100								AZ1
AZ4	Valve double	P-76	112	41	D	4	2,2	2x500 2x300			120 200								AZ4
AZ11	Valve double	Y8A-100	104	46	D	4	1,1	2x500 2x300			60 100								AZ11
AZ11N	Valve biplaque							Voir AZ 11											AZ11N
AZ12	Valve double	Y8A-100	105	51	D	4	2,2	2x500 2x300			120 200								AZ12
AZ21	Valve biplaque	L-17			D	4	1,3	2x500			70								AZ21
AZ50	Red pour Télévision	A-6	130	51	D	4	3	2x500			250								AZ50
B	Valve à gaz							150			60		Cathode froide						B
B128	Fer Hydrogene						0,28												B128
B150	Fer Hydrogene						0,47												B150
B217	Triode	A-1	81	41	D	2	0,1	150		3	4,5		1,3	0,013	12				B217
B228	Triode	A-1	81	41	D	2	0,1	150		2	2		1,2	0,023	28				B228
B240	Triode double	C-10	96	47	D	2	0,2	150		0	1,5					14000	1	10	B240
B255	Tétrode	A-3			D	2	0,18	150		0,5 7,0	18 0,1		1,2 0,014	0,33	400				B255
B262	Tétrode	A-3			D	2	0,18	150		0,5	2		1,3	0,4	500				B262
B403	Triode	A-1			D	4	0,15	150		30	15			0,002	3				B403
B405	Triode	A-1			D	4	0,15	150		18	11		1,6	0,003	5				B405
B406	Triode	A-1	91	46	D	4	0,1	150		15	8		1,3	0,0045	6				B406
B409	Triode	A-1	91	46	D	4	0,15	250		16	12		1,8	0,005	9	12000	0,65	10	B409
B415	Triode	A-1	83	42	D	4	0,1	150		4,5	4		1,5	0,01	15				B415
B424	Triode	A-1	92	46	D	4	0,1	200		3	6		2,5	0,009	24				B424
B438	Triode	A-1	91	47	D	4	0,1	200		2,5 2,5	0,2 0,05		2,5	0,17 0,4	38	0,3 1 még			B438
B442	Tétrode	A-3	108	46	D	4	0,1	200	100	1	4,5	0,8	0,9	0,4	350				B442
B442M	Tétrode	OA-33			D	4	0,1	200	100	1	4,5		0,9	0,4	350				B442M
B443	Penthode B.F.	OA-37	92	51	D	4	0,15	250	150	17	12		1,3	0,045		20.000	1,2	10	B443
B443S	Penthode B-F.	OA-37	92	51	D	4	0,15	250	80	12	12		1,6	0,06	100	22.000	1,35	10	B443S
B543	Penthode	OA-37	92	51	D	5,5	0,1	150	150	15	10	8,5	1,3	0,045	60		1,5		B543
B2006	Triode	OA-35			I	20	0,18	200		1,8	15		1,6	0,0004	6	16000	0,2	5	B2006
B2038	Triode	OA-35	105	51	I	20	0,18	200		3	6		2,3	0,014	33				B2038
B2041	Bigrille	OA-40			I	20	0,18	100	0	0	2,5		0,1 1						B2041
B2042	Tétrode	OA-32			I	20	0,18	200	60	2	4	1,9	1	0,4	400				B2042
B2043	Penthode B.F.	B-9	105	53	I	20	0,18	200	200	1,8	20	8	1,7	0,04	70	10.000	1,7	10	B2043
B2044	Binode	B-8			I	20	0,18	200	40 60	3,2 4	0,29 0,76			2,4 1,2	700 600	0,3 meg 0,1			B2044
B2045	Tétrode p.v.	OA-32			I	20	0,18	200	60	2 40	4 0,01	0,9	1 0,005	0,4 >10	400				B2045
B2046	Penthode H.F.	OA-41	138	51	I	20	0,18	200	100	2	3	1,2	2,2	2	5000				B2046
B2047	Penthode p.v.	OA-41	138	51	I	20	0,18	200	100	35-2	0,001	1,8	0,005 -1,8	1-10	4000				B2047
B2048	Hexode	C-12	125	48	I	20	0,18	200	100	1,5	3								B2048
B2049	Hexode	C-12	130	55	I	20	0,18	200	80	15-2	3		1,5	0,5					B2049
B2052T	Tétrode	OA-40	127	51	I	20	0,18	200	100	2	3	0,2	2	0,45	900				B2052T
B2055	Tétrode	OA-40	120	51	I	20	0,18	200	100	35-1,5	3	0,8	0,005-2	0,35	700				B2055
B2099	Triode	OA-35	101	46	I	20	0,18	200		1,6	0,2 0,06		3	0,1 0,33	99				B2099
BA	Valve à gaz	A4-19						2x350			350		Cathode froide						BA

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

40

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
BB1	Double diode	OA-39			I	16	0,18	200			0,8								BB1
BCH1	Triode Hexode	C-14			I	2A	0,18	200	50	2	1,3			1					BCH1
											5								
BH	Valve à gaz	A4-10						2x350			125		Cathode froide						BH
BL2	Penth finale	OA-46			I	30	18	200	100	20	40		320K			5000	2	10	BL2
BR	Valve à gaz	A4-10						300			50		Cathode froide						BR
C1	Régulateur	P-79	125	39				200	Plage de régulation				80 à 200V. Int. 200 mA						C1
C2	Régulateur	P-79	115	39				100	— d° —				35 à 100V — 200 mA						C2
C3	Régulateur	P-81	125	39				200	— d° —				100 à 200V — 200 mA						C3
C4	Régulateur	P-84						55/105	Etendu auto-régl				105	Tension service 200 mA					C4
C6	Régulateur	P-79						70/100	— d° —				140	— d° — 200 mA					C6
C7	Régulateur	P-79						35/70	— d° —				70	— d° — 200 mA					C7
C8	Régulateur	P-81	125	39				200	Plage de régulation				80 à 200V Int 200 mA						C8
C9	Régulateur	P-83	115	39				100	— d° —				35 à 100V — 200 mA						C9
C10	Régulateur	PX-81	115	39				35-100			200								C10
C12	Régulateur	P-80	142	41				100	Plage de régulation				35 à 100V - 0,2A						C12
								200	—	d°	—		80 à 200V - 0,2A						
C109	Triode	A-1			D	1	0,5	150			3,5		0,5	20K					C109
C142	Tétrode	A-3			D	1	0,25	150	75	1,5	1,7		0,8						C142
C243N	Penthode B.F.	OA-37	89	51	D	2	0,2	150	150	4,5	9,5		2,8	0,075					C243N
C405	Triode B.F.	A-1	91	46	D	4	0,3	200		16	30		1,9	0,0026	5		6		C405
C408	Triode voltmetre	XIX	94	48	D	4	0,25	150		7	14		2,7	0,003	8				C408
C443	Penthode B.F.	OA-37	92	51	D	4	0,25	300	200	25	20	4,5	1,7	0,035	60	15000	2,8	10	C443
C443N	Penthode B.F.	OA-37	89	51	D	4	0,25	300	200	42	20	0,4	1,5	0,025	3	15000	3,5	10	C443N
C453	Penthode	OA-37			D	4	0,25	300	200	25	20		1,7	0,035					C453
CB1	Valve double	V-85	89	29	I	13	0,2	200			0,8								CB1
CB2	Valve double	V-84	85	29	I	13	0,2	200			0,8								CB2
CBC1	Duo Diode Triode	P-47	100	37	I	13	0,2	200		5	4		2	0,013	27				CBC1
								100		2,5	2		1,8	0,015	27				
CBL1	Duo Diode Pent	P-57	130	52	I	44	0,2	200	200	8,5	45		8	0,035		4500	4	10	CBL1
CBL6	Duo Diode Pent	P-57			I	35	0,2	100	100	8,3	50	9	8,5	0,012		2000	2,1	1	CBL6
CC2	Triode	P-45	100	37	I	13	0,2	200		4	6		2,5	0,012	30				CC2
								100		2,5	2		1,8	0,016	30				
CCH1	Triode Hexode	P-84			I	24	0,2	200	50	10	2-20	2	0,75						CCH1
								200			2,5		Tension d'oscillation 7 Veff						
CCH2	Triode Hexode	P-64			D	29	0,2	100	100	2,5	3,25	6	0,75	1,5					CCH2
CEM2	Indicateur visuel	P-70	75	31	I	6,3	0,2	250		6	pour la fermeture complète								CEM2
								250		3,5	3		2	0,025	50	partie triode			
CF1	Penthode	P-54			I	13	0,2	200	100	2	3		2,3	1,7					CF1
CF2	Penth. HF p.v.	P-54	109	43	I	13	0,2	200	100	2	4,5	1,4	2,2	1,4	3000				CF2
								100	100	2	4,5	1,4	2,2	0,4	800				
CF3	Penth. HF. p.v.	P-54	106	43	I	13	0,2	200	100	3	8	2,6	1,8	0,9	1600				CF3
								100	100	3	8	2,6	1,8	0,25	450				
CF7	Penthode HF	P-54	106	43	I	13	0,2	200	100	2	3	1,1	2,1	2,0	1200				CF7
								100	100	2	3	1,1	2,1	0,7	1500				
CF50	Pent p.v. pour micro	XVI	131	46	I	30	0,2	250	100	2	1,5	0,3	3,3		2,5				CF50
CH1	Hexode p.v.	P-61	110	46	I	13	0,2	200	100	2	2,2	4	0,55	2					CH1
								100	100	2	2	4	0,55	0,5					
								200	100	2	4	2	2	2					
								100	100	2	4	2	2	1,5					
CK1	Octode	P-65	116	46	I	13	0,2	200	90	1,5	1,6	2	0,6	1,5					CK1
								200			2,5		Tension d'oscillation 7 Veff						
CK3	Octode F	P-65	125	48	I	22	0,2	200	100		2,5	6	0,65	2					CK3
								100	100		2,5	6	0,65	0,8					
								100			6		Tension d'oscillation 12 Veff						

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

41

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT Mode	Chauffage Tension	Chauffage Courant	SERVICE Tensions Plaque	Tensions Ecran	Tensions Polarisation négative	Débits Plaque	Débits Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
CK4	Penthode	P-53			I	24	0,2	200		14			2,5	50.000			1,8		CK4
CK501	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		0	0,3		0,3	1					CK501
CK502	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		0	0,55		0,4	0,5					CK502
CK503	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		0	1,5		0,6	150K					CK503
CK504	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		1,25	0,4		0,35	500K					CK504
CK505	Penthode	5			D	0,625	0,033	30		0	0,17			11					CK505
CK1003 OZ4A	Valve	0-112						265		30-85									CK1003 OZ4A
CL1	Penthode BF	P-53	109	43	I	13	0,2	200	200	14	25		2,5	0,05		8000	1,7	10	CL1
CL2	Penthode BF	P-53	123	46	I	24	0,2	200	100	19	40		3,1	0,023		5000	3	10	CL2
								100	100	15	50		3,8	0,016		2000	1,5	10	
CL4	Penthode B.F.	P-53	127	50	I	33	0,2	200	200	85	45	6	8	0,045		4500	4	10	CL4
CL6	Penth B.F	P-53	130	51	I	35	0,2	200	100	9,5	45	5,5	8	0,022		4500	4	10	CL6
CV131	-133 - 135	137	138	139	276	317		100	100	8,3	50	9	8,5	0,012		2000	2,2	10	
CY1	Valve simple	P-75	102	44	I	20	0,2	250			80								CY1
CY2	Valve double	P-78	100	44	I	30	0,2	250			2x60								CY2
D1C	Triode bouton	XXI	35	30	D	1,25	0,05	135		5	2		0,65	0,0246					D1C
D2C	Triode bouton	XXI	35	30	D	1,25	0,1	135		7,5	3		1,2	0,01					D2C
D1F	Penthode p.v.	XXXIV			D	1,4	0,1	150	100	5	3	1	1,8	500K					D1F
D2F	Pent. ondes cl. courtes	XXXIV	63	19	D	1,4	0,24	250	250	22(0,5mA)	24	6							D2F
D3F	Penth bouton	XXII	48	30	D	1,25	0,05	135	67,5	3	1,7	0,4	0,6	0,8					D3F
D41	Double Diode	OA-42	68	28	I	4	0,3				4								D41
D143	Penthode B.F.	AD-1			D	1	0,6	150	150	1,6	10		1,3						D143
D207	Triode					20	0,18	200		1,6	0,08		3						D207
D404	Triode	A-1			D	4	0,65	250		40	40		2,7	0,0013	3,5	3500	1,7	5	D404
D407	Octode	C-13			I	4	0,65	250	90	1,5	1,6		0,6	1,6					D407
D410	Triode	A-1			D	4	0,45	250		16	50		4	0,0025	10				D410
D418	Diode	H-20	70	22	I	4	0,18	100			0,4								D418
DAC21	Diode-Triode	0-61	95	36	D	1,4	0,25	120		0	0,75		0,4	0,1	40				DAC21
DAC25	Diode-Triode	0-113			D	1,25	0,025	90			0,22		0,35	130K		100K			DAC25
DAC41W	Diode-Triode	T-99	43		D	1,2		120				Id 0,2	0,35						DAC41W
DAF 1	Diode-Penth p.v. ampl B.F.	YBA105			D	1,2	0,05	120	60	0	1,4	0,2				300.000			DAF 1
DAH50	Diode Heptode	0-60	95	36	D	1,4	0,05	15	15	0	0,8	1,5	0,65	0,09					DAH50
						2,8	0,025												
DB7-1	Tubes à	II	75	165	I	4	1	800		30				Vert					DB7-1
DB7-2	rayons	III	75	165	I	4	1	800		30				Vert					DB7-2
DB9-3	cathodiques	IV	103	332	I	4	1	1200		40				Vert					DB9-3
DB16-1	— d° —	VI	167	440	I	4	1	2000		35				Vert					DB16-1
DB16-2	— d° —	VII	165	450	I	4	1	2000		35				Vert					DB16-2
DBC21	Duo. Diode. Triode	0-62	95	36	D	1,4	0,05	120		1,5	1,6		0,9	0,28	25				DBC21
								90		0,5	1,4		0,85	0,030	25				
DC11	Ampli B.F	YBA-106			D	1,2	0,025	120		4,5	2,5		0,9						DC11
								90			1,7		Tension d'oscillation 77 Veff						
DC25	Triode	0-91			D	1,2	0,025	90		3,5	1,8		0,73			1500			DC25
DC41W	Triode	T-100	43		D	1,2		120					0,85				0,4		DC41W
DCH1	Triode Hexode	L-18			D	1,4	0,15	120	120	18,5	1	2	0,4	1,2					DCH1
								120		7,7	1,7		1,3						
								120			1,2		Courant d'oscillation 100 µA						
DCH11	Triode Hexode p.v	YBA-107			D	1,2	0,1	85		5	12								DCH11
								120											
DCH21	Triode Hexode	0-68	95	36	D	1,4	0,15	120	60	0,5	0,9	1,9	0,44	1,2					DCH21
								90			1,7		Courant d'oscillation 200 µA						
DCH25	Triode Hexode	0-114			D	1,2	0,1	90	50		0,75	0,8	0,25	1					DCH25

VOIR PAGE N°

Des appareils séparés pour montage en panneaux

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

42

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
DCH41W	Triode Hexode	T-101	43		D	1,2		120					0,3						DCH41W
DD4	Double Diode	BR-52				4	0,75												DD4
DD418	Double Diode	V-85			I	13	0,2												DD418
DD818	Duo diode	OA-39	80	40	I	8	0,18	100			0,8								DD818
DDD11	Double Triode	Y8A-108			D	1,2	0,1	120		4,5	2x1,5					14000	1,4	10	DDD11
								120		0	2x9						0,6	10	
DDD25	Double Triode	O-115			D	1,2	0,1	90		3,5	2x1,2						0,55	10	DDD25
DDD41W	Double Trio. finale	T-102	43		D	1,2		120					1				2x0,8		DDD41W
DDL4	Double Diode	BR-52				4	0,75												DDL4
DDPEN	Double Diode Pent.	BR-726				4	1	200	100	5	2,7								DDPEN
DDT	Double Diode Trio.	BR-77				4	1	200		3	3,4		2,4	17000	41				DDT
DDT16	Double Diode Trio.	BR-77				16	0,25	200		3	5		2,5	16.000	40				DDT16
DF11	Penthode p.v.	BA-109			D	1,2	0,025	120		0			0,7						DF11
DF21	Penth H.F B.F.	O-64	95	36	D	1,4	0,025	120	(a)	0,5	1	0,21	0,66	2		a) 120 Volts à travers 100.000 Ω			DF21
								90	90	0	1,2	0,25	0,70						
DF22	Penth H.F p.v	O-64	95	36	D	1,4	0,05	120	(b)	1,5	1,4	0,3	1,1	1,5		b) 120 Volts à travers 100 000 Ω			DF22
								90	90	1,5									
DF25	Penthode p v	O-97			D	1,2	0,025	90	50	0,5	0,65	0,15	0,58	2,5					DF25
DF26	Penthode	O-97			D	1,2	0,05	90		1	0,44		0,44	1,5		100K			DF26
DF41W	Penth H.F. p.v	T-103	43		D	1,2		120					0,6				0,3		DF41W
DG3-1	Tube à rayons							Tension grille pour la supression du rayon											DG3-1
DG3-2	cathodiques	I	125	38	I	6,3	0,65	800		35				Vert					DG3-2
DG7-1	— d° —	II	165	75	I	4	1	800		30				Vert					DG7-1
DG7-2	— d° —	III	165	150	I	4	1	800	Tension grille pour la supression totale du rayon	30				Vert					DG7-2
DG9-3	Tube à rayons	IV	95	350	1	4	1	1200		40			Jaune	Vert					DG9-3
DG16-1	cathodiques	VI	440	167	1	4	1	2000		35				Vert					DG16-1
DG16-2	— d° —	VII	450	167	I	4	1	2000		35				Vert					DG16-2
DG25-1	— d° —	IX	595	250	I	4	1	5000		60			Jaune	Vert					DG25-1
DHL	Triode	BR-54				16	0,25	150		1,5	3,8		4,5	13000	58				DHL
DK21	Octode	O-67	95	36	D	1,4	0,05	120	2500Ω	7	1,5	2,4	0,5	1,5					DK21
DL11	Penth finale	Y8A-109			D	1,2	0,05	120	120	6	4,7					22.000			DL11
DL21	Duo Penth. B.F	O-70	85	36	D	1,4	0,1	120	120	8,2	2x4	2x1	pour 6V8 oscillant			30.000	0,6	10	DL21
							0,2	120	120	8,7	2x7,5	2x2	pour 7V oscillant			15.000	1,2	10	
DL25	Penthode	O-116			D	1,2	0,1	120	120	4,7	4,5	0,2	2,1	300K		25K	0,26	10	DL25
DL41W	Penth finale	T-104	43		D	1,2		120					1,6				1		DL41W
DLL21	Duo penth B.F	O-70	85	36	D	1,4	0,1	120	120	8,2	2x4	2x1	pour 6V8 oscillant			30.000	0,6	10	DLL21
							0,2	120	120	8,7	2x7,5	2x2	pour 7V oscillant			15.000	1,2	10	
DM21	Indicat. visuel	O-71	78	28	D	1,4	0,025	120		0/4	0,05	0,025				2 Meg			DM21
DN9-5	Tube à rayons cathodiques	V	332	103	I	4	1	5000		50				Fluorescente persistante					DN9-5
DN41	Duo Diode Pent B.F.	AH-3	130	59	1	4	2,3	250	250	4,4	40	5	10,5	0,02	210	6.600	5		DN41
DP	Triode finale	BR-54				16	0,25	200		7,5	25		6		17	3500			DP
DPPEN	Penth. finale	BR-719				16	0,25	200	200	10	31		3,5			10.000			DPPEN
DPT	Penthode B.F.	AH-2	122	53	I	16	0,25	250	250	10	30	6	3,5			10.000	3		DPT
DSPEN	Penthode H F	BR-516				16	0,25	200	100	1,5	4,7		2,3						DSPEN
DVSG	Tétrode H.F.	BR-510				16	0,25	200	80	1,5	1,5		2,5						DVSG
DVSPEN	Penthode H.F.	BR-516				16	0,25	200	100	1,5	5,5		2						DVSPEN
DW16-1	Tube à rayons	VI	457	160	I	4	1	2000		50			Ecran Blanc						DW16-1
DW31-1	cathodiques	IX	640	310	I	4	1	6000		60			Ecran Blanc						DW31-1
DW39-1	— d° —	IX	765	390	I	4	1	6000		60				Blanc					DW39-1
DW702	Triode B F.	A-1			D	4	0,3	250		20	20		3,5	0,0023	8				DW702
DW1111	Triode H F	OA-35			1	4	1	150		5	5		1	0,011	11				DW1111
E	Triode universelle	A-1			D	4	0,7	200		9	1,7		0,4	0,025	10				E
E1-C	Triode bouton	XXII	35	30	I	6,3	0,15	180		5	4,5		2	0,0125					E1-C
E1-F	Penth. bouton	XXIV	48	30	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5					E1-F

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

43

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
E2F	Penthode p.v.	XXIV	48	30	I	6,3	0,15	250	100	3	6,7	2,7	1,7	0,6					E2F
										4,6			0,002						
E3F	Pent. ondes ultra courtes	XXXIV	63	19	D	6,3	0,2	200	100	25	4,5	1,5	2,4	0,9		4800			E3F
E406N	Triode B.F.	A 1			D	4	1	250		22	48		3,5	0,0017	6	1600	1,5	5	E406N
								500		68	24		3	0,002	6	11500	5,3	5	
E408N	Triode BF	A-1			D	4	1	400		36	30		2,7	0,003	8	6000	2,6	5	E408N
E409N	Triode HF	OA-34			I	4	1	200		16	12		1,3	0,007	9				E409N
E415	Triode HF	OA-34			I	4	1	200		8	6		1,4	0,011	15				E415
E424N	Triode HF	OA-34			I	4	1	200		3,5	6		2,4	0,0125	30				E424N
E425	Triode preampl.	OA-34			I	4	0,88	150		4,5	3		3	0,0085	25			2,5	E425
E428	Triode	OA-34			I	4	0,9	150		4,5	3		3	0,0085					E428
E435	Triode	OA-35	130	50	I	4	1	200		1,5	3		0,8	0,035	35				E435
E438	Triode	OA-34			I	4	1	200		2,5	0,3		1,5	0,12		0,3			E438
E441	Bigrille	OA-40			I	4	0,9	100	0	0	1,7								E441
E442	Tétrode HF	OA-40	116	46	I	4	1	200	100	1,3	1,5	0,6	1,2	0,8	700				E442
E442S	Tétrode	OA-40	120	51	I	4	1	200	60	2	4	0,5	1,1	0,4	400				E442S
E443H	Penthode BF	OA-37	123	55	D	4	1,1	250	250	15	36	6,8	2,8	0,04		7000	3,1	10	E443H
E443N	Penthode	OA-37			D	4	1	400	200	40	30		1,9	0,04		14000			E443N
E444	Binode	B-8	130	51	I	4	1,1	200	33	2,3	0,35		3	2,5	1000				E444
									45	2,3	0,9			1	800				
E444S	Diode-Triode	OA-38			I	4	1	200		35	6		2,5	0,015	30				E444S
E445	Tétrode p.v.	OA-32			I	4	1,1	200	100	2	6	0,8	1,2	0,3	300				E445
										40	0,01			>10					
E446	Penthode HF	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	3	1,2	3,5	2,2	5000				E446
E447	Penthode HF	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	4,5	1,9	2,3	1	2300				E447
										50	0,01		0,002	10					
E448	Hexode convertis	C-12			I	4	1	200	120	1,5	3	8,5	0,58	0,15					E448
E449	Hexode p.v	C-12	130	50	I	4	1	200	80	1,5	3		1,5	0,45					E449
										8			0,002	50					
E451	Tétrode	OA-36			D	4	1,1	250		33	22		2,4	2,400		6400			E451
E452T	Tétrode	OA-32			I	4	1	200	100	2	3	0,7	2	0,45	900				E452T
E453	Penthode B.F.	B-9	105	51	I	4	1,1	250	250	15	24	7	2,5	0,07		15000	2,8	10	E453
E455	Tétrode p.v	OA-40	127	55	I	4	1	200	100	1,5	3	0,8	2	0,35					E455
										40			0,005	10					
E462	Tétrode	OA-40			I	4	1	200	100	2	3		2	0,45					E462
E463	Penthode B.F	B-9	119	55	I	4	1,35	250	250	22	36	3,2	2,7	0,037		8000	4	10	E463
E499	Triode	OA-35	101	46	I	4	1	200		1,5	1		2,2	0,045	99				E499
								150		1,5	0,5		2,2	0,045	99				
E707	Triode	W-86	200	51	D	7,2	1,1	800		90	2x45								E707
EA50	Diode Tetr H.F	XII	77	37	I	6,3	0,3	200			0,8								EA50
EA111	Diode spéciale	Y8A-110	90	37	I	6,3	1,4	4000			moyen 20 pointe 100								EA111
EAB1	Triple diode	P-43	79	33	I	6,3	0,2	200			0,8								EAB1
EB1	Double diode	V-85			I	6,3	0,25												EB1
EB2	Double diode	V-84			DC	6,3	0,24												EB2
EB4	Duo diode	P-42	64	32	I	6,3	0,2	200			0,8								EB4
EB11	Duo diode	Y8A-89	45	36	I	6,3	0,2	200			0,8								EB11
EBC1	Duo diode triode	P-47			I	6,3	0,4	250		7	4		2	3,7					EBC1
EBC11	Duo Diode Triode	Y8A-90	43	36	I	6,3	0,2	100		3,2	2		1,8	0,014	25				EBC11
								250		8	5		2,2	0,0115	25				
								250		5000Ω	0,75				18	0,2 M.Ω			
EBC3	Duo Diode Triode	P-47	90	32	I	6,3	0,2	250		5,5	5		2	0,015	30				EBC3
								100		2,1	2		1,6	0,019	30				
EBF1	Duo Diode Penth	P-58			I	6,3	0,3	250	125	3	9		1,1	0,65					EBF1

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

44

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE Tensions Plaque	SERVICE Tensions Ecran	SERVICE Tensions Polarisation négative	SERVICE Débits Plaque	SERVICE Débits Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
EBF2	Duo diode MF	P-58	93	32	I	6,3	0,2	250	95000Ω	2	5	1,6	1,8	1,3		Resist. polar:		300	EBF2
								100	100	2	5	1,6	1,8	0,4				300	
EBF11	Duo diode MF	Y8A-94	43	36	I	6,3	0,2	100	100	2	5	1,8	1,8						EBF11
								250	85000Ω	2	5	1,8	1,8						
								250	400000Ω	2	1,5	0,46		0,1	83				
EBL1	Duo diode pent BF	P-57	130	46	I	6,3	1,18	250	250	6	36	4	9	0,05		7000	4,5	10	EBL1
EBL21	Duo diode penth	L-19			I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9,5	0,05		7000	1,2	10	EBL21
EC2	Triode	P-45			I	6,3	0,4	250		5,5	6		2,5	3,3					EC2
EC50	Thyratron	XVIII	108	43	I	6,3	1,3				750	à l'état oscillant 10 mA max							EC50
								Tension d'arc : 33 V											
ECH2	Triode heptode	P-84	138	37	I	6,3	1	200	100	2,5	10	6	0,75	1,5					ECH2
ECH3	Triode hexode	P-66	95	36	I	6,3	0,2	250	100	215Ω	3	3	0,65	1,3					ECH3
								100			3,3		Courant d'oscillation 200 μA						
ECH4	Triode heptode	P-67	95	36	I	6,3	0,35	Partie triode : Res. grille 50000Ω IA = 35 mA							Anode 250 V à travers				ECH4
																43 000 Ω			
								150			3,5		Courant d'oscillation 190 μA						
					Convertisseuse			250	24000Ω	2	3	6,2	0,75		1,4				
					Amp. MF			250	45000Ω	2	5,3	3,5	2,2		0,9				
ECH11	Triode Hexode	Y8A-96	43	36	I	6,3	0,2	Partie triode : Res. grille 50.000Ω IA = 3,3								Anode 250 V à travers			ECH11
					Partie Hexode :			250	100	2	2,3	3	0,65	1,4		30.000 Ω			
ECH21	Triode Heptode	L-20			I	6,3	0,33	250	250	24,5	3	6,2							ECH21
								100		9,5	3,5	0,19	3,2	0,007			0,8		
								100			3,5		Courant d'oscillation 190 μA						
ECH33	Triode Hexode	O-86	36	95	I	6,3	0,2	100											ECH33
								250	100	2	3,3-8	3	0,65	0,9-1,3	24				
								250 à travers 20.000Ω 5,7					Courant d'oscillation 400 μA						
ECF1	Triode Penth	P-66			I	6,3	0,2	250	100	2	5		2,5	1,2					ECF1
								250		2	9			0,009					
ECL11	Triode penth finale	Y8A-95	110	51	I	6,3	1		Voir	AC	2								ECL11
									Voir	EL	3								
EDD11	Double Triode BF	Y8A-98	43	36	I	6,3	0,4	250		8	35					16000	5,5	10	EDD11
EDI300	Double diode	V-84			I	13	0,2												EDI300
EE1	Tube à émissions secondaires	P-56	124	48	I	6,3	0,6	250	150	2,5	8	0,7	14	0,075					EE1
					Cathode Froide				150			-6							
EE50	Amp large bande émissions secondrs	XII	77	37	I	6,3	0,3	250	250(150)	3	10	0,6	14	0,25					EE50
EF1	Penthode HF	P-54			I	6,3	0,4	250	100	2	3		2,3	1,7	4000				EF1
EF2	Penth. H.F. p.v.	P-54			I	6,3	0,4	250	100	2	4,5		2,2	1,4	3000				EF2
										22	1,4		0,002	10					
EF3	Penthode	P-54			I	6,3	0,24	250	100	2,5 -55	8		1,8	0,0015					EF3
EF5	Penth H.F. p.v.	P-54	90	32	I	6,3	0,2	200	100	3	8	2,6	1,7	1,2					EF5
										34			0,0017	10					
EF6	Penth HF. BF	P-54	90	32	I	6,3	0,2	250	100	2	3	0,8	1,8	2,5	4500				EF6
							BF	250	400000Ω	3000Ω	0,9	0,35			140	200000			
EF7	Penthode	P-54			I	6,3	0,24	250	100	1,5	3			2					EF7
EF8	Amplificat^ce H.F. faible souffle	P-60	90	32	I	6,3	0,2	250	250	2,5	8	0,2	1,8	0,45		R. cath = 305 Ω			EF8
										34			0,0018	10					
								250	250	2	8	0,2	1,8	0,45		R. cath = 265 Ω			
										22			0,0018	10					

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

45

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
EF 9	Penth. HF. p.v.	P-54	90	32	I	6,3	0,2	250	90000	Ω 2,5	6	1,7	2,2	1,25		R. cath	=325	Ω	EF 9
										39			0,002	10					
								100	100	2,5	6	1,7	2,2	0,4		R. cath	=325	Ω	
										16			0,002	10					
								250	0,8MΩ	2	0,8	0,26			106	200000	R cath	1750 Ω	
										25,5	0,2	0,05			6,7				
EF 11	Penth. HF p.v.	Y8A-91	43	36	I	6,3	0,2	250	75000 Ω	2	6	2	2,2	2		R. cath	= 250		EF 11
										4.5			0,02	10					
								100	100	2	6	2	2,2	0,45				250	
										17			0,02	10					
								250	0,4MΩ	1,9	1,43	0,47			88	100000	R cath	= 250	
										25	0,35	0,12			5				
EF 12	Penth HF BF	Y8A-91	43	36	I	6,3	0,2	250	100	2	3	1	2,1	1,5		R- cath =	500		EF 12
								250	0,6MΩ		0,8	0,28			160	200000	R cath	=3000	
EF 13	Penthode HF faible souffle	Y8A-92	43	36	I	6,3	0,2	250	100	2	4,5	0,6	2,3	0,45		R cath	=400		EF 13
										17			0,02	10					
EF 14	Penthode	Y8A-111	43,5	36	I	6,3	0,47	200	200	4,5	12	3	7	0,15					EF 14
EF 22	Penthode	L-5			I	6,3	0,2	250	100	51	6	1,7	2,2	1					EF 22
EF 50	Penth amp large bande	XIII	77	37	I	6,3	0,3	250	250	2	10	3	6,5	1	VG3=0				EF 50
													0,45		VG3=54				
EFF 50	Pent double ond. courtes	XXXIII	62	34	I	6,3	0,6	300	225	2	10	1,5	10	0,25		600			EFF 50
EFM 1	Penthode BF et indicat^r visuel	P-72	83	37	I	6,3	0,2	250	0,35MΩ	2	0,8	0,6			60	130000	R cath	= 980	EFM 1
										20	0,5	0,2			13				
EFM 11	— d° —	Y8A-97	76	37	I	6,3	0,2	250	0,35MΩ	1,5	1	0,6		0,7	80	130000	R cath	= 650	EFM 11
										20	0,58	0,2		3	12				
EH 1	Hexode	P-61			I	6,3	0,4	250	80	2	3		1,8	0,002					EH 1
EH 2	Hexode melangeur	P-62	90	32	I	6,3	0,2	250	100	3	1,8	3,8	0,4	2					EH 2
										25				10					
EK 1	Octode	P-52-3			I	6,3	0,4	250	90	1,5	1,6	2	0,6	1,5					EK 1
								90			2		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
EK 2	Octode	P-65	90	32	I	6,3	0,2	250	200	10	1	2,1	0,55	1,5		R. cath	=490		EK 2
										10			0,005	10					
								100	100	4,8	2,5	2,3	0,55	0,65		R. cath=395			
										4,8			0,005	10					
EK 3	Octode	P-65	125	48	I	6,3	0,6	250	100	15	2,5	5	0,65			R. cath = 190			EK 3
								135			6		Tension d'oscillation 8,5 Veff.						
EL 1	Penthode BF	P-53			I	6,3	0,4	250	250	23	20	2	1,9	0,08		12500	1,7	10	EL 1
EL 2	Penth de sortie auto-radio	P-53	95	37	I	6,3	0,2	250	250	18	32	5	2,8	0,07	Rc=485	8000	3,6	10	EL 2
EL 3	Penth BF forte pen^te	P-52	120	46	I	6,3	1,2	250	250	6	36	4	9	0,05	Rc=150	7000	4,5	10	EL 3
EL 3N	Penthode BF	P-52			I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9,5	0,05		7000	4,5	10	EL 3N
EL 5	Penth BF forte p.	P-52	122	51	I	6,3	1,35	250	275	14	72	7	8,5	0,022	Rc=175	3500	8,8	10	EL 5
EL 6	Penth BF très f^te p.	P-52	122	51	I	6,3	1,3	250	250	7	72	8	14,5	0,02	Rc=90	3500	8	10	EL 6
EL 11	Tetrode BF f^te p	Y8A-93	110	51	I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9	0,05	Rc=150	7000	4,5	10	EL 11
EL 11 375	Penth finale	Y8A-91			I	6,3	0,9	375	275	19,5	2x24	2x6		25K		6000	20	4,5	EL 11 375
EL 12	Tetrode BF f^te p	Y8A-93	110	51	I	6,3	1,2	250	250	7	72	8	14,5	0,02	Rc=90	3500	8	10	EL 12
EL 12 SP	Penth finale	Y8A-114			I	6,3	1,2	425	425	19	2x42	2x5		50K		5000	30	10	EL 12 SP
EL 12-375	Penth finale	Y8A-91			I	6,3	1,2	350	350	14	2x55	2x7		50K		5000	35	5,5	EL 12-375
EL 50	Penthode	P-55	135	51	I	6,3	1,35	800	400	37	22,5	2,5	4,6	0,054					EL 50
EL 51	Penthode	P-55	170	60	I	6,3	1,9	500	500	27	2x111	2x25	11	0,33		4800	26	4	EL 51
ELL 1	Double Penth BF auto-radio	P-68	100	42	I	6,3	0,45	250	250	19	2x15	2x25	1,7	0,11	Rc=560	16000	8	10	ELL 1
										24,5	2x17	2x5					4,5	3,5	
EM 1	Indicat^r visuel	P-69	78	28	I	6,3	0,2	250		0	0,09					2MΩ			EM 1
										5	0,02								
EM 3	Indicat^r visuel	P-69			I	6,3	0,2	250		5						1MΩ			EM 3

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

46

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
EM4	Indicat^r visuel deux sensibilités	P 71	78	28	I	6,3	0,2	250 100		0/5 0/16 0/2,5		0,75 0,75 0,2				1MΩ 1MΩ 1MΩ			EM4
EM11	Indicat^r visuel deux sensibilités	YBA-99	76	37	I	6,3	0,2	250		0/8 0/5 0/16		0,2 0,35 0,35				1MΩ 1,5MΩ 1MΩ			EM11
EU I	Fer H	H-18				240	0,18	110/220	et endue auto-reglage										EU I
EU II	Fer H	H 18				150	0,18	55/110	—	d°	—								EU II
EU III	Fer H	H-18				110	0,18	25/50	—	d°	—								EU III
EU IV	Fer H	H-18				180	0,18	80/160	—	d°	—								EU IV
EU V	Fer H	H-18				125	0,18	35/70	—	d°	—								EU V
EU VI	Fer H	P-81				260	0,2	110/220	—	d°	—								EU VI
EU VII	Fer H					150	0,2	50/100	—	d°	—								EU VII
EU VIII	Fer H	P-85				180	0,2	75/100	—	d°	—								EU VIII
EU IX	Fer H	P-81				240	0,2	95/190	—	d°	—								EU IX
EU X	Fer H	P-81				125	0,2	35/70	—	d°	—								EU X
EU XII	Fer H	P-85				240	0,2	85/170	—	d°	—								EU XII
EU XIII	Fer H	P-79				130	0,2	25/50	—	d°	—								EU XIII
EU XX	Fer H	P-84				160	0,2	35/70	—	d°	—								EU XX
EW1	Fer H					240	0,2	80/240	—	d°	—								EW1
EW2	Fer H					125	0,2	35/105	—	d°	—								EW2
EW12	Fer H					125	0,2	35/150	—	d°	—								EW12
EZ1	Valve double	P-77			I	6,3	0,5	250			50								EZ1
EZ2	Valve double	P-77	85	37	I	6,3	0,25	350			60								EZ2
EZ3N	Valve double	P-77	85	37	I	6,3	0,65	350			100								EZ3N
EZ4N	Valve double	P-77			I	6,3	0,9	350			175								EZ4N
EZ11	Valve double auto radio	YBA-102	43	36	I	6,3	0,29	250			50								EZ11
EZ12	Valve double	YBA-103	90	37	I	6,3	0,85	500 400			100 125								EZ12
F215	Triode	AF-1			I	2,5	1,5	150		56	6,5		2	0,0075	15				F215
F410	Triode BF	A-1			D	4	1	550		36	4,5		4	0,0025	10	7000	5,9	10	F410
F443N	Penthode BF	OA-37	160	37	D	4	2	300 550	300 200	40 30	83 45	4,6 1,4	3,2	0,02 0,03	80 100	3500 12000	13 13	10 10	F443N
F460	Triode	OA-34			I	4	1,4	250		2	10		7	0,011	60				F460
F704	Triode	A-1			D	7,5	1,25	450		84	55	2,1		0,0018	3,8	4300	4,6	10	F704
FH2118	Hexode ampl HF MF	C-12			I	20	0,18	200	80	2	3			500000					FH2118
FZ1	Valve double	P-77			I	13	0,25	250			50								FZ1
G1074	Redres^se biplaque	A-6			D	4	1	2x500			60								G1074
GA	Tetrode	A5-6			D	5	0,25	180	180	10	25			30000					GA
GDT4	Triode gaz	BR-54				4	1,5	500			20								GDT4
GDT4B	Triode gaz	BR-54				4	1,75	350			100								GDT4B
H	Redres^se bipla. gaz							500			125								H
H30	Triode B.F	AH-4	91	47	I	13	0,3	250		1,7	5,5		6	0,0133	80	30.000			H30
HD22	Double Diode Trio	OA-43	110	45	D	2	0,2	150		3	2		1,5	0,018	27				HD22
HK253	Redresseuse	A4-11			D	5	10	10000											HK253
HY113	Triode bantam	A5-9	Bantam		D	1,4	0,07	90		7,5	2		0,5	0,0126	6,3	20000	0,0175		HY113
HY115	Penth bantam	A5-6	Bantam		D	1,4	0,07	45	45	1,5	0,5	0,15			350	75000	0,0055		HY115
HY125	Penth bantam	A5-6	Bantam		D	1,4	0,07	45	45	3	0,9	0,2				40000	0,0115		HY125
HY245	Penth BF (tension)	LXVIII			D	1,25	0,028	45	45	0	0,4	0,2		1					HY245
HY255	Penth finale	LXVIII			D	1,25	0,028	45	45	15	1,1	0,35							HY255
HY615	Triode				I	6,3	0,15	300		cosc 3	c.osc 20								HY615
HY866	Redres^se gaz	A4-12			D	2,5	3	1250			250								HY866
HP1018	Penthode	B-9	100	38	I	10	0,18	250	100	3	2,3	0,5	1,25	1,2	1500				HP1018
HP1118	Penthode	B-9	100	38	I	10	0,18	250	125	30a3	10,5	3	1,65	0,6	990				HP1118
KB2	Duo Diode	V-84	72	30	I	2	0,09	125 volts HF			0,5								KB2
KBC1	Duo Diode Triode	P-46	112	47	D	2	0,1	135 90		4,5 3	2,5 1		1 0,7	0,016 0,023	16 16				KBC1

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

47

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
KC1	Triode	P-44	92	40	D	2	0,065	135		1,5	1,2		0,6	0,04	25				KC1
								90		1,5	0,3		0,4	0,08	25				
KC3	Triode	P-44	92	40	D	2	0,21	135		2,8	3		2,5	0,0012					KC3
								90		1,6	2		2,2	0,0014					
KC4	Triode	P-44	82	36	D	2	1	135		1,5	2,2		1,4	0,0215	30				KC4
KC50	Triode minuscule	XXXII	50	17	D	2	0,05	40		0,25	0,25		0,4	0,08					KC50
KC51	Triode minuscule	XXXII	48	17	D	2	0,05	40		2,15	1,25		0,5	0,0136					KC51
KCH1	Triode Hexode	P-64	124	48	D	2	0,18	135	55	0,5	1	1,2	0,32	1,5					KCH1
										9,5			0,002	10					
								90	55	0,5	1	1,2	0,32	0,7					
										9,5			0,002	5					
					Partie triode			135			3		1,7		18	22000			
								90			3		1,7		18	7000			
KDD1	Double Triode	P-48	94	14	D	2	0,22	135		0	2x1,5					10000	2	10	KDD1
KD50	Triode minuscule	XXXII	69	16	D	2	0,055	40		2,8	1,8		0,63	0,0076					KD50
KE50	Tetrode minuscule	XXXI	67	16	D	2	0,06	120	60	2,7	1,5		0,58	0,5					KE50
KF1	Penth HF.BF	C-11	118	47	D	2	0,2	135	135	0	3	1	1,8	0,9					KF1
KF2	Penth HF p.v	C-11	118	47	D	2	0,2	135	135	0	3	1	1,3	1,1					KF2
										16			0,002	10					
KF3	Penth HF p.v	P-49	102	40	D	2	0,045	135	135	0,5	2	0,6	0,65	1,3	850				KF3
										15	0,015		0,002	10					
								90	90	0,5	1	0,3	0,65	1,2	1000				
										10	0,015		0,002	10					
KF4	Penthode HF	P-49	102	40	D	2	0,065	135	135	0,5	26	1	0,8	10	800				KF4
								90	90	0,5	1,2	0,4	0,7	1,3	900				
KF7	Penthode	P-86			D	2	0,065	135	135		2,6			1					KF7
KF8	Penth. p. v.	P-86			D	2	0,065	135	135		2			1					KF8
KH1	Hexode p.v.	P-59	102	40	D	2	0,13	135	60	1,5	1	1,1	0,45		1				KH1
										9,5			0,002		10				
								135	60	1,5	2	0,95	1,4		1,3				
										9,3			0,002		10				
KK2	Octode	P-63	120	46	D	2	0,13	135	135		0,7	2,1	0,27	2,5	VG4=0,5				KK2
													Tension d'oscillation 8,5 Veff.						
											0,015		0,002	10	=12				
								90	90		0,7	1,3	0,27	2	=0,5				
											0,015		0,002	10	=12				
								135	135		1	2,3	0,27	1,7	=1,5				
KL1	Penth finale	OA37-P50			D	2	0,15	135	100	6	8	1,2	1,7	0,1		14000	0,36		KL1
KL2	Penth finale	P-50	--		D	2	0,265	135	135	12	18	2	2	0,03		6000	0,8		KL2
KL4	Penthode B.F.	P-50	100	42	D	2	0,15	135	135	4,7	7	1	2,1	0,15		19000	0,44	10	KL4
								90	90	2,5	4,7	0,7	1,8	0,17		19000	0,16	10	
KL5	Penthode BF	P-51	87	37	D	2	0,1	135	135	6,5	8,5	1,5	1,7	0,135		16000	0,52	10	KL5
								90	90	4	4,8	0,9	1,4	0,18		19000	0,2	10	
KR20	Triode B.F					2,5	1	250		0	3,5		1,4	10.000					KR20
KR22	Triode					6,3	0,4	250		0	3,5		1,4	10000					KR22
KS1320	Fe H	P-84				130	0,2	25/50	étendue auto-réglage										KS1320
KY21	Trio. gaz osc. relax					2,5	10	300			500								KY21
KY866	Trio. gaz osc. relax.	A4-13				2,5	5	1000			1000		100/150 tension allumage						KY866
L486D	Penth finale	OA-37			D	4	1,1	250	250	15	36		2,8	43000		7000			L486D
LB1	Tube osc	T-1	173		I	12,6	0,27	2000	1000	50									LB1
LB2	Tube osc	T-2	224		I	12,6	0,27	2000	500	40									LB2
LB8	Tube osc	T-1							Voir LB1										LB8
LB10	Tube cath.	T-3	62,5 +18		I	12,6	0,15	275											LB10

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

48

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	S mA/V	MΩ		Ω	W	%	
LB7/15	Tube osc	T-4	170		I	4	1	Ua 2000	400	55		V H	1000v						LB7/15
LB13/40	Tube osc	T-5	416		I	4	1	4000	1000	100									LB13/40
LD1	Triode λ ≥ 25 cm	T-6	48,7 +9		I	12,6	0,1	100		4	10		3						LD1
LD2	Triode λ ≥ 50 cm	T-6	58,3 +9		I	12,6	0,175	200		3,9	30		9,3						LD2
LD5	Triode λ ≥ 35 cm	T-7	75 +18		I	12,6	0,24	250		6	50		10						LD5
LD15	Triode λ ≥ 45 cm	T-7	75 +18		I	12,6	0,24	250		6	50		10						LD15
LG1	Double diode λ ≥ 10 cm	T-8	48,5 +9		I	12,6	0,075	10			4,5								LG1
LG2	Double diode λ ≥ 40 cm	T-9	63,7 +18		I	12,6	0,34	5			13								LG2
LG3	Valve monoplaque	T-10	68,5 +18		I	12,6	0,18	8000			15								LG3
LG4	Double diode	T-11	68,5 +18		I	12,6	0,53	10			Id1 70	Id2 8							LG4
LG5	Valve biplaque	T-12	48 +9		D	1,2	0,5	2x 300			40								LG5
LG6	Valve biplaque	T-13	62,5 +18		I	12,6	0,63	500			125								LG6
LG7	Double diode λ ≥ 10 cm	T-8	48,5 +9		I	12,6	0,3	4			11								LG7
LG8	Double diode λ ≥ 30 cm	T-12	48 +9		D	1,2	0,05	200			0,8								LG8
LG9	Double diode λ ≥ 20 cm	T-9	61 +9		I	12,6	0,34	2v			20								LG9
LG10	Valve biplaque	T-14	98		I	12,6	2,6	2x 1850			400						2x20w		LG10
LG12	Valve biplaque	T-15	90,7 +18		I	12,6	2,6	2x 3500			2x 400						2x 10w		LG12
LG13	Valve monopl.	T-16			I	12,6	0,145	3500	max		650	max							LG13
LG14	Diode λ ≥ 1 m	T-17	69		I	6,3	0,145	5v			6								LG14
LG15	Diode	T-18			D	1,2	0,09												LG15
LG16	Diode λ ≥ 20 cm	T-19	48,5 +9		D	1,6	1,6	125			40								LG16
LG17	Diode λ ≥ 20 cm	T-19	48,5 +9		D	2	3	500			200								LG17
LG200	Triode à gaz pour la base de temp.	T-20	42,5 +18		I	12,6	0,67	1000 max			10 max								LG200

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

49

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
LG998	Triode gaz p. base temp	T-21	62,5		D	3	3,8				400								LG998
LR121	Stabilisateur de tension	T-21	56 +20					Tension d'allumage >220 V intensité 5/65 stabilisée 127-152 V											LR121
LK199	Stalilisateur de tension	T-21	72					Tension d'allumage >250 V intensité 5/65 " stabilisée 135-150 V											LK199
LK4330	Triode					4	3,3	1000		70	75		6	2,100²		10000	22	5	LK4330
LP2	Triode B.F	A-1	95	50	D	2	0,2	150		4,5	11,5		3,85	0,0039	15.	7000			LP2
LS1	Penthode	T-23	49,5		D	1,9	0,05	90	90	3	5	0,9	1,2						LS1
LS2	Double triode	T-24	66		D	1,9	0,2	150		+3	2x15		2						LS2
LS3	Diode + Triode	T-25	55		D	1,9	0,1	80		1,5	1,5		0,8						LS3
LS4	Penthode	T-26	62,5 +18		I	12,6	0,42	250	250	18	36	4	5,5						LS4
LS5	Double tétrode p. pull λ = 1m	T-27	75 +18		I	12,6	0,36	250	250	2x 25	2x 75	2x 15							LS5
LS30	Triode λ ≥ 50 cm	T-28	82,5 +18		I	12,6	0,3	400		10	60		6						LS30
LS50	Penthode λ ≥ 2,5 m	T-29	93 +18		I	12,6	0,7	800	250	40	50	4	5						LS50
LS52	Penthode λ ≥ 1m	T-30	78 +18		I	12,6	0,7	400	400	100	90	12	5						LS52
LS180	Triode λ ≥ 50cm	T-31	161		D	6,1	15	1000		40	100		5						LS180
LS300	Triode λ ≥ 5 m	T-32	293,2		D	3	14	1000		41,5	300		4,5						LS300
LS600	D. Triode λ ≥ 50cm	T-33	175		I	2x13	25	1500		10	2x200		5						LS600
LS1500	Triode λ ≥ 1m	T-34	271		D	6,5	20	1000		8	400		18						LS1500
LV1	Penthode	T-35	73 +18		I	12,6	0,21	250	200	2,5	20	2,3	10						LV1
LV3	Penthode	T-36	90 +18		I	12,6	0,55	250	250	7	72	9,5	15						LV3
LV4	Double Penth.	T-37	53,2 +18		I	12,6	0,27	250	200	1,8	10	1,5	8						LV4
LV5	Tétrode	T-38	68 +9		I	12,6	0,22	20	20	5,2	7	17	3,3						LV5
LV6	Penthode HF	T-39	47,5 +9		I	6,3	0,22	150	75	2,6	2		1,5						LV6
LV9	Penthod pv.	T-40	49+9		D	1,2	0,05	45	45	2,3	1,15		0,8				0,2		LV9
LV10	Penth. λ ≥ 3m	T-41	49+9		D	1,2	0,1	45	45	2,3	3	0,6	1,6						LV10
LV11	Penthode pv λ = 1m	T-42	49 +9		I	12,6	0,09	200	90	1,6	3	0,5	2						LV11
LV12	Double triode	T-43	49+9		D	1,2	0,1	45		2,8	2x0,6		0,65						LV12
LV13	Triode λ ≥ 2,3 m	T-44	90 +18		I	25,2 12,6	0,7 1,4	250		7	160		30						LV13
LV14	Penthode pv. λ ≥ 2m	T-42	61 +18		I	12,6	0,18	200	70	1,7	8	1,3	3,7						LV14
LV16	Penthode H.F. λ ≥ 2 m	T-46	62,5 +18		I	12,6	0,175	250	250	2	14	2,6	9,5						LV16
LV17	Triode Hexode		48 +9		D	1,2	0,1	45	30		1		0,25						LV17

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

50

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
LV18	Triode	T-47	68,5 +18		D	0,6	0,3	6000		150	0,06		0,015	3					LV18
LV30	Penthode λ ≥ 2,5 m	T-48	94 +18					Voir LV 3											LV30
M54	Tétrode					0,625	0,4	45	45	4	0,8			13000		35000	0,005		M54
M64	Tétrode					0,625	0,02	30	7	0	0,02		0,125	500.000					M64
M74	Tétrode					0,625	0,02	45	22,5	0	0,34		0,125	500000					M74
MC1	Triode	V-87			D	1,9	0,19	150		1,5	4		1,4	11000					MC1
ME4	Oeil magique	P-69	75	27	I	4	0,3	250		5	2								ME4
MF2	Penthode	LVII			D	1,9	0,18	200	150	1,5	2,5	0,55	0,9	1					MF2
MF6	Penthode	LVIII			D	1,9	0,09	200	120	1,5	2	0,55	0,9	1,2					MF6
MH1118	Heptode	C-15	100	38	I	10	0,18	250	100	40a3	4	2	0,475	0,36					MH1118
MH2018	Hexode	C-12			I	20	0,18	200	120	1,5	3								MH2018
MH4015	Heptode	C-15	100	39	I	4	1	250	100	2,5	4	3			250				MH4015
MHD4	Duo-Diode-Triode	AH-5	117	50	I	4	1	200		2,6	6		2,2	0,0182	40	30000			MHD4
MO44	Double Tétrode	XL			I	35	0,18	200	70				1,2	0,4					MO44
MS11-1	Tube à rayons cathodiques	XI	341	354	I	4	1	25000	Tube pour projecteur										MS11-1
MSP4	Penthode HF	AH-6	122	53	I	4	1	200	100	1,5	3	1		1		25000			MSP4
MU14	Valve biplaque	A-9	135	60	I	4	2,5	500			120								MU14
MW22-1	Tube à rayons cathodiques	X	360	223	I	4	1	5000		100	Tube			Blanc					MW22-1
MW22-5	——— d° ———	X	368	376	I	6,3	0,65	5000		100	pour			Blanc					MW22-5
MW31-3	——— d° ———		445	310	I	4	1	5000		80	recepteur			Blanc					MW31-3
MW31-6	——— d° ———	X	445	465	I	6,3	0,65	5000		100	de			Blanc					MW31-6
MW39-3	——— d° ———	X	570	580	I	6,3	0,65	6000		100	television			Blanc					MW39-3
N30	Penthode BF	AH-2	105	37	I	13	0,3	250	250	15	32	8	3,9	0,03			3,2		N30
N31	Penthode BF	AH-2	110	56	I	26	0,3	200	180	4,6	40	4	10	0,02	200	6000	4		N31
N41	Penthode BF	AH-2	110	56	I	4	2	250	250	4,4	40	5	10,5	0,02	210	6600	5		N41
NF2	Triode	P-54			I	12,6	0,195	200	150	2	3	1	2,2	1,8					NF2
NF4	Penthode	LIX			I	12	0,195	200	150	2	12	1	2,2	1,8					NF4
P2	Triode BF	A-1	95	50	D	2	0,2	150		10,5	19		3,5	0,0021	7,5	4500			P2
P40/800	Triode	A-1			D	7,2	0,8	800		182	50		2,2	1450		10000	9		P40/800
P41/800	Triode	A-1			D	7,2	0,8	800		88	50		2,2	3000		10000	9		P41/800
P60/500	Triode	LX			D	6	4	500		93	120		3,5	1000		3000	9	5	P60/500
PA	Penth. finale					0,3	0,4												PA
PP4018	Penthode BF	B-10	110	50	I	40	0,18	180	180	15-36	30		3	0,02	60				PP4018
PT10	Penth. finale	BR-719				4	2	250	250	7,5	40		9			5000			PT10
PT41	Penth. finale	BR-512			D	4	1	250	200	12,5	30		3			8000			PT41
PT41B	Penth. finale	BR-512				4	1	400	250	33	26		2,3			8000			PT41B
PV3018	Valve biplaque	B-11	95	38	I	30	0,18	125			100								PV3018
QP21	Double Penth.	AH-7	95	50	D	2	0,4	150	150	10,5	7,5					26000	2		QP21
R33	Redres. biplaque	A-6			D	1,8	2,8	2x125			200								R33
R44	Redres. biplaque	A-6			D	1,8	2,8	2x28			1300								R44
R80	Triode B.F.	A-1			D	4	0,3	250		20	20		3,5	0,0023	8		5		R80
RD2MC	Magnétron λ = 18-27 cm	T-49	110 +18		I	2	0,17	120			20		B =	1300 G			0,5		RD2MC
RD2MD	Magnétron λ = 8,5-20 cm	T-50	105		I	2	0,17	120			20		B =	1400 G			0,6		RD2MD
RD2,4Ga	Duo-Diode λ ≥ 10 cm	T-51	31 +3		D	2,4	0,2	6			0,6								RD2,4Ga
RD2,4Gc	——— d° ———	T-52	31+3		D	2,4	0,31	4			2								RD2,4Gc
RD2,4Ta	Triode λ ≥ 20 cm	T-53	31 +3		I	2,4	0,4	100		0	24		6						RD2,4Ta

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

51

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
RD2,4Pd	Penthode λ≥ 50 cm	T-54	51 +18		I	2,4	0,19	130	130	1,2	3	0,4	1,6						RD2,4Pd
RD4Ma	Magnétron λ≥ 26 cm	T-55	124 +18		D	3,3	4,2	1100			40		B=	1350G			14		RD4Ma
RD12Ga	Double diode	T-51	31 +3		I	12,6	0,065	4			2								RD12Ga
RD12Ta	Triode λ≥ 20cm	T-53	31+3		I	12,6	0,08	100		0	24		6						RD12Ta
RD12Ta1	Triode λ≥ 20 cm	T-53	54 +9		I	12,6	0,08	100		0	24		6						RD12Ta1
RD12Te	Triode λ≥ 30cm	T-56	43 +3		I	12,6	0,22	100		0	35		9						RD12Te
RD12Tf	Triode λ≥ 40cm	T-57	88		I	12,6	0,6	400		0	100		16						RD12Tf
RD12Pb	Penthode λ≥ 50 cm	T-54	51 +18		I	12,6	0,071	200	130	1,2	4	0,6	2,6						RD12Pb
REN5 1374d	Penthode finale	OA-47			I	4	1,1	250	250	18	24	10	2,5	70000		16000	2,9	10	REN5 1374d
RES174d	Penthode finale	AD-1			D	4	0,15	250	150	2	12	3	1,3	45000		6000	0,6	10	RES174d
RES364	Penthode finale	OA-37			D	4	0,25	300	200	25	20	4,5	1,7	35000		15000	2,8	10	RES364
RE144	Triode	A-1			D	4	0,15	150		15	13		1,3	4000		4000	0,3	5	RE144
RFG3	Redresseuse	V-88			I	4	0,65	3500			5								RFG3
RFG4	Redres^se mono HT	Edison 15	185	44	D	4	4	10000			5		Conducteur max			0,5F			RFG4
RFG5	Redres^se mono HT	Y8A-112	90	37	I	6,3	0,2	5500			2		——— d° ———			0,05 F			RFG5
								3000			10		——— d° ———			1F			
RG2D1	Diode p. inst^n d. mesure	T-58	40		D	1,9	0,055	4			1,5								RG2D1
RG2T50	Triode à gaz	T-59	45		D	2	0,2	40			50								RG2T50
RG2T80	Triode à gaz	T-60	45		I	2	2	40			50								RG2T80
RG2,4 D1	Double diode λ≥ 1,5m	T-61	48 +9		I	2,4	0,1	5			1,5								RG2,4 D1
RG2,4 D10	Valve biplaque	T-62	46 +9		I	2,4	0,15	500		-	10								RG2,4 D10
RG12D2	Double diode	T-61	48 +9		I	12,6	0,074	5			4								RG12D2
RG12D3	Double diode	T-63	48 +9		I	12,6	0,1	5			3								RG12D3
RG12 D60	Valve biplaque	T-64	60 +9		I	12,6	0,2	2x 300			60		Remplace CY1						RG12 D60
RG12 D300	Valve biplaque	T-65	93,5		I	12,6	0,8	2x 500			300								RG12 D300
RG110 D250	Valve biplaque	T-66	70 +18		I	2x 110v	2x 0,05	250			2x 12,5								RG110 D250
RGM1074	Redres^r biplaque																		RGM1074
RGM1500	Redres^r biplaque	LX1						2x300			100								RGM1500
RGQZ 14/04	Redresseuse biplaque	A-6			I	2,5	3	2x 1400			125								RGQZ 14/04

Essayer les lampes dans leurs conditions d'emploi.

lampemètre. CHAMPION AUTOMATIQUE '

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

52

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
RH570	Lampe électrom	Special				2	0,06	4		3	0,06		0,06		0,8				RH57C
RK4MM1	Tube osc conc'mag	T-67	323,5		1	4	0,05	2000			0,2								RK4MM
RK12MS1	Tube osc	T-68	379		I	4	0,8	1200	5000	55			0,35 m/v						RK12MS
RK12SS1	Tube osc	T-69	390		I	12,6		470	2500	35	4500		0,28 m/v						RK12SS1
RK12SS2	Tube osc	T-70	122,5		I	12,6		255	880	33			10,065 m/v						RK12SS2
RK15	Triode	A4-1			D	2,5	1,75	300		0	8					5200	16	10	RK15
RK16	Triode	A5-4			I	2,5	2	250		28	26		2,6	2300		5000			RK16
RK17	Penth finale	A5-5			I	2,5	2	250	250	16,5	34	6,5	2,35	80000		7000	3	7	RK17
RK19	Redres. biplaque	A4-14			I	7,5	2,5	2x1250			200								RK19
RK21	Redresseuse	A4-12			D	2,5	4	1250			200								RK21
RK22	Redres. biplo.	A4-14			I	2,5	8	2x1250			200								RK22
RK24	Triode	A4-1			D	2	0,12	180		13,5	8		1,6	5000		12000			RK24
RK42	Triode	A4-1			D	1,5	0,06	90		4,5	2,5		0,85	11000					RK42
RK43	Triode double	A6-9			D	1,5	0,12	135		3	4,5		0,9	14,5					RK43
RK60	Redres. biplaque	A4-14			I	5	3	2x750			250								RK60
RK62	Triode à gaz	A4-1			D	1,4	0,05	30			0,1								RK62
RK100	Tétrode à gaz osc à relax	A6-12			I	6,3	0,6	100	250	2,5									RK100
RL1P2	Penth λ≥1m	T-71	42,9		D	1	0,3		Voir	RL2,4P2									RL1P2
RL2P3	Penth λ≥4,5m	T-72	108,5		D	1,9	0,285	130	130	19	10	1	2,3						RL2P3
RL2T2	Triode λ≥4,5m	T-73	83,5		D	1,9	0,285	130		+1,5	15		2,5						RL2T2
RL2,4P2	Penth λ≥1m	T-74	42,9		D	2,4	0,165	130	130	6	11,5	2,5	2,2						RL2,4P2
RL2,4 P3	Penthode λ≥3m	T-75	49,5 +9		D	2,4	0,13	130	130	9,5	10	3	1,4						RL2,4 P3
RL2,4 T1	Triode λ≥0,5m	T-76	41 +9		D	2,4	0,165	130		3	9,2		2,4						RL2,4 T1
RL2,4 T4	Double Triode λ≥2m	T-77	66 +9		D	2,4	0,2	150		+3	15		2						RL24 T4
RL4,2 P6	Penthode λ≥2m	T-78	65 +9		D	4,2	0,325	150	150	7	35	6	6						RL4,2 P6
RL4,2 P40	Penthode λ≥2,5m	T-79	121,3		D	4,2	1,75	400	200	32	40		3,8						RL4,2 P40
RL4,8 P15	Penthode + diode λ≥3m	T-80	93,5		D	4,8	0,68	220	200	14	50		4						RL4,8 P15
RL12 P2	Penthode λ≥1m	T-91	42,9		I	12,6	0,13	130	130	6	15	3	2,3						RL121 P2
RL12P10	Penth λ≥3m	T-81	97,5		I	12,6	0,44	250	250	6	36	4,5	9,5						RL12P1
RL12P35	Penth λ≥4,5m	T-82	159		I	12,6	0,63	600	200	28	65		3,5						RL12P3
RL12P50	Penthode λ≥2,5m	T-83	111,5		I	12,6	0,65	800	250	40	50		4						RL12P5
RL12 T1	Triode λ = 50cm	T-84	46 +9		I	12,6	0,066	75		1	10		3,4						RL12 T1
RL12 T2	Triode λ ≥50cm	T-84	60 +9		I	12,6	0,17	200		12,5	10		2						RL12 T2
RL12 T15	Triode λ≥5m	T-85	105,5		I	12,6	0,55	250		3	50		6						RL12 T15
RL12P75	Triode λ≥20m	T-85a	98		I	12,6	2,3	500		26	100		18						RL12P7
RM208	Redres à gaz					2,5	5	7500			1000								RM208
RM209	Redres à gaz					5	10	7500			5000								RM20

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

53

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA V	MΩ		Ω	W	%	
RV1PG1	Penthode	T-86	49,5		D	1,2	0,025	a	G2	G3		19,4	0,55						RV1PG1
	+ Diode		+9					15	15	0	1,2	15v 0,2mA							
RV1,5T30	Triode	T-87	45		I	1,8	1,5	200		1,2	2		1						RV1,5T30
RV2 P800	Penthode HF	T-88	108,5		D	1,9	0,18	120	80	1,5	3,5	0,8	1						RV2 P800
RV2,4 H300	Hexode p.v. λ ≥ 3 m	T-89	49,5 +9		D	2,4	0,06	110	G2,4 60	G1,3 0	2,3	0,9	1						RV2,4 H300
RV2,4 P45	Penthode HF osc	T-90	49,5 +9		D	2,4	0,06	20	G3-G1 15	G2 1,5	1,6	0,4	0,75						RV2,4 P45
RV2,4 P700	Penthode HF ≥ 1,5m	T-91	47,5 +9		D	2,4	0,06	150	75	1,5	1,7	0,35	0,95						RV2,4 P700
RV2,4 P701	Penthode HF p.v. λ ≥ 1,5m	T-91	49,5 +9		D	2,4	0,06	150	75	1,5	2,7	0,5	0,9						RV2,4 P701
RV2,4 P710	Penthode HF λ ≥ 1,5m	T-39	47,5 +9		I	2,4	0,13	130	75	1,4	2	0,33	1						RV2,4 P710
RV2,4 P711	Penthode HF λ ≥ 1,5m	T-39	47,5 +9		I	2,4	0,135	130	75	1,6	2	0,4	1						RV2,4 P711
RV2,4 P1400	Penthode HF λ ≥ 3m	T-92	54 +9		D	2,4	0,35	110	110	1	5	0,7	3,3						RV2,4 P1400
RV2,4 PA	Penthode Speciale	T-93	62,5 +18		D	2,4	0,12	130	130	2	4	0,8	1,5						RV2,4 PA
RV2,4 T3	Triode avec grille de charge	T-94	46 +9		D	2,4	0,06	20	G-1 15	G-2 0	2,8								RV2,4 T3
RV12 H300	Convertisseuse p.v. λ ≥ 3m	T-95	49 +9		I	12,6	0,075	200	G-2,4 75	G-2: 5 G-1: 2	1	G-2,4 3	0,3						RV12 H300
RV12 P2000	Penth universelle λ ≥ 1m	T-39	49,5 +9		I	12,6	0,075	210	75	2,35	2	0,45	1,5						RV12 P2000
RV12 P2001	Penthode p.v. λ ≥ 1m	T-39	49,5 +9		I	12,6	0,075	210	75	2,5	3	0,55	1,4						RV12 P2001
RV12 P3000	Penthode HF λ ≥ 3m	T-96	65 +9		I	12,6	0,2	200	100	2,2	3	1,1	2,3						RV12 P3000
RV12 P4000	Penth universelle λ ≥ 4,5m	T-97	108,5		I	12,6	0,2	200	100	2,2	3	1,1	2,3						RV12 P4000
RV12Pa	Penth. spéciale	T-98	61,8		I	12,6	0,18	200	150	5,5	5		2,8						RV12Pa
RV209	Penthode p.v.	OA-48			I	4	1	250	150										RV209
RV210	Triode	OA-49			I	4	1,6	400		51	70		5,8	4000		720-Ω	5,5	5	RV210
RV239	Triode	A-1			D	7,2	1,1	800		180	35			1800-Ω		10000	8		RV239
RV258	Triode	A-1			D	7,2	1,1	800		80	40			3500		10000	8		RV258
S23	Tétrode	A-3	110	45	D	2	0,01	150	70	1,5	2,8	0,8	1,1	0,3					S23
SA1	Diode	H-21			I	4	0,21	30			0,1								SA1
SA100	Diode	A-8			I	1,9	0,32	100			0,1								SA100
SA101	Diode	A-8			I	1,9	0,32	2000			0,1								SA101
SA102	Diode	A-8			I	1,9	0,35	100			0,1								SA102

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

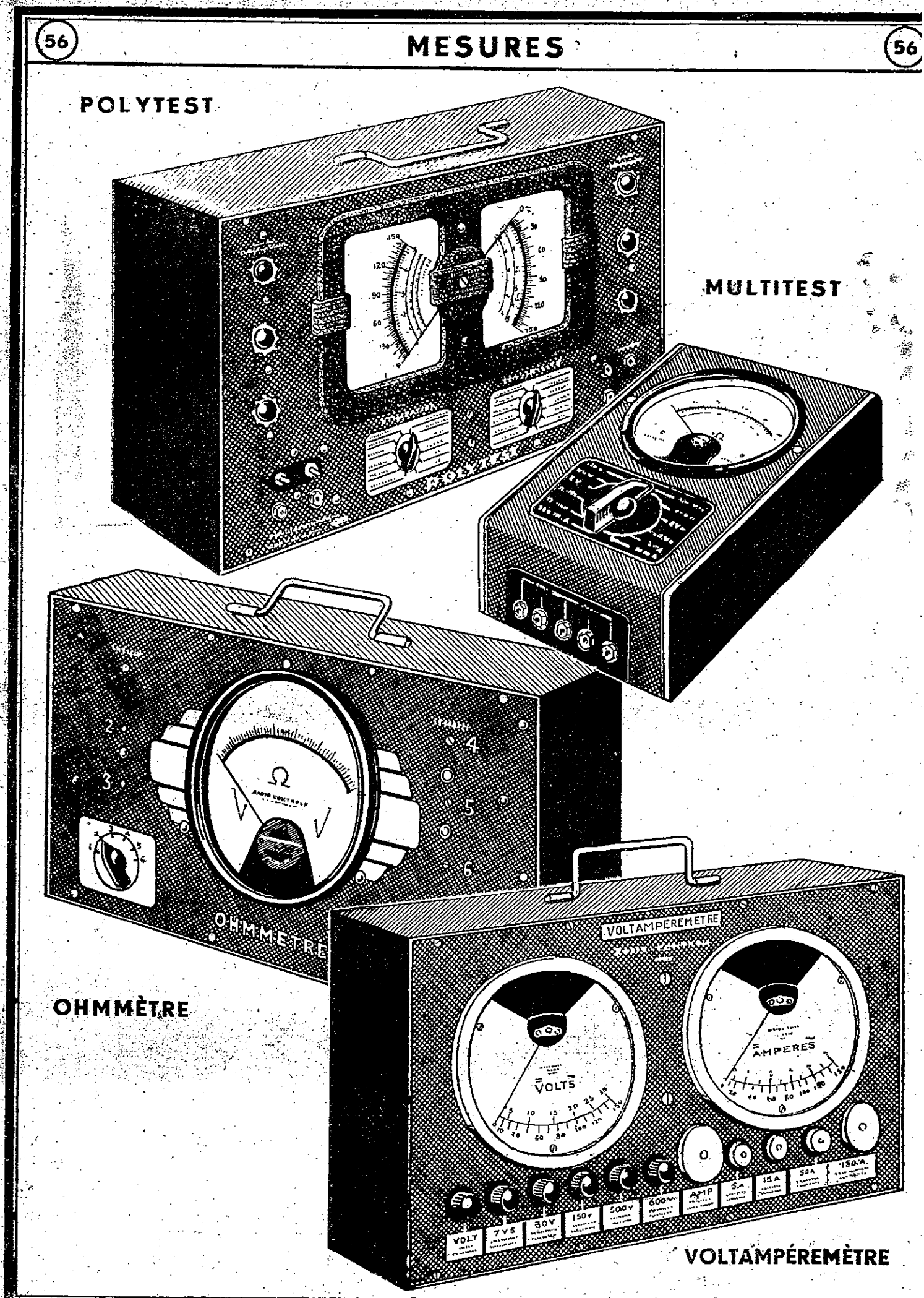
54

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	— V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
SD1A	Triode	LXII			1	1,9	0,5	150		1	10								SD1A
SF1A	Penthode	LXIII			1	1,9	0,5	220	140	2	2	0,55	1,5	1,5					SF1A
SU2150	Valve monop^que					2	1,15	8000			2								SU215
SU2150A	Valve monop^que					2	1,15	5000			10								SU215
T100	Thyratron	A4-8 0-87	116	47	1	6,3	0,5	1000	Amorçage 45		3								T100
T100G								Voir T 100											T100
TA31	Bigrille	AC-1	92	46	D	4	0,07	50	4	2	5		0,1						TA31
TH1	Thermocouple	LXIV					10	pour F.E.M = 0,12^v			5		Ia max 75						TH1
TH2	Thermocouple	LXIV					20	—— d° ——			10		—d°—	23					TH2
TH3	Thermocouple	LXIV					40	—— d° ——			20		—d°—	7,3					TH3
TH4	Thermocouple	LXIV					100	—— d° ——			50		—d°—	2,2					TH4
TH5	Thermocouple	LXIV					200	—— d° ——			100		—d°—	1,1					TH5
U30	Valve Biplaque	AH-8	100	50	1	26	0,3	180			120								U30
U918	Fe H	H-18				110	0,18												U918
U920	Fe H	P-79				110	0,2			9	étendue auto-réglage								U920
U1010/P	Fe H	Edison 16				240	0,1			10	—— d° ——								U1010/
U1218	Fe H	H-18				150/220	0,18				—— d° ——								U121
U1220	Fe H	P-79				150/220	0,2			12	—— d° ——								U12
U1510	Fe H	H-18				150/220	0,18				—— d° ——								U151
U2020	Fe H	P-79				110/125	0,2			20	—— d° ——								U202
U2410/P	Fe H	Edison 16				240	0,1			24	—— d° ——								U2410/
U3620	Fe H	P-79				110/150	0,2			36	—— d° ——								U362
U4520	Fe H	P-79				240	0,2			45	—— d° ——								U452
UBF11	Duo diode Pent.	Y8A-94	43	36	1	20	0,1	200	80000 Ω	2	5	1,5	1,8	1,5		R cath = 300 Ω			UBF1
										42			0,018	10					
								100	80000 Ω	1	2,6	0,8	1,3	0,8		R cath = 300 Ω			
										22			0,013	10					
UBL1	Duo Diode penth.	0-66	128	46	1	55	0,1		Voir	EB	L1								UBL1
UBL21	Duo Diode penth.	L-22	73	29	1	55	0,1	200	200	13	55	9,5	8	0,025		3500	4,8	10	UBL2
UCH4	Triode Heptode	0-69	95	36	1	20	0,1		Voir	ECH4									UCH4
UCH11	Triode Hexode	Y8A-96	43	36	1	20	0,1		Voir	ECH11									UCH1
UCH21	Triode Heptode	L-23	60	29	1	20	0,1	200	200	2	3,5		7,5	1					UCH2
										28				>10					
UCL11	Triode Tetrode	Y8A-95	110	47	1	62	0,1	200		2	2		2,3						UCL1
								200	200	8,5	45	6	8	0,025		4500	4	10	
UF9	Penthode HF pv	0-65	90	32	1	12,6	0,1		Voir	EF9									UF9
UF11	Penthode HF pv	Y8A-91	43	36	1	15	0,1		Voir	EF11									UF11
UF21	Penthode p.v.	L-5	60	29	1	12,6	0,1	200	100	2,5	6	1,7	7	1					UF21
										22				>10					
UFM11	Penth md^r visuel	Y8A-97	76	37	1	15	0,1		Voir	EFM11									UFM1
UL12	Tetrode BF	Y8A-93	110	47	1	60	0,1		Voir	EL12									UL12
UM4	Indic^r visuel.	0-72	78	28	1	12,6	0,1		Voir	EM4									UM4
UM11	Trèfle cath.	Y8A-113	76	37	1	15	100	200	200	0,3	0,1	0,4							UM1
										0,20									
UY1	Valve monopl.	0-73	100	43	1	50	0,1	250			140								UY1
UY1N	Valve monopl.	0-111	70	31	1	50	0,1	250			140								UY1N
UY11	Valve monopl.	Y8A-101	93	37	1	50	0,1	250			140								UY11
UY21	Red^r monophasé	L-21	73	29	1	50	0,1	250			140								UY21
UY224									Voir	24									UY22
UY227									Voir	27									UY22
V99	Triode	A4-15			D	3	0,06	90		4,5	2,5		0,425	15500					V99
V201B	Valve monopl.	OA-44	91	38	1	20	0,18	250			60								V201
VC1	Triode	P-45			1	55	0,05	200		2	6		3	0,0145					VC1

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

55

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE. FILAMENT MODE	CHAUFFAGE. FILAMENT Tension	CHAUFFAGE. FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	— V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
VCL11	Triode	Y8A-95	105	45	I	90	0,05	200		1,3	0,85					200000			VCL 11
	Tétrode finale							200	200	4,5	12	1,2	5	0,07		11000	1,2	10	
VF7	Penthode	P-49			I	55	0,05	200	100	2	3	1	2,1	2					VF 7
VL1	Penth. finale	P-53			I	55	0,05	200	200	14	25	3,5	2,2	0,05		8000	1,6		VL 1
VL4	Penth. finale	P-53			I	110	0,05	200	200	8,5	45	6	8	0,045		4500	4		VL 4
VMP4	Penthode p.v.	AH-6	122	53	I	4	1,2	200	100	30	5,5	1,6	2,5	1			25000		VMP4
VP21	Penthode H.F	AH-9	110	45	D	2	0,1	150	60	9	2,8	0,7	1,1	1					VP21
VR30	Stabil^eur tension	O-117						90					125	Tension allumage					VR30
VR70/30	Régulatrice	O-75	Tube à cathode froide au néon. Tension de régulation 75V Plage 5 à 30 mA																VR70/30
VR75/30	Stabil^eur tension	O-117						75					125	Tension allumage					VR75/30
VR90/30	——d°——	O-117						125					125	——d°——					VR90/30
VR105/30	——d°——	O-117						105					125	——d°——					VR105/30
VR150/30	——d°——	O-117						150			5-30								VR150/30
VX3001	Valve mono					5	2,3	500			250		C	=	16μF				VX3001
VX6036	Valve mono					4	0,5	2500			30μA		C	max	1μF				VX6036
VY1	Redres^ur mono	P-75			I	55	0,05	250		60									VY1
VY2	Redres^ur mono	V-86	78	29	I	30	0,05	250			20								VY2
W30	Penthode p.v.	AH-10	115	38	I	13	0,3	250	250	1	12,3	6	4						W30
W31	Penthode	AH-10	115	38	I	13	0,3	200	100	2,5	8,1	4	4						W 31
WA	Tétrode	A5-6			D	2,5	1						1	10,000					WA
WA auto	Tétrode					6,3	1						1	10,000					WA auto
W11	Triode	A4-15			D	1,1	0,25	45			2,5		0,425	15500					W11
WD30	Duo Diode Penth.	XXXV	116	44	I	13	0,3	200	100	30	7,7	4,7	2,6	0,7	1820	100000			WD30
WD40	Duo Diode Penth	XXXV	116	44	I	4	1	250	100	30	5	4,7	2,6	0,7	1820				WD40
WG33	Double Trio. Penth	XLI			I	50	0,18	250	75		15	2	1,2	0,065					WG33
WG34	Tétrode Penth	XLII			I	50	0,18	250	200		40	7	1	2					WG34
WG35	Tétrode Penth	XLIII			I	63	0,18	250	200		50	9	1	2,5					WG35
WG36	Double Pent. Trio.	XLIV			I	65	0,18	250	100		5	1,7	0,8	8					WG36
WX12	Triode	A4-1			D	1,1	0,25	45			2,5		0,425	15500					WX 12
X21	Heptode	C-16	110	45	D	2	0,1	150	70	9 à 0	0,45	0,6	0,2						X 21
								150			0,45		Courant d'oscillation 400 μA						
X31	Triode Hexode	AH-11	114	44	I	13	0,1	100		1,5	5		0,55	2					X 31
								250	70		2,5								
X41	Triode Hexode	AH-11	114	44	I	4	1,2	100		1,5	5		0,55	1					X 41
								250	70		2,5								
X99	Triode	A4-1	84	30	D	3,3	0,063	90		4,5	2,5		0,425	6,6	0,0135				X 99
XXD	Double triode	L-11			I	12,6	0,15	250		10	9		2,1						XX D
XXL	Triode	L-16			I	7	0,32	250		8	8		2,3						XX L
CV131	Penthode p.v					6,3	0,2	250			2,5^W	0,6^W							CV 131
CV133	Triode H.F					6,3	0,16	250			14		2,6-4						CV 133
CV135	Valve mono					6,3	0,42	250			75		C	=	32μF				CV 135
CV137	Diode Triode					6,3	0,3	250			8		2,5						CV 137
CV138	Penthode H.F					6,3	0,3	250			25^W	0,8^W	7,5						CV 138
CV139	Trio G à la masse					6,3	0,3	250		8	15		9						CV139
CV276	Tétrode mica					6,3	0,9	10000	550	500	5^W	1^W	4,4						CV276
CV317	Valve mono					4	1,75	5000			60		C	max	1μF				CV317


POLYTEST
MULTITEST
OHMMETRE
VOLTAMPEREMETRE
VOLTS
AMPERES
VOLT
7V5
30V
150V
500V
600V
AMP
3A
15A
50A
150A

REMPLACEMENT DES LAMPES

57

SIGNIFICATION DES INDICES :

Pas d'indice = Aucun changement.
1 = Support de lampe à changer.
2 = Connexions de la lampe à modifier.
3 = Polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4 = Tension d'écran a modifier.

TYPE	REMP.TE	INDICE	TYPE	REMP.TE	INDICE	TYPE	REMP.TE	INDICE	TYPE	REMP.TE	INDICE	TYPE	REMP.TE	INDICE	TYPE	REMP.TE	INDICE
1A4	1D5	1	5Y4	1882	1	6E5	EM1	1	6K7	6D6	1	19	1J6	1	78	6S7	1
1A6	1C6			1883	1		EM3	1	6K7	6M7		24	57	1	80	5Z4	1
	1C7	1	6A3	6A5	1		6U5			6SK7	2		56	3		1882	
	1D7	1		6B4	1		6G5			6S7		25A6	43	1		1883	1
1B4	1E5	1	6A5	6A3	1	6E8	6A8			6U7		25Y5	25Z5			5Y3	1
1B5	1H6	1	6A6	6N7	1		ECH3	1		78	1		25Z6	1	85	EBC3	1,3
	KBC1	1,3	6A7	ECH3	1		EK1	1	6K8	6A8		25Z5	25Y5		1882	5Z4	1
1C6	1A6			EK2	1		EK2	1		6E8			25Z6	1		1883	
	1C7	1		6A8	1	6E8	EK3	1	6L5	6F5	2,3	25Z6	25Y5	1		80	1
	1D7	1	6A7	6J8	1		6A7	1		6J5			25Z5	1	1883	5Z4	1
1D5	1A4	1		6TH8	4		6J8			6C5		27	56	3		1882	
1D7	1A6	1		EK1	1,4		6K8			76	1,3	35	58	1		80	1
	1C6	1	6A7	EK3	1		6TH8	4	6L6	EL6	1,3	37	6C5	1,3	AB1	AB2	1
	1C7			6E8	1	6F5	6L5	2,3	6L7	EH2	1,4	41	EL2	1	AB2	AB1	1
1E5	1B4	1	6A8	EK1	1,4		6SF5	2	6M6	EL3	1		EL3	1,3	ACH1	AK2	1
1F4	KL4	1		6A7	1		6K5	2	6M7	EF9	1		6F6	1	AF2	E447	1
	KL5	1		ECH3	1	6F6	EL1	1,3		EF5	1		42			E446	
	1F5	1	6A8	EK2	1		EL2	1		6K7		42	EL1	1	AF3	AF7	
	1G5	1		EK3	1		42	1		6D6	1		EL2	1	AF7	AF3	
1F5	KL4	1		6D8			41	1	6N6	6B5	1		6F6	1	AK2	ACH1	1
	1F4	1		6J8		6G5	EM1	1	6N7	6A6	1		41		AL1	AL2	2,3
	1G5	3	6A8	6K8			EM3	1	6Q7	6B6			EL3	1		E443H	1
1F6	1F7	1		6E8			6E5			6SQ7	2	43	25A6	1		E463	1,3
1F7	1F6	1	6AF7	EM4			6U5			75	1	47	2A5	1	AL2	AL3	2,3
1G5	KL2	1,3	6B4	6A3	1	6H6	EB1	1		6T7			59	1		AL1	2,3
	1F4	1	6B5	6N6	1		EB4	1	6R7	EBC3	1	50	F704	1		E443H	1,3
	1F5	3	6B6	6Q7		6H8	6B8		6S7	6K7		56	24	3		E463	1
1H6	KBC1	1,3		75	1	6J5	6L5			78	1		27	3	AL3	E443H	1,3
	1B5	1	6B7	6B8	1		76	1,3	6SF5	6F5	2	57	24	1		AL2	2,3
1J6	KDD1	1,3	6B8	6B7	1	6J7	EF1	1	6SJ7	6J7	2	58	35	1		E463	1,3
	19	1		6H8			EF6	1	6SK7	6K7	2	59	47	1	AL4	E443H	1,3
2A5	47	1		EBF2	1		6C6	1	6SQ7	6Q7	2	75	6B6	1	CB1	CB2	1
5T4	5x4	2	6C5	EC2	1	6J7	6SJ7	2	6T7	6Q7			6Q7	1	CB2	CB1	1
	5Z3	1		37	1,3		77	1		75	1		6T7	1	CF1	CF7	
5U4	5x4	2		6L5			6W7		6TH8	EK1	1,4	76	EC2	1,3	CF2	CF3	
	5Z3	1		76	1,3	6J8	ECH3	1		ECH3	1		6J5	1,3	CF3	CF2	
5x4	5T4	2	6C6	EF6	2		EK2	1,4		6A7	1,4		6K5	1,3		CF7	
	5Z3	1		6J7	1		EK3	1		6E8	4	76	6C5	1,3	CF7	CF1	
	5U4	2		77	1	6J8	6A7	1	6TH8	6J8	4		6L5	1,3		CF3	
5Y3	5Y4	2	6C6	EF1	1		6A8			EK2	1,4			1,3	CL4	CL6	3
	5Z4		6D6	EF5	1		6E8			EK3	1,4	77	6C6	1	CL6	CL4	3
	80	1		EF9	1		6TH8	4	6U5	6E5			6J7	1	D404	D410	3
5Y4	5Y3	2		78	1	6K5	6F5	2		6G5			EF6	1		F5	
5Z3	5T4	1		6U7	1		76	1,3	6U7	78	1	78	EF5	1	D410	D404	3
	5U4	1	6D6	6K7	1	6K6	6V6	3		6D6	1		EF9	1		R80	3
	5x4	1		6M7	1	6K7	EF2	1		6K7			6U7	1		F10	
5Z4	5Y3GB		6D8	6A8			EF5	1	6V6	6K6	3	78	6D6	1	E406	Px4	
	80	1					EF9	1	6W7	6J7			6K7	1	E415	E424	3

1 = Support 2 = Connexions 3 = Polarisation 4 = Ecran

Venez nous voir... TRAM N° 3, arrêt rue Boileau

REMPLACEMENT DES LAMPES

58

SIGNIFICATION DES INDICES :

Pas d'indice = Aucun changement.
1 = Support de lampe à changer.
2 = Connexions de la lampe à modifier.
3 = Polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4 = Tension d'écran à modifier.

TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE
E424	E415	3	EF5	6D6	1	EL3	EL1	2,3									
	E438			6K7	1		EL2	2,3									
E438	E424		EF5	78	1		41	1,3									
	E499	3		6M7	1		42	1									
E443H	AL1	1	EF6	6J7	1		6M6	1									
	AL2	1,3		EF1		EL5	EL6	3									
	F443			6C6	1	EL6	EL5	3									
E443H	AL3	1,3	EF9	EF5			6L6	1,3									
	AL4	1,3				EM1	EM3										
E445	E447			6D6	1		EM4	2									
	E455			6K7	1		6E5	1									
E446	AF2		EF9	78	1		6G5	1									
	E447			6M7	1	EM3	EM1										
E447	AF2		EH2	6L7	1,4		6E5	1									
	E446		EK1	EK2			6G5	1									
	E445			EK3		EM4	EM1	2									
	E455			6A7	1,4		6AF7										
E455	E445			6A8	1,4	F5	D404										
	E447		EK1	6TH8	1,4	F10	D410										
E463	AL1	1,3		ECH3	4		R80	3									
	AL2	1		6E8	1	F443	E443	H									
	AL3	1,3	EK2	ECH3	3,4	F704	50	1									
EAB1	EB4	2		EK1		KBC1	1B5	1,3									
EB1	EB4	1		EK3			1H6	1,3									
	6H6	1	EK2	6J8	1,4	KCH1	KK2										
EB4	EB1	1		6A7	1	KC1	KC4										
	EAB1	2		6A8	1	KC4	KC1										
	6H6	1	EK2	6E8	1	KDD1	1J6	1,3									
EBC3	6R7	1		6TH8	1,4	KF1	KF4	1									
	85	1,3	EK3	ECH3		KF2	KF3	1									
EBF2	6B8	1		EK1		KF3	KF2	1									
EC2	6C5	1		EK2		KF4	KF1	1									
	76	1,3		6A7	1	KK2	KCH1										
ECH3	EK1	4		6J8	1	KL2	1G5	1,3									
	EK2	3,4	EK3	6A8	1	KL4	1F4	1									
	EK3			6E8	1		1F5	1									
	6J8	1		6TH8	1,4	KL5	1F4	1									
ECH3	6TH8	1				PX4	E406										
	6A7	1	EL1	EL2		R80	D410	3									
	6A8	1		EL3	2,3		F10	3									
	6E8	1		6F6	1,3												
EF1	EF6			42	1												
	6C6	1	EL2	EL1													
	6J7	1		EL3	2,3												
EF2	EF5	3		6F6	1												
	6K7	1		42	1												
EF5	EF2	3		41	1												
	EF9																

1 = Support 2 = Connexions 3 = Polarisation 4 = Ecran

Pas de bon travail sans de bons outils. . . pensez à RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

59

LAMPES AMÉRICAINES ANCIENNES

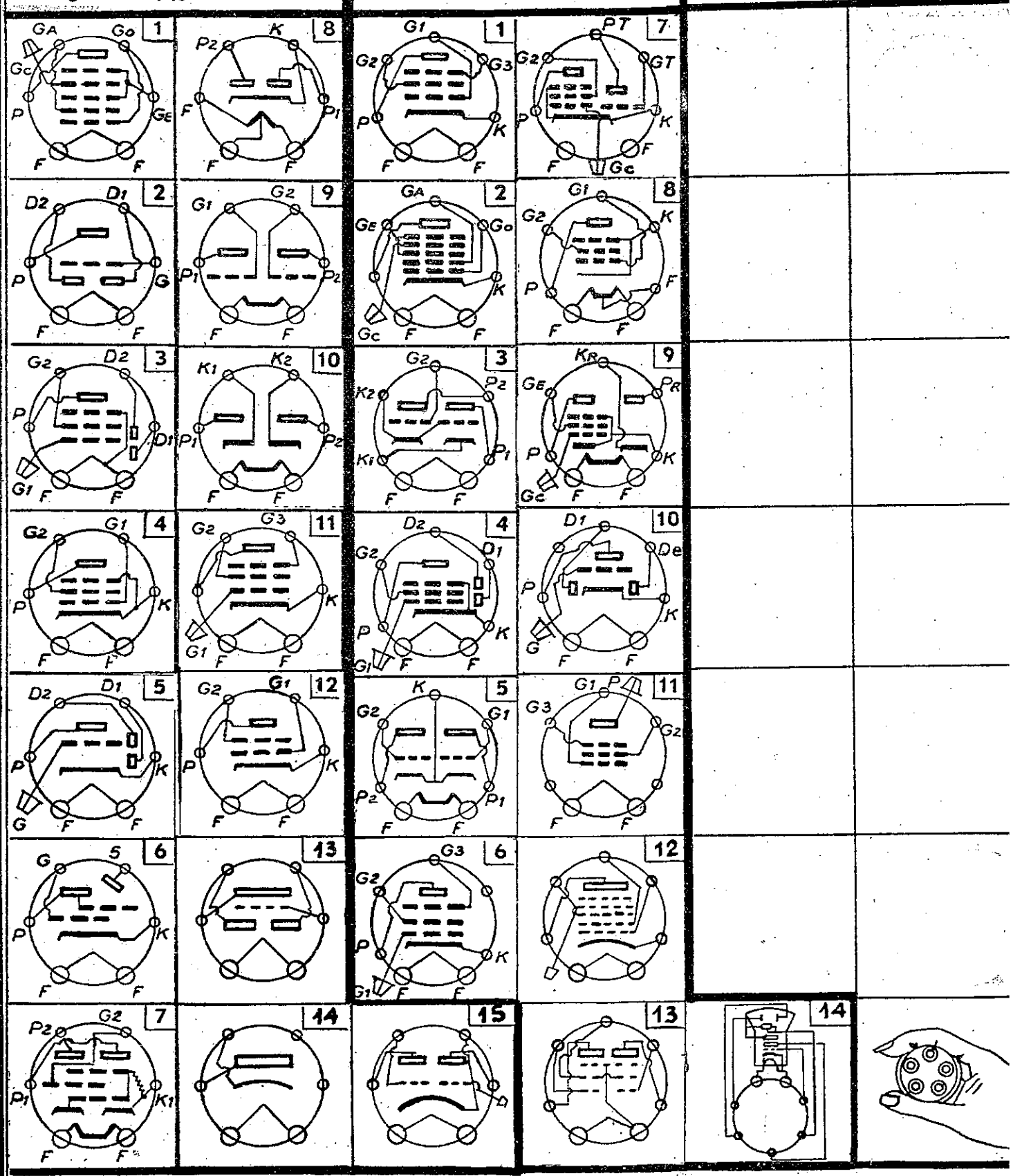
A4			A5		
P G F F 1	G1 P K F F 8	15	G1 1 P G2 F F	G1 A5-10 P K G2 F F	
P GE Gc F F 2	9	16	P1 2 P2 K F F	11	
P GE Gc F F 3	10	17	G2 3 P K G1 F F	12	
P K F F 4	11	18	G 4 P K F F	13	
P1 P2 F F 5	12	19	GE 5 P K Gc F F		
P F F 6	13	G1 6 P G2 F F	P G1 8 G2 F+ F−		
P F FK 7	14	7 F F	G 9 TA F F		

TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Pour affûter, meuler, polir..... Touret RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES AMÉRICAINES ANCIENNES (Suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

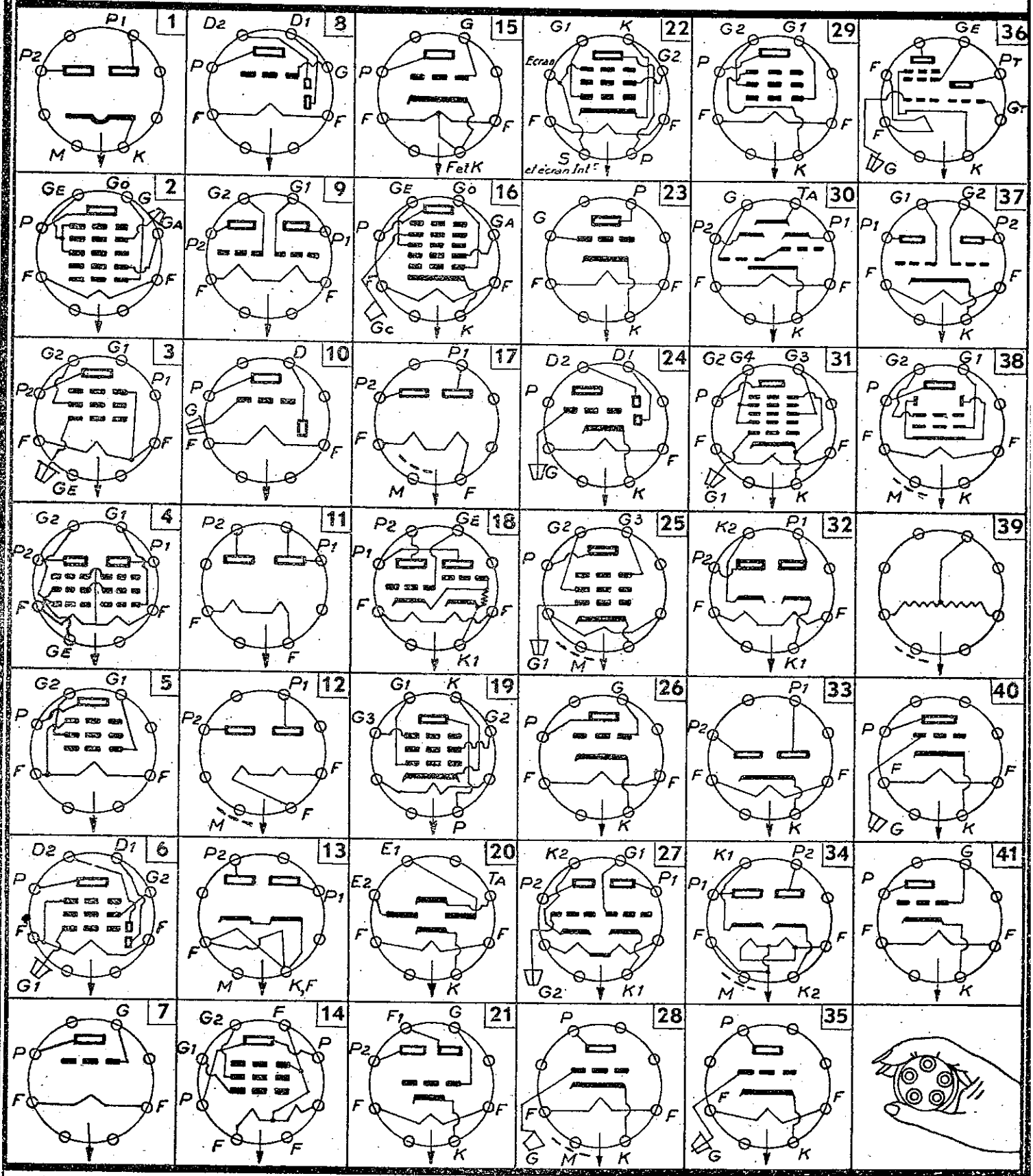
D excellents outils clefs à tubes RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

61

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL



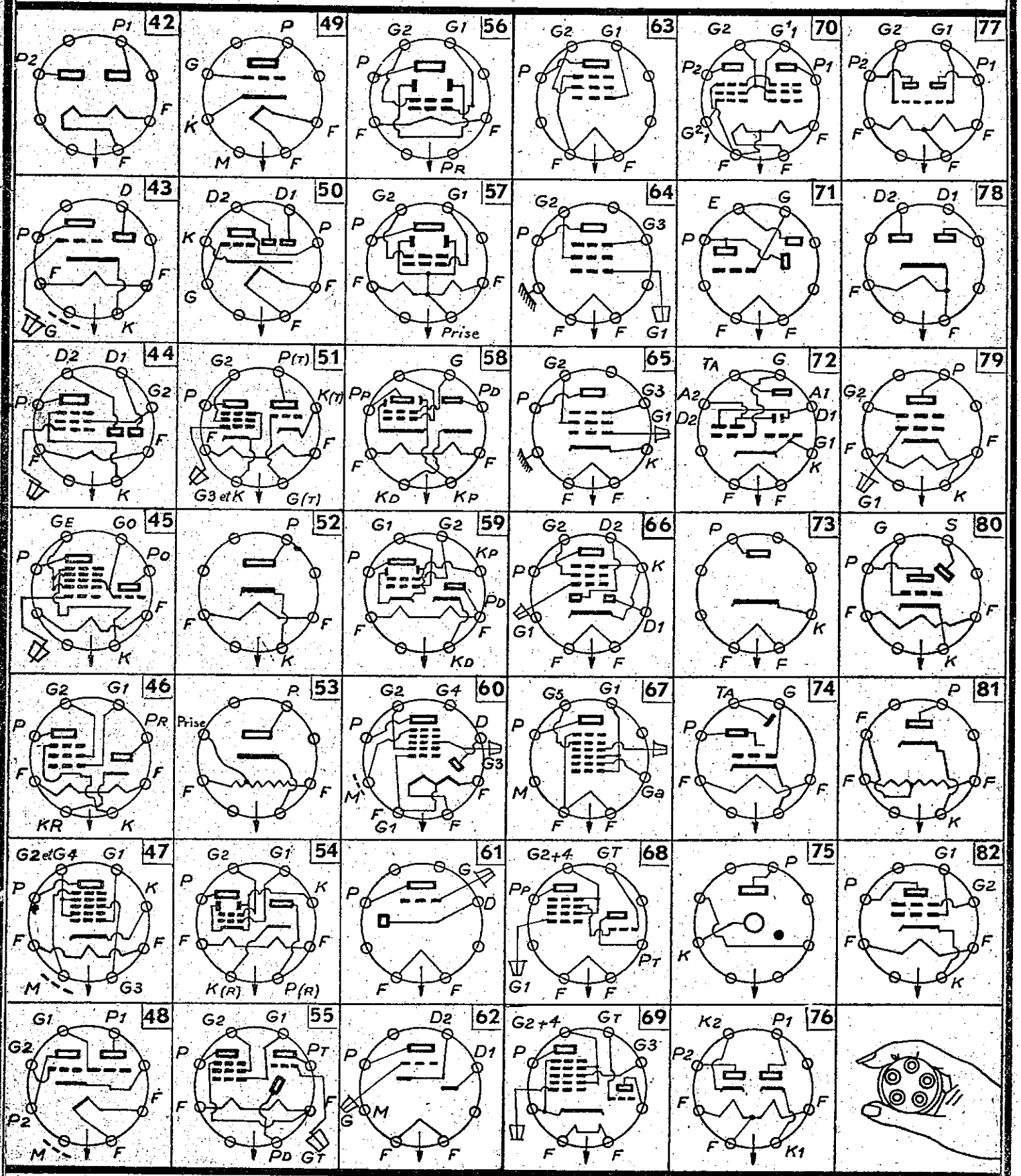
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

62

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)



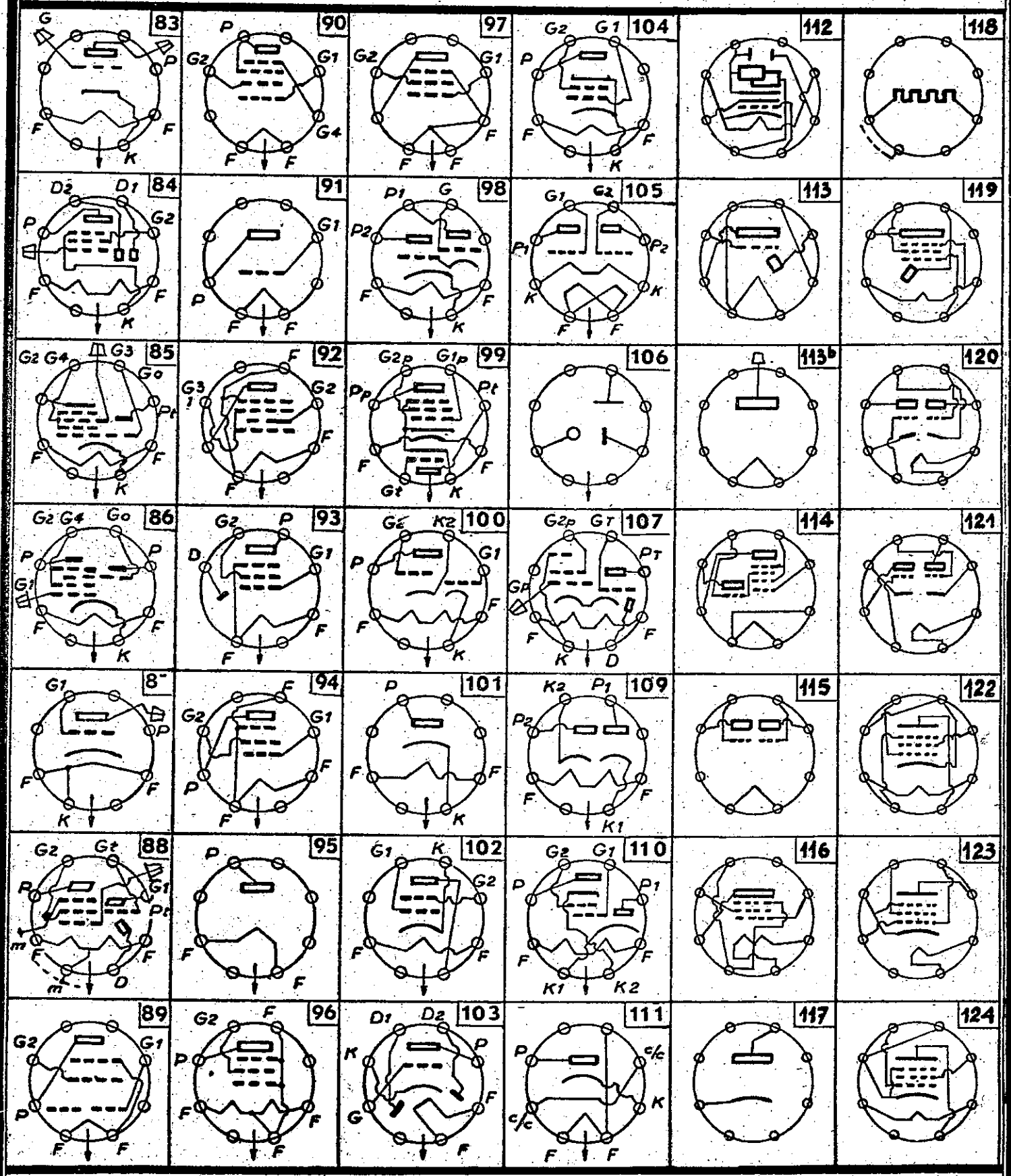
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Le dépannage est facile si vous êtes outillé par RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

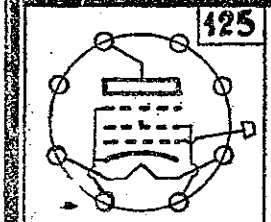
Le SERVICEMAN contient un analyseur point par point à cartes

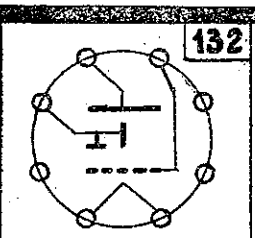
CONNEXIONS DES CULOTS

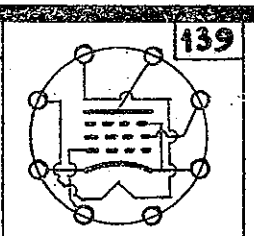
64

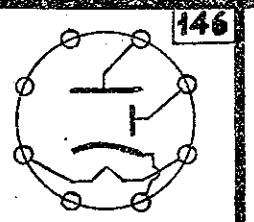
LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

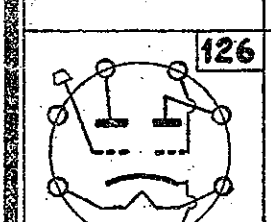
OCTAL (suite)

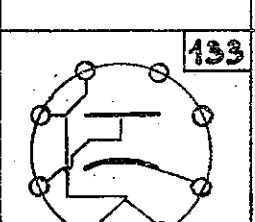


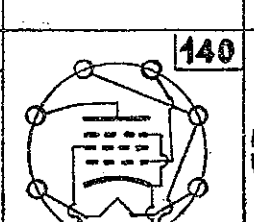


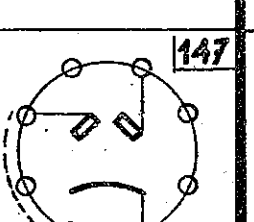


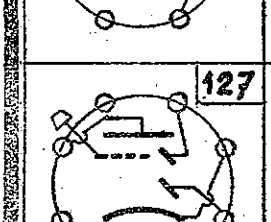


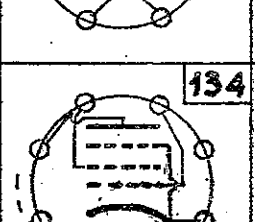


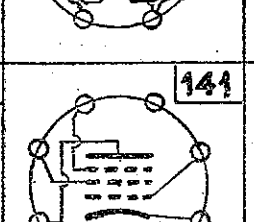


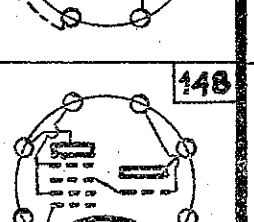


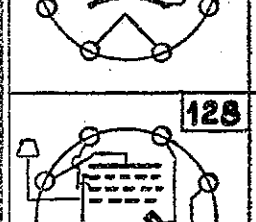


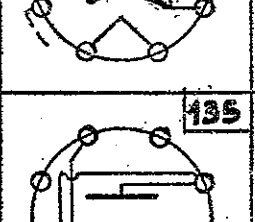


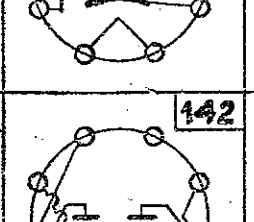


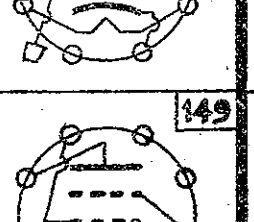


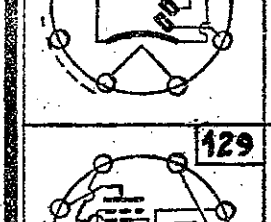


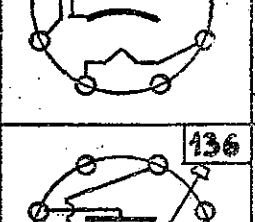


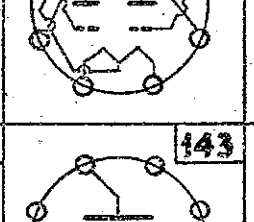


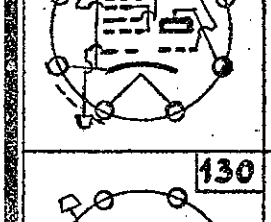


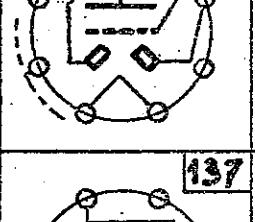


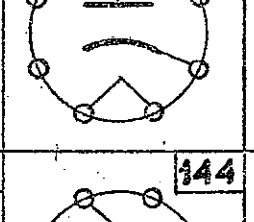


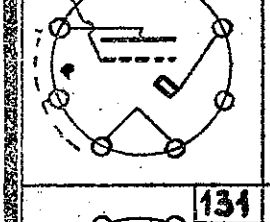


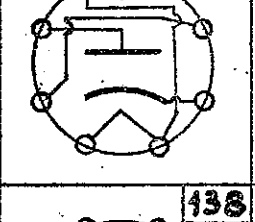


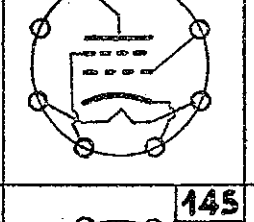


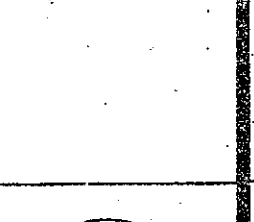




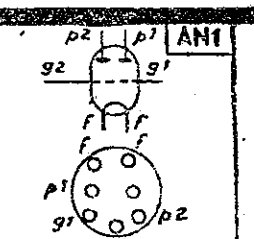


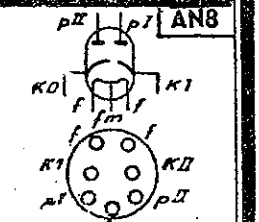


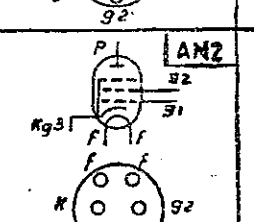


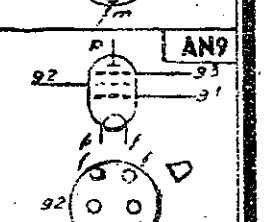


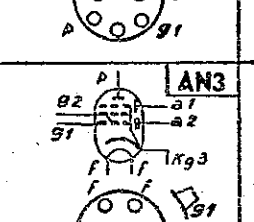
LAMPES ANGLAISES

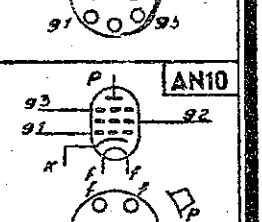


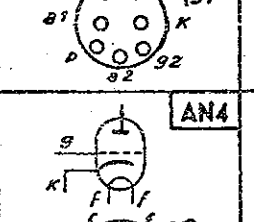


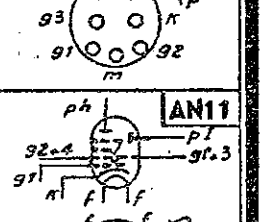


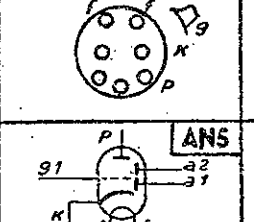


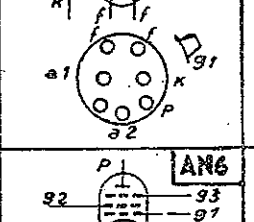


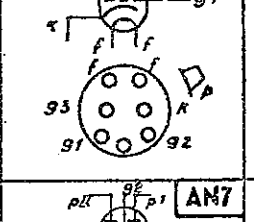


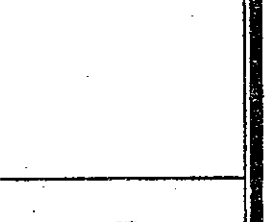












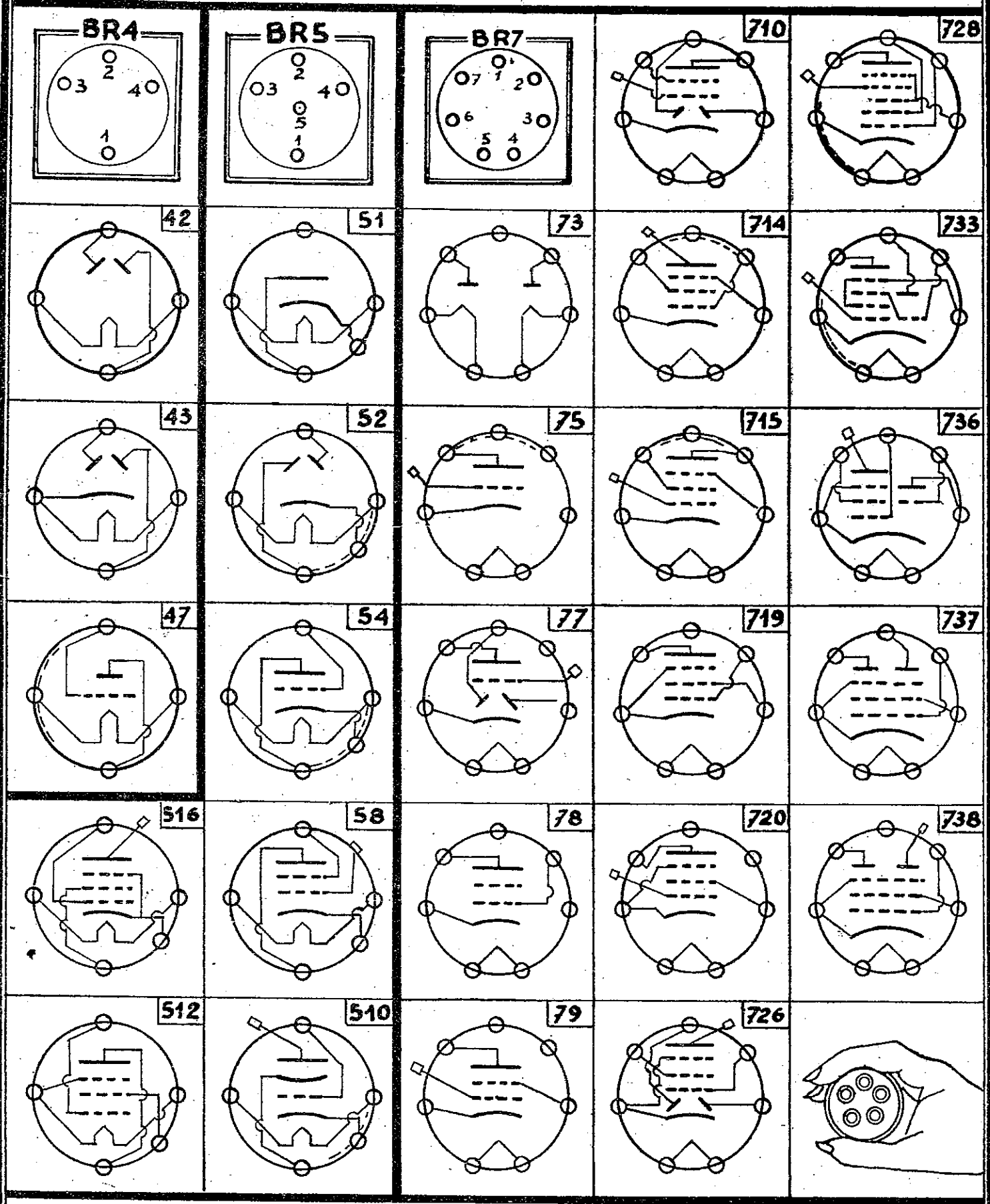
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Toutes ces lampes se contrôlent sur nos lampemètres

CONNEXIONS DES CULOTS

65

LAMPES ANGLAISES (Suite)

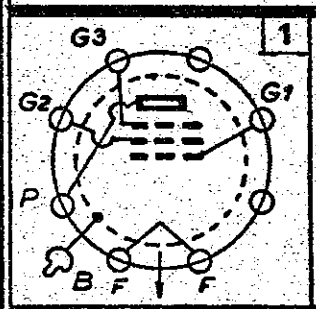


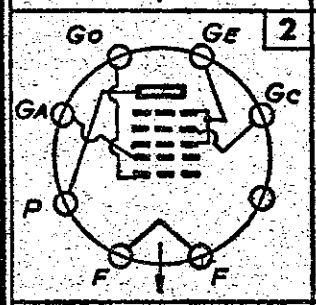
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

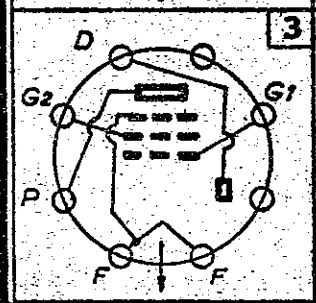
CONNEXIONS DES CULOTS

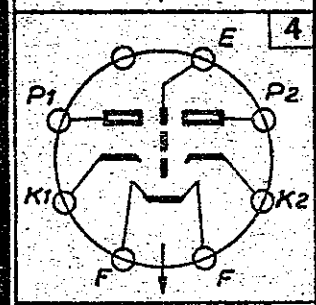
66

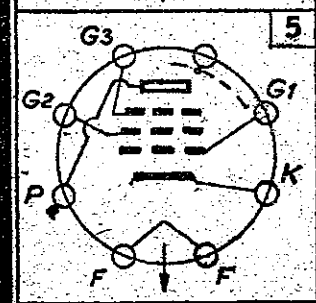
LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES
LOCTAL

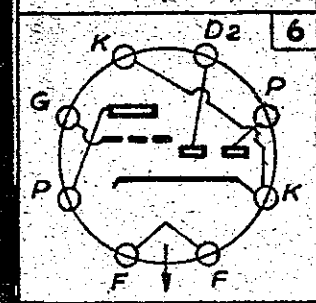


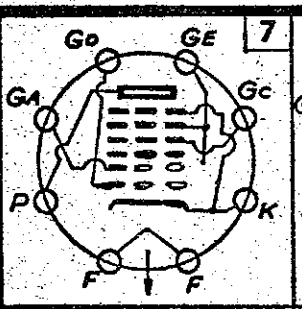


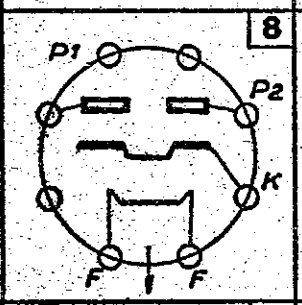


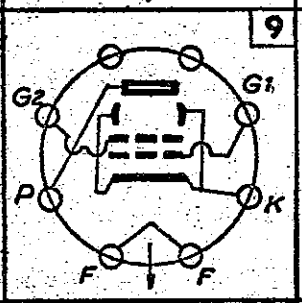


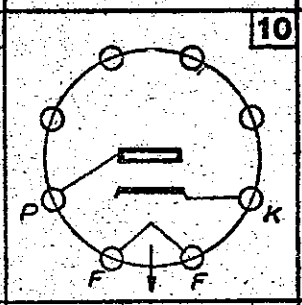


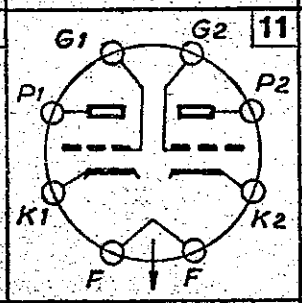


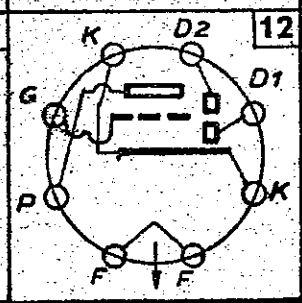


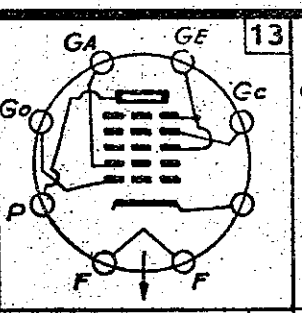


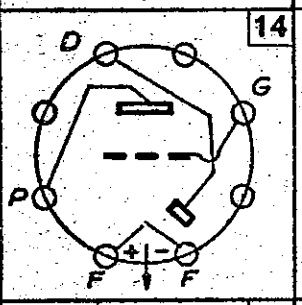


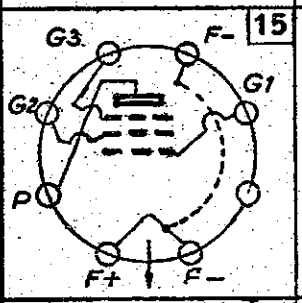


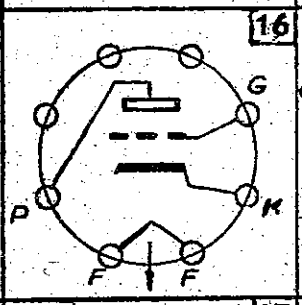


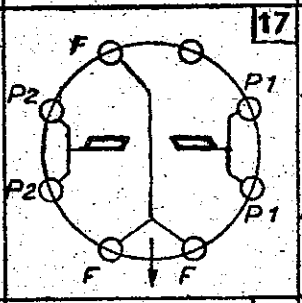


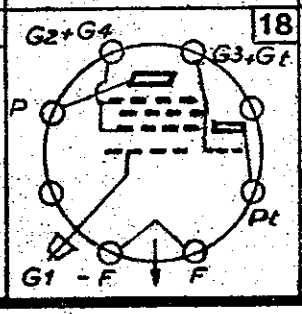


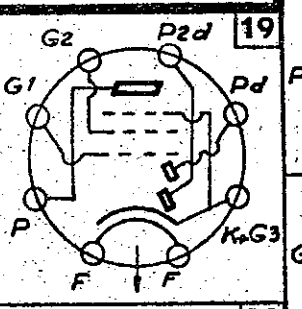


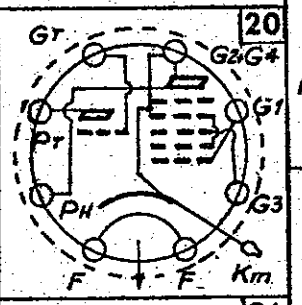


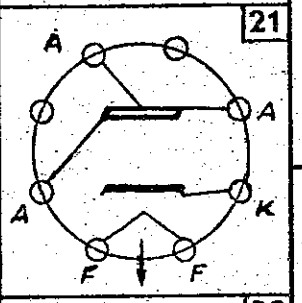


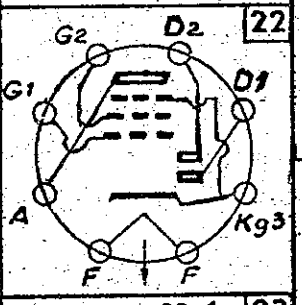


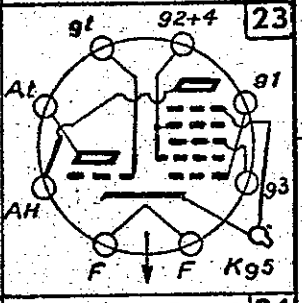


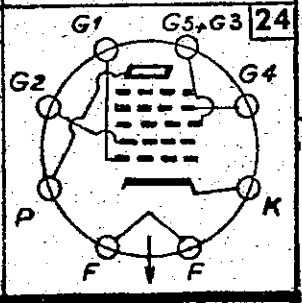


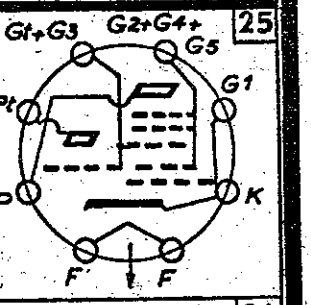


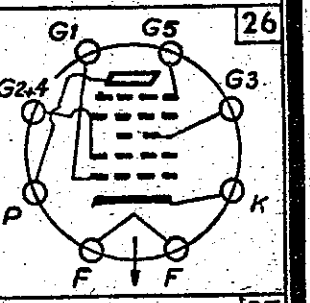


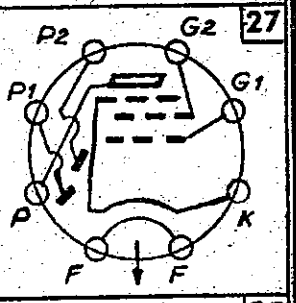


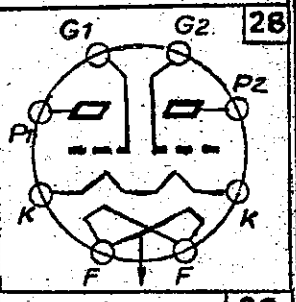


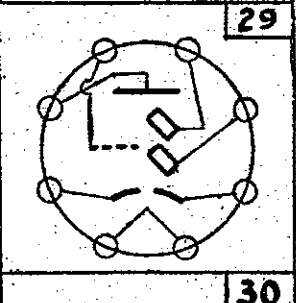


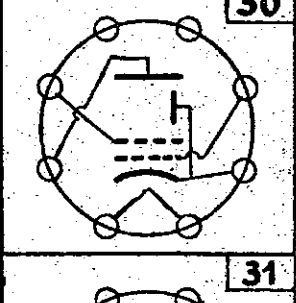


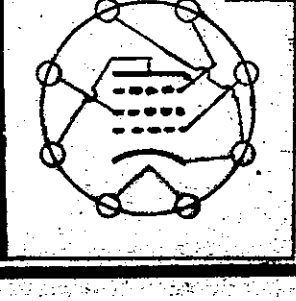








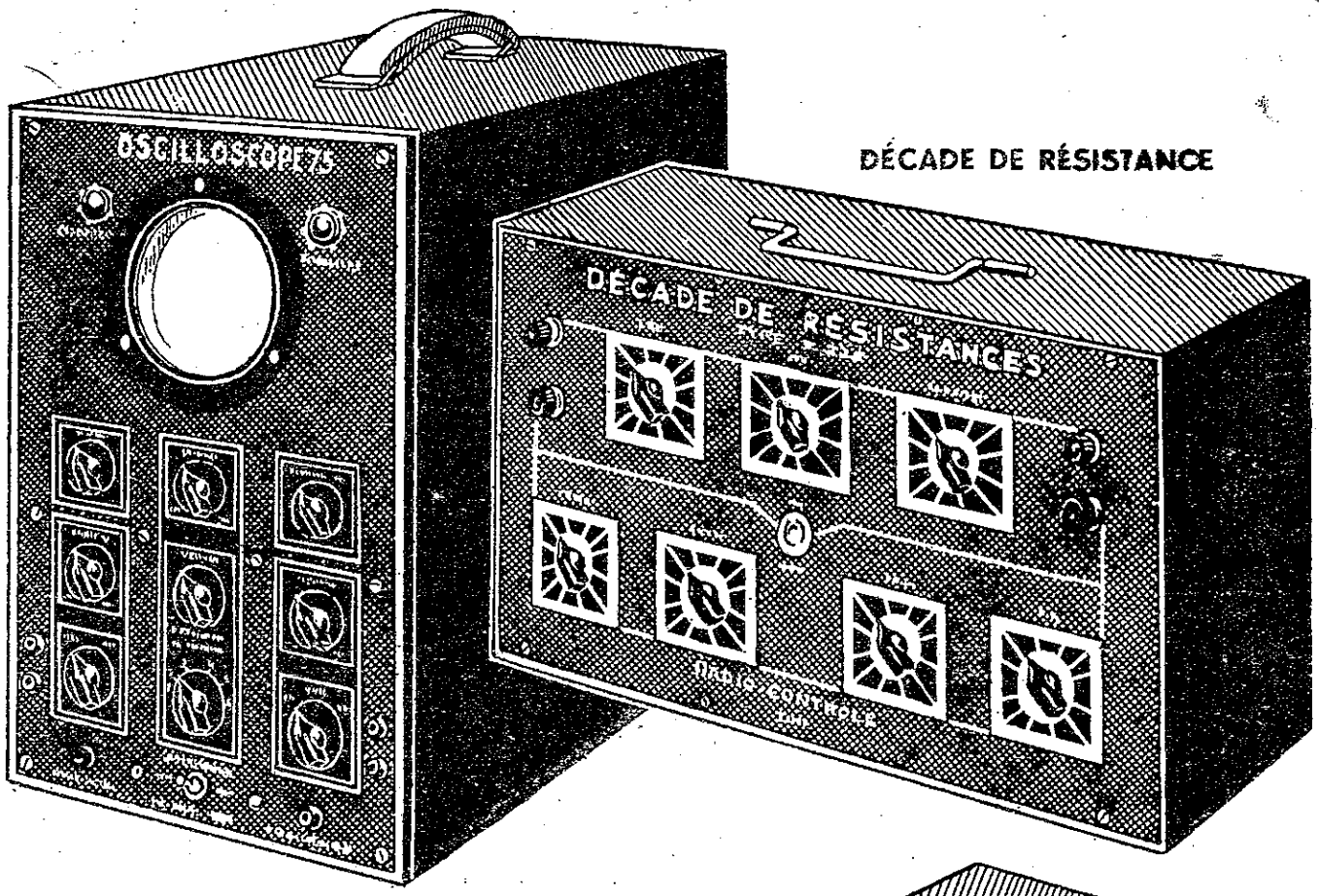




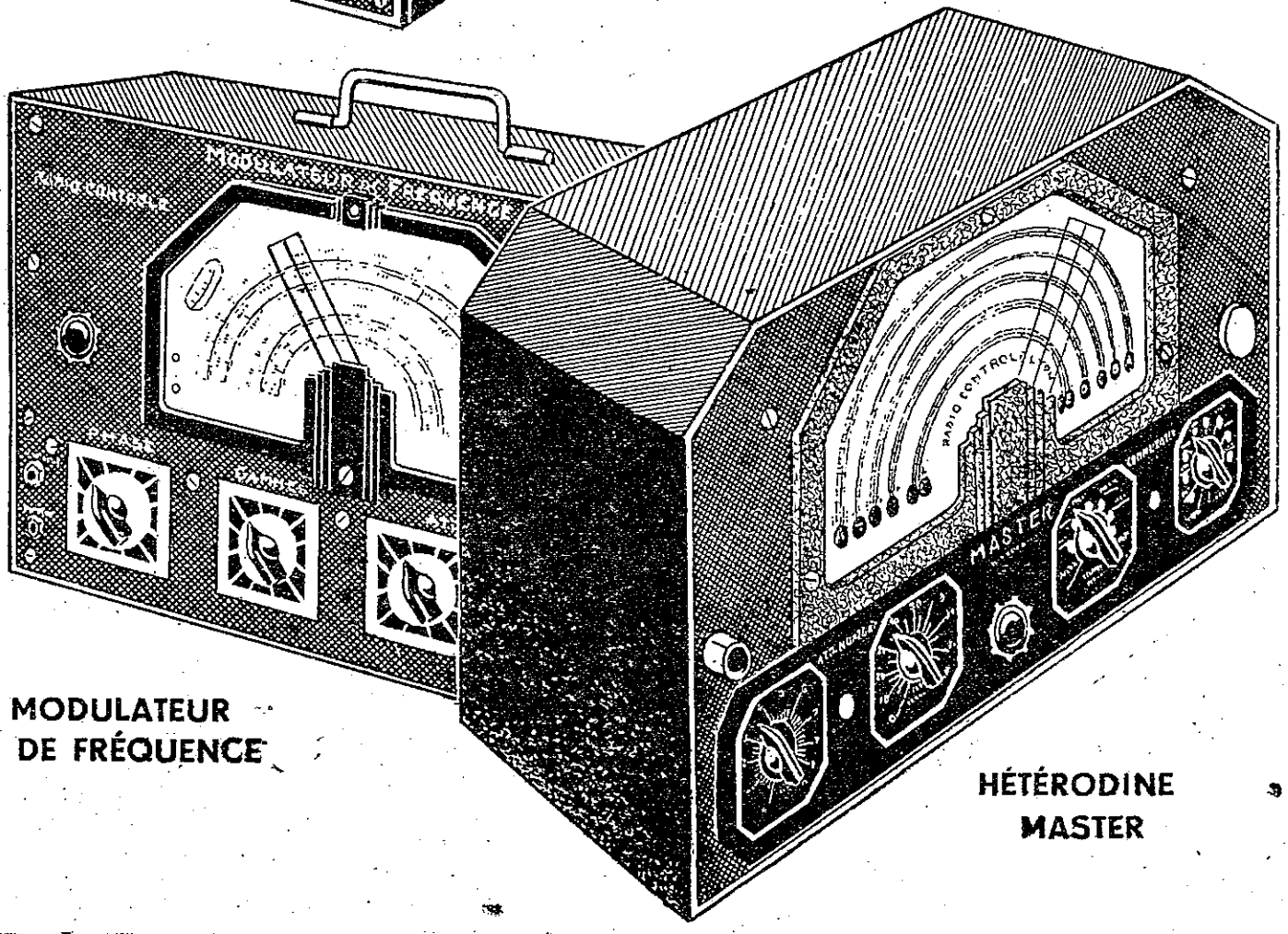
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

RADIO CONTROLE livre aussi de l'outillage Radio

OSCILLOSCOPE 75



DÉCADE DE RÉSISTANCE



MODULATEUR DE FRÉQUENCE

HÉTÉRODINE MASTER

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES EUROPÉENNES ANCIENNES

4 BROCHES	3-5 BROCHES	6 BROCHES	7 BROCHES	
A1	AB1	B8	C10	C17
A2	AC1	B9	C11	C18
A3	AD1	B10	C12	
A4	AF1	B11	C13	
A5	A7	C14	C15	
A6	A8	A9	C16	

TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Avant de choisir ... pensez à RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES EUROPÉENNES ANCIENNES

3 BROCHES EDISON	4 BROCHES	5 BROCHES		
EDISON 15	W86	OA32	OA39	OA45
EDISON 16	W87	OA33	OA40	OA46
H18	W88	OA34	OA41	OA47
H19	W89	OA35	OA42	OA48
H20		OA36	OA43	OA49
H21	OA37	OA38	OA44	

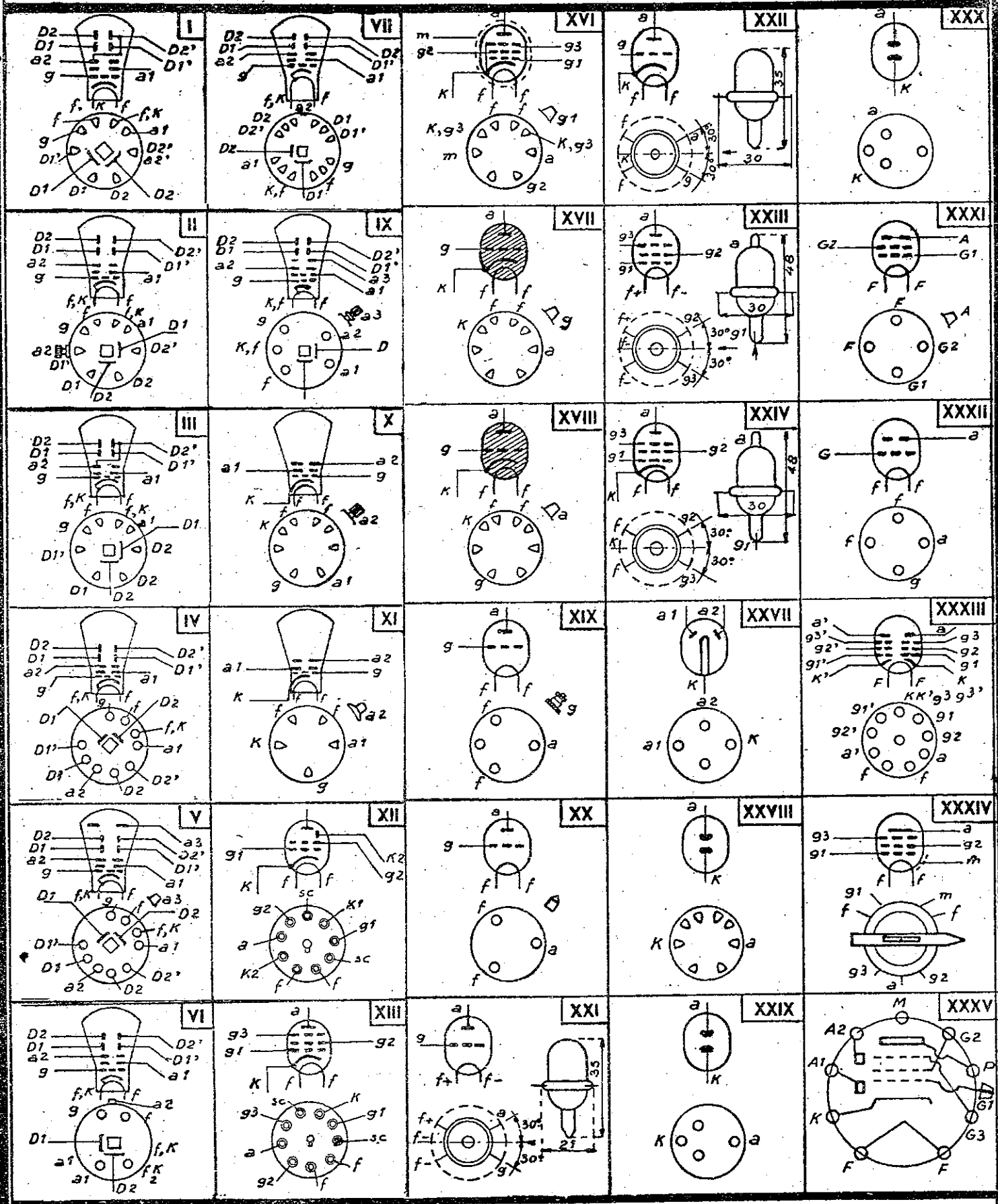
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Si vous passez à Lyon, venez nous voir

CONNEXIONS DES CULOTS

70

LAMPES SPÉCIALES

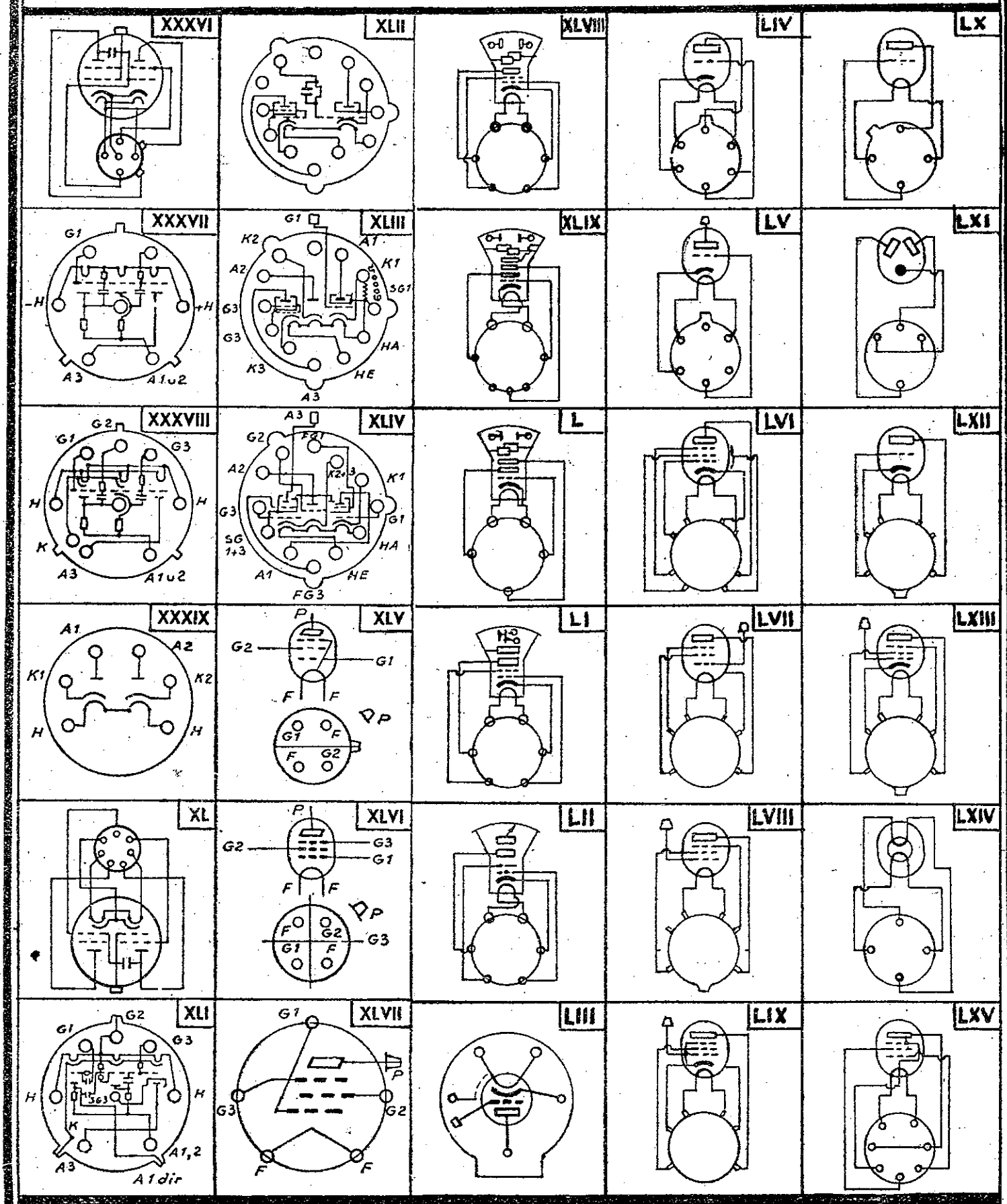


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin).

La plupart des pannes proviennent des lampes

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES SPÉCIALES (Suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Essayez vos lampes T.S.F. avec un lampemètre RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

72

LAMPES SPÉCIALES (Suite)

LXVI

LXVII

LXVIII

LAMPES MINIATURES

M1

M7

M13

M2

M8

M14

M3

M9

M15

M4

M16

M5

M11

M6

M12

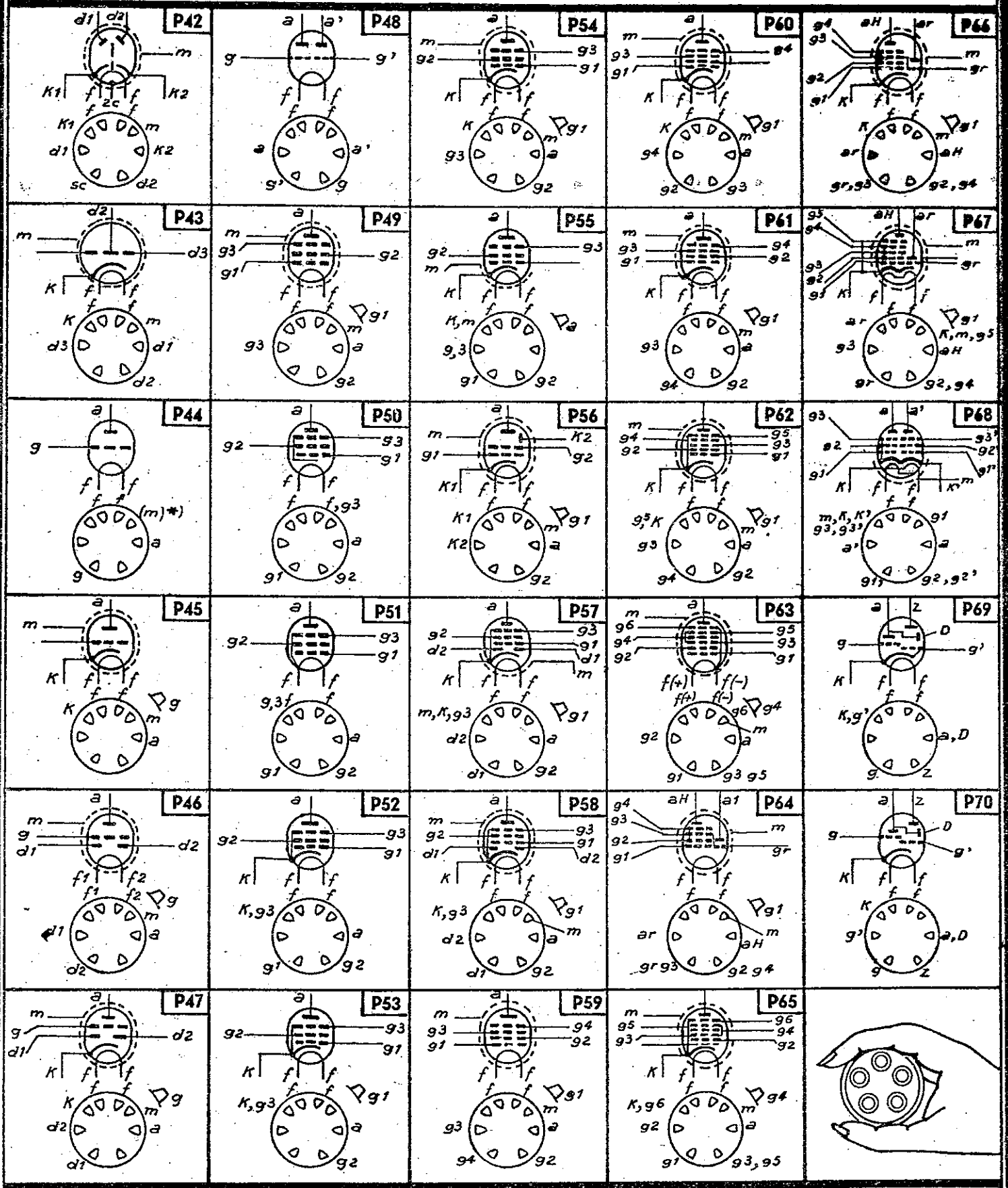
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

73

LAMPES TRANSCONTINENTALES

DE P.42 A P. 70

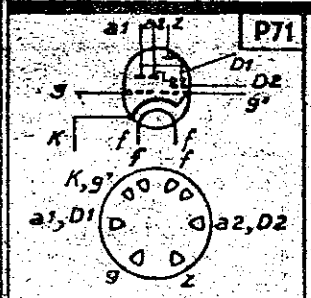


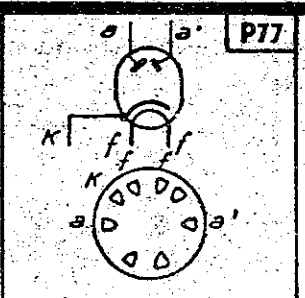
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

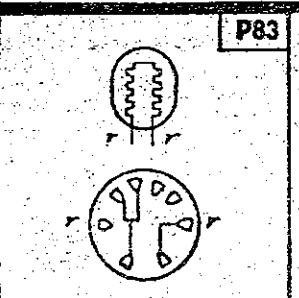
MULTITEST, un contrôleur universel portatif, solide et pratique

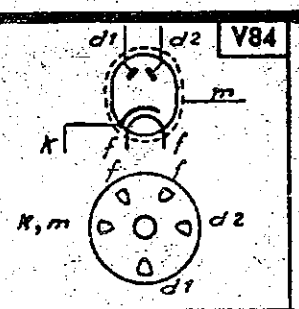
CONNEXIONS DES CULOTS

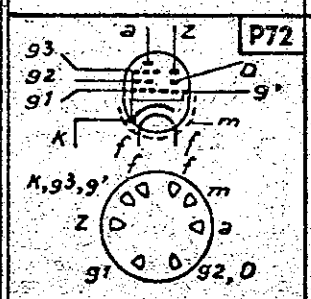
LAMPES TRANSCONTINENTALES DE P71 A P87 ET V84 A V88

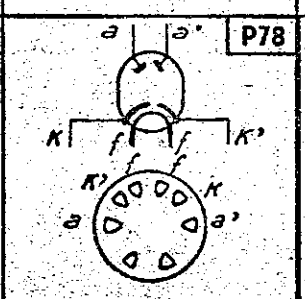


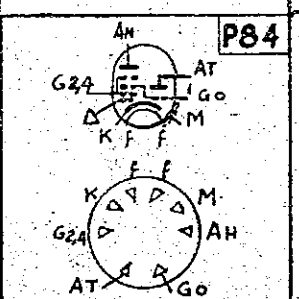


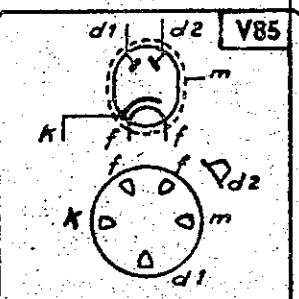


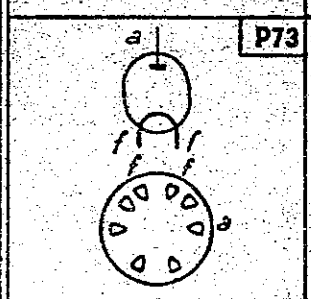


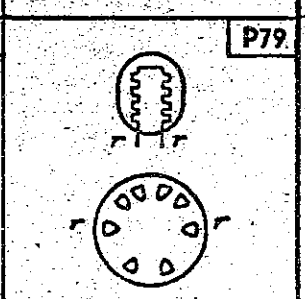


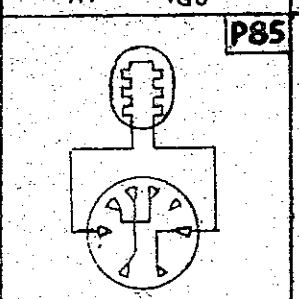


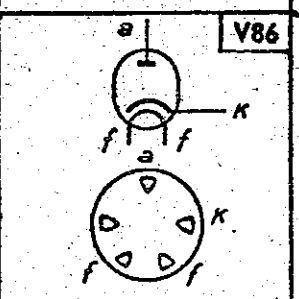


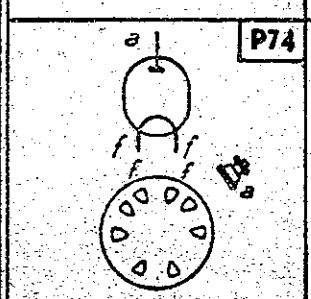


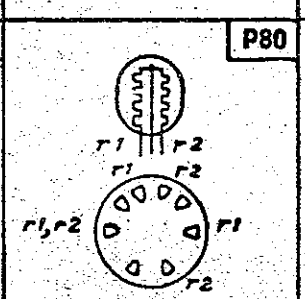


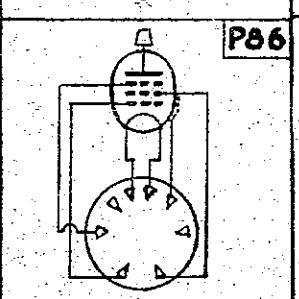


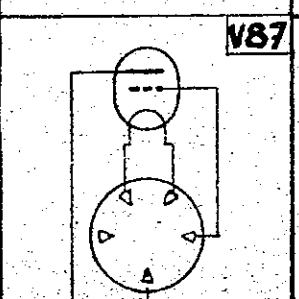


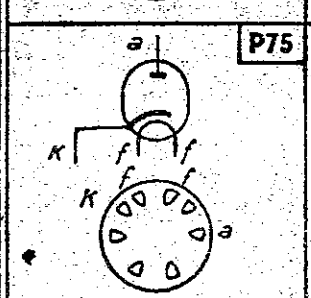


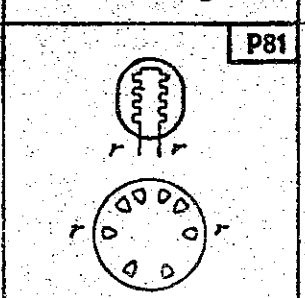


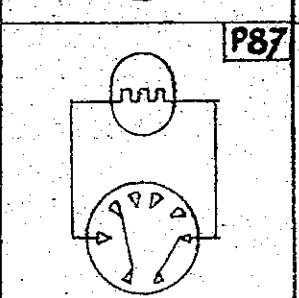


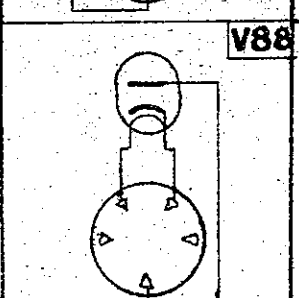


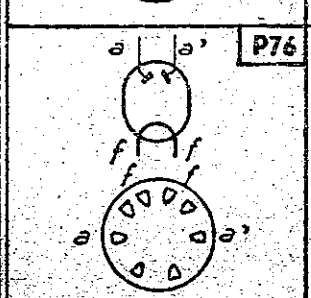


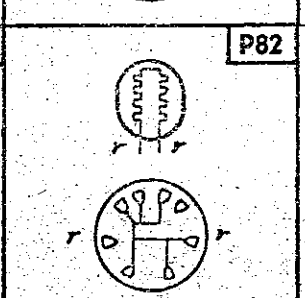


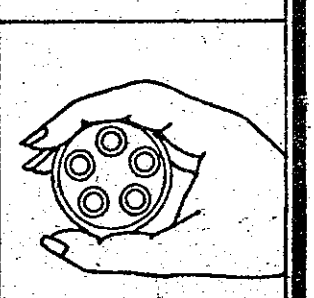










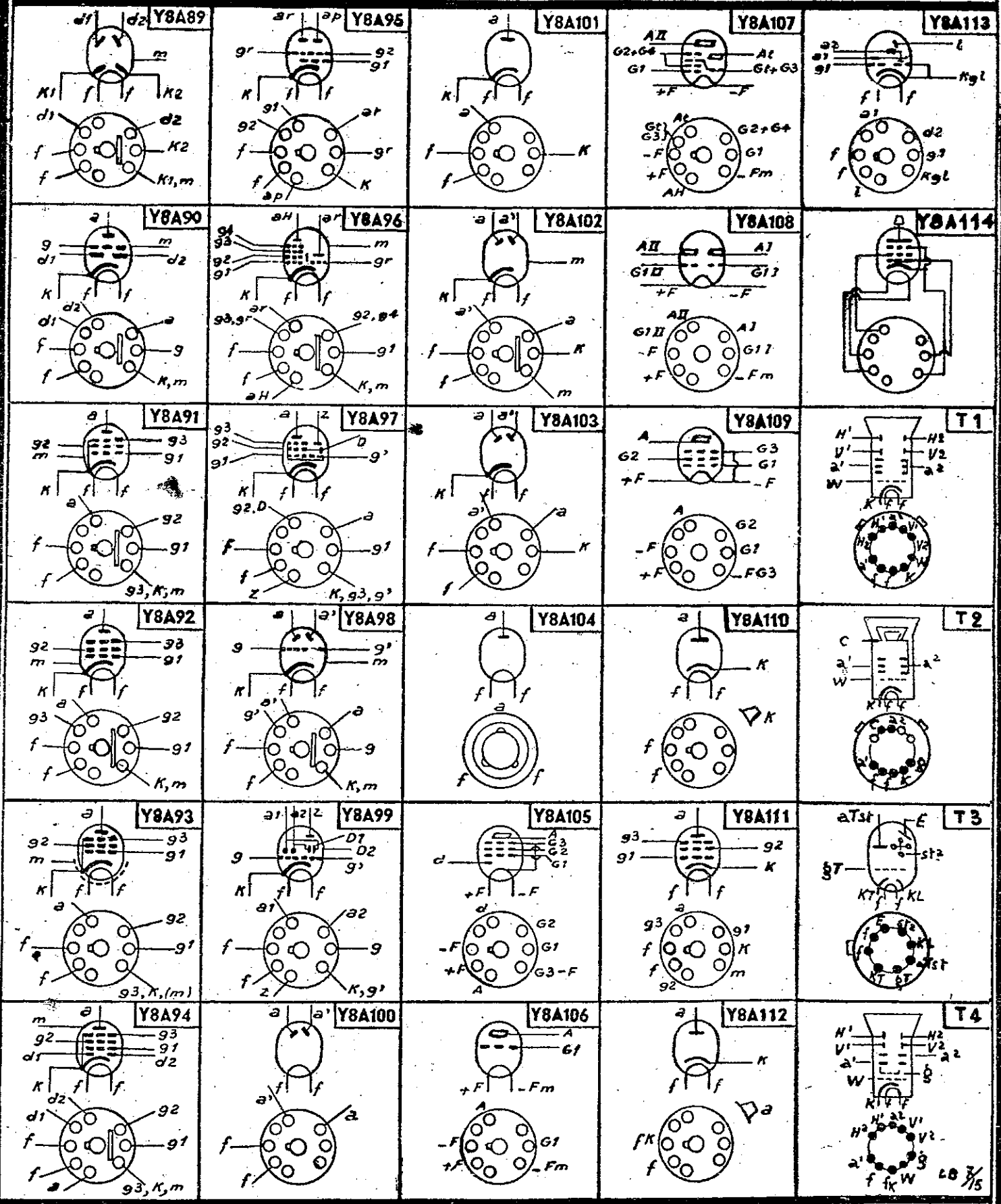


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

75

LAMPES ALLEMANDES

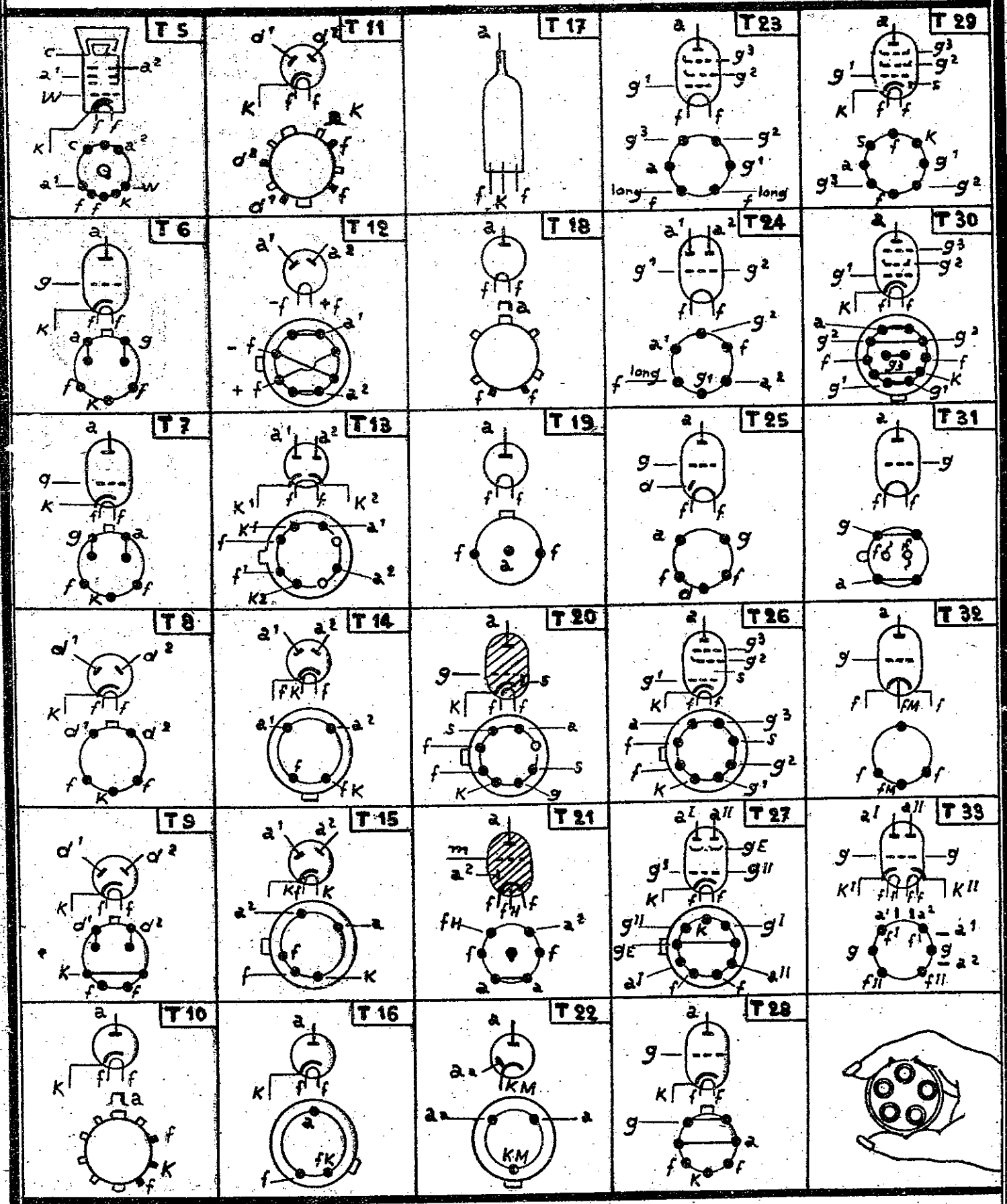


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

76

LAMPES ALLEMANDES (Suite)



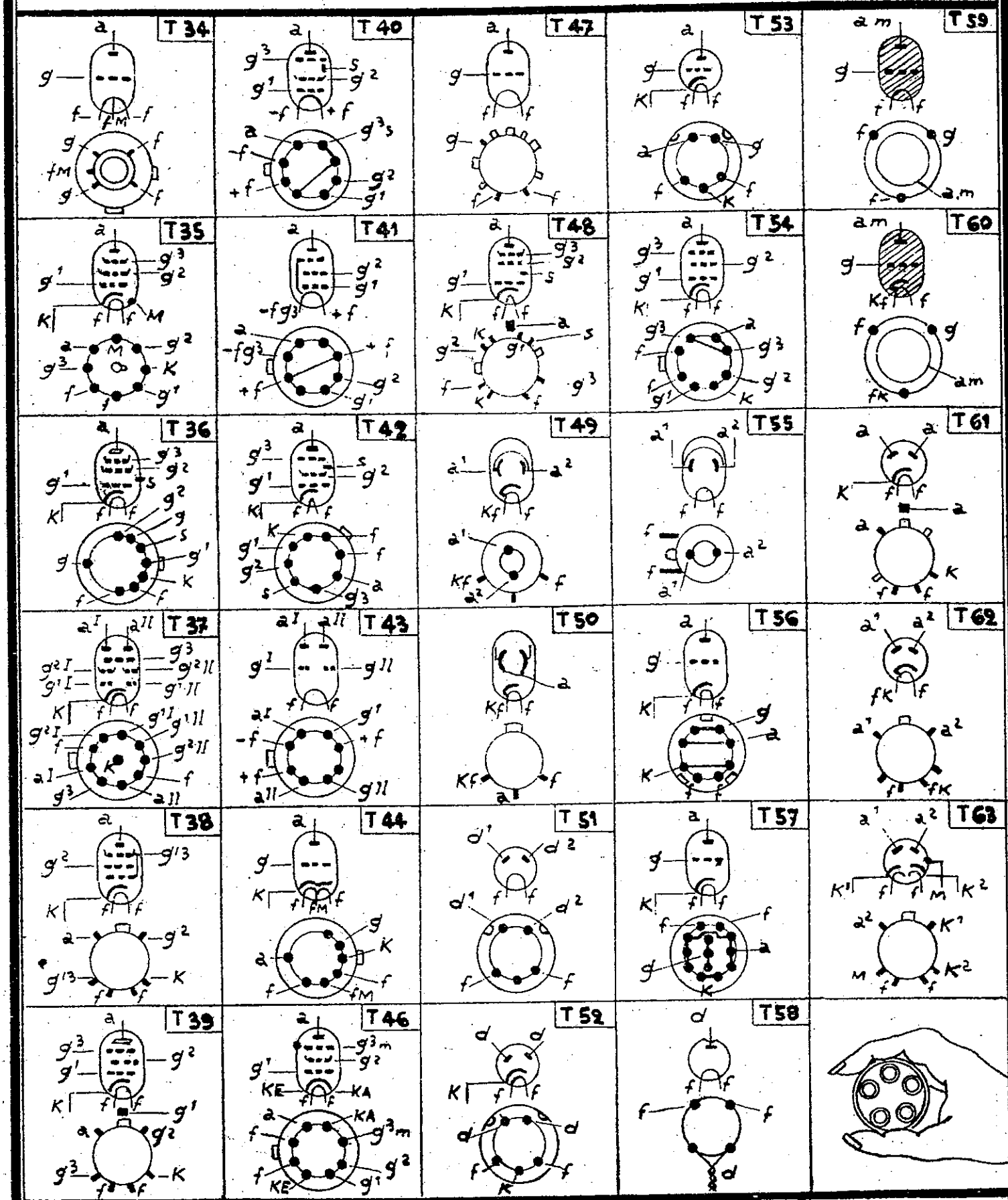
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Sans bonne HÉTÉRODYNE ... mauvais travail

CONNEXIONS DES CULOTS

77

LAMPES ALLEMANDES



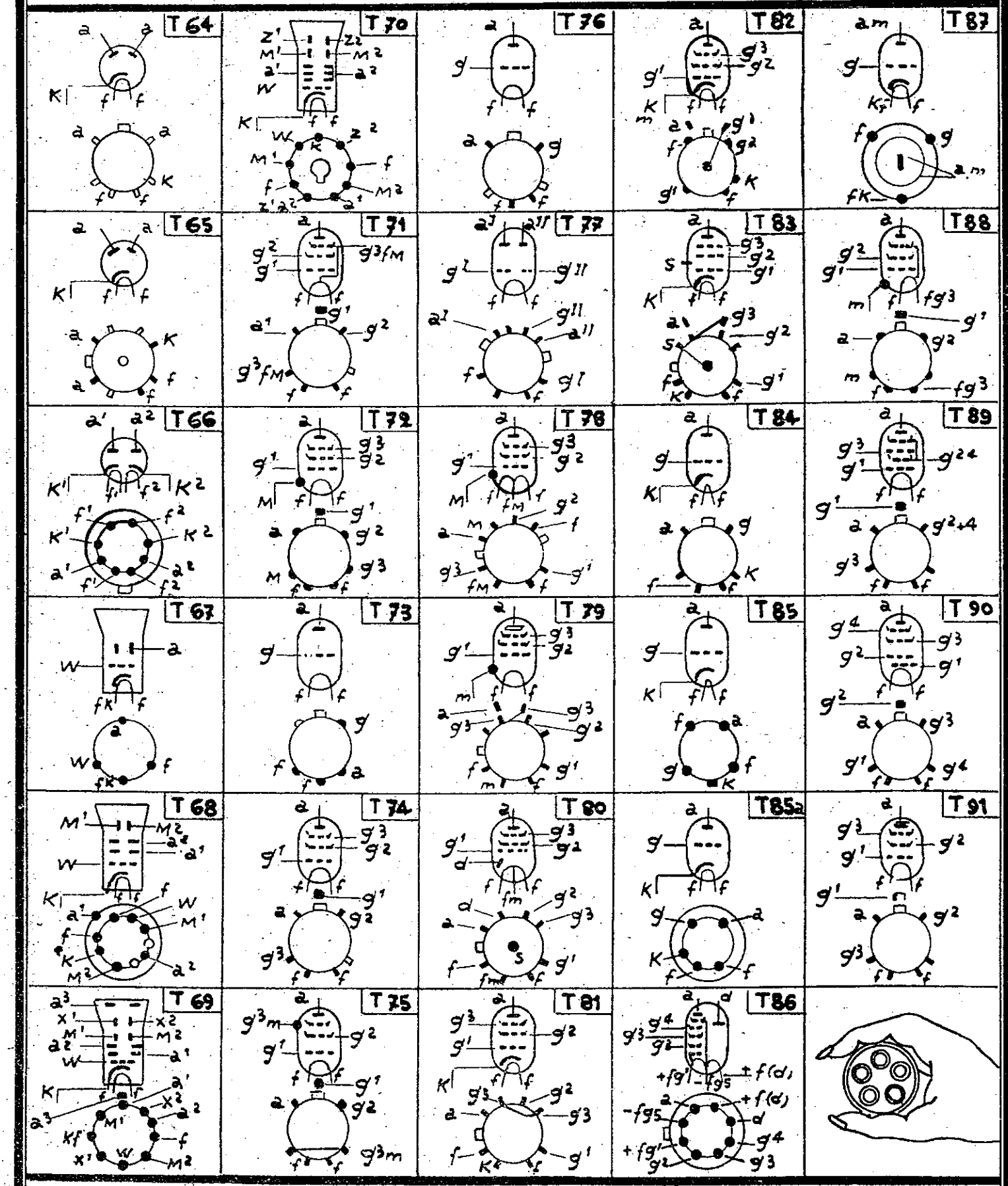
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Alignement rapide et précis avec une hétérodyne RADIO CONTROLE

CONNEXIONS DES CULOTS

78

LAMPES ALLEMANDES (Suite)

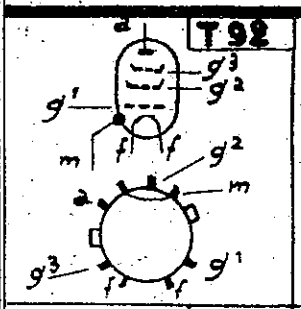


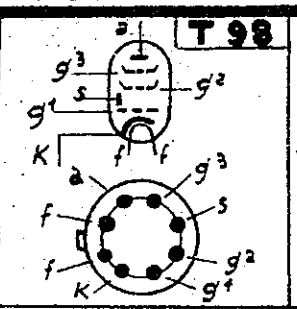
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

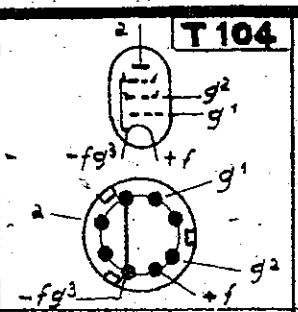
CONNEXIONS DES CULOTS

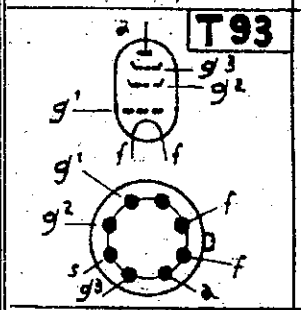
79

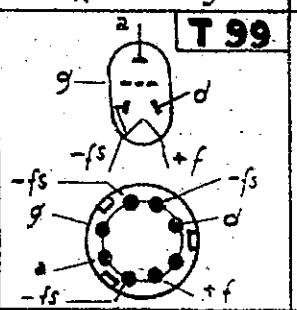
LAMPES ALLEMANDES (Suite)

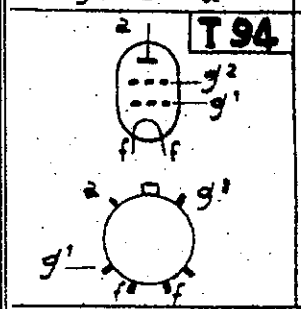


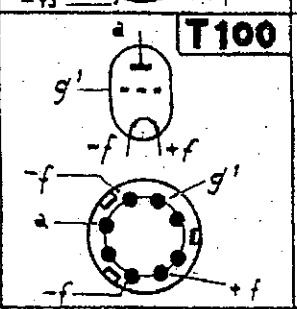


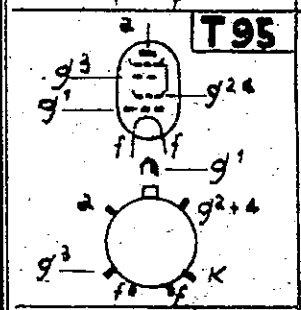


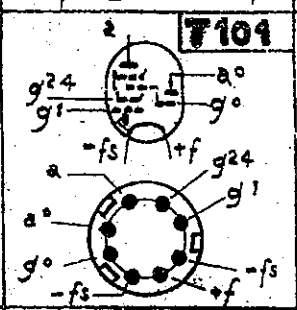


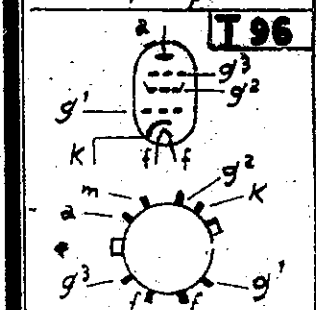


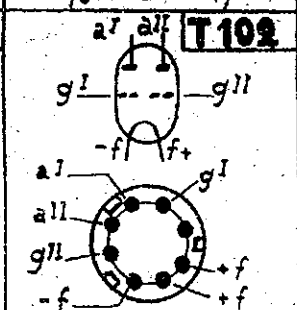


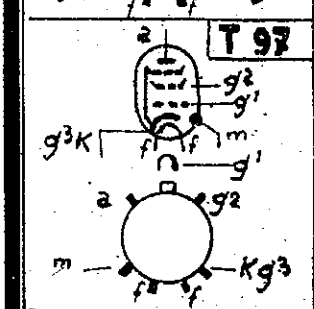


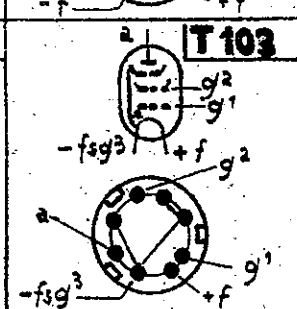


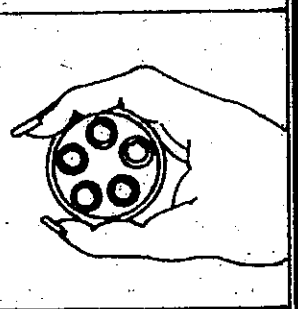












TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Demandez à RADIO CONTROLE l'adresse de son agent le plus proche