

La série américaine possède le culot appelé octal parce qu'il possède 8 broches (fig. 2). La partie isolante constituant l'embase est réduite à une plaquette mince, ce qui permet de réduire au minimum la hauteur totale de la lampe et celle des connexions. Les broches sont disposées régulièrement sur un cercle de 17,5 mm de diamètre. Les contacts sont obtenus par des res-

sorts en acier qui viennent appuyer fortement contre les broches. Le culot porte dans le prolongement de son axe un pivot de centrage cylindrique muni d'un ergot en saillie qui permet d'engager la lampe sans risquer de fausse manœuvre. Nous publions ci-dessous un tableau complet des caractéristiques et brochages des principales lampes de la série américaine.

LAMPES NORMALISEES

Parmi les nombreux types de tubes de réception, on a choisi les tubes normalisés parmi ceux qui sont le mieux appropriés aux besoins de l'équipement des récepteurs. Cette liste est assez variée en types et en fonctions pour permettre de réaliser toutes les combinaisons de montage usuelles. Le rendement des récepteurs est favo-

risé par l'emploi de quelques tubes multiples.

Le tableau II des tubes normalisés des anciennes séries comporte 23 types à peu près également répartis en 11 tubes de la série européenne et 12 de la série américaine. Cet ensemble correspond à 14 fonctions différentes, ce qui permet de nombreuses combinaisons de jeux de lampes.

TUBES AMERICAINS

(Doc. Tungstram.)

TYPE	DÉSIGNATION	UTILISATION	CHAUFFAGE		H.T. V	Vg ¹ V	Vg ² V	I _a mA	I _g ¹ mA	S mA/V	R _k Ω	R _i MΩ	R _a KΩ	P _a Modulée W	REMARQUES	CULOT
			V	A												
5U4G	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	3	2×450	—	—	225	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	1
5U4GB	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	3	2×450	—	—	225	—	—	—	—	—	—	Chauffage indirect	2
5Y3G	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	2	2×350	—	—	125	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	1
5Y3GB	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	1,7	2×350	—	—	125	—	—	—	—	—	—	Chauffage indirect	2
5Z3G	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	3	2×450	—	—	225	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	3
5Z3GB	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	3	2×450	—	—	225	—	—	—	—	—	—	Chauffage indirect	4
6A7	HEPTODE	Changeur de fréquence	6,3	0,3	250	-3	100	3,5	3,2	0,55	300	0,4	—	—	Vg oscil = 20 V Rg' = 50 K Ω	5
6A8	HEPTODE	Changeur de fréquence	6,3	0,3	250	-3	100	3,5	3,2	0,55	300	0,4	—	—	Vg oscil = 20 V Rg' = 50 K Ω	6
6AF7	DOUBLE TRIODE	Indicateur d'accord	6,3	0,3	250 100	-6-9 -2-5	—	—	—	—	—	—	1.000 1.000	—	—	7
6BG6G 19BG6G	PENTODE	Balayage lignes Télévision	6,3	0,9	700 max.	—	350 max.	100 max.	—	—	—	—	—	—	Dissip. anode = 20 W max. Tens. de pointe sur l'anode = 6.000 V max.	8
6E8	TRIODE HEXODE	Changeur de fréquence	6,3	0,3	150 250	— -2	— 100	3,3 2,3	— 3	2,8 0,65	— 400	0,03 1,25	30	Triode Hexode	Vg oscil. = 8 V Rg' = 50 K Ω	10
6F5	TRIODE	Préamplif. B. F.	6,3	0,3	250	-2	—	0,9	—	1,5	2.500	0,066	250	—	—	11
6F6	PENTODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,7	315 250	-22 -16,5	315 250	42 34	8 6,5	2,6 2,5	440 400	0,075 0,08	7 7	5 3	Similaire à 6V6	12
6H6	DUO DIODE	Détecteur	6,3	0,3	100 max.	—	—	4 max.	—	—	—	—	—	—	Cathodes séparées	13
6H8	DUO-DIODE PENTODE	Préamplificateur B. F.	6,3	0,3	250 100	-2 -2	125 100	8,5 5,5	2,6 1,9	2,4 2	180 270	0,65 0,4	— —	— —	— —	14
6J5	TRIODE	Préamplif. B. F.	6,3	0,3	250	-8	—	9	—	2,6	900	0,008	—	—	Similaire à 6C5	9
6J7	PENTODE	Amplif. H. F. et B. F. à pente fixe	6,3	0,3	250	-3	100	2	0,5	1,22	1.200	1,5	—	—	—	15
6K7	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente var.	6,3	0,3	250	-3	125	10,5	2,6	1,65	300	0,6	—	—	—	15
6L6	TÉTRODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,9	250 400	-14 -23,5	250 300	72 118	5 6	6 —	180 190	0,022 —	2,5 6,6	6,5 30	un tube Push-Pull AB ¹	12
6M6	PENTODE	Amplif. B. F.	6,3	0,9	250	-6	250	36	4	9,5	150	0,05	7	4,5	—	12
6M7	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente var.	6,3	0,3	250	-2,5	125	10,5	2,8	3,4	190	0,9	—	—	Rg' = 45 K Ω	15
6N7	DOUBLE TRIODE	Amplificateur et oscillateur B.F.	6,3	0,8	250	-5	—	6	—	3,1	830	0,01	—	—	G. ille et Plaques Jumelées	16
6Q7	DUO-DIODE TRIODE	Préamplificateur B. F.	6,3	0,3	250	-3	—	1,1	—	1,2	2.700	0,06	250	—	—	17
6V6	TÉTRODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,45	250 250	-12,5 -15	250 250	45 2x35	4,5 2x2,5	4,1 —	250 200	0,05 —	5 10	4,25 8,5	un tube Push-Pull AB	12
25L6	TÉTRODE	Amplif. B.F.	25	0,3	200	-8	110	50	2	9,5	160	0,03	3	4,3	—	12
25Z5	VALVE	Redresseur bi-plaque	25	0,3	2×127	—	—	85	—	—	—	—	—	—	Chauff. indirect Cathodes sépar.	18
25Z6	VALVE	Redresseur bi-plaque	25	0,3	2×127	—	—	85	—	—	—	—	—	—	Chauff. indirect Cathodes sépar.	13
42	PENTODE	Amplif. B. F.	6,3	0,7	250	-16	250	34	6,5	2,5	400	0,08	7	3	Similaire à 6F6	19
47	PENTODE	Amplificateur B. F.	2,5	1,75	250	-16,5	250	31	6	2,5	450	0,08	7	2,7	Similaire à 6F6 sauf chauffage	20
75	DUO-DIODE TRIODE	Préamplificateur B. F.	6,3	0,3	250	-2	—	0,8	—	1,1	2.500	0,09	—	—	—	21
80	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	2	2×350	—	—	125	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	3
80S	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	2	2×350	—	—	125	—	—	—	—	—	—	Chauffage indirect	2

