

Embase rimlock : à 8 broches.

Embase noval : à 9 broches, pour radio et télévision.

Nous indiquons ci-dessous les caractéristiques et brochages des tubes européens les plus courants, encore utilisés sur les anciens récepteurs. Nous publions plus loin ceux des tubes des séries octal, Rimlock, Miniature et Noval. Les débutants auront ainsi une documentation complète sur les tubes

les plus courants équipant leurs récepteurs.

DESIGNATION DES LAMPES

Cette désignation diffère selon qu'il s'agit d'une lampe de type européen ou d'une lampe de type américain. Dans le premier cas, la désignation commence par une lettre ; dans le second cas, elle commence par un chiffre.

Lampes européennes. — L'indicatif est un ensemble de plusieurs

lettres suivi d'un chiffre. La première lettre indique la tension de chauffage :

- A pour 4 V ;
- C pour 13 V (en général) ;
- E pour 6,3 V ;
- K pour 2 V.

Les lettres suivantes désignent la nature de la lampe :

- B., diode Exemple : EB4, KB2 ;
- C, triode. Exemple : AC2 EC50.

BC, double diode-triode. Exemple : EBC3.

D, triode à basse fréquence. Exemple : AD1 (série 4 V).

DD, double triode à basse fréquence. Exemple : KDD1.

E, tétrade. Exemple EE1 EE50.

F, pentode à haute fréquence. Exemple : EF5, KF3, AF7.

H, hexode. Exemple : AH1 CH1, EH2.

CH, triode-hexode. Exemple : ECH3.

TUBES EUROPEENS

TYPE	DÉSIGNATION	UTILISATION	CHAUFFAGE		H.T. V	Vg ¹ V	Vg ² V	Ia mA	I _g ² mA	S mA/V	Rk Ω	Ri MΩ	Ra KΩ	Pa Modulo W	REMARQUES	CULOT	
			V	A													
AF 3	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente variable	4	0,65	250	-3	100	8	2,6	1,8	300	1,2	—	—	Semblable à EF9	1	
AF 7	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente fixe	4	0,65	250	-2	100	3	1,1	2,1	490	2	—	—	Semblable à EF8	1	
AK 2	OCTODE	Changeur de fréquence	4	0,65	250	-11	90	1,6	2	0,6	400	1,6	—	—	Vg ¹ +5 = 70 V Vg ² = -1,5 V	2	
AL 4	PENTODE	Amplificateur B. F.	4	1,75	250	-6	250	36	5	9,5	150	0,05	7	4,5	Semblable à EL3	3	
AZ 1	VALVE	Redresseur bi-plaque	4	1	2 x 500 2 x 300	—	—	60 100	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	4	
CBL 1	DUO-DIODE PENTODE	Amplificateur B. F.	44	0,2	200 100	-8,5 -4	200 100	45 21	6 3	8 6,5	170 170	0,035 0,035	4,6	4 0,85	—	5	
CBL 6	DUO-DIODE PENTODE	Amplificateur B. F.	44	0,2	200 100	-9,2 -8	100 100	40 45	9 12	6,2 6,5	190 140	0,037 0,020	5 2,2	3,8 1,8	—	5	
CY 2	VALVE	Redresseur bi-plaque	30	0,2	2 x 250 2 x 127	—	—	120 60	—	—	—	—	—	—	Chauff. indirect Cathod. séparées	6	
EB 4	DUO-DIODE	Détecteur	6,3	0,2	200(max.)	—	—	0,8 max	—	—	—	—	—	—	—	7	
EBF 2	DUO-DIODE PENTODE	Amplificateur H. F. à pente variable	6,3	0,2	250 100	-2 -2	100 100	5 5	1,6 1,6	1,8 1,8	300 300	1,3 0,4	—	—	R écr. = 95 K Ω	5	
EBL 1	DUO-DIODE PENTODE	Amplificateur B. F.	6,3	1,2	250	-6	250	36	5	9,5	150	0,05	7	4,3	1 diode = 0,8 mA (max.) Ra = 11.000 Ω	5	
ECF 1	TRIODE PENTODE	Amplificateur combiné H. F. et B. F.	6,3	0,2	150 250	-2 -2	— 100	9 5	— 1,6	2,55 2,5	— —	0,009 —	—	Triode Pentode	Rg ¹ = 95.000 Ω	8	
ECH 3	TRIODE HEXODE	Changeur de fréquence	6,3	0,2	150 250 100 100	— -2 — -1,25	— 100 — 55	8 3 3,3 1	— 3 — 1,4	3,8 0,65 2,8 0,45	— 215 — 210	— 1,3 — 1,3	— — — —	45 — — —	Triode Hexode Triode Hexode	Vg oscill. = 10V Rg ¹ = 50 K Ω	9
EF 6	PENTODE	Amplificateur H. F. et B. F.	6,3	0,2	250	-2	100	3	0,8	1,8	625	2,5	—	—	Rg ¹ = 200 K Ω	10	
EF 9	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente variable	6,3	0,2	250 100	-2,5 -2,5	100 100	6 6	1,7 1,7	2,2 2,2	325 325	1,25 0,4	—	—	Rg ¹ = 90 K Ω	10	
EL 2	PENTODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,2	250	-18	250	32	5	2,8	485	0,07	8	3,6	Push-Pull AB ¹	11	
EL 3 N	PENTODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,9	250	-6	250	36	4	9	150	0,05	7	4,5	un tube	3	
EM 4	DOUBLE TRIODE	Indicateur d'accord	6,3	0,2	250 100	-5-16 -2,5-8	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1.000 1.000	—	—	12
EM 34	DOUBLE TRIODE	Indicateur d'accord	6,3	0,2	250 100	-5-16 -2,5-8	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1.000 1.000	—	—	13
EZ 4	VALVE	Redresseur bi-plaque	6,3	0,9	2 x 400	—	—	175	—	—	—	—	—	—	Chauffage indirect	14	
PP 4101	TÉTRODE	Amplificateur B. F.	4	1,1	250	-14	250	36	6,8	3,5	350	0,043	7	3,1	Remplaçable par AL1	15	
PV 495	VALVE	Redresseur bi-plaque	4	1,1	2 x 300	—	—	70	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	16	
1882	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	2	2 x 400	—	—	110	—	—	—	—	—	—	Chauffage direct	4	
1883	VALVE	Redresseur bi-plaque	5	1,6	2 x 400	—	—	110	—	—	—	—	—	—	Chauffage indirect	14	

