

## TUBES A CARACTÉRISTIQUES EUROPÉENNES (suite)

Désignation	Type de tube	Culot	Vf V	If A	Utilisation	Va V	Ia mA	Vg <sub>1</sub> V	Rk Ω	Vg <sub>2</sub> V	Ig <sub>2</sub> mA	Vg <sub>3</sub> V	Vg <sub>4</sub> V	S mA/V	K	Ri Ω	Ra Ω	Wo w	Vi Veff.	Wa w	Cog pF	
E441	Bigrille	O9 Q1	ind. 4	env. 0,9	Caractéristiques typiques	100	1,7	0	—	0	—	—	—	Sg <sub>1</sub> =0,1 Sg <sub>2</sub> =1	—	—	—	—	—	—	—	
E442	Tétrade	O3 A5	ind. 4	env. 1	Amplificateur H.F.	200	1,5	-1,3	—	100	0,6	—	—	0,9	700	0,8MΩ	—	—	—	—	0,005	
E442S	Tétrade	O3	ind. 4	env. 1	Amplificateur H.F.	200	4	-2	—	60	0,5	—	—	1	400	0,4MΩ	—	—	—	—	0,02	
E443H	Penthode de puissance	O2	dir. 4	env. 1,1	1 tube classe A	250	36	-15	350	250	6,8	—	—	2,8	120	43.000	7.000	3,1 d <sub>tot</sub> =10	9,7	9	1,1	
E443N	Penthode de puissance	O2	dir. 4	env. 1,1	2 tubes classe AB	400	30	-40	1.150	200	5,2	—	—	1,9	—	40.000	14.000	5,4 d <sub>tot</sub> =10	20	12	<1	
E444	Diode-tétrade	B1 U1	ind. 4	env. 1,1	Amplificateur B.F.	200	0,35 0,9	-2,3 -2,3	—	33 45	—	—	—	S <sub>max</sub> = 3	1.000 800	2,5MΩ 1MΩ	0,3MΩ 0,1MΩ	—	—	—	0,003	
E444S	Diode-triode	O7	ind. 4	env. 1	Caractéristiques typiques	200	6	-3,5	—	—	—	—	—	2	30	15.000	—	—	—	—	—	
E445	Tétrade-sélectode	O3	ind. 4	env. 1,1	Amplificateur H.F. et M.F.	200	6 0,01	-2 -40	—	100	0,8	—	—	1 0,005	300	0,3MΩ >10MΩ	—	—	—	—	0,003	
E446	Penthode H.F.	O4	ind. 4	env. 1,1	Amplificateur H.F.	200	3	-2	—	100	1,1	—	—	2,3	5.000	2,2MΩ	—	—	—	—	<0,006	
E447	Penthode H.F. sélectode	O4	ind. 4	env. 1,1	Amplificateur H.F. et M.F.	200	4,5 0,01	-2 -50	—	100	1,9	—	—	2,3 <0,002	2.300	1MΩ >10MΩ	—	—	—	—	<0,006	
E448	Hexode	C1	ind. 4	env. 1	Changeur de fréquence	200	3	-1,5	—	120	Ig <sub>2</sub> = 8,5	—	-4	Sc <0,58	—	>1,5 MΩ	—	—	Vosc.= 6,3 Veff.	—	—	Cg <sub>1</sub> g <sub>2</sub> = 0,015
E449	Hexode	C1	ind. 4	env. 1	Amplificateur H.F. et M.F.	200	3	-1,5 -8	—	80	—	-1,5 -8	80	1,5 <0,002	—	0,45MΩ >50MΩ	—	—	—	—	—	<0,002
E451	Tétrade de puissance	O10	dir. 4	env. 1,1	2 tubes Classe B	300	Ia <sub>0</sub> = 2×6 Ia <sub>max</sub> = 2×48	0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.000	16 d <sub>tot</sub> = 8,4	—	—	—	
E451	Tétrade de puissance	O10	dir. 4	env. 1,1	2 tubes classe B	400	Ia <sub>0</sub> = 2×8,5 Ia <sub>max</sub> = 2×56	0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.000	22,4 d <sub>tot</sub> = 5,4	—	—	—	
E452T	Tétrade H.F.	O3	ind. 4	env. 1	Amplificateur H.F.	200	3	-2	—	100	0,7	—	—	2	900	0,45MΩ	—	—	—	—	<0,003	
E453	Penthode de puissance	O5	ind. 4	env. 1,1	1 tube classe A	250	24	-15	—	250	7	—	—	2,5	175	70.000	15.000	2,8 d <sub>tot</sub> =10	8	6	1,2	
E455	Tétrade H.F. sélectode	O3	ind. 4	env. 1	Amplificateur H.F. et M.F.	200	3 0,01	-1,5 -40	—	100	0,8	—	—	2 0,005	700	0,35 MΩ >10 MΩ	—	—	—	—	<0,003	
E463	Penthode de puissance	B2	ind. 4	env. 1,3	1 tube classe A	250	36	-22	—	250	3,2	—	—	2,7	100	37.000	8.000	4,1 d <sub>tot</sub> =10	12,3	9	1	
E499	Triode	O1	ind. 4	env. 1	Amplificateur B.F.	200	1	-1,5	—	—	—	—	—	2,2	99	45.000	—	—	—	—	3	
E707	Triode de puissance	W1	dir. 7,2	env. 1,1	1 tube classe A	800	40	-80	—	—	—	—	—	2	—	3.500	11.000	10 d <sub>tot</sub> =5	58	—	—	
E707	Triode de puissance	W1	dir. 7,2	env. 1,1	2 tubes classe AB	800	Ia <sub>0</sub> = 2×30 Ia <sub>max</sub> = 2×52	-87	—	—	—	—	—	—	—	—	10.000	23 d <sub>tot</sub> = 1,3	55	32	—	
E707	Triode de puissance	W1	dir. 7,2	env. 1,1	2 tubes classe AB	800	Ia <sub>0</sub> = 2×40 Ia <sub>max</sub> = 2×45	—	1.000	—	—	—	—	—	—	—	12.000	24 d <sub>tot</sub> = 1,3	61	—	—	
EA50	Diode	Sp.11	ind. 6,3	env. 0,15	Télévision	Vd <sub>max</sub> = 200 H.F.	Iomax= 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cdk= 2,1	
EAB1	Triple diode	P29	ind. 6,3	0,2	Détecteur	Vd <sub>max</sub> = 200 H.F.	Iomax= 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cd <sub>1</sub> d <sub>2</sub> <0,65	
EB1	Diode	V1	ind. 6,3	env. 0,25	Détecteur	Vd <sub>max</sub> = 200 H.F.	Iomax= 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EB4	Duo-diode	P18	ind. 6,3	0,2	Détecteur	Vd <sub>max</sub> = 200 H.F.	Iomax= 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cd <sub>1</sub> d <sub>2</sub> <0,2	