

## TUBES A CARACTÉRISTIQUES EUROPÉENNES (suite)

Désignation	Type de tube	Culot	Vf V	If A	Utilisation	Couleur du spot	$\phi$ max. $\frac{in.}{mm}$	L max. $\frac{in.}{mm}$	Va <sub>3</sub> V	Va <sub>2</sub> V	Va <sub>1</sub> V	Vg V	N <sub>1</sub> $\frac{mA}{V}$	N <sub>2</sub> $\frac{mA}{V}$	Cg pF	Cd <sub>1</sub> Cd' <sub>1</sub> pF	Cd <sub>2</sub> Cd' <sub>2</sub> pF	Observation
DG7-2	Tube à rayons cathodiques	P32	ind. 4	env. 1	Mesure	verte	75	165	—	500 800	140 220	-20 -30	0,35 0,22	0,24 0,14	6	1	3	Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DG9-3	Tube à rayons cathodiques	Sp.4	ind. 4	env. 1	Mesure	verte	100	350	—	1.000	400	-40	0,40	0,30	7,5	2,6	2,8	Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DG9-4	Tube à rayons cathodiques	Sp.4	ind. 4	env. 1	Mesure	verte	100	350	—	1.000	400	-40	0,40	0,30	7,5	2,6	2,8	
DG16-1	Tube à rayons cathodiques	Sp.3	ind. 4	env. 1	Mesure	verte	165	460	—	1.000 2.000	200 400	-20 -35	0,54 0,27	0,40 0,20	10	1,5	2	
DG16-2	Tube à rayons cathodiques	Sp.6	ind. 4	env. 1	Mesure	verte	165	450	—	1.000 2.000	200 400	-20 -35	0,54 0,27	0,40 0,20	6	2,5	3	
DG25-1	Tube à rayons cathodiques	Sp.5	ind. 4	env. 1	Mesure	verte	260	595	5.000	1.400	250	-60	0,17	0,14	14	2,5	3	
DN7-1	Tube à rayons cathodiques	P36	ind. 4	env. 1	Mesure	verte persist.	75	165	—	500 800	140 220	-20 -30	0,35 0,22	0,24 0,14	6	1	3	
DN7-2	Tube à rayons cathodiques	P32	ind. 4	env. 1	Mesure	verte persist.	75	165	—	500 800	140 220	-20 -30	0,35 0,22	0,24 0,14	6	1	3	Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DN9-3	Tube à rayons cathodiques	Sp.4	ind. 4	env. 1	Mesure	verte persist.	100	350	—	1.000	400	-40	0,40	0,30	7,5	2,6	2,8	Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DN9-5	Tube à rayons cathodiques	Sp.7	ind. 4	env. 1	Mesure	verte persist.	100	350	1.000 5.000	1.000	280 310	-40 -50	0,38 0,18	0,32 0,15	7,5	1,5	2	Tube à post-accelération Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DW16-1	Tube à rayons cathodiques	Sp.3	ind. 4	env. 1	Télévision	blanche	165	460	—	1.000 2.000	200 400	-20 -35	0,54 0,27	0,40 0,20	10	1,5	2	
DW31-1	Tube à rayons cathodiques	Sp.5	ind. 4	env. 1	Télévision	blanche	310	640	5.000	1.000	250	-60	0,17	0,13	15	4	5	
DW39-1	Tube à rayons cathodiques	Sp.5	ind. 4	env. 1	Télévision	blanche	390	765	5.000	1.000	250	-60	0,16	0,14	15	4	5	

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	Cag pF	
E	Triode	A1	dir. 4	env. 0,7	Caractéristiques typiques	200	1,7	-9	—	—	—	—	—	S <sub>max</sub> = 0,4	10	25.000	—	—	—	—	—	
E406N	Triode de puissance	A1	dir. 4	env. 1	1 tube Classe A	500	24	-68	—	—	—	—	—	3	—	2.000	11.500	5,3 d <sub>tot</sub> =5	45	—	—	
					2 tubes classe AB	500	Ia <sub>0</sub> = 2 × 20 Ia <sub>max</sub> = 2 × 38	-70	—	—	—	—	—	—	—	—	12.000	15 d <sub>tot</sub> =1,4	43	12	—	
E408N	Triode de puissance	A1	dir. 4	env. 1	2 tubes classe AB	500	Ia <sub>0</sub> = 2 × 24 Ia <sub>max</sub> = 2 × 27	—	1.400	—	—	—	—	—	—	—	—	16.000	13 d <sub>tot</sub> =3,3	52	—	
					1 tube classe A	400	30	-36	—	—	—	—	2,7	—	3.000	6.000	2,6 d <sub>tot</sub> =5	25	—	—		
					2 tubes classe AB	400	Ia <sub>0</sub> = 2 × 20 Ia <sub>max</sub> = 2 × 28	-40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.000	7 d <sub>tot</sub> =0,56	28	12	—
E409N	Triode	O1	ind. 4	env. 1	2 tubes classe AB	400	Ia <sub>0</sub> = 2 × 30 Ia <sub>max</sub> = 2 × 32	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	10.000	7 d <sub>tot</sub> =0,62	26,5	—	
					Caractéristiques typiques	200	12	-16	—	—	—	—	1,3	9	7.000	—	—	—	—	—	—	—
E415	Triode	O1	ind. 4	env. 1	Caractéristiques typiques	200	6	-8	—	—	—	—	—	1,4	15	11.000	—	—	—	—	3	
E424N	Triode	O1 A4	ind. 4	env. 1	Caractéristiques typiques	200	6	-3,5	—	—	—	—	—	2,4	30	12.000	—	—	—	—	2	
E424R	Triode	A spéc.	ind. 4	env. 1	Caractéristiques typiques	200	6	-5	—	—	—	—	—	1,6	24	15.000	—	—	—	—	0,9	
E425	Triode	O1	ind. 4	env. 0,88	Caractéristiques typiques	150	3	-4,5	—	—	—	—	—	S <sub>max</sub> = 3	25	8.500	—	—	—	—	2,5	
E438	Triode	O1	ind. 4	env. 1	Amplificateur B.F.	200	0,3 0,1	-2,5 -2,5	—	—	—	—	—	S <sub>max</sub> = 1,5	38	120.000 0,4MΩ	0,3MΩ 1MΩ	—	—	—	—	3