

## 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	Cag pF				
CHI	Hexode sélectode	P22	ind. 13	0,2	Modulateur	200	2,2 <0,15 2	-2 -24 -2	—	100	4	-12	50	Sc=0,55 <0,002 0,55 <0,002	—	2MΩ >10MΩ 0,5MΩ >10MΩ	—	—	Vosc=9	—	<0,003				
					Amplificateur H.F. et M.F.	200	4 <0,15 4	-2 -24 -2	—	100	2	-2 -24 -2	50	2 <0,002 2	—	2MΩ >10MΩ 1,5MΩ >10MΩ	—	—	—	—	—	—			
CKI	Octode	P1	ind. 13	0,2	Changeur de fréquence	200	1,6 <0,015 1,6	-11	—	90	2	Vg <sub>3</sub> = Vg <sub>5</sub> =	-1,5 -25	Sc=0,6 <0,002 0,5 <0,002	—	1,5MΩ >10MΩ 1MΩ >10MΩ	Vosc=8,5 Veff. Ia <sub>1</sub> =190μA Rg <sub>1</sub> =50.000Ω		—	Cag <sub>4</sub>	<0,06				
						100	1,6 <0,015	-11	—	90	Ig <sub>3</sub> +Ig <sub>5</sub> =3,8	70	-1,5 -25	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
CK3	Octode	P1	ind. 19	0,2	Changeur de fréquence	200	2,5	—	190	100	5	Vg <sub>3</sub> = Vg <sub>6</sub> =	-2,5 -42	Sc=0,65 <0,003 0,65 <0,003	—	1,7MΩ >10MΩ 0,7MΩ >10MΩ	Vosc=12 Veff. Ia <sub>1</sub> =300μA Rg <sub>1</sub> =50.000Ω		—	Cag <sub>4</sub>	<0,1				
						100	2,5	—	175	100	Ig <sub>3</sub> +Ig <sub>5</sub> =5,5	100	-2,5 -42	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
CLI	Penthode de puissance	P3	ind. 13	0,2	1 tube classe A	250	32	-19	—	250	3,3	—	—	2,6	—	48.000	7.000	2,8 d <sub>tot</sub> =10	11,3	8	1,1				
CL2	Penthode de puissance	P3	ind. 24	0,2	1 tube classe A	200	40	-19	420	100	5	—	—	3,1	—	23.000	5.000	3 d <sub>tot</sub> =10	8,8	8	<1,3				
						100	50	-15	260	100	8	—	—	3,8	—	16.000	2.000	1,7 d <sub>tot</sub> =10	9,4	5	—				
CL4	Penthode de puissance	P3	ind. 33	0,2	1 tube classe A	200	45	-8,5	170	200	6	—	—	8	—	35.000	4.500	4 d <sub>tot</sub> =10	5	—	—				
					2 tubes classe AB	200	Ia <sub>0</sub> = 2×33 Ia <sub>max</sub> = 2×40	—	135	200	Ig <sub>2</sub> = 2×3,5 Ia <sub>max</sub> = 2×6	—	—	—	—	—	—	—	—	8 d <sub>tot</sub> =10	9	9	<1		
CL6	Penthode de puissance	P3	ind. 35	0,2	1 tube classe A	200	45	-7	140	Rg <sub>2</sub> = 27.000 100	4,5	—	—	8	—	22.000	6.000	2,6 2,1 d <sub>tot</sub> =10	3,8	—	—				
					100	50	-8,3	140	100	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
					200	Ia <sub>0</sub> = 2×40 Ia <sub>max</sub> = 2×45	—	2×190	Rg <sub>2</sub> = 10.000	Ig <sub>2</sub> = 2×5,2 Ia <sub>max</sub> = 2×6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8 d <sub>tot</sub> =3,5 4	5,9	9	<0,5
					100	Ia <sub>0</sub> = 2×40 Ia <sub>max</sub> = 2×42	—	2×190	100	Ig <sub>2</sub> = 2×7,5 Ia <sub>max</sub> = 2×12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1 d <sub>tot</sub> =10	5,6	—
CY1	Redresseur monoplaque	P4	ind. 20.	0,2	Redresseur	Veff.= 250 127	Ia <sub>0</sub> = 80 80	Capa. d'entrée max. du filtre=60μF			Pour Veff.=250 V et C=60μF, résistance anodique de protection de 175Ω					—	—	—	—	—					
CY2	Redresseur biplaque	P5	ind. 30	0,2	Redresseur	Veff.= 250 2×127	Ia <sub>0</sub> = 120 60	Capa. d'entrée max. du filtre=60μF			Pour Veff.=250 et C=60μF V, résistance anodique de protection de 175Ω					—	—	—	—	—					
DI43	Penthode de puissance	A6	dir. 1	env. 0,6	1 tube classe A	150	10	-1,6	—	150	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	1,5	—				
D404	Triode de puissance	A1	dir. 4	env. 0,65	1 tube classe A	250	40	-40	—	—	—	—	—	2,7	3,5	1.300	3.500	1,7 d <sub>tot</sub> =10	27	10	7				
D410	Triode de puissance	A1	dir. 4	env. 0,45	1 tube classe A	250	30	-16	—	—	—	—	—	4	10	2.500	—	—	—	7,5	—				

Désignation	Type de tube	Culot	Vf V	If A	Utilisation	Couleur du spot	φ max. %	L max. %	Va <sub>3</sub> V	Va <sub>2</sub> V	Va <sub>1</sub> V	Vg V	N <sub>1</sub> %/V	N <sub>2</sub> %/V	Cg pF	Cd <sub>1</sub> d' <sub>1</sub> pF	Cd <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> pF	Observation
DB7-1	Tube à rayons cathodiques	P36	ind. 4	env. 1	Mesure	bleue	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.
DB7-2	Tube à rayons cathodiques	P32	ind. 4	env. 1	Mesure	bleue	75	165	—	500 800	140 220	-20 -30	0,35 0,22	0,24 0,14	6	1	3	
DB9-3	Tube à rayons cathodiques	Sp4	ind. 4	env. 1	Mesure	bleue	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.
DG3-1	Tube à rayons cathodiques	P32	ind. 6,3	env. 0,65	Mesure	verte	35	125	—	250 500	60 150	-35 -35	0,20 0,16	0,10 0,08	7,5	1,8	2	Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DG3-2	Tube à rayons cathodiques	P32	ind. 6,3	env. 0,65	Mesure	verte	35	125	—	500 800	150 200	-25 -35	0,09 0,06	0,06 0,04	6,5	1,5	1	Les plaques de déviation d <sub>2</sub> d' <sub>2</sub> sont prévues pour montage asymétr.
DG7-1	Tube à rayons cathodiques	P36	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	