

TUBES A CARACTÉRISTIQUES EUROPÉENNES (suite)

Désignation	Type de tube	Culot	Vf V	If A	Utilisation	Va V	Ia mA	Vg ₁ V	Rk Ω	Vg ₂ V	Ig ₂ mA	Vg ₃ V	Vg ₄ V	S mA/V	K	Ri Ω	Ra Ω	Wo W	Vi Veff	Wa W	Cag pF	
EL38	Penthode de puissance pour téléviseur	Oct. 20	ind. 6,3	env. 1,4	Caractéristiques typiques	250	100	-7	-	250	13	-	-	14,3	-	21.000	-	-	-	-	-	
					Amplificateur base de temps ligne	Vb = 300	64	-	120	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL41	Penthode de puissance	R5	ind. 6,3	env. 0,65	1 Tube classe A	250	36	-	170	250	5,2	-	-	10	-	40.000	7.000	3,9 dtot = 10 %	3,8	9	-	
					2 Tubes classe AB	250	Ia ₀ = 2 × 36 Ia max = 2 × 39,5	-	85	250	Ig ₂ ₀ = 2 = 5,2 Ig ₂ max = 2 × 8	-	-	-	-	-	-	-	7.000	9,4 dtot = 4,6 %	5,6	9
EL42	Penthode de puissance	R5	ind. 6,3	env. 0,2	1 Tube classe A (poste récepteur de voiture)	250	22,5	-13,5	-	250	3,4	-	-	2,9	-	100.000	11.000	2,6 dtot = 10 %	7,9	-	-	
					2 Tubes classe AB (poste récepteur de voiture)	250	Ia ₀ = 2 × 18,5 Ia max = 2 × 20	-	310	250	Ig ₂ ₀ = 2 × 2,8 Ig ₂ max = 2 × 5,7	-	-	-	-	-	-	15.000	5,2 dtot = 5 %	11,5	5,6	< 0,2
					2 Tubes classe AB (poste récepteur de voiture)	250	Ia ₀ = 2 × 4 Ia max = 2 × 17,5	-23,5	-	250	Ig ₂ ₀ = 2 × 0,6 Ig ₂ max = 2 × 6,3	-	-	-	-	-	-	16.000	5,5 dtot = 4 %	12	-	-
EL43	Penthode de puissance pour télévision	R9	ind. 6,3	env. 0,7	Caractéristiques typiques	250	36	-2,9	-	250	4,1	0	-	10	-	0,1MΩ	-	-	-	-	-	
					Amplificateurs vides	Vb = 250	4,5	-7,5	-	250	0,5	0	-	-	-	-	1.360 min.	-	-	9	< 0,05	
EY51	Redresseur monoplaque	Sp. 15	ind. 6,3	env. 0,08	Redresseur	Vtr = 5.000	I ₀ = 0,5	Capa. d'entrée max. du filtre = 0,1 μF				Utilisation par impulsion : Vap = 10.000 V I ₀ = 0,2 mA C = 5.000 pF				-	-	-	-	-		
EZ40	Redresseur biplaque	R7	ind. 6,3	env. 0,6	Redresseur	Vtr = 2 × 350	I ₀ = 90	Capa. d'entrée max. du filtre = 50 μF				Vfk = 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GZ32	Redresseur biplaque	Oct. 9	ind. 5	env. 2	Redresseur	Vtr = 2 × 300 2 × 350 2 × 500	I ₀ = 300 250 125	Capa. d'entrée max. du filtre = 60 μF 32 μF 16 μF				Vfk = 0	Avec self d'entrée { Vtr = I ₀ = 2 × 400 300 2 × 500 250				-	-	-	-	-	
GZ40	Redresseur biplaque	R7	ind. 5	env. 0,68	Redresseur	Vtr = 2 × 350	I ₀ = 90	Capa. d'entrée max. du filtre = 32 μF				Vfk = 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Désignation	Type de tube	Culot	Vf V	If A	Utilisation	Couleur du spot	φ max. mm.	L max. mm.	Va ₃ V	Va ₂ V	Va ₁ V	Vg V	Cg pF	Observations
MW 6-2	Tube à rayons cathodiques	V3	ind. 6,3	env. 0,3	Télévision	blanche	66	268	-	-	25 KV	-40/-90	9	Déviaton N = $\frac{0,3 \times P \times H \times CL}{V \sqrt{V_a}}$ N = déviaton sur l'écran, en cm. P = distance entre le centre de déviaton et l'écran, en cm. H = intensité max. du champ magnétique, en gauss. C = facteur de correction, en général = 1/2 L = longueur des enroulements des bobines, en cm. Ampère-tours pour la concentration à Va = 25 KV : 920.
MW 22-7	Tube à rayons cathodiques	L6	ind. 6,3	env. 0,6	Télévision	blanche	231	376	-	7.000	200	-25/-60	8	Pour une distance de 216 mm. du centre des bobines de déviaton à l'écran la déviaton du rayon cathodique s'élève à 0,076 IH (mm.). I = longueur du parcours d'un électron dans le champ magnétique de déviaton. H = intensité du champ magnétique de déviaton en gauss. Ampère-tours pour la concentration = 550/750.
MW 22-14	Tube à rayons cathodiques	L6	ind. 6,3	env. 0,3	Télévision	blanche	231	376	-	7.000	200	-40	10	Pour une distance de 216 mm. du centre des bobines de déviaton à l'écran, la déviaton du rayon cathodique s'élève à 0,076 IH (mm.). I = longueur du parcours d'un électron dans le champ magnétique de déviaton. H = intensité du champ magnétique de déviaton en gauss. Ampère-tours pour la concentration = 550/750.