

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 V _{eff}	Wa W	Cag pF	
UF41	Pentode H.F. sélectode	R4	ind. 12,6	0,1	Amplificateur H.F. et M.F.	100	3,3	-1,4 -17 -3	325	Rg ₂ = 40.000	1	-	-	1,9	-	0,8 MΩ > 10MΩ 1 MΩ > 10MΩ	-	-	-	-	-	
					Amplificateur B.F.	Vb=100 Vb=170	0,28 0,12 0,48 0,15	-2,5 -12,5 -5 -25			2.500 2.500											Rg ₂ = 0,73 mA 0,73MΩ
UF42	Pentode H.F. sélectode	R9	ind. 21	0,1	Amplificateur HF et M.F.	170	10	-2	-	170	2,3	-	-	8,5	-	0,3 MΩ	R souffle = 940Ω	-	-	-	-	< 0,005
UL41	Pentode de puissance	R5	ind. 45	0,1	I Tube classe A	100	32,5	-	140	-	5,5	-	-	8,5	-	18.000	3.000	1,35 d _{tot} = 10 % 4,2 d _{tot} = 10 %	4	9	9	< 1
						165	54,5	9			9,5											
UL44	Pentode de puissance pour télévision	R18	ind. 45	0,1	Caractéristiques typiques	175	28,5	-13,5	-	175	4,7	0	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1
UY41	Redresseur monoplaque	R6	ind. 31	0,1	Redresseur	V _{eff} = 250 110	I ₀ = 90 90	Capa. d'entrée max. du filtre = 50 μF				Pour V _{eff} = 250 V et C = 50 μF, résistance anodique de protection = 160 Ω				-	-	-	-	-	-	
UY42	Redresseur monoplaque	R6	ind. 31	0,1	Redresseur	V _{eff} = 110	I ₀ = 90	Capa. d'entrée max. du filtre = 50 μF				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85A1	Stabilisateur de tension au néon	L7	-	-	Stabilisateur	Tension d'amorçage max. = 125 V Tension de régime pour le courant de repos = 83/87 Courant de repos = 4 mA				Courant max. pour la stabilisation = 8 mA Courant minimum pour la stabilisation = 1 mA Résistance interne max. en courant alternatif = 430 Ω				-	-	-	-	-	-	-		
3543	Cellule photo-électrique à gaz au césium	Sp. 17	-	-	Caractéristiques typiques	max. = 90 norm. = 90	max. = 6 μA	Sensibilité max. = 150 μA/Lm env. Effet photo-électrique max. à 7.500 Å Résistance de protection = 1 MΩ				Dimensions = 32/17 mm.				-	-	-	-	-	Cak = 0,5	
3545	Cellule photo-électrique à vide au césium	Sp. 18	-	-	Caractéristiques typiques	max. = 250	max. = 5 μA	Sensibilité max. = 20 μA/Lm env. Effet photo-électrique max. à 7.500 Å				Dimensions (sans les broches) = 55/17 mm.				-	-	-	-	-	Cak = 2	
3546	Cellule photo-électrique à gaz au césium	Sp. 18	-	-	Caractéristiques typiques	max. = 90 norm. = 90	max. = 7,5 μA	Sensibilité max. = 150 μA/Lm env. Effet photo-électrique max. à 7.500 Å Résistance de protection = 1 MΩ				Dimensions (sans les broches) = 55/17 mm.				-	-	-	-	-	Cak = 2	
18500	Geiger-Müller (non auto-coupeur)	Sp. 16	-	-	Pour rayons Gamma	Epaisseur de la fenêtre = 250 mgm/cm ² Tension d'amorçage = 1050 V Tension de fonctionnement = 1200 V Longueur du plateau = 500 V (1050-1550 V)				Pente du plateau = 2 % par 100 V Temps de rétablissement = 100 μs Longueur totale = 128 mm. Diamètre = 17 mm.				-	-	-	-	-	-	-		
18501	Geiger-Müller (non auto-coupeur)	Sp. 16	-	-	Pour rayons Beta	Epaisseur de la fenêtre = 75 mgm/cm ² Tension d'amorçage = 1050 V Tension de fonctionnement = 1200 V Longueur du plateau = 500 V (1050-1550 V)				Pente du plateau = 2 % par 100 V Temps de rétablissement = 100 μs Longueur totale = 128 mm. Diamètre = 17 mm.				-	-	-	-	-	-	-		