TUBES A CARACTÉRISTIQUES EUROPÉENNES (suite)

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 31-7	Tube à rayons cathodiques	L6	ind. 6,3	env. 0,6	Télévision	blanche	308	465	—	7.000 7.000	200 400	-25/-60 -50/-115	8	Pour une distance de 300 mm. du centre des bobines de déviation à l'écran, la déviation du rayon cathodique s'élève à 0,1 IH (mm.). I = longueur du parcours d'un électron dans le champ magnétique de déviation. H = intensité du champ magnétique de déviation en gauss. Ampère-tours pour la concentration = 550/750.
MW 31-14	Tube à rayons cathodiques	L6	ind. 6,3	env. 0,3	Télévision	blanche	308	465	—	7.000 7.000	200 400	-25/-60 -50/-115	10	Pour une distance de 300 mm. du centre des bobines de déviation à l'écran, la déviation du rayon cathodique s'élève à 0,1 IH (mm.). I = longueur du parcours d'un électron dans le champ magnétique de déviation. H = intensité du champ magnétique de déviation en gauss. Ampère-tours pour la concentration = 550/750.

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
UAF41	Diode-penthode sélectode	R2	ind. 12,6	0,1	Amplificateur M.F.	100 200	2,8 6	— 1,1 — 17 — 2,4 — 34	300	Rg_2 = 44.000	0,9 1,9	—	—	1,65 1,9	—	1 MΩ > 10MΩ 1,3 MΩ > 10MΩ	—	—	—	—	< 0,002
					Amplificateur B.F.	Vb = 100 Vb = 170	0,26 0,08 0,46 0,12	— 2,5 — 12,5 — 5 — 25	2.700 2.700	Rg_2 = 0,73 MΩ Rg_2 = 0,73 MΩ	0,07 0,01 0,13 0,01	—	—	—	Vo/Vi = 27 5,5 25 5	—	0,2 MΩ 0,2 MΩ	—	—	—	
UAF42	Diode-penthode sélectode	R12	ind. 12,6	0,1	Amplificateur M.F.	100 200	2,8 5	— 1,2 — 2	—	50 85	0,9 1,5	0	—	1,7 2	—	0,85 MΩ 1 MΩ	—	—	—	—	< 0,002
					Amplificateur B.F.	Vb = 100 170	0,22 0,1 0,38 0,14	— 2,5 — 10 — 5 — 20	2.700 2.700	Rg_2 = 0,82MΩ Rg_2 = 0,82MΩ	0,07 0,03 0,12 0,04	0	—	—	Vo/Vi = 27 7 23 6	—	0,22MΩ 0,22MΩ	—	—	—	
UB41	Duo-diode	R15	ind. 19	0,1	Détecteur	Vd max = 150	Id max = 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cd_1 d_2 < 0,03
UBC41	Duodiode-triode	R13	ind. 12,6	0,1	Caractéristiques typiques	100 170	0,8 15	— 1 — 1,5	—	—	—	—	—	1,4 1,65	70 70	50.000 42.000	—	—	—	—	1,3
					Amplificateur B.F.	Vb = 100 170	0,15 0,28	—	5.600 5.600	—	—	—	—	—	Vo/Vi = 41 44	—	0,22MΩ 0,22MΩ	—	—	—	
UCH41	Triode-hexode	R3	ind. 14	0,1	Changeur de fréquence (élément hexode)	100 200	1 3	— 1 — 14 — 2,2 — 27	200 225	53 68 105 136	$Ig_2 + Ig_4$ = 1 2,1	—	53 68 105 136	Sc = 0,32 0,5	—	1,4MΩ > 5MΩ 1 MΩ > 5MΩ	Résistance du potentiomètre fixant Vg_2 Vg_4 : côté masse = 47.000 Ω côté + HT = 22.000 Ω				< 0,1
					Oscillateur (élément triode)	Vb = 100 RaT = 10.000 Vb = 200 RaT = 20.000	2,8 4,6	Vosc. = 4 Veff Vosc. = 8 Veff		Ig_1 = 200 µA Ig_1 = 360 µA		Rg_1 = 20.000 Ω Rg_1 = 20.000 Ω		—	—	—	—	—	—	—	1,2
UCH42	Triode-hexode	R3	ind. 14	0,1	Changeur de fréquence (élément hexode)	100 200	1,2 3	— 1 — 13,5 — 2 — 27,5	180 180	43 57 85 119	$Ig_2 + Ig_4$ = 1,46 3	—	43 57 85 119	Sc = 0,53 0,75	—	> 1MΩ > 5MΩ > 1MΩ > 5MΩ	Résistance du potentiomètre fixant Vg_2 Vg_4 : côté masse = 27.000 Ω côté + HT = 18.000 Ω				< 0,1
					Oscillateur (élément triode)	Vb = 100 RaT = 10.000 Vb = 200 RaT = 22.000	3,4 5,5	Vosc. = 4 Veff Vosc. = 8 Veff		Ig_1 = 175 µA Ig_1 = 350 µA		Rg_1 = 22.000 Ω Rg_1 = 22.000 Ω		—	—	—	—	—	—	—	1,2