

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	Cog pF	
EAF42 3	Diode-penthode sélectode	R12	ind. 6,3	env. 0,2	Amplificateur M.F.	250	5	-2 -43	310	Rg ₂ = 0,11MΩ	1,5	-	-	2	-	1,4MΩ > 10MΩ	-	-	-	-	< 0,002	
					Amplificateur B.F.	Vb = 250	0,65 0,31	-5 -20	1.500	Rg ₂ = 0,82MΩ	0,2 0,11	-	-	-	-	-	Vo Vi = 40 11	-	0,22MΩ	-	-	-
EB41	Duo-diode	R15	ind. 6,3	0,3	Détecteur	Vd max. = 150	Id max. = 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cd ₁ d ₂ < 0,03	
EBC41	Duo-diode-triode	R13	ind. 6,3	env. 0,2	Caractéristiques typiques	250	1	-3	-	-	-	-	-	1,2	70	58.000	-	-	-	-	-	
					Amplificateur B.F.	Vb = 250	0,7	-	1.800	-	-	-	-	-	-	-	Vo Vi = 51 43	-	0,22MΩ 0,1MΩ	-	-	-
EC41	Triode oscillatrice pour U.H.F.	R16	ind. 6,3	env. 0,2	Caractéristiques typiques	180	20	-5,5	-	-	-	-	-	4,5	15	3.300	-	-	-	-	1,75	
EC80	Triode amplificatrice pour U.H.F.	Nov. 1	ind. 6,3	env. 0,4	Caractéristiques typiques	250	15	-1,5	-	-	-	-	-	12	80	6.600	-	-	-	-	3,4	
ECC40	Double triode	R8	ind. 6,3	env. 0,6	Caractéristiques typiques	250	6	-5,5	-	-	-	-	-	2,7	30	11.000	-	-	-	-	2,8	
ECH4	Triode-heptode	P48	ind. 6,3	env. 0,35	Changeur de fréquence (élément heptode)	250	3	-2 -24,5	150	100 250	Ig ₂ + Ig ₄ = 6,2	-	100 250	Sc = 0,75 Sc = 0,007	-	1,4MΩ > 3MΩ	-	-	-	-	< 0,002	
					Oscillateur (élément triode)	250	4,1	Rg ₁ = 50.000 Ig ₁ = 190 μA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	-	-	-	2,1
ECH41	Triode-hexode	R3	ind. 6,3	env. 0,22	Changeur de fréquence (élément hexode)	250	3	-2 -28	200	105 147	Ig ₂ + Ig ₄ = 2,2	-	105 147	Sc = 0,5	-	2 MΩ > 5 MΩ	Résistance du potentiomètre fixant Vg ₂ Vg ₄ : côté masse = 47.000 Ω côté + HT = 33.000 Ω				< 0,1	
					Oscillateur (élément triode)	Vb = 250 Rav = 30.000	4,9	Vosc = 8 Veff Ig ₁ = 350 μA Rg ₁ = 20.000 Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECH42 1	Triode-hexode	R3	ind. 6,3	env. 0,23	Changeur de fréquence (élément hexode)	250	3	-2 -29	180	85 124	Ig ₂ + Ig ₄ = 3	-	85 124	Sc = 0,75	-	> 1MΩ > 5MΩ	Résistance du potentiomètre fixant Vg ₂ Vg ₄ : côté masse = 27.000 Ω côté + HT = 27.000 Ω				< 0,1	
					Oscillateur (élément triode)	Vb = 250 Rav = 33.000	5,1	Vosc. = 8 Veff Ig ₁ = 350 μA Rg ₁ = 22.000 Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EF40	Penthode B.F. antimicrophonique	R17	ind. 6,3	env. 0,2	Caractéristiques typiques	250	3	-2	-	140	0,55	0	-	1,85	-	2,5MΩ	-	-	-	-	-	
					Amplificateur B.F. (1 ^{er} étage)	Vb = 250 100	0,58 0,20	- -	2.200 4.700	Rg ₂ = 1,5MΩ 1,2MΩ	0,12 0,05	-	-	-	-	-	Vo Vi = 210 125	-	0,33MΩ 0,33MΩ	-	-	-
EF41	Penthode H.F. sélectode	R4	ind. 6,3	env. 0,2	Amplificateur H.F. et M.F.	250	6	-2,5 -39	325	Rg ₂ = 90.000	1,7	-	-	2,2	-	> 1 MΩ > 10 MΩ	-	-	-	-	-	
					Amplificateur B.F.	Vb = 250	0,69 0,17	-5 -25	1.750	Rg ₂ = 0,8MΩ	0,21 0,05	-	-	-	-	Vo Vi = 36 5,5	-	0,2MΩ	-	-	-	< 0,002
EF42	Penthode H.F. sélectode	R9	ind. 6,3	env. 0,33	Amplificateur H.F. ou M.F.	250	10	-2	-	250	2,3	-	-	9,5	-	0,5MΩ	R _{souff} = 750	-	-	-	< 0,005	
EL34	Penthode de puissance	Oct. 19	ind. 6,3	env. 1,5	1 Tube classe A	250	67	-	180	Vbg ₂ = 265 Rg ₂ = 2.000	8	0	-	9	-	18.000	3.500	8 d _{tot} = 10 %	9,8	-	-	
					2 Tubes classe AB	Vb = 375 Va + Vr _k = 350	Ia ₀ = 2 × 75 Ia _{max} = 2 × 90	-	132	Rg ₂ = 500	Ig ₂₀ = 2 × 10 Ig _{2max} = 2 × 22	0	-	-	-	-	-	4.000	37 d _{tot} = 3,5 %	20,5	-	-
					2 Tubes classe B	Vb = 425 Va = 400	Ia ₀ = 2 × 20 Ia _{max} = 2 × 106	-42	-	Rg ₂ = 800	Ig ₂₀ = 2 × 2,4 Ig _{2max} = 2 × 28	0	-	-	-	-	-	4.400	58 d _{tot} = 4,5 %	29,5	-	-
					2 Tubes classe B	Vb _a = 800 Va = 775	Ia ₀ = 2 × 20 Ia _{rmax} = 2 × 98	-41	Vbg ₂ = 400	Rg ₂ = 750	Ig ₂₀ = 2 × 2 Ig _{2max} = 2 × 27,5	0	-	-	-	-	-	11.000	108 d _{tot} = 6 %	28,5	-	-