

# TUBES A CARACTÉRISTIQUES EUROPÉENNES

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
A409	Triode	A1	dir. 4	env. 0,06	Caractéristiques typiques	150	3,5	-9	—	—	—	—	—	0,9	9	10.000	—	—	—	—	4
A410N	Triode	A1	dir. 4	env. 0,06	Caractéristiques typiques	150	3,5	-3	—	—	—	—	—	0,5	10	20.000	—	—	—	—	2,5
A414K	Triode antimicrophonique	A1	dir. 4	env. 0,08	Amplificateur BF	150	4	-4,5	—	—	—	—	—	1,5	14	7.000	—	—	—	—	2,5
A415	Triode	A1	dir. 4	env. 0,08	Caractéristiques typiques	150	4	-4	—	—	—	—	—	1,5	15	10.000	—	—	—	—	4,5
A425	Triode	A1	dir. 4	env. 0,06	Amplificateur BF	200	0,25 0,1	-2,5	—	—	—	—	—	S <sub>max</sub> =1,2	25	80.000 250.000	0,3MΩ 1MΩ	—	—	—	3
A44IN	Bigrille	D1	dir. 4	env. 0,08	Caractéristiques typiques	100	4	0	—	4	—	—	—	Sg <sub>1</sub> =0,3 Sg <sub>2</sub> =1	—	—	—	—	—	—	—
ABI	Duo-diode	O8	ind. 4	env. 0,65	Détecteur	Vd <sub>max</sub> = 200 H. F.	Ia <sub>max</sub> = 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AB2	Duo-diode	V2	ind. 4	env. 0,65	Détecteur	Vd <sub>max</sub> = 200 H.F.	Ia <sub>max</sub> = 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cd <sub>1</sub> d <sub>2</sub> <0,5
ABC1	Duodiode-triode	P8	ind. 4	env. 0,65	Caractéristiques typiques	250	4	-7	—	—	—	—	—	2	27	13.500	—	—	—	—	1,8
ABLI	Duodiode penthode de puissance	P40	ind. 4	env. 2,4	Amplificateur final	250	36	-6	150	250	4	—	—	9	—	50.000	7.000	4,5 dtot=10	4,2	9	<0,8
AC2	Triode	P7	ind. 4	env. 0,65	Caractéristiques typiques	250	6	-5,5	—	—	—	—	—	2,5	30	12.000	—	—	—	—	1,7
ACHI	Triode-hexode	C4	ind. 4	env. 1	Changeur de fréquence (élément hexode)	300	2,5 0,01	-2 -20	—	70	—	—	70	Sc=0,75 Sc <0,002	—	>0,8MΩ >10 MΩ	—	—	—	—	Cg <sub>1</sub> g <sub>3</sub> <0,1
					Oscillateur (élément triode)	150	5	—	—	—	—	—	—	S <sub>max</sub> = 2	13	—	—	—	Vosc= 15	—	1,8
					1 tube classe A	250	60	-45	—	—	—	—	—	6	4	670	2.300	4,2 dtot=5	30	—	—
ADI	Triode de puissance	P25	dir. 4	env. 0,95	2 tubes classe AB	250	Ia <sub>0</sub> = 2×60 Ia <sub>max</sub> = 2×62,5	—	375	—	—	—	—	—	—	—	4.000	9,2 dtot=1,3	30	15	<23
AF2	Penthode H.F. sélectode	O4	ind. 4	env. 1,1	Amplificateur H.F. et M.F.	200	4,2 <0,015	-2 -22	—	100	1,8	—	—	2,5 <0,002	3.500	1,4MΩ >10MΩ	—	—	—	—	<0,006
AF3	Penthode H.F. sélectode	P2	ind. 4	env. 0,65	Amplificateur H.F. et M.F.	250	8 <0,015	-3 -55	—	100	2,6	0	—	1,8 <0,002	2.200	1,2MΩ >10MΩ	—	—	—	—	<0,003
AF7	Penthode H.F.	P2	ind. 4	env. 0,65	Amplificateur H.F.	250	3	-2	—	100	1,1	0	—	2,1	4.000	2MΩ	—	—	—	—	<0,003
AHI	Hexode sélectode	P22	ind. 4	env. 0,65	Modulateur	250	1,7 <0,15	-2 -24	—	80	Ig <sub>2</sub> +Ig <sub>4</sub> =2,6	-12	80	Sc=0,55 Sc <0,002	—	2MΩ >10MΩ	—	—	Vosc=9	—	<0,003
					Amplificateur H.F. et M.F.	250	3 <0,015	-2 -24	—	80	Ig <sub>2</sub> +Ig <sub>4</sub> =1,1	-2 -24	—	1,8 <0,002	—	2MΩ >10MΩ	—	—	—	—	—
AKI	Octode	C2	ind. 4	env. 0,65	Changeur de fréquence	200	1,6 <0,015	-11	—	90	Ig <sub>2</sub> +Ig <sub>5</sub> =3,8	70 Vg <sub>5</sub> =70	-1,5 -25	Sc=0,6 Sc <0,001	—	1,5MΩ >10MΩ	—	—	Vosc=8,5 Veff. Ig <sub>1</sub> =190 μA Rg <sub>1</sub> =50.000Ω	—	Cag <sub>4</sub> <0,06
AK2	Octode	P1	ind. 4	env. 0,65	Changeur de fréquence	250	1,6 <0,015	-11	—	90	Ig <sub>2</sub> +Ig <sub>5</sub> =3,8	70 Vg <sub>5</sub> =70	-1,5 -25	Sc=0,6 Sc <0,002	—	1,6MΩ >10MΩ	—	—	Vosc=8,5 Veff. Ig <sub>1</sub> =190 μA Rg <sub>1</sub> =50.000Ω	—	Cag <sub>4</sub> <0,06
ALI	Penthode de puissance	P9	dir. 4	env. 1,1	1 tube classe A	250	36	-15	350	250	6,8	—	—	2,8	—	43.000	7.000	3,1 dtot=10	9,7	9	<1,3
AL2	Penthode de puissance	P3	ind. 4	env. 1	1 tube classe A	250	36	-25	625	250	4	—	—	2,6	—	60.000	7.000	3,8 dtot=10	14	9	<1,5
AL3 AL4	Penthodes de puissance	P10	ind. 4	env. 1,75	1 tube classe A	250	36	-6	150	250	4	—	—	9	—	50.000	7.000	4,5 dtot=10	4,2	9	<1,5
					1 tube classe A	250	72	-14	175	275	7	—	—	8,5	—	22.000	3.500	8,8 dtot=10	9,1	—	—
AL5	Penthode de puissance	P10	ind. 4	env. 2	2 tubes classe AB	250	Ia <sub>0</sub> = 2×58 Ia <sub>max</sub> = 2×65	—	120	275	Ig <sub>2</sub> = 2×6,25 Ig <sub>3</sub> max 2×10,5	—	—	—	—	—	4.500	19,5 dtot=5,1	12,5	18	<0,8
AMI	Indicateur d'accord	P19	ind. 4	env. 0,3	Indicateur d'accord	Vb=250	0,095	0 -5	—	—	Is=0,13	—	—	—	—	—	2MΩ	—	—	—	—