

## TUBES A CARACTÉRISTIQUES AMÉRICAINES

Désignation	Type de tube	Culot	Vf	If	Utilisation	Va	la	Vg <sub>1</sub>	Rk	Vg <sub>2</sub>	Ig <sub>2</sub>	Vg <sub>3</sub>	Vg <sub>4</sub>	S	K	Ri	Ra	Wo	Vi	Wa	Cag
			V	A		V	mA	V	Ω	V	mA	V	V	mA/V		Ω	Ω	W	Veff	W	pF
<b>1L4</b>	Penthode H.F.	Mi. 2	dir. 1,4	env. 0,05	Amplificateur H.F. et M.F.	Voir DF92															
<b>1R5</b>	Pentagrigille	Mi. 3	dir. 1,4	env. 0,05	Changeur de fréquence	Voir DK91															
<b>1S5</b>	Diode-penthode	Mi. 4	dir. 1,4	env. 0,05	Caractéristiques typiques Amplificateur B.F.	Voir DAF91															
<b>1T4</b>	Penthode H.F. sélectode	Mi. 2	dir. 1,4	env. 0,05	Amplificateur H.F. et M.F.	Voir DF91															
<b>3A4</b>	Penthode de puissance	Mi. 1	dir. 1,4 dir. 2,8	env. 0,2 env. 0,1	1 Tube classe A	Voir DL93															
<b>3Q4</b>	Penthode de puissance	Mi. 6	dir. 1,4 dir. 2,8	env. 0,1 env. 0,05	1 Tube classe A	Voir DL95															
<b>3V4</b>	Penthode de puissance	Mi. 5	dir. 1,4 dir. 2,8	env. 0,1 env. 0,05	1 Tube classe A	Voir DL94															
<b>6AQ5</b>	Tétrode de puissance	Mi. 6	ind. 6,3	env. 0,45	1 Tube classe A	180	29	-8,5	-	180	3	-	-	3,7	-	58.000	5.500	$d_{tot} = 8\%$	-	-	-
					2 Tubes classe AB	250	45	-12,5	-	250	4,5	-	-	4,1	-	52.000	5.000	$d_{tot} = 8\%$	-	-	max. 12
<b>6AT6</b>	Duo-diode triode	Mi. 7	ind. 6,3	env. 0,3	Caractéristiques typiques	100 250	0,8 1	-1 -3	-	-	-	-	-	1,3 1,2	70 70	54.000 58.000	-	-	-	-	2,1
<b>6BA6</b>	Penthode H.F. sélectode	Mi. 8	ind. 6,3	env. 0,3	Amplificateur H.F. et M.F.	100 250	10,8 11	-	68 68	100 100	4,4 4,2	-	-	4,3 4,4	-	0,25 MΩ 1,5 MΩ	-	-	-	-	0,0035
<b>6BE6</b>	Pentagrigille	Mi. 9	ind. 6,3	env. 0,3	Changeur de fréquence	100 250	2,8 3	Rg <sub>1</sub> = 20.000 20.000	-	100 100	Ig <sub>2</sub> + Ig <sub>4</sub> = 7,3 7,1	-1,5 -1,5	100 100	Sc=0,45 0,47	-	0,5 MΩ 1 MΩ	-	-	-	-	Cag <sub>3</sub> = 0,3
<b>6X4</b>	Redresseur biplaque	Mi. 10	ind. 6,3	env. 0,6	Redresseur	V <sub>tr</sub> = 2×325	I <sub>b</sub> = 70	V <sub>fk</sub> = 450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>12AT6</b>	Duo-diode triode	Mi. 7	ind. 12,6	0,15	Caractéristiques typiques	Voir 6AT6															
<b>12BA6</b>	Penthode H.F. sélectode	Mi. 8	ind. 12,6	0,15	Amplificateur H.F. et M.F.	Voir 6BA6															
<b>12BE6</b>	Pentagrigille	Mi. 9	ind. 12,6	0,15	Changeur de fréquence	Voir 6BE6															
<b>35W4</b>	Redresseur monoplaque	Mi. 11	ind. 35	0,15	Redresseur	V <sub>eff</sub> = 117	I <sub>b</sub> = 100	Capa. d'entrée max. du filtre = 40 μF				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>50B5</b>	Tétrode de puissance	Mi. 6	ind. 50	0,15	1 Tube classe A	110	49	-7,5	-	110	4	-	-	7,5	-	14.000	2.500	$d_{tot} = 9\%$	-	-	0,5