



TUBES séries MINIATURE, SUBMINIATURE ET DIVERS

Les tubes mentionnés dans cette documentation ne sont pas tous disponibles. Certains types anciens ou incourants ne sont plus fabriqués, d'autres ne sont livrés que jusqu'à épuisement des stocks. Pour connaître les disponibilités, consultez-nous.

Désignation	Type de tubes	Culot	Vf V	If A	Va V	Ia mA	Ig ² mA	Vg ² V	Rk Ω	S mA/V	Observations
Série MINIATURE - 7 broches pour postes " batterie "											
DA90 1A3	Diode H. F.	Mi 19	ind. 1,4	0,15	—	I _d max 5	—	—	—	—	V _d inv p max = 330 V.
DAF91 1S5	Diode-penthode	Mi 4	dir. 1,4	0,05	67,5	0,08	0,4	67,5	R _{g1} = 10MΩ	0,625	Amp. B. F. A' = 60.
DF91 1T4	Penthode	Mi 2	dir. 1,4	0,05	67,5	3,4	1,5	67,5	V _{g1} = 0V	0,87	Amp. H. F. ou M. F.
DF92 1L4	Penthode	Mi 2	dir. 1,4	0,05	90	2,9	1,2	67,5	V _{g1} = 0V	0,925	Amp. H. F. ou M. F.
DF96	Penthode	Mi 2	dir. 1,4	0,025	64	1,65	0,55	R _{g2} = 0	V _{g1} = 0V	0,85	Amp. H. F. ou M. F.
DK91 1R5	Heptode conv. de fréquence	Mi 3	dir. 1,4	0,05	67,5	1,4	3,2	67,5	I _{g1} = 0,25mA	0,28	R _{g1} = 0,1 MΩ.
DK92 1AC6	Heptode conv. de fréquence	Mi 23	dir. 1,4	0,05	63,5	0,7	0,15	63,5	I _{g1} = 0,13mA	0,30	R _{g1} = 27 kΩ à + F. Va jusqu'à 41 V min.
DL92 3S4	Penthode de puissance	Mi 17	dir. 1,4 ou 2,8	0,1 0,05	67,5 67,5	7,2 6	1,5 1,2	67,5 67,5	V _{g1} = -7V -7V	1,55 1,1	P _s = 180 mW. P _s = 160 mW.
DL93 3A4	Penthode de puissance	Mi 1	dir. 1,4 ou 2,8	0,2 0,1	135 150	14,8 13,3	2,6 2,2	90 90	V _{g1} = -7,5V -8,4V	1,9 1,9	P _s = 600 mW, classe A. P _s = 700 mW, classe A.
DL94 3V4	Penthode de puissance	Mi 5	dir. 1,4	0,1	90	9,5	2,1	90	V _{g1} = -4,5V	2,15	P _s = 270 mW, classe A.
DL95 3Q4	Penthode de puissance	Mi 17	dir. 1,4 ou 2,8	0,1 0,05	85 90	6,9 7,7	1,5 1,7	85 90	V _{g1} = -5V -4,5V	2 2	Z = 10 kΩ, classe A. Z = 10 kΩ, classe A.
1A3 DA90	Diode H. F.	Mi 19	ind. 1,4	0,15	—	I _d max 5	—	—	—	—	V _d inv p max = 330 V.
1AC6 DK92	Heptode conv. de fréquence	Mi 23	dir. 1,4	0,05	63,5	0,7	0,15	63,5	I _{g1} = 0,13mA	0,30	R _{g1} = 27 kΩ à + F. Va jusqu'à 41 V min.
1L4 DF92	Penthode	Mi 2	dir. 1,4	0,05	90	2,9	1,2	67,5	V _{g1} = 0V	0,925	Amp. H. F. ou M. F.
1R5 DK91	Heptode conv. de fréquence	Mi 3	dir. 1,4	0,05	67,5	1,4	3,2	67,5	I _{g1} = 0,25mA	0,28	R _{g1} = 0,1 MΩ.
1S5 DAF91	Diode-penthode	Mi 4	dir. 1,4	0,05	67,5	0,08	0,4	67,5	R _{g1} = 10MΩ	0,625	Amp. B. F. — A' = 60.
1T4 DF91	Penthode	Mi 2	dir. 1,4	0,05	67,5	3,4	1,5	67,5	V _{g1} = 0V	0,87	Amp. H. F. ou M. F.
3A4 DL93	Penthode de puissance	Mi 1	dir. 1,4 ou 2,8	0,2 0,1	135 150	14,8 13,3	2,6 2,2	90 90	V _{g1} = -7,5V -8,4V	1,9 1,9	P _s = 600 mW, classe A. P _s = 700 mW, classe A.
3Q4 DL95	Penthode de puissance	Mi 17	dir. 1,4 ou 2,8	0,1 0,05	85 90	6,9 7,7	1,5 1,7	85 90	V _{g1} = -5V -4,5V	2 2	Z = 10 kΩ, classe A. Z = 10 kΩ, classe A.
3S4 DL92	Penthode de puissance	Mi 17	dir. 1,4 ou 2,8	0,1 0,05	67,5 67,5	7,2 6	1,5 1,2	67,5 67,5	V _{g1} = -7V -7V	1,55 1,1	P _s = 180 mW. P _s = 160 mW.
3V4 DL94	Penthode de puissance	Mi 5	dir. 1,4 ou 2,8	0,1 0,05	90	9,5	2,1	90	V _{g1} = -4,5V	2,15	P _s = 270 mW, classe A.

TUBES série MINIATURE

Désignation	Type de tubes	Culot	Vf V	If A	Va V	Ia mA	Ig ^a mA	Vg ^a V	Rk Ω	S mA/V	Observations
Série MINIATURE - 7 broches pour postes "secteur"											
EB91 6AL5	Double diode	Mi 24	ind. 6,3	0,3	V _{tr} 150V _{eff}	I _r 9mA max	C. filtre 8μF max	—	—	—	2 cathodes séparées. V _d inv p max 420 V.
EBC90 6AT6	Double diode-triode	Mi 7	ind. 6,3	0,3	250 100	1 0,8	—	—	3.000 1.200	1,2 1,2	
EBC91 6AV6	Double diode-triode	Mi 7	ind. 6,3	0,3	250 100	1,2 0,5	—	—	1.500 1.500	1,6 1,5	Amp., classe A.
EC92 6AB4	Triode HF	Mi 25	ind. 6,3	0,15	200	11,5	—	—	V _g = -1V	6,4	H.F., mélang., oscill. sur ondes métriques.
ECC91 6J6	Double triode	Mi 15	ind. 6,3	0,45	100	8,5 par triode	—	—	50*	5,3	Amp., classe A. * Pour courant cathodique de 17 mA (deux tubes).
EF93 6BA6	Pentode à gain réglable	Mi 8	ind. 6,3	0,3	250	11,6	4,45	R _g ^a = 33kΩ	62	4,5	
EF94 6AU6	Pentode à gain fixe	Mi 8	ind. 6,3	0,3	250 100	10,6 5	4,3 2,1	150 100	68 150	5,2 3,9	
EF95 6AK5	Pentode	Mi 14	ind. 6,3	0,175	180 120	8 7,5	2,4 2,3	180 120	200 180	5,1 —	Amp., classe A.
EK90 6BE6	Heptode conv. de fréquence	Mi 9	ind. 6,3	0,3	250 100	2,6 2,6	7,5 7,5	100 100	150 150	0,475 —	R _g ^a = 20 kΩ.
EL90 6AQ5	Tétrode de puissance	Mi 6	ind. 6,3	0,45	250 180	47 30	7 4	250 180	250 270	4,1 3,7	Amp., classe A. Amp., classe A.
EZ90 6X4	Redr. biplaque	Mi 10	ind. 6,3	0,6	V _{tr} 2 = 325	I _r 70mA max	—	—	—	—	Cap. entrée du filtre 50 μF max.
UC92	Triode HF	Mi 25	ind. 9,5	0,1	200	11,5	—	—	V _g = -1V	6,4	H. F., mélang., oscill. sur ondes métriques.
6AB4 EC92	Triode HF	Mi 25	ind. 6,3	0,15	200	11,5	—	—	V _g = -1V	6,4	H. F., mélang., oscill. sur ondes métriques.
6AK5 EF95	Pentode	Mi 14	ind. 6,3	0,175	180 120	8 7,5	2,4 2,3	180 120	200 180	5,1 5	Amp., classe A.
6AL5 EB91	Double triode	Mi 24	ind. 6,3	0,3	V _{tr} 150 eff	I _r 9 mA max	—	C. filtr. 8μF max	—	—	2 cathodes séparées.
6AQ5 EL90	Tétrode de puissance	Mi 6	ind. 6,3	0,45	250 180	47 30	7 4	250 180	250 270	4,1 3,7	Amp., classe A. Amp., classe A.
6AT6 EBC90	Double diode-triode	Mi 7	ind. 6,3	0,3	250 100	1,2 0,5	—	—	1.500 1.500	1,6 1,5	Amp., classe A. Amp., classe A.
6AU6 EF94	Pentode à gain fixe	Mi 8	ind. 6,3	0,3	250 100	10,6 5	4,3 2,1	150 100	68 150	5,2 3,9	
6AV6 EBC91	Double diode-triode	Mi 7	ind. 6,3	0,3	250 100	1,2 0,5	—	—	1.500 1.500	1,6 1,5	Amp., classe A.
6BA6 EF93	Pentode à gain réglable	Mi 8	ind. 6,3	0,3	250	11,6	4,45	R _g ^a = 33 kΩ	62	4,5	
6BE6 EK90	Heptode conv. de fréquence	Mi 9	ind. 6,3	0,3	250 100	2,6 2,6	7,5 7,5	100 100	150 150	0,475 —	R _g ^a = 20 kΩ.
6J6 ECC91	Double triode	Mi 15	ind. 6,3	0,45	100	8,5 par triode	—	—	50*	5,3	Amp., classe A. * Pour cour. cathod. de 17 mA.
6X4 EZ90	Redr. biplaque	Mi 10	ind. 6,3	0,6	V _{tr} 2 × 325	I _r 70 mA max	—	—	—	—	Cap. entrée du filtre 50 μF max.
12AT6	Double diode-triode	Mi 7	ind. 12,6	0,15	(Pour les autres caractéristiques techniques, voir 6AT6.)						
12AU6	Pentode à gain fixe	Mi 8	ind. 12,6	0,15	(Pour les autres caractéristiques techniques, voir 6AU6.)						
12BA6	Pentode à gain réglable	Mi 8	ind. 12,6	0,15	(Pour les autres caractéristiques techniques, voir 6BA6.)						
12BE6	Heptode conv. de fréquence	Mi 9	ind. 12,6	0,15	(Pour les autres caractéristiques techniques, voir 6BE6.)						
35W4	Redr. monoplaque	Mi 11	ind. 35	0,15	120 V _{eff}	I _r = 70 mA max	—	—	—	—	C. entrée du filtre : 40 μF max.
50B5	Tétrode de puissance	Mi 6	ind. 50	0,15	110	50	8,5	110	V _g ^a = -7,5 V	7,5	Ampl., classe A.
117Z3	Redr. monoplaque	Mi 18	ind. 117	0,04	117 V _{eff}	I _r = 90 mA max	—	—	—	—	V _{fk} max = 175 V.

Les tubes mentionnés dans cette documentation ne sont pas tous disponibles. Certains types anciens ou incourants ne sont plus fabriqués, d'autres ne sont livrés que jusqu'à épuisement des stocks. Pour connaître les disponibilités, consultez-nous.

TUBES série MINIATURE (NOVAL)

Les tubes mentionnés dans cette documentation ne sont pas tous disponibles. Certains types anciens ou incourants ne sont plus fabriqués, d'autres ne sont livrés que jusqu'à épuisement des stocks. Pour connaître les disponibilités, consultez-nous.

Désignation	Type de tubes	Culot	Vf V	If A	Va V	Ia mA	Ig ^a mA	Vg ^a V	Rk Ω	S mA/V	Observations
Série MINIATURE - 9 broches (NOVAL)											
EABC80 6AK8	Triple diode-triode	Nov.11	ind. 6,3	0,45	250 100	1 0,8	— —	— —	(3.000) (1.200)	1,2 1,3	Rg ¹ max = 22 MΩ. Rg ² max = 22 MΩ.
EBF80 6N8	Double diode Penthode	Nov.10	ind. 6,3	0,3	250 250	5 0,88	1,75 0,33	Rg ^a = 95 kΩ Rg ^a = 0,68 MΩ	300 1.200	2,2 Ra = 0,22 MΩ	Amp. H. F. ou M. F. Amp. B. F. A' = 150.
EC80 6Q4	Triode, grille à la terre pour OTC	Nov. 1	ind. 6,3	0,48	250	15	—	—	100	12	K = 80.
EC81 6R4	Triode oscill. pour OTC	Nov.12	ind. 6,3	0,2	150 120	30 20	— —	— —	Vg ¹ = -2 Vg ² = -2	5,5 4	K = 16. K = 16.
ECC81 12AT7	Double triode cath. séparées	Nov. 4	ind. 6,3 ou 12,6	0,3 0,15	100 180 250	3,7 11 10	— — —	— — —	Vg ¹ = -1 Vg ² = -1 Vg ³ = -2	4 6,6 5,5	Amp. H. F., conv. de fréq. K = 55.
ECC82 12AU7	Double triode	Nov. 4	ind. 6,3 ou 12,6	0,3 0,15	250	10,5	—	—	Vg ¹ = -3,5	2,2	K = 17.
ECC83 12AX7	Double triode	Nov. 4	ind. 6,3 ou 12,6	0,3 0,15	250	1,2	—	—	Vg ¹ = -2	1,6	K = 100.
ECC84	Double triode pour cascade	Nov.18	ind. 6,3	0,37	90	12	—	—	Vg ¹ = -1,5	6	A, G, K _a , K _s , triode d'entrée. A', G', M, K', grille à la terre.
ECH81 6AJ8	Triode-heptode conv. de fréquence	Nov.13	ind. 6,3	0,3	250 250	6,5 4,5	+ Ig ^a 3,8	+ Vg ^a 100 Ra = 33 kΩ	Vg ¹ = -2 Rg ^T = 47 kΩ	2,4 Seff = 0,55	Heptode. Triode oscill.
ECL80 6AB8	Triode-penthode	Nov. 3	ind. 6,3	0,3	170 100	15 7,5	2,8 —	170 —	Vg ¹ = -6,7 Vg ² = 0	3,3 7,5	Penthode (sortie son). Triode.
EF80 6BX6	Penth. à 2 sorties de cathode	Nov. 2	ind. 6,3	0,3	170	10	2,5	170	160	7,4	Amp. H. F. ou M. F.
EF85 6BY7	Penthode à gain réglable	Nov. 2	ind. 6,3	0,3	170	10	2,5	170	160	7,2	Amp. H. F. ou M. F.
EF86	Penthode antimicroph.	Nov. 19	ind. 6,3	0,2	250	3	0,6	140	Vg ¹ = -2 V	1,85	Amp. de tension B. F.
EL81 6CJ6	Penthode de puissance	Nov. 5	ind. 6,3	1,05	250	32	2,4	205	450	4,6	Sortie balayage ligne et son (TV).
EL82	Penthode de puissance	Nov. 6	ind. 6,3	0,78	(Pour les autres caractéristiques, voir PL82.)						Amp. balay. image et sortie son (Télévision).
EL83 6CK6	Penthode de puissance	Nov. 7	ind. 6,3	0,71	250	36	5	250	140	10	Sortie vidéo (TV).
EL84	Penthode de puissance	Nov.14	ind. 6,3	0,76	250	48	5,4	250	Vg ¹ = -7,4	11,5	P _s = 5,7 W (D = 10 %).
EQ80 6BE7	Nonode pour modul. de fréq.	Nov.17	ind. 6,3	0,2	250	0,28	1,5	20	560	—	Détecteur, limiteur F. M.
EY81	Diode monoplaq. survolteuse	Nov.16	ind. 6,3	0,8	(Pour les autres caractéristiques, voir PY81.)						C. récupér. 4 μF max (Booster diode). Télévision.
EY86	Redresseur monoplaque T.H.T.	Nov.20	ind. 6,3	0,09	V _{inv} 24,500	I _r 0,3	—	—	—	—	I _r max = 1 mA. I _{rp} max = 25 mA.
EZ80 6V4	Redr. biplaque à cathode séparée	Nov.15	ind. 6,3	0,7	V _{tr} 2 = 250 2 = 300 2 = 350	I _r 90 mA max	—	—	—	Fil. redr chauffé av. autr. filam.	C à l'entrée de filtre : 50 μF max.
PABC80	Triple diode-triode	Nov.11	ind. 9,5	0,3	250 100	1 0,8	— —	— —	(3.000) (1.200)	1,2 1,3	Rg max = 22 MΩ. Rg max = 22 MΩ.
PCC84	Double triode pour cascade	Nov.18	ind. 7,4	0,3	90	12	—	—	Vg ¹ = -1,5	6	A, G, K _a , K _s , triode d'entrée. A', G', M, K', grille à la terre.

TUBES série MINIATURE (NOVAL)

Désignation	Type de tubes	Culot	Vf V _—	If A	Va V	Ia mA	Ig ^s mA	Vg ^s V	Rk Ω	S mA/V	Observations
PL81 21A6	Penthode	Nov. 5	ind. 21,5	0,3	180	—	I _k max 180	180	V _{g1} = -23,5	6,5	Amp. balay. lignes (TV).
PL82 16A5	Penthode de puissance	Nov. 6	ind. 16,5	0,3	170	53	10	170	V _{g1} = -10,4V	9,5	Amp. balay. image et sortie son (TV).
PL83 15A6	Penthode de sortie vidéo	Nov. 7	ind. 15	0,3	200	36	5	200	V _{g1} = -3,5V	10,5	Sortie vidéo normale et attaq. cath.
PY80 19W3	Diode survolteuse	Nov. 8	ind. 19	0,3	V _d inv p 4kVmax	(impuls. 15 % max. du cycle)					(Booster).
PY81 17Z3	Diode monoplq. survolteuse	Nov.16	ind. 17	0,3	V _{ak} pointe 4.500	I _a max 150	—	—	—	—	C. récupér. 4 μF max. (Booster Diode). Télévision.
PY82 19Y3	Redr. monoplaque	Nov. 8	ind. 19	0,3	V _{tr} 250 127	I _r 180 mA max	—	—	—	—	C max. entrée filtre : 50 μF. R protec. 95 Ω. R protec. 0 Ω.
UBF80	Double diode Penthode à gain réglable	Nov.10	ind. 17	0,1	200 100 170	5 2,8 0,56	1,75 1 0,2	R _{g^s} = 68 kΩ 47 kΩ 680 kΩ	295 295 2.700	2,2 1,9 R _a = 220 kΩ	Amp. H. ^s F. et M. F. Amp. B. F. antimicro. A' = 85.
UCH81	Triode-heptode conv. de fréquence	Nov.13	ind. 19	0,1	100 100	2,5 1,7	I _{g^s} + T = 120 μA 3,7	— 63	R _{g^s} + T = 47 kΩ 150	R _a = 15 kΩ R _{g^s} + 4 = 10kΩ	Triode K = 22. Heptode I _{g^s} + T = 115 μA.
6AB8 ECL80	Triode-penthode	Nov. 3	ind. 6,3	0,3	170 100	15 7,5	2,8 —	170 —	V _{g1} = -6,7 V _{g1} = 0	3,3 7,5	Penthode (sortie son). Triode.
6AJ8 ECH81	Triode-heptode conv. de fréquence	Nov.13	ind. 6,3	0,3	250 250	6,5 4,5	+ I _{g^s} 3,8	+ V _{g^s} 100 R _a = 33 kΩ	V _{g1} = -2 R _{gT} = 47 kΩ	2,4 S _{eff} = 0,55	Heptode. Triode oscill.
6AK8 EABC80	Triple diode-triode	Nov.11	ind. 6,3	0,45	250 100	1 0,8	— —	— —	(3.000) (1.200)	1,2 1,3	R _{g1} max = 22 MΩ. R _{g1} max = 22 MΩ.
6BE7 EQ80	Nonode pour modul. de fréq.	Nov.17	ind. 6,3	0,2	250	0,28	1,5	20	560	—	Détecteur, limiteur F. M.
6BX6 EF80	Penth. à 2 sorties de cathode	Nov. 2	ind. 6,3	0,3	170	10	2,5	170	160	7,4	Amp. H. F. ou M. F.
6BY7 EF85	Penthode à gain réglable	Nov. 2	ind. 6,3	0,3	170	10	2,5	170	160	7,2	Amp. H. F., M. F. ou F. I.
6CJ6 EL81	Penthode de puissance	Nov. 5	ind. 6,3	1,05	250	32	2,4	250	1.100	4,6	Sortie balayage lignes et son (TV).
6CK6 EL83	Penthode de puissance	Nov. 7	ind. 6,3	0,71	250	36	5	250	140	10	Sortie vidéo (TV).
6N8 EBF80	Double diode-penthode	Nov.10	ind. 6,3	0,3	250 250	5 0,88	1,75 0,33	R _{g^s} = 95 kΩ 680 kΩ	300 1.200	2,2 R _a = 220 kΩ	Amp. H. F. ou M. F. Amp. B. F. A' = 150.
6Q4 EC80	Triode, grille à la terre pour OTC	Nov. 1	ind. 6,3	0,48	250	15	—	—	100	12	K = 80.
6R4 EC81	Triode oscill. pour OTC	Nov.12	ind. 6,3	0,2	150 120	30 20	— —	— —	V _g = -2 V _g = -2	5,5 4	K = 16. K = 16.
6V4 EZ80	Redr. biplaque à cathode séparée	Nov.15	ind. 6,3	0,7	V _{tr} 2 × 250 2 × 300 2 × 350	I _r = 90 mA max	—	—	—	—	Filam. valve chauffé avec autres filam. C entrée de filtre : 50 μF max.
12AT7 ECC81	Double triode	Nov. 4	ind. 6,3 ou 12,6	0,3 0,15	100 180 250	3,7 11 10	— — —	— — —	V _g = -1 -1 -2	4 6,6 5,5	Amp. H. F., conv. de fréq. K = 55.
12AU7 ECC82	Double triode	Nov. 4	ind. 6,3 ou 12,6	0,3 0,15	250	10,5	—	—	V _g = -8,5	2,2	K = 17.
12AX7 ECC83	Double triode	Nov. 4	ind. 6,3 ou 12,6	0,3 0,15	250	1,2	—	—	V _g = -2	1,6	K = 100.
17Z3 PY81	Diode monoplq. survolteuse	Nov.16	Voir les donn.ées électriques du tube PY81								

Les tubes mentionnés dans cette documentation ne sont pas tous disponibles. Certains types anciens ou incourants ne sont plus fabriqués, d'autres ne sont livrés que jusqu'à épuisement des stocks. Pour connaître les disponibilités, consultez-nous.

TUBES série SUBMINIATURE ET DIVERS

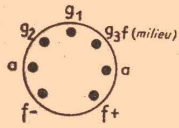
Désignation	Type de tubes	Culot	Vf V	If A	Va V	Ia mA	Ig ² mA	Vg ² V	Rk Ω	S mA/V	Observations	
Série SUBMINIATURE												
DF65	Pentode B. F.	Sub. 2	dir. 0,625	0,0133	22,5	0,05	0,01	18	Vg ¹ = -1,15V	0,1	Amp. pour sourds et appl. analogues.	
DF66	Pentode B. F.	Sub. 13	dir. 0,625	0,015	22,5	0,05	0,015	22,5	Vg ¹ = -1,05V	0,1	Amp. pour sourds et appl. analogues.	
DF67	Pentode B. F.	Sub. 8	Voir les données électriques du tube DF65									Amp. pour sourds et appl. analogues.
DF70	Pentode B. F.	Sub. 1	dir. 0,625	0,025	30	0,05	0,018	30	Vg ¹ = -1,85V	0,1	Amp. pour sourds et appl. analogues.	
DL65	Pentode de puissance	Sub. 2	dir. 1,25	0,014	22,5	0,475	0,1	22,5	Vg ¹ = -0,2 Rg ¹ = 10 M	0,42	Finale (app. pour sourds et analogues). Z = 0,1 MΩ.	
DL66	Pentode de puissance	Sub. 13	dir. 1,25	0,015	22,5	0,3	0,075	22,5	Vg ¹ = -1,4	0,35 Z = 75kΩ	Finale (app. pour sourds et analogues).	
DL67	Pentode de puissance	Sub. 8	Voir les données électriques du tube DL65									
DL72	Pentode de puissance	Sub. 1	dir. 1,25	0,025	45	1,25	0,4	45		0,5	Rg ¹ = 10 MΩ. Z = 30 kΩ.	

TUBES DIVERS

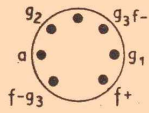
Désignation	Type de tubes	Culot	Vf V	If A	Va V	I	Ra	Observations
DM70	Indic. cathod. d'accord	Sub. 12	dir. 1,4	0,025	Vb = 90	0,17	Vg ¹ = 0	Longueur de barre nulle pour Vg ¹ = -10 V.
EM34	Indic. d'accord 2 sensib.	Oct. 21	ind. 6,3	0,2	250 250	Ie = 2 1,8	IMΩ IMΩ	Vg ¹ de 0 à -16 V pour θ ₁ de 90° à 5°. Vg ¹ de 0 à -5 V pour θ ₂ de 90° à 5°.
EY51	Redr. monoplaque THT	Sp. 15	ind. 6,3	0,08	5.000	0,5 max	Capacité entrée filt. 0,1 μF max	
GZ32	Redr. biplaque	Oct. 9	ind. 5	2	2 × 300 2 × 350 2 × 500	I _r max 300 250 125	—	Cr entrée filtr. max. 64 32 16
6AF7	Indic. d'accord	Oct. 18	ind. 6,3	0,3	250	Ie = 3	IMΩ	Vg ¹ de 0 à -19 V pour θ ₁ de 90° à 5°. Vg ¹ de 0 à -15 V pour θ ₂ de 90° à 5°.

■ Les tubes mentionnés dans cette documentation ne sont pas tous disponibles. Certains types anciens ou incurants ne sont plus fabriqués, d'autres ne sont livrés que jusqu'à épuisement des stocks. Pour connaître les disponibilités, consultez-nous.

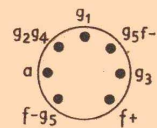
CONNEXIONS DES ÉLECTRODES



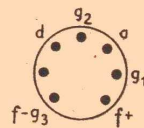
Mi1



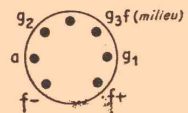
Mi2



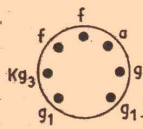
Mi3



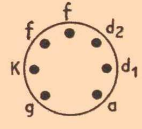
Mi4



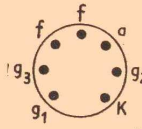
Mi5



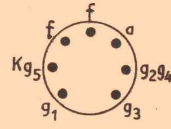
Mi6



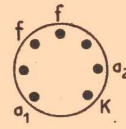
Mi7



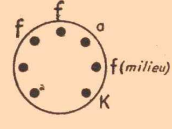
Mi8



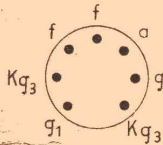
Mi9



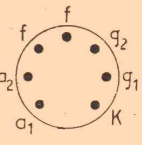
Mi10



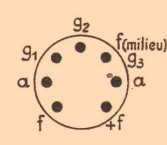
Mi11



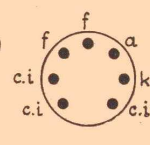
Mi14



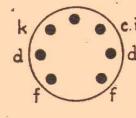
Mi15



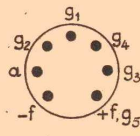
Mi17



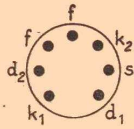
Mi18



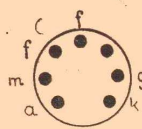
Mi19



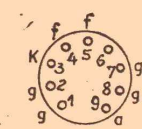
Mi23



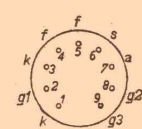
Mi24



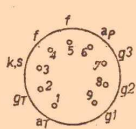
Mi25



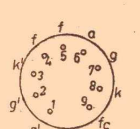
Nov 1



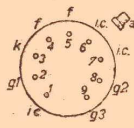
Nov 2



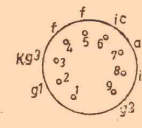
Nov 3



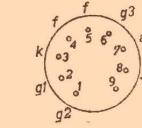
Nov 4



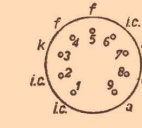
Nov 5



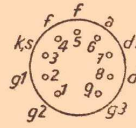
Nov 6



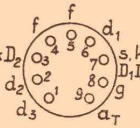
Nov 7



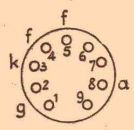
Nov 8



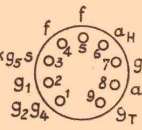
Nov 10



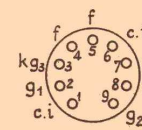
Nov 11



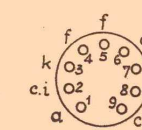
Nov 12



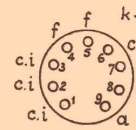
Nov 13



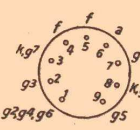
Nov 14



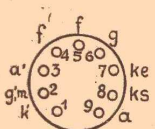
Nov 15



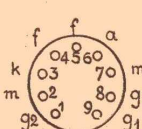
Nov 16



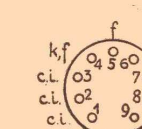
Nov 17



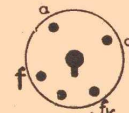
Nov 18



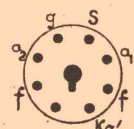
Nov 19



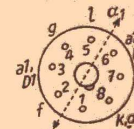
Nov 20



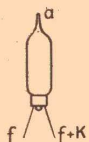
Oct 9



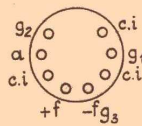
Oct 18



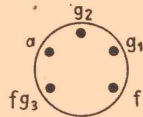
Oct 21



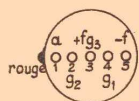
Sp 15



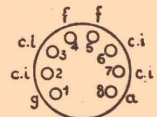
Sub 1



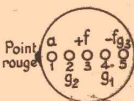
Sub 2



Sub 8'



Sub 12



Sub 13