

RECUEIL DE COMBINAISONS
POUR LAMPEMETRES 310 ET LX 310 E

TUBES CHECKERS TYPE 310 AND LX 310 E
COMBINATION MANUAL

RÖHREN-MESSBUCH FÜR
RÖHRENMESSGERÄTE 310 UND LX 310 E

TABLE DES MATIÈRES

CONTENTS

INHALT

– INSTRUCTIONS POUR L'EMPLOI DU MANUEL	3 – 18
– INSTRUCTIONS FOR MANUAL USE	19 – 34
– ANGABEN ZUR BENUTZUNG DES RÖHRENMESSBUCHS ..	35 – 50
– COMBINAISONS – COMBINATION – KOMBINATION	51 – 126

RECUEIL DE COMBINAISONS

POUR LAMPEMETRES 310 et LX 310 E – EDITION RC 310-375

Méthode de classement :

Les tubes sont classés suivant un ordre numérique et alphanumérique.

Les chiffres ont priorité sur les lettres.

Ex. : 14E6 après 6E6, 6E7 après 6E6, 8CN7 après 8CM7.

Repérage des culots et branchements des tubes :

Les culots sont affectés selon leur type, de lettres et de chiffres.

Le repère placé dans la colonne « Culot » permet, en consultant le tableau figurant aux pages suivantes, de déterminer :

- le type de culot de chaque tube;
- le type d'adaptateur ou de support à utiliser;
- le mode de branchement spécial éventuel à effectuer.

Code des abréviations :

diode	=	DIODE	hepto.	=	HEPTODE
rectif.	=	VALVE	octo.	=	OCTODE
triode	=	TRIODE	nono.	=	NONODE
tétra.	=	TETRODE	thyra.	=	THYRATRON
pent.	=	PENTODE	indic.	=	INDICATEUR D'ACCORD
hexo.	=	HEXODE	stab.	=	STABILISATEUR DE TENSION

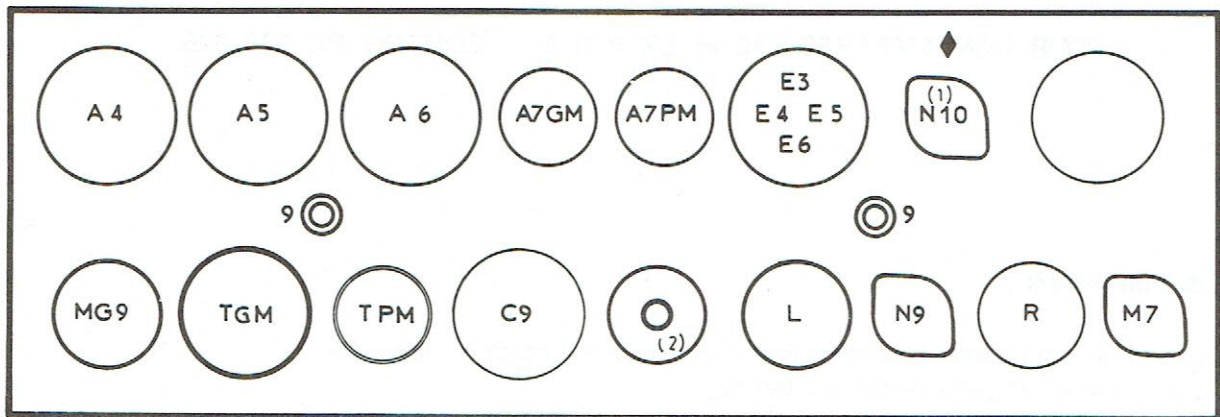
Code des Exposants :

1	—	Extrémité filament.	4	—	Connexion interne.
2	—	Prise sur le filament.	5	—	} Electrode sortie sur plusieurs broches.
3	—	Cathode.	6	—	
			7	—	

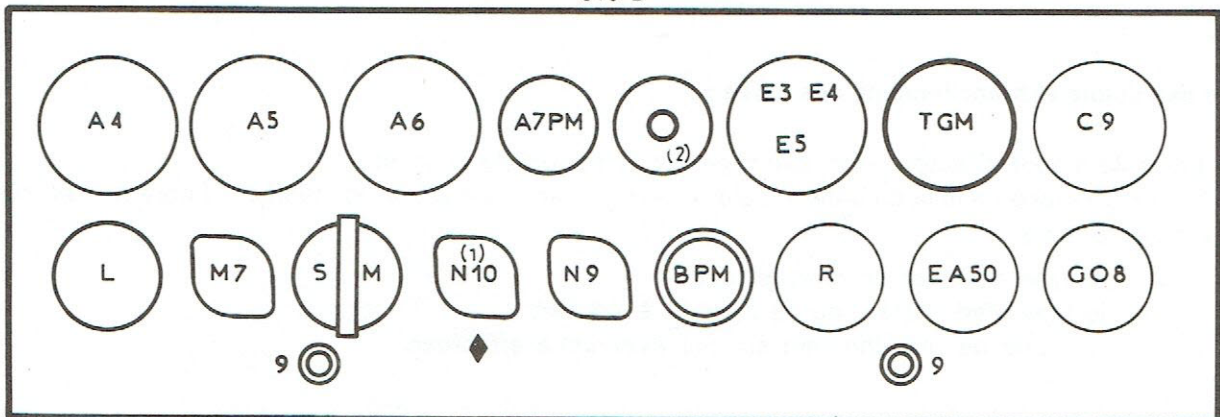
Code des symboles :

- ◆ Ce symbole, placé dans la colonne « Culot », concerne les tubes à culot NOVAL à sortie au sommet, pour lesquels l'utilisateur doit effectuer un branchement spécial. L'opération à réaliser est indiquée page suivante (voir culot N10).
- * Ce symbole, placé en fin de ligne de la combinaison d'un tube, indique que la tension de polarisation de ce tube est inférieure ou égale à 2 V.
Dans ce cas, la mesure de pente doit être effectuée avec une variation de $\pm 0,5$ V de cette tension de polarisation.

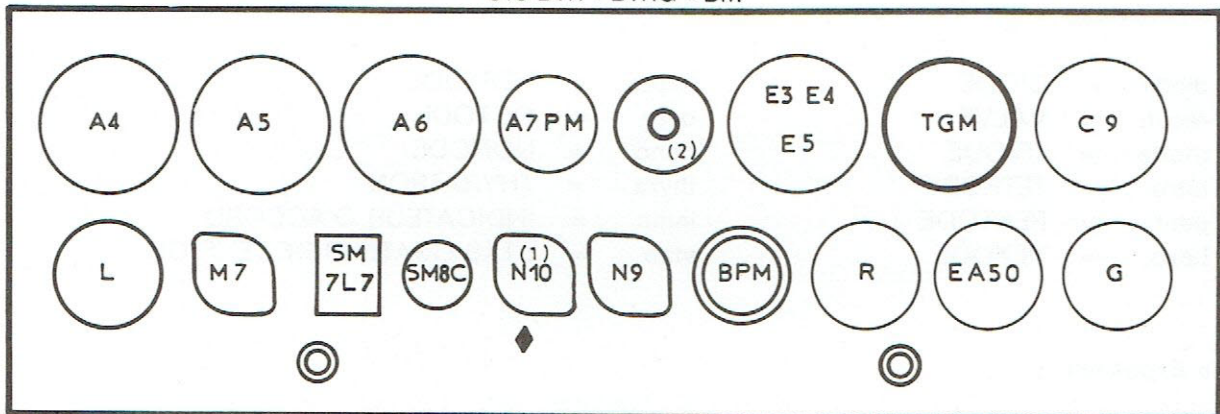
DISPOSITION DES SUPPORTS SUR LES PLATINES AVANT
DES LAMPOMETRES



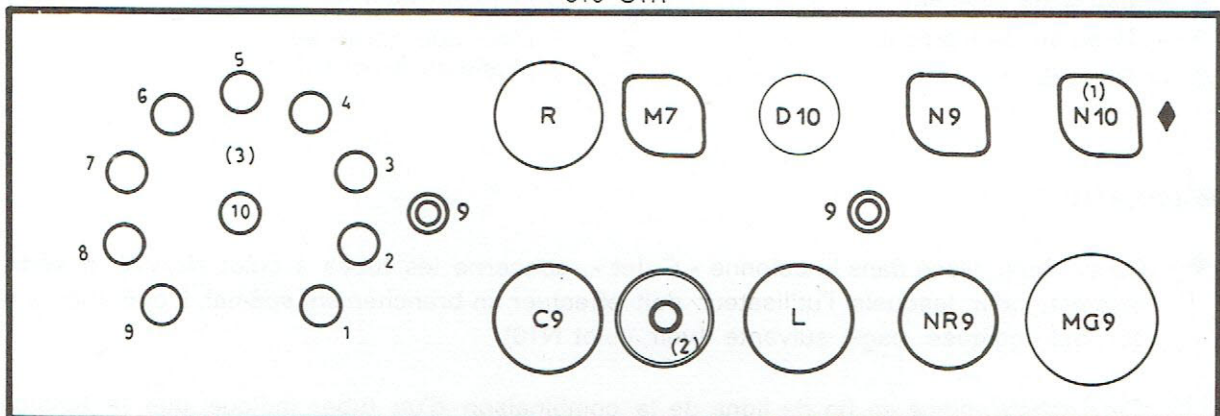
310 B



310 BTR - BTRG - BM



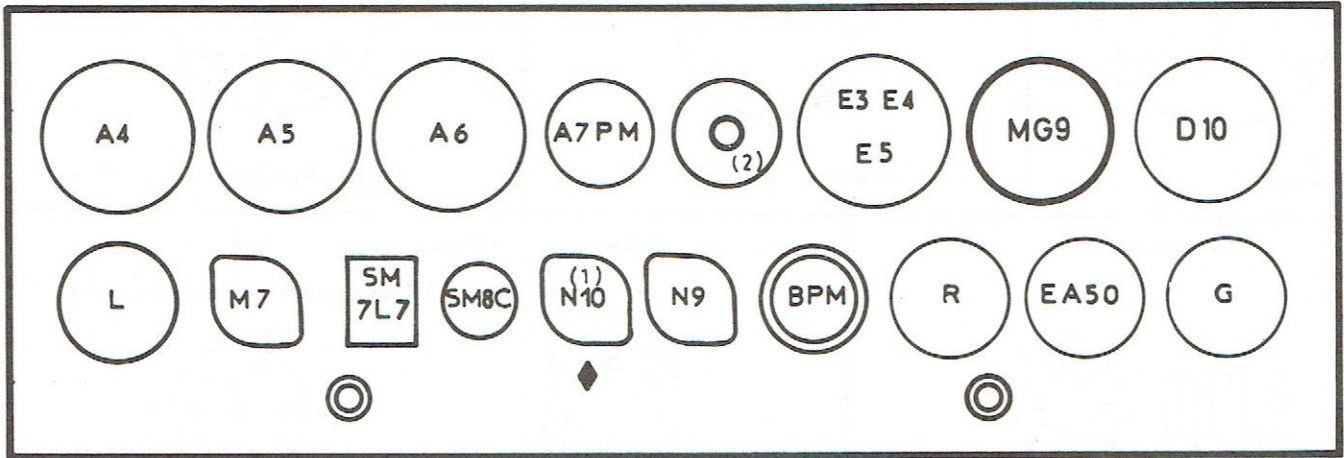
310 CTR



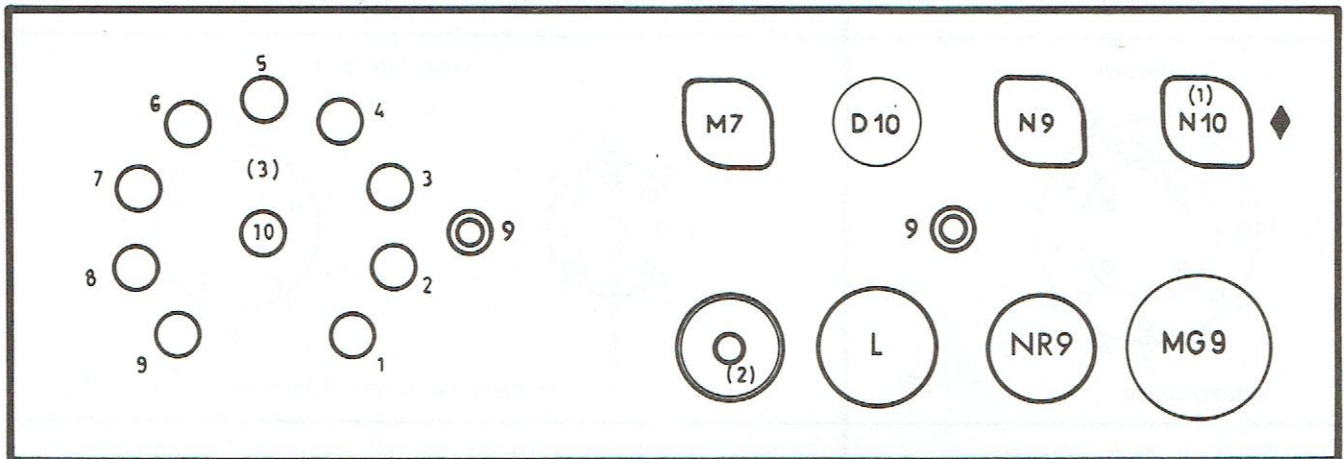
310 D

DISPOSITION DES SUPPORTS SUR LES PLATINES AVANT

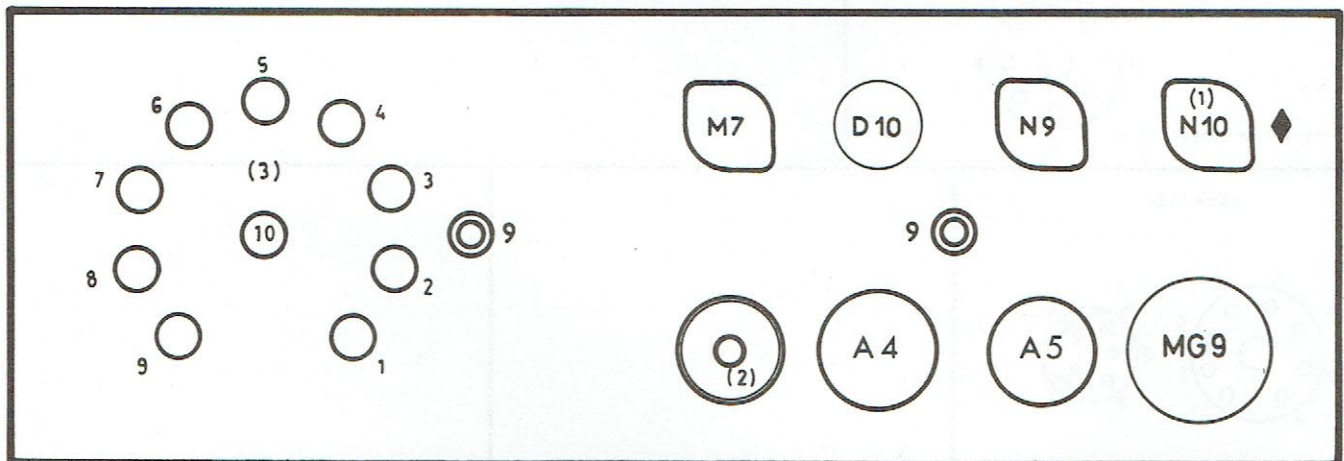
(Suite)



310 CTRM



310 D (à partir du n° 1606)



LX 310 E

Voir câblage de ces supports pages 15, 16, 17

CABLAGE DES SUPPORTS SUR ADAPTATEUR SOCLE 10 BROCHES (SO)
OU SUR BOUCHON OCTAL (BO)

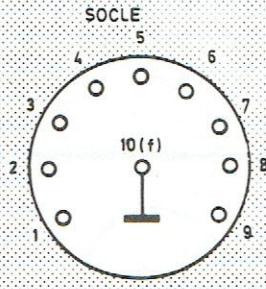
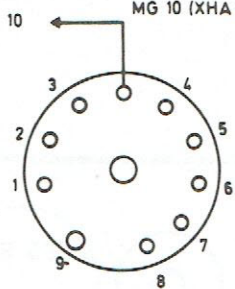
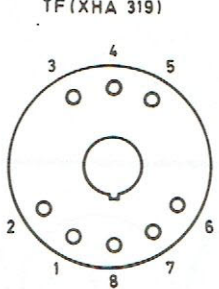
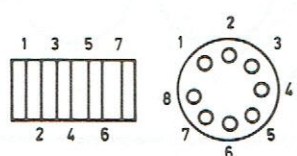
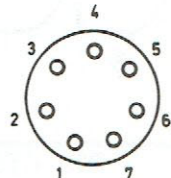
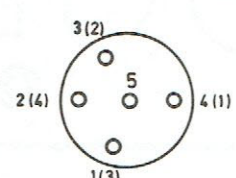
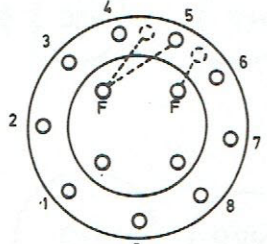
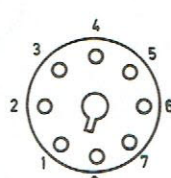
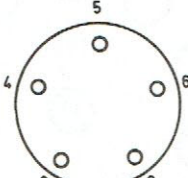
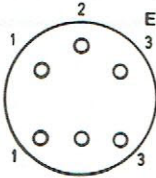
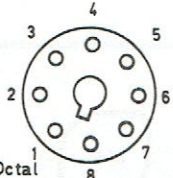
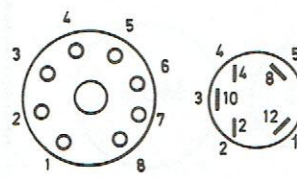
<p>SOCLE</p>  <p>(f) facultatif</p>	<p>masse 10 ← MG 10 (XHA 971)</p>  <p>MAGNOVAL 10 broches SO</p>	<p>TF (XHA 319)</p>  <p>TELEFUNKEN</p>
<p>SM (XHA 344)</p>  <p>SUBMINIATURE SO</p>	<p>A7GM (XHA 317) E5</p> <p>() Repères constructeur pour E4</p>  <p>AMERICAIN 7 BROCHES GM</p>  <p>EUROPEEN 5 BROCHES SO</p>	
<p>J (XHA 342)</p>  <p>SUPERJUMBO SO</p>	<p>G 08 (XHA 223)</p>  <p>Monté sur support Octal</p>  <p>BO</p>	
<p>EA 50 (XHA 222)</p>  <p>monté sur support Octal</p>  <p>BO</p>		
<p>(XHA 700)</p>  <p>PTT 49 NV5 SO</p>		

TABLEAU D'UTILISATION DES ADAPTATEURS ET SUPPORTS

- (1) ♦ Les supports N10 sont à utiliser pour les tubes Noval à sortie au sommet. Cette sortie doit être reliée à une douille n° 9 de l'appareil par le cordon et la pince crocodile livrés avec l'appareil.
- (2) O Les supports Octal O cerclés en trait gras permettent de compléter les supports existants par des adaptateurs à bouchon Octal équipés du support désiré. Voir observations O de la liste concernant les culots correspondants, et câblage des adaptateurs à bouchon Octal BO page
- (3) Sur les lampemètres 310 D et LX 310 E uniquement : le socle 10 douilles permet d'utiliser toute la gamme des adaptateurs livrés habituellement avec nos lampemètres U 61 C et LX 109 A.
- (9) Les douilles repérées 9 permettent de relier une électrode sortie au sommet d'un tube, au circuit d'électrode correspondant au sélecteur n° 9 (commutateur, rangée du bas à l'extrême droite).
- ◇ Pour les tubes MG10 ou MG9 comportant une sortie au sommet, relier cette sortie à la douille n° 9.

Le tableau ci-après comporte plusieurs colonnes où sont indiqués respectivement :

- le repère «culot» affecté pour chaque tube figurant au recueil,
- l'appellation correspondante du support à utiliser,
- le mode de branchement en fonction du lampemètre employé avec le code suivant :

- Pour tout branchement de ces tubes sur un support SM (voir tableau de brochage page 14)
- Support existant sur la platine du lampemètre (voir pages 4 et 5)
- * Pour le lampemètre 310 D, les supports ● sont supprimés à partir du n° d'appareil 1606.
- O Utiliser le support Octal (voir (2) ci-dessus) sur lequel on branchera l'adaptateur correspondant à la référence indiquée dans la colonne.
- Utiliser un adaptateur socle (voir (3) ci-dessus) selon la référence indiquée dans la colonne.

Culot	Type de support	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D (* à partir du n° 1606)	LX 310 E
A4	américain 4 broches	●	●	●			●
A5	américain 5 broches	●	●	●			●
A6	américain 6 broches	●	●	●	●		
A7PM	américain 7 broches petit modèle	●	●	●			
A7GM	américain 7 broches grand modèle	●			●	□ (3) HA 317	□ (3) HA 317
B4	britannique 4 broches	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317
B5	britannique 5 broches	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317

Culot	Type de support	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D (* à partir du n° 1606)	LX 310 E
C9	clef 9 broches	●	●	●		● (*)	
D10	décal 10 broches				●	●	●
E3	européen 3 broches	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317
E4	européen 4 broches	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317
E5	européen 5 broches	E6 ●	●	●	●	□ (3) HA 317	□ (3) HA 317
E6	européen 6 broches	●					
EA50	subminiature spécial	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222
G	gland	O (2) HA 338	O (2) HA 338	● Voir page 10		O (2) HA 338	□ (3) HA 320 Voir page 10
G08	spécial	O (2) HA 223	●	O (2) HA 223	O (2) HA 223	O (2) HA 223	O (2) HA 223
L	loctal	●	●	●	●	●	●
M7	miniature 7 broches	●	●	●	●	●	●
MG9 (◇)	magnoval 9 broches	●	O (2) HA 697	O (2) HA 697	●	●	●
MG10 (◇)	magnoval 10 broches					□ (3) HA 971	□ (3) HA 971
N9	noval	● (O (2) XHA 506 pour tubes à grille cadre)	●	●	●	● (O (2) XHA 506 pour tubes à grille cadre)	● (O (2) XHA 506 pour tubes à grille cadre)

Culot	Type de support	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D (* à partir du n° 1606)	LX 310 E
N10 ♦(1)	noval à sortie au sommet	●	●	●	●	●	●
NR9	novar					●	
NV5	nuvistor 5 broches	O (2) HA 797	O (2) HA 797	O (2) HA 797	O (2) HA 797	□ (3) XHA 700	□ (3) XHA 700
O	octal	● permet O (2)	● permet O (2)	● permet O (2)	● permet O (2)	● permet O (2)	● permet O (2)
PTT49	PTT49	O (2) HA 430	O (2) HA 430	O (2) HA 430	O (2) HA 430	□ (3) XHA 700	□ (3) XHA 700
R	rimlock	●	●	●	●	●	● (*)
■ SM7L7	subminiature 7 broches en ligne	O (2) HA 341	O (2) HA 341	●	●	□ (3) HA 344	□ (3) HA 344
■ SM8C	subminiature 8 broches en cercle	O (2) HA 341	O (2) HA 341			□ (3) HA 344	□ (3) HA 344
TGM	transcontinental grand modèle	●	●	●			
TPM	transcontinental petit modèle	●					
TF	telefunken	O (2) HA 696	O (2) HA 696	O (2) HA 696	O (2) HA 696	□ (3) HA 319	□ (3) HA 319
	vierge : permet le branchement d'un support au choix					□ (3) HA 321	□ (3) HA 321

En fin de notice, il existe un additif général, les additifs à venir se présenteront sous forme de feuillets libres distribués sur demande tous les 2 ans environ.

REMARQUE IMPORTANTE

- Les valeurs numériques portées dans le présent lexique sont celles correspondant aux tensions et courants d'utilisation habituelle tels que les constructeurs les indiquent dans leurs catalogues. Elles ne correspondent en aucun cas à des bases permettant de définir l'acceptation ou le rejet d'un tube.
- Ne pas oublier que les conditions d'acceptation des tubes sont définies par des normes précises et propres à chaque tube ; en particulier, les tubes à forte pente sont contrôlés avec une polarisation automatique (résistance dans le circuit de cathode, grille à la masse ou même à une source positive).
- Il est bon de se souvenir que R.C.A., l'un des plus grands constructeurs américains de tubes, dit (page 7 du lexique H.B. n° 3) :
 «En général, l'utilisateur devrait tenir compte d'une variation probable en plus ou en moins, inférieure à 30 %».

MISE EN GARDE

- 1/ Les tubes à culot Septar (S) (pages 93 – 118) ne peuvent pas être essayés sur les lampemètres 310 CTRM - 310 D & LX 310 E (suppression de l'adaptateur). Les tubes à culot «Gland» (page 94) ne peuvent pas être essayés sur le lampemètre 310 CTRM (suppression du support «Gland»).
- 2/ Les tubes, dont les chiffres de combinaisons sont suivis de la mention "Voir documentation constructeur", peuvent être essayés sans réserve sur le lampemètre s'il est possible de définir des conditions d'essai pour lesquelles la tension de la grille est différente de zéro.
 S'il n'est pas possible de définir de telles conditions d'essai, ces tubes seront essayés avec une tension grille égale à zéro ; mais les résultats obtenus ne pourront pas être considérés comme absolument rigoureux.
- 3/ Les tubes, dont les conditions nominales d'utilisation exigent des tensions sur la plaque ou sur l'écran, supérieures à 300 V, sont essayés sur le lampemètre avec des performances affaiblies. L'utilisateur devra en tenir compte pour les conclusions qu'il fera sur la qualité de ces tubes. A cet égard, il aura intérêt à comparer les résultats obtenus dans de telles conditions avec les résultats donnés par des tubes donnant pleine et entière satisfaction dans des conditions normales d'emploi dynamique.
- 4/ Sur le lampemètre 310 CTR **uniquement** : les tubes à culot «gland» G, doivent être essayés avec une combinaison différente de celle indiquée dans le recueil.

Cette combinaison est consignée dans le tableau ci-dessous (la combinaison du recueil redevient valable lorsque l'on essaye les tubes avec l'adaptateur HA 338).

Type	Nature	Culot	Sélecteurs						
954	pentode	G	3 ¹ 6	2	2 ¹	2 ³ 5	4	2	8
955	triode	G	3 ¹ 8	4	2 ¹	2 ³ 2	2	2	2
956	pentode	G	3 ¹ 6	2	2 ¹	2 ³ 2	4	2	8
958 A	triode	G	2 ¹ 8	4	3 ¹	5 ⁵ 5	5	5	5

NOTA : Pour les tubes 954 et 956 qui comportent une broche au sommet, ne pas oublier de relier cette broche à la douille n° 9, (sélecteur et circuit d'électrodes n° 9).

DOUBLE TRIODE POUR AMPLIFICATION HF ET CONVERSION DE FRÉQUENCE

CARACTERISTIQUES

Chauffage

Indirect	Vf = 6,3 V	(1)
Alimentation du filament en parallèle.	If = 435 mA	(2)

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode	Va = 250 V	(3)
Courant anodique	Ia = 10 mA	(4)
Tension de la grille	Vg = - 2,3 V	(5)
Coefficient d'amplification	K = 57	
Résistance interne	Ri = 9,7 KΩ	
Pente	S = 5,9 mA/V	(6)

- (1) — Afficher 6,3 dans la colonne Vf.
- (2) — Vérifier que If se trouve bien dans les limites indiquées au chapitre Caractéristiques Techniques de la notice du Lampemètre.
- (3) — Utiliser si possible les tensions fixes disponibles sur les Lampemètres 310 et LX 310 E, consulter les courbes au besoin. Dans cet exemple, afficher 250 dans la colonne Va (Vp).
- (4) — Afficher 10 dans la colonne Ia (Ip).
- (5) — Afficher 2,3 dans la colonne - Vg1 (-Vg).
- (6) — Afficher 5,9 dans la colonne mA/V. (La pente est généralement exprimée en mA / V. Les Anglo-Saxons l'expriment en micromhos. Il suffit de diviser par 1 000 pour convertir les μmhos en mA/V).

Si l'on désire s'écarter des conditions nominales d'emploi, on peut utiliser les courbes de caractéristiques données par le constructeur.

La courbe du tube ECC85 placée sur la page suivante permet :

1° — De vérifier les conditions nominales d'emploi

$$Va (Vp) = 250 V \quad Vg1 (Vg) = - 2,3 V \quad Ia (Ip) = 10 mA$$

2° — De calculer la pente :

Faire varier Vg1 (Vg) de ± 1 V de part et d'autre de sa valeur nominale - 2,3 V.

Faire la différence entre les deux courants Ia (Ip) obtenus :

17,30 - 5,50 = 11,80 mA. La variation de Vg1 (Vg) étant de 2 volts, diviser le résultat par 2 pour avoir la pente :

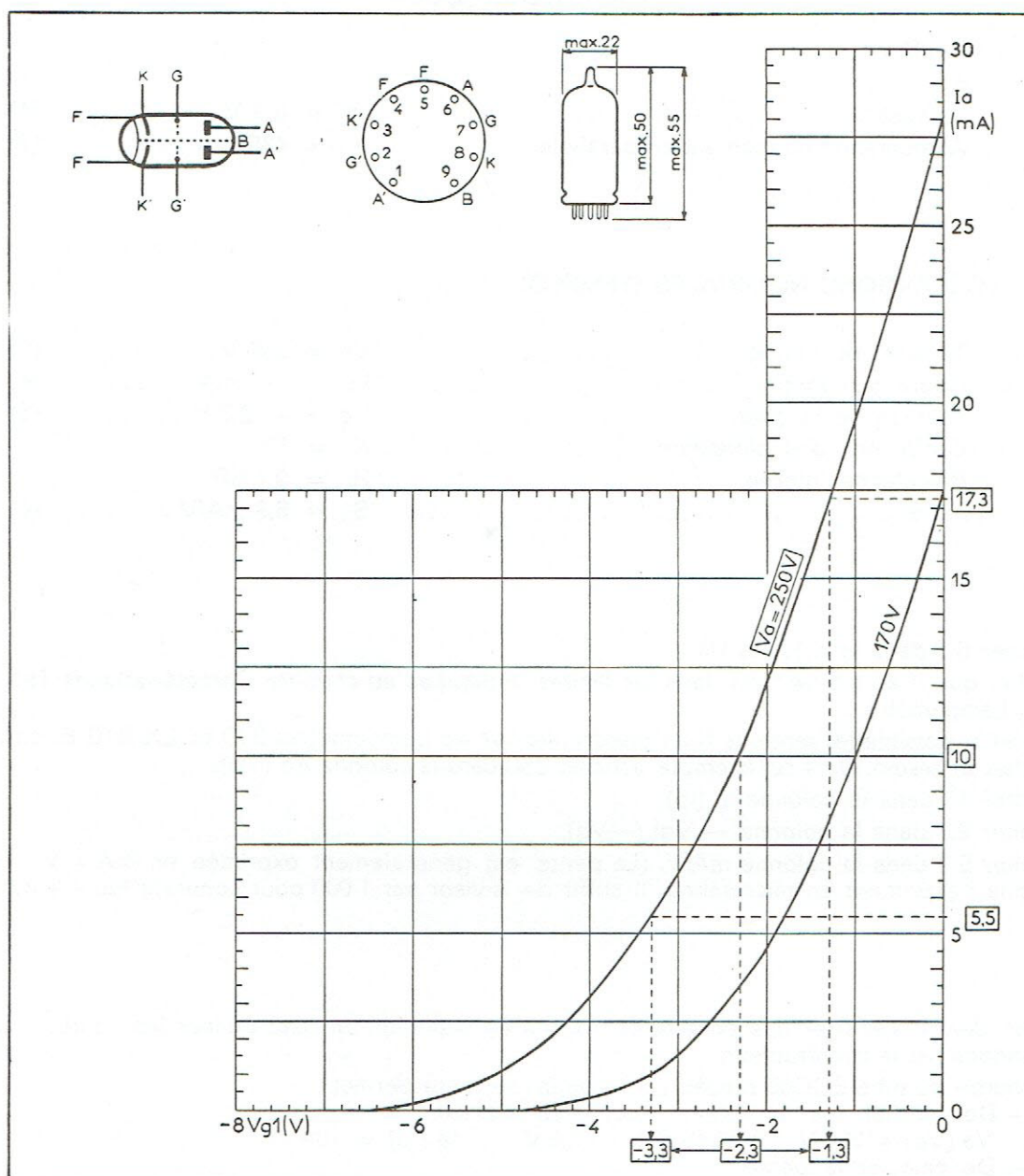
$$S = \frac{11,80}{2} = 5,9 \text{ mA/V}$$

NOTA. — Au lieu d'opérer sur les courbes Ia (Ip) = f [Vg1 (Vg)] on peut utiliser les courbes Ia (Ip) = f [Va (Vp)] dans ce cas, le paramètre n'est plus Va (Vp) mais Vg1 (Vg).

Disposition des Electrodes et Encombrement

Embase : Miniature 9 broches (Noval).

Type 9 C 12. Ampoule : Type A22 - 2.



ECC85 Courbes Constructeur $I_a (I_p) = f [V_{g1} (V_g)]$ paramètre $V_a (V_p)$

Etablissement de la combinaison :

Les deux parties triode de ce tube doivent être essayés séparément dans les conditions fixées précédemment.

La combinaison consiste à affecter chaque électrode du tube d'un numéro correspondant à la source de tension convenant à l'essai.

Chaque type de culot a un repère initial (voir pages 7 – 8 – 9). Ce repère sera N9 pour le tube ECC85 à culot noval.

Tous les culots ont en général leurs broches numérotés de 1 à 9 dans le sens des aiguilles d'une montre (de la gauche vers la droite) à partir d'un repère ou d'un axe de symétrie.

Le repère peut être un espacement ou un ergot entre deux broches consécutives, ce qui fixe les broches «initiale» et«terminale». Une électrode sortie au sommet est automatiquement affectée du numéro 9. (Sauf pour le cas des tubes Noval N10 voir ♦).

Le numéro affecté aux broches des supports de nos Lampemètres figure sur les schémas «d'interconnexions» ou de «câblage intermédiaire». (Voir pages 15, 16, 17).

En ce qui concerne le tube ECC85 dont le brochage est présenté page précédente, les combinaisons à établir sont les suivantes :

N ^{os} des sélecteurs correspondant aux n ^{os} des broches	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Combinaison pour la première triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2
Combinaison pour la deuxième triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2

Explication : on alimente la première triode ainsi :

Source 8 anode	affectée à la broche	1		
Source 4 grille	»	2		
Masse 2 cathode	»	3	avec l'exposant 3	} (Voir code des exposants page3).
Source 3 - filament	»	4	avec l'exposant 1	
Masse 2 - filament	»	5	avec l'exposant 1	

Les sélecteurs correspondant aux électrodes de la deuxième triode sont, soit mis à la masse 2, soit mis en l'air 5. Pour l'essai de la deuxième triode on applique le processus inverse.

Rappel concernant la signification des chiffres affectés aux diverses sources :

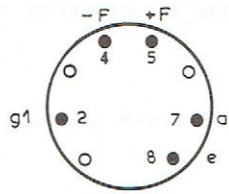
- 2 Masse de l'appareil.
- 3 Source de tension alternative FILAMENT.
- 4 Source de tension continue négative. GRILLE DE COMMANDE.
- 5 Electrode en l'air «Libre» (position utilisée pour les connexions internes ou les électrodes possédant plusieurs sorties dont l'une est déjà alimentée).
- 6 Source de tension continue positive ECRAN 1 ou GRILLE AUXILIAIRE 2.
- 7 Source de tension continue positive ECRAN 2 ou GRILLE AUXILIAIRE 3.
- 8 Source de tension continue positive ANODE.
- 9 Source ANODE avec résistance 5 kΩ en série.
- 0 Source ANODE avec résistance 100 kΩ en série.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT UN TUBE NE FIGURANT PAS AU RECUEIL, NOUS CONSULTER EN MENTIONNANT AVEC PRECISION :

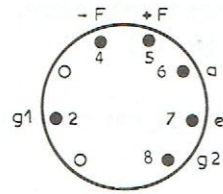
LE TYPE DE TUBE (différentes Appellations) **LE** (ou LES) **CONSTRUCTEUR**, et **LE TYPE DE CULOT** (dessin éventuel joint).

CES INDICATIONS SONT INDISPENSABLES POUR FACILITER NOTRE RECHERCHE ET NOUS PERMETTRE DE VOUS REpondre SANS AMBIGUITE.

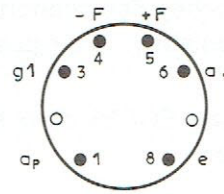
Supports subminiatures circulaires 8 broches



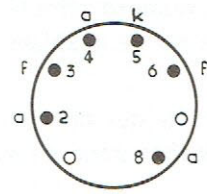
1AC5-1AD5-1V5
1W5-DF70-DL71-DL72



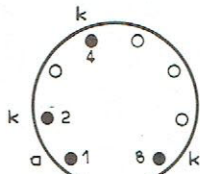
1CB-1E8



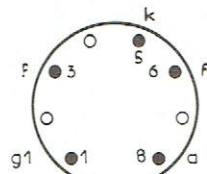
1S6-1T6



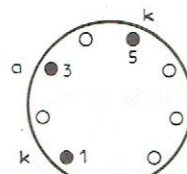
5641



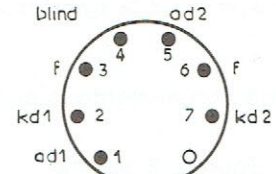
5644



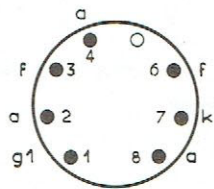
5718-5719
R 244



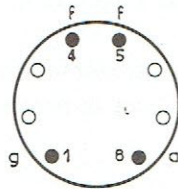
5783 WA



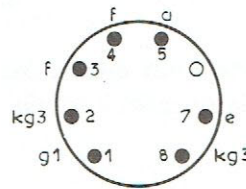
5896



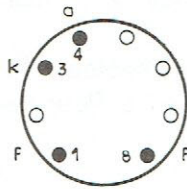
CV468-EC70



DM 70

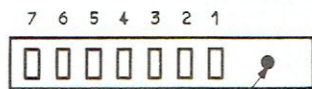


R 265

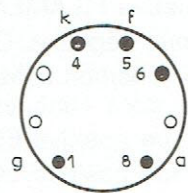


R 263-5647

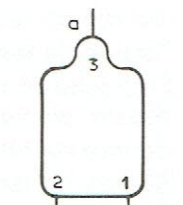
Supports subminiatures divers



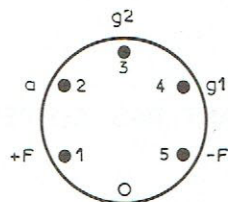
Point rouge



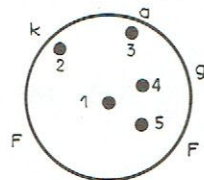
R 242P



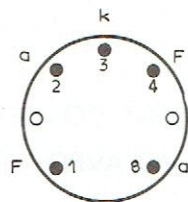
6X2-EY51



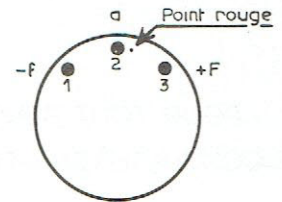
DF65-DL65



6K4



EA76-CV469



5799

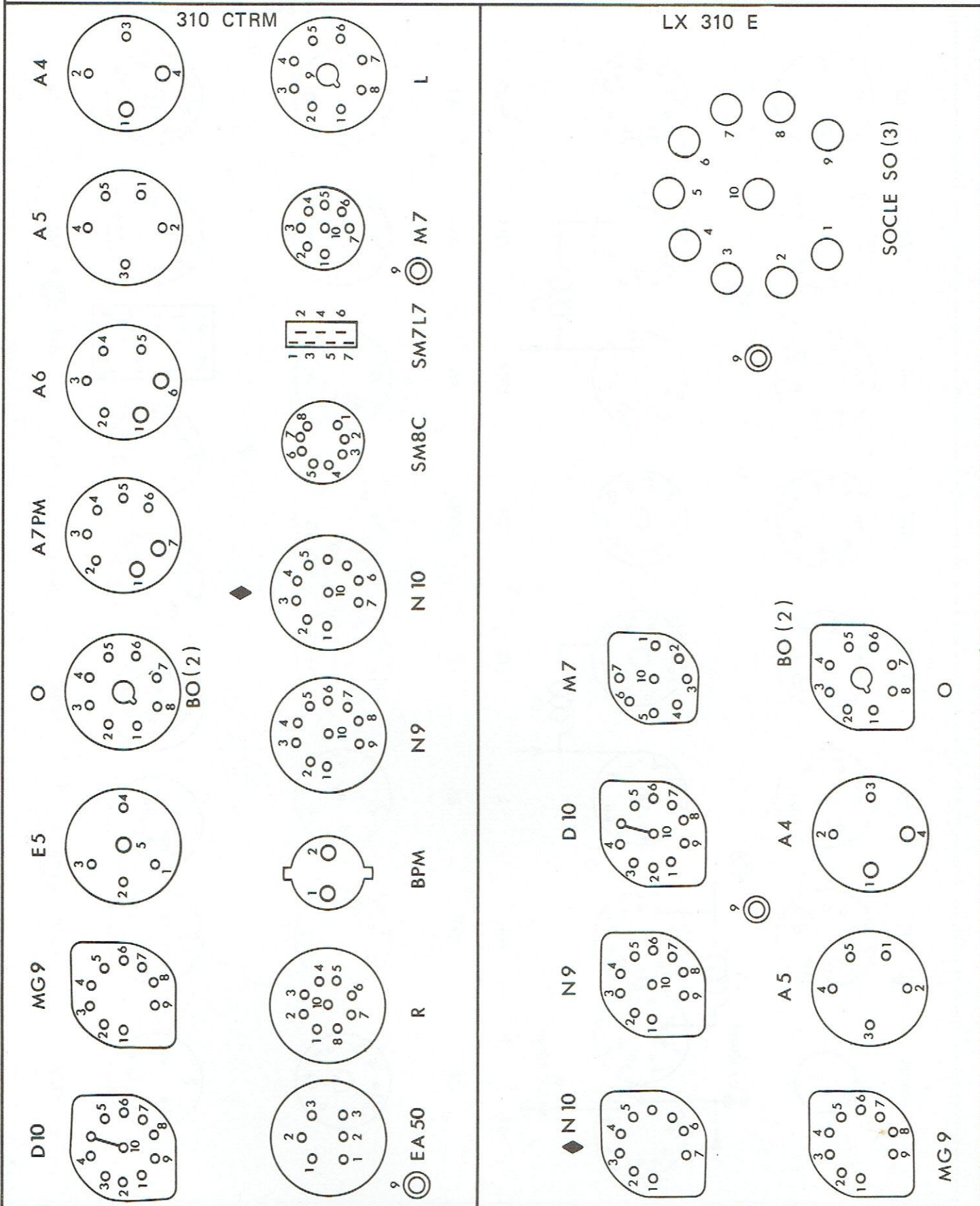
Effectuer la combinaison donnée par le lexique pour les tubes ci-dessus. Respecter, lors du branchement sur un quelconque support subminiature, les numéros affectés aux broches (brochage vu de dessous). Ces numéros correspondent aux numéros des sélecteurs.

TUBES SUBMINIATURES_REPERAGE DES CONNEXIONS

CABLAGE DES SUPPORTS
(PLATINES VUES DE DESSOUS)

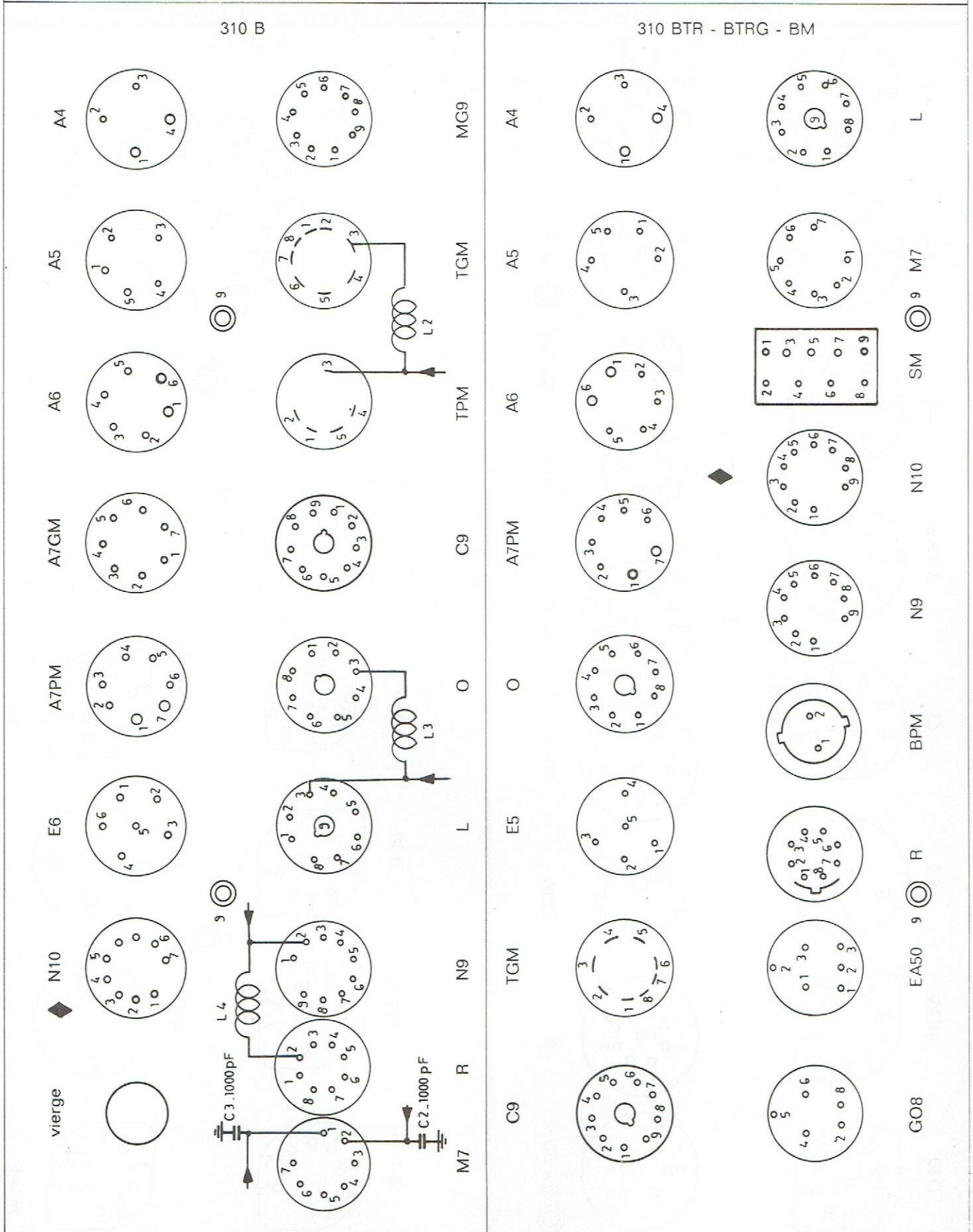
Le n° 10 est relié systématiquement à la masse électrique de l'appareil

Les n°s 1 à 9 correspondent aux n°s des circuits d'électrodes et des sélecteurs



CABLAGE DES SUPPORTS (PLATINES VUES DE DESSOUS)

les n° 1 à 9 correspondent aux n° des circuits d'électrodes et des sélecteurs

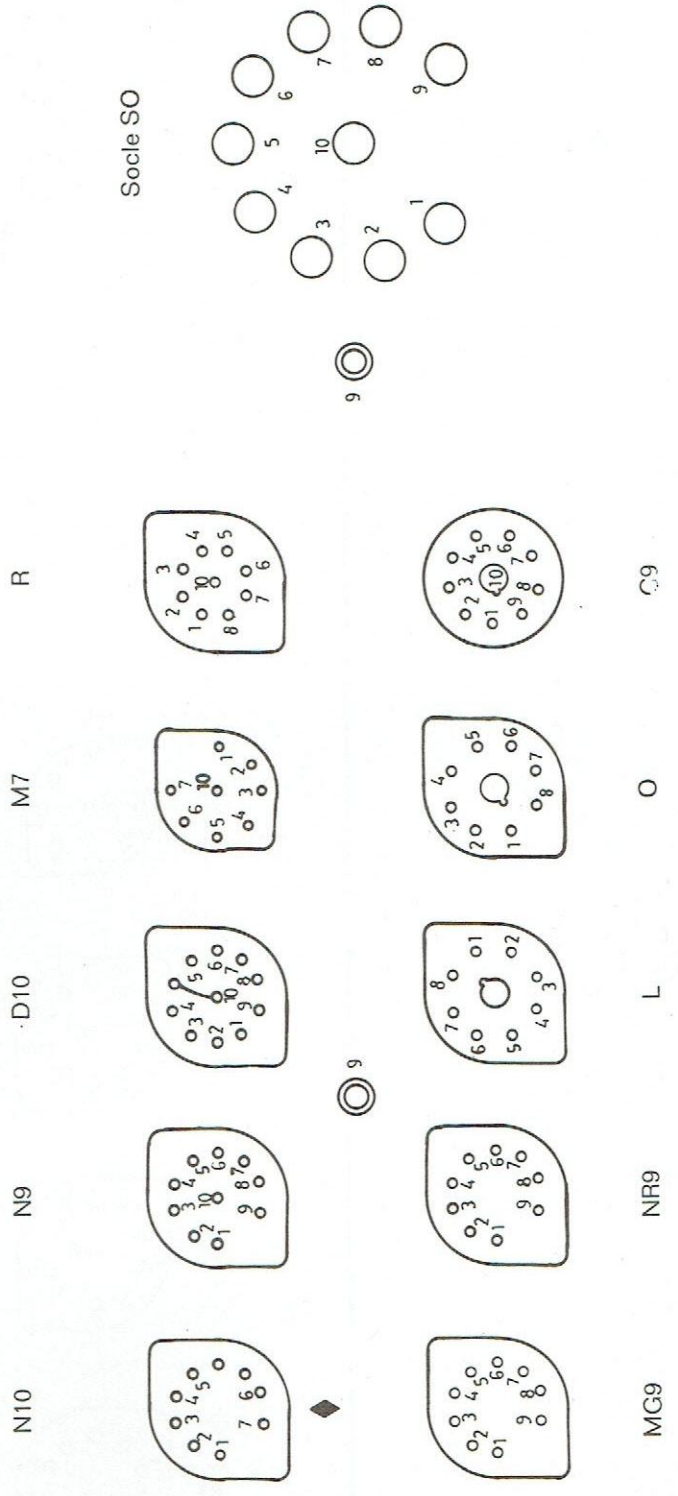
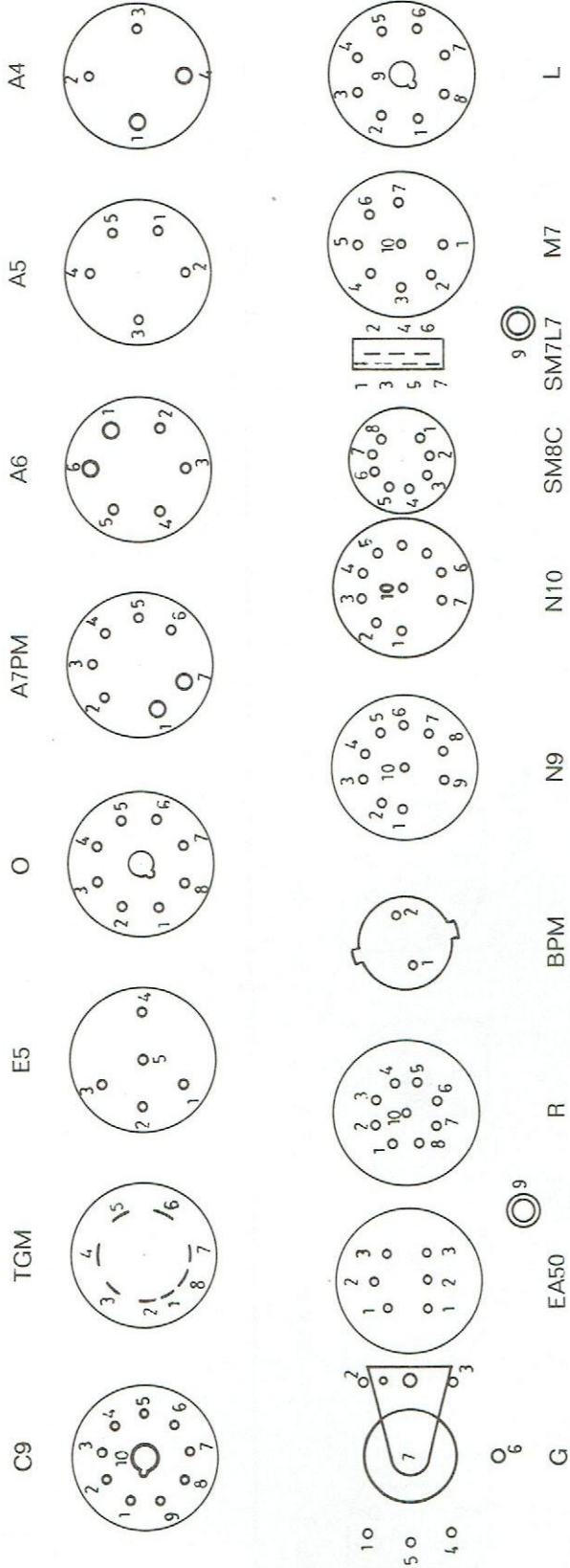


CABLAGE DES SUPPORTS (PLATINES VUES DE DESSOUS)

Le n° 10 est relié systématiquement à la masse électrique de l'appareil
Les n° 1 à 9 correspondent aux n° des circuits d'électrodes et des sélecteurs.

310 CTR

310 D

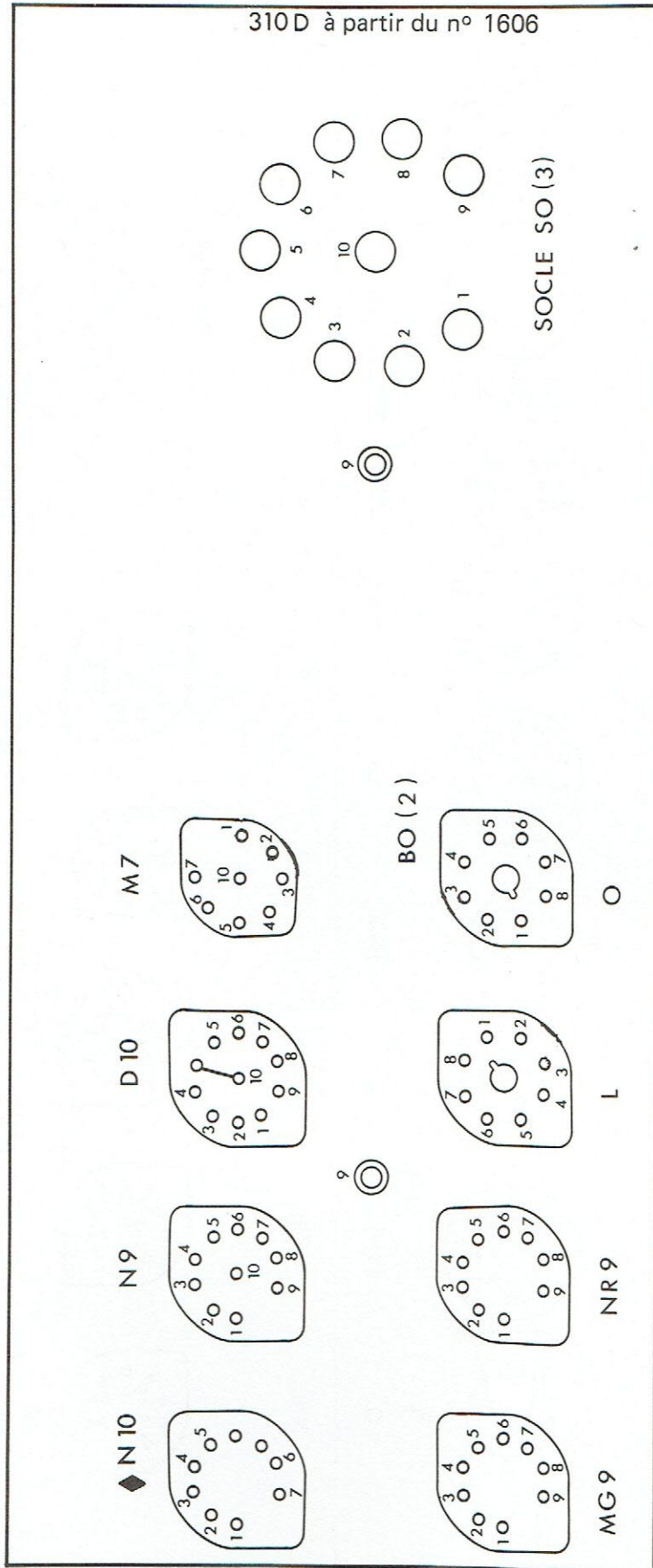


CABLAGE DES SUPPORTS
(PLATINES VUES DE DESSOUS)

(Suite)

Le n° 10 est relié systématiquement à la masse électrique de l'appareil

Les n°s 1 à 9 correspondent aux n°s des circuits d'électrodes et des sélecteurs



COMBINATION MANUAL

TUBE CHECKERS TYPE 310 / LX 310 E - RC 310 - 375 EDITION

Classification :

Tubes are classified by numbers and by letters.

e. g. : 6E6 comes before 14E6; 6E6 before 6E7 and 8CM7 before 8CN7.

Tube base code :

The tube base table preceding the data tables is used to define :

- a) The type of base.
- b) The adaptor or socket to use.
- c) Any special connection that may be required.

Abréviations

diode	=	DIODE	hepto	=	HEPTODE
rectif.	=	RECTIFIER	octo	=	OCTODE
triode	=	TRIODE	nono	=	NONODE
tetro.	=	TETRODE	thyra	=	THYRATRON
pent.	=	PENTODE	indic	=	TUNING INDICATOR
hexo.	=	HEXODE	stab	=	VOLTAGE STABILISER

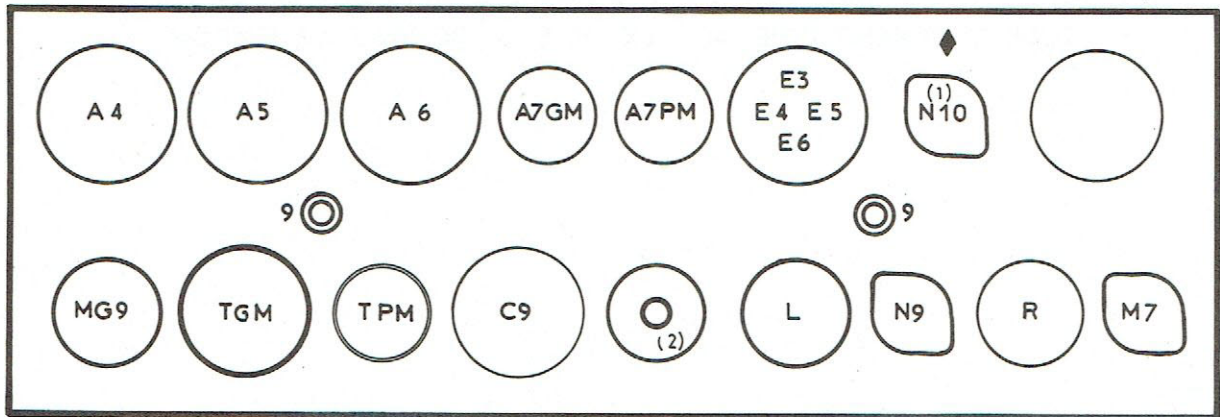
Indices :

1 — Heater end	4 — Undetermined internal connection
2 — Heater tapping	5 — } Pins bearing the same index are
3 — Cathode	6 — } connected to the same electrode.
	7 — }

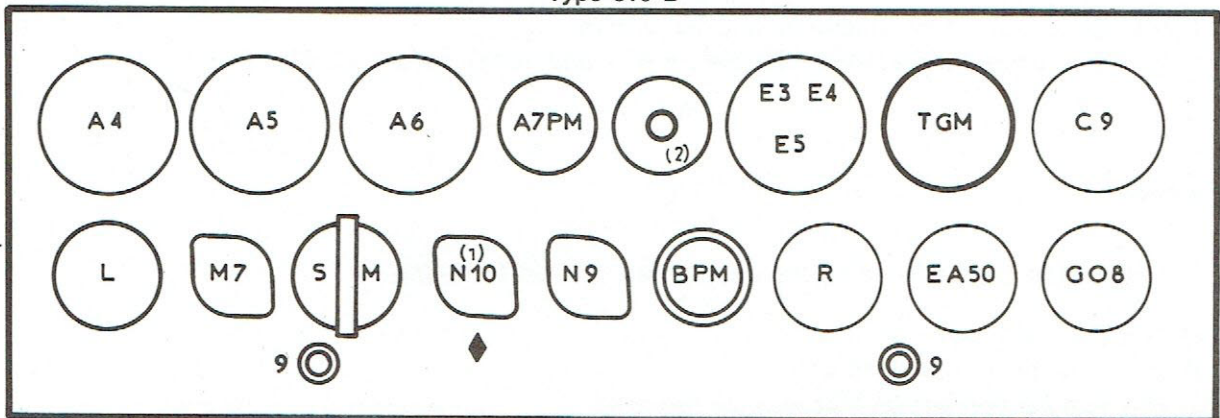
Symbols :

- ◆ This symbol in the tube base column concerns Noval tubes with a top cap. (See tube base N10).
- * This symbol at the right hand end of the line indicates that the tube bias is not greater than 2 V. For static measurements of mutual conductance a variation of $\pm 0,5$ V should be used.

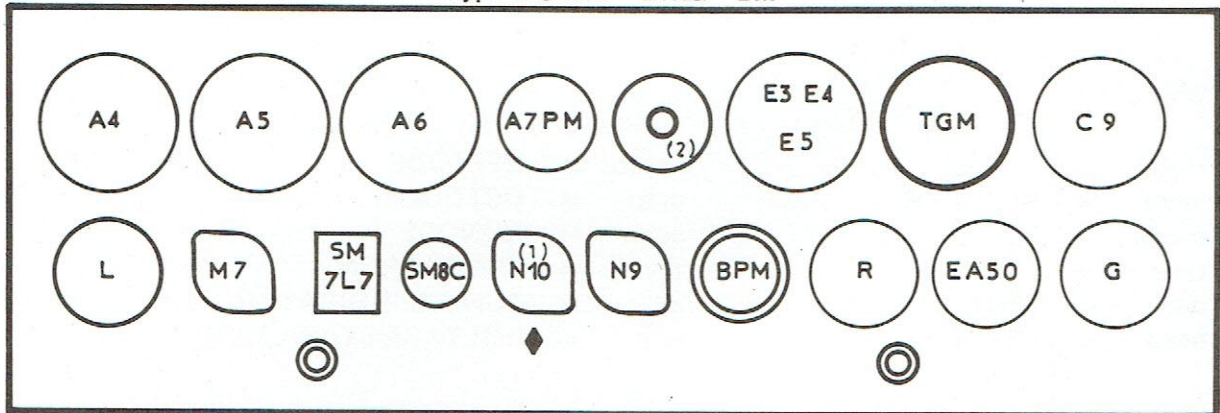
ARRANGEMENT OF SOCKETS ON TUBE CHECKERS



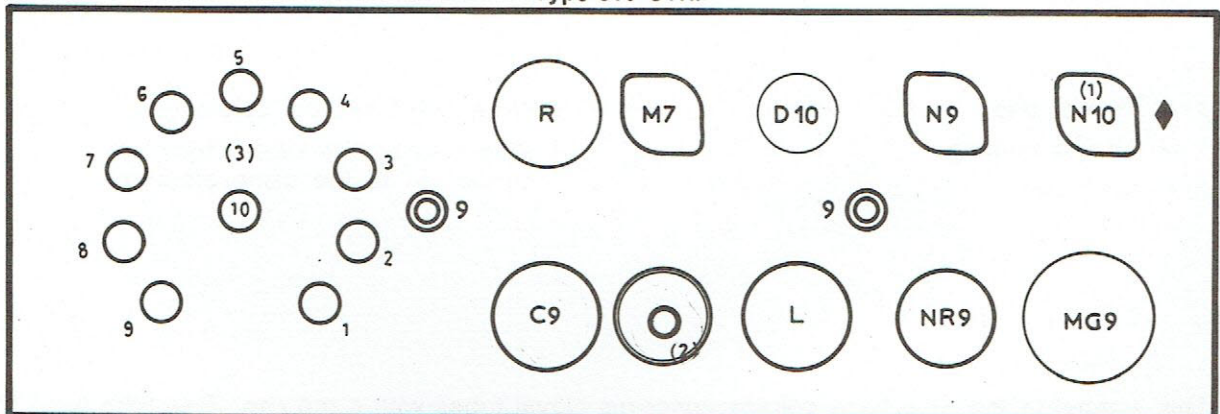
Type 310 B



Type 310 BTR - BTRG - BM

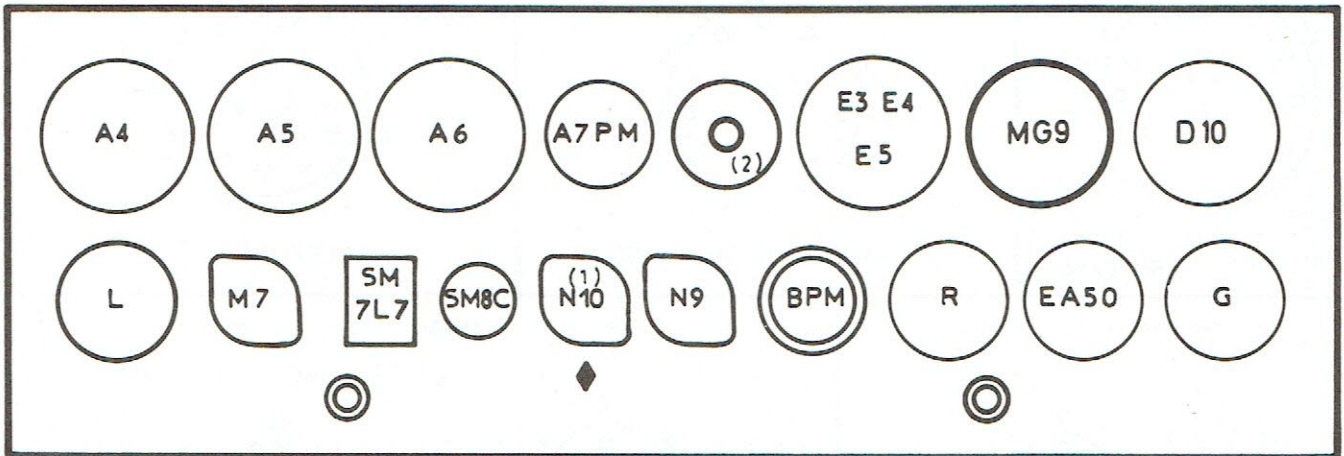


Type 310 CTR.

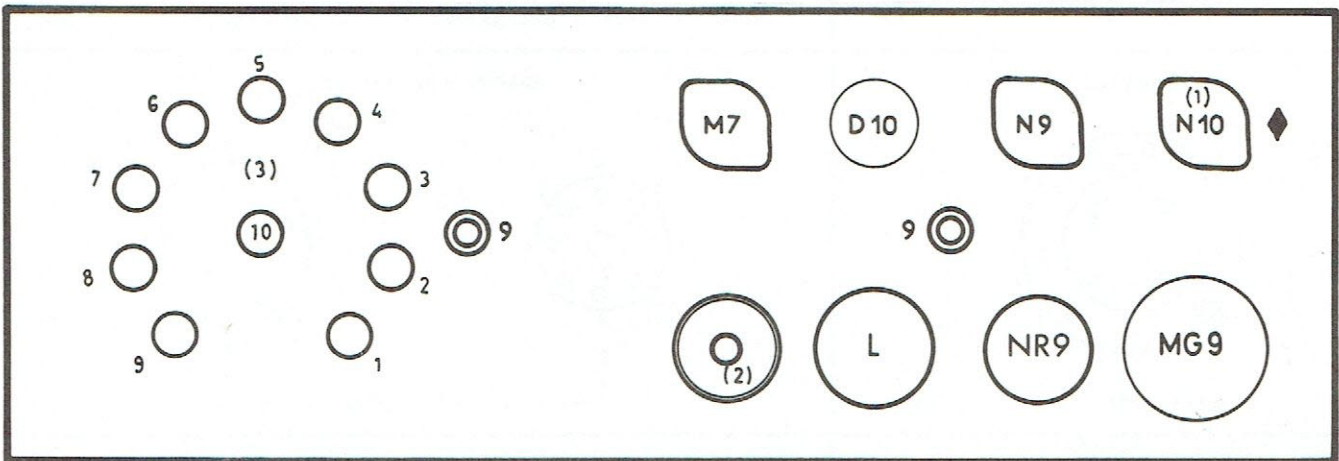


Type 310 D.

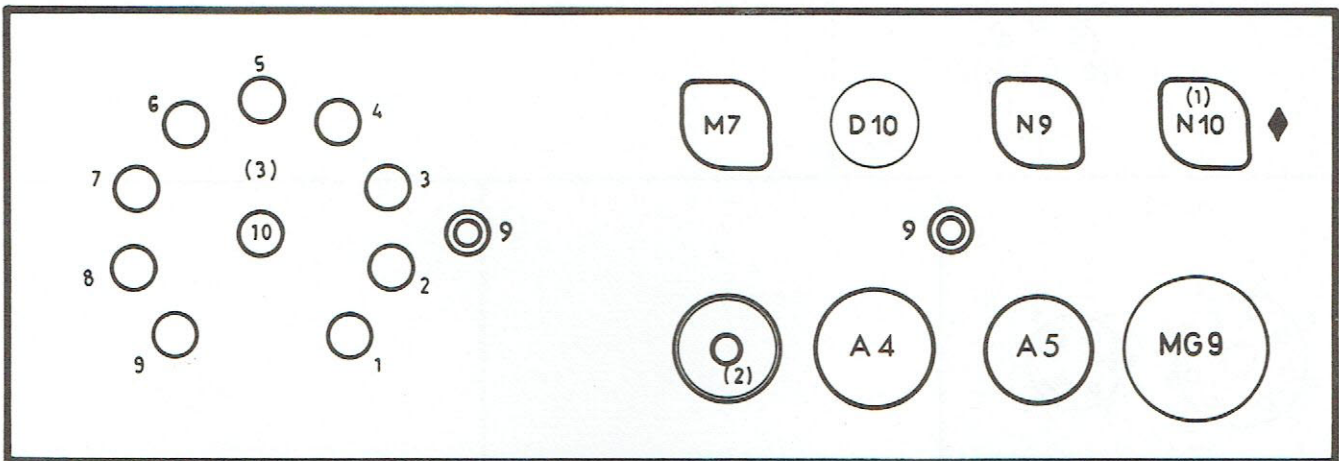
ARRANGEMENT OF SOCKETS ON TUBE CHECKERS



Type 310 CTRM



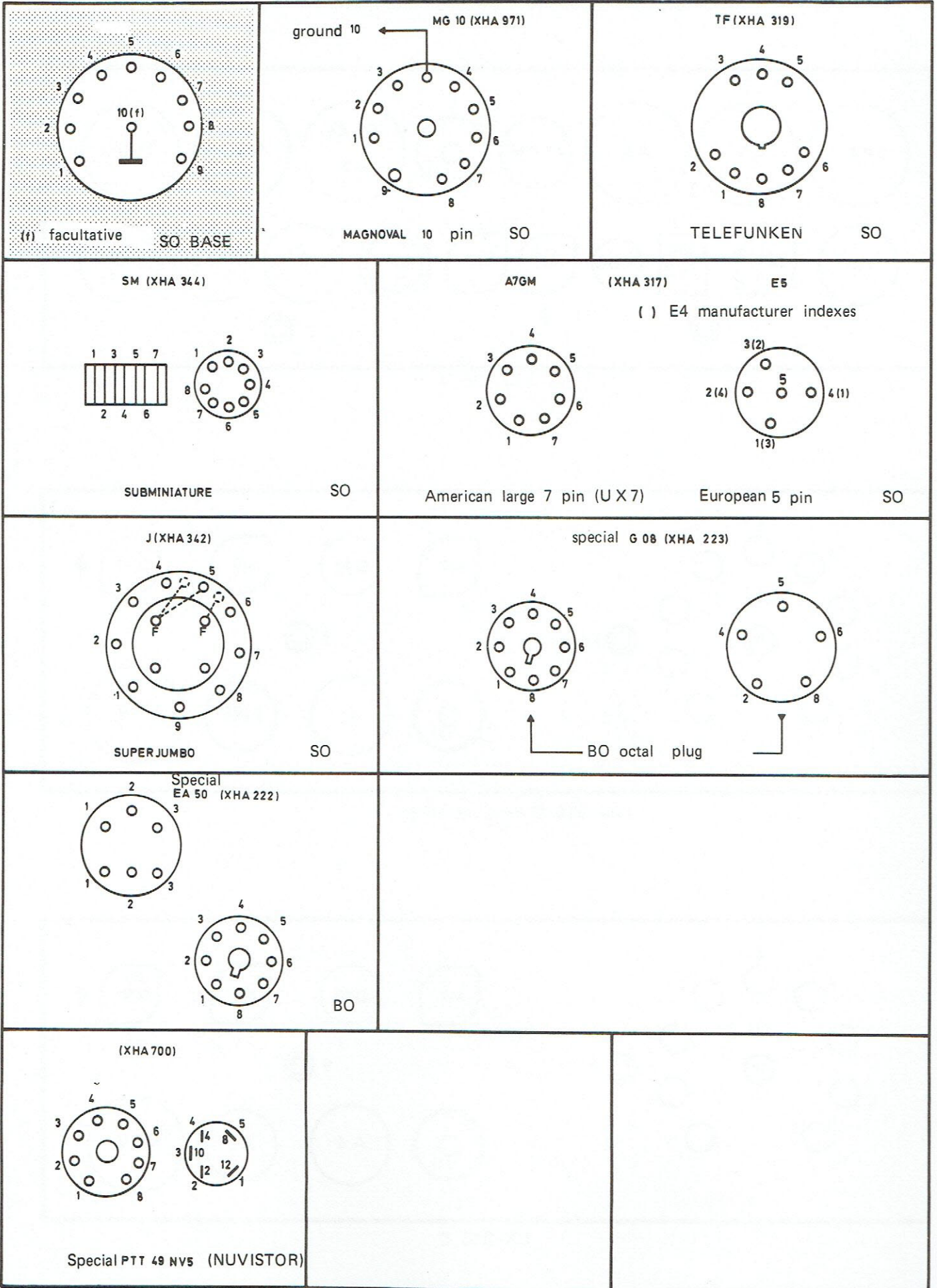
Type 310 D (from no 1606)



LX 310 E

See sockets wiring pages 31 - 32 - 33

ADAPTOR WIRINGS (SO BASE OR BO OCTAL PLUG SEE PAGE V)



INSTRUCTIONS FOR USING SOCKETS AND ADAPTORS

- (1) ◆ N10 sockets fit the Noval tubes with top cap. The top cap output must be connected to one of the instrument n° 9 sockets with the lead and crocodile clip supplied.
- (2) ○ This symbol encircling some Octal sockets represented on page 22 means that those sockets have been designed to accommodate Octal base adaptors that greatly increase the range of the instrument.
- (3) This 10 pin socket is used on the 310 D and LX 310 E only it allows the use of all the adaptors delivered with Metrix type U 61 C / LX 109 A TUBE ANALYSERS. (see page 22).
- (9) These sockets are for connecting the tube top cap output to the electrode circuit corresponding to selector no 9 (lower right hand switch).
 - ◇ For MG 10 and MG 9 tubes with a top cap output, connect this one to socket 9. The following table indicates for each tubes checker :
 - The tube base symbol for every tube described in the manual.
 - The corresponding socket base type.
 - The connection mode for the various tube checkers. (see code hereafter).
 - For connecting these tubes to/a SM socket see socket pin connections page 30
 - Socket fitted on the tube checkers panel (see pages 20 and 21).
 - * For 310 D : tube checkers sockets ● suppressed from nb 1606 instrument.
 - Connect the tube adaptor (BO octal plug) described below to the A08 octal socket.
 - Use a 10 pin adaptor (SO base see note 3 above and page 22) reference as indicated in the following table.

Tube base symbol	Socket base	Connects tube checker					
		310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D (* from nb 1606)	LX 310 E
A4	American 4 pin (UX4)	●	●	●			●
A5	American 5 pin (UX5)	●	●	●			●
A6	American 6 pin (UX6)	●	●	●	●		
A7PM	American small 7 pin	●	●	●			
A7GM	American large 7 pin	●			●	□ (3) HA 317	□ (3) HA 317
B4	British 4 pin	● E6 socket	● E5 socket	● E5 socket	● E5 socket	□ (3) E5 socket HA 317	□ (3) E5 socket HA 317
B5	British 5 pin	● E6 socket	● E5 socket	● E5 socket	● E5 socket	□ (3) E5 socket HA 317	□ (3) E5 socket HA 317

Connects tube checker

Tube base symbol	Socket base	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D (* from nb 1606)	LX 310 E
C9	Keyed 9 pin (B9G)	●	●	●		● (*)	
D10	Decal 10 pin				●	●	●
E3	European 3 pin	● E6 socket	● E5 socket	● E5 socket	● E5 socket	□ (3) E5 socket HA 317	□ (3) E5 socket HA 317
E4	European 4 pin	● E6 socket	● E5 socket	● E5 socket	● E5 socket	□ (3) E5 socket HA 317	□ (3) E5 socket HA 317
E5	European 5 pin	E6 ●	●	●	●	□ (3) HA 317	□ (3) HA 317
E6	European 6 pin	●					
EA50	Special Subminiature	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222
G	Acorn	O (2) HA 338	O (2) HA 338	● Warning page 26		O (2) HA 338	□ (3) HA 320 Warning page 26
G08	Special G08	O (2) HA 223	●	O (2) HA 223	O (2) HA 223	O (2) HA 223	O (2) HA 223
L	Loctal (B8B - B8G)	●	●	●	●	●	●
M7	Miniature 7 pin	●	●	●	●	●	●
MG9 (◇)	Magnoval 9 pin	●	O (2) HA 697	O (2) HA 697	●	●	●
MG10 (◇)	Magnoval 10 pin					□ (3) HA 971	□ (3) HA 971
N9	Noval (B9A)	● (O (2) XHA 506 for framed grid tube	●	●	●	● (O (2) XHA 506 for framed grid tube	● (O (2) XHA 506 for framed grid tube

Connects tube checker

Tube base symbol	Socket base	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D	LX 310 E
N10 ♦(1)	Noval with to cap	●	●	●	●	●	●
NR9	Novar					●	
NV5	Nuvistor 5 pin	O (2) HA 797	O (2) HA 797	O (2) HA 797	O (2) HA 797	□ (3) XHA 700	□ (3) XHA 700
O	Octal (A08)	● takes connection 0 (2)	● takes connection 0 (2)	● takes connection 0 (2)	● takes connection 0 (2)	● takes connection 0 (2)	● takes connection 0 (2)
PTT49	PTT49	O (2) HA 430	O (2) HA 430	O (2) HA 430	O (2) HA 430	□ (3) XHA 700	□ (3) XHA 700
R	Rimlock (B8A)	●	●	●	●	●	● (*)
■ SM7L7	Subminiature 7 pin in line	O (2) HA 341	O (2) HA 341	●	●	□ (3) HA 344	□ (3) HA 344
■ SM8C	Subminiature 8 pin in circle (B8D)	O (2) HA 341	O (2) HA 341			□ (3) HA 344	□ (3) HA 344
TGM	European 9 pin side contact (8SC)	●	●	●			
TPM	European 7 pin side contact	●					
TF	Telefunken	O (2) HA 696	O (2) HA 696	O (2) HA 696	O (2) HA 696	□ (3) HA 319	□ (3) HA 319
	Blank socket					□ (3) HA 321	□ (3) HA 321

REMARK :

The voltages, currents and mutual conductances indicated in this manual correspond to normal working conditions as specified by the manufacturers. They do not constitute quality control criteria for accepting or rejecting tubes.

Each tube has its own acceptable tolerances. Tubes with high mutual conductance are controlled with an automatic bias (cathode circuit resistance, grid either connected to ground or to a + VE source). RCA one of the largest American tube manufacturers, writes on page 7 of the n° 3 H.B. manual :

"The exact percentage of the variation will be different for different types of tubes depending on the design of the tubes and their intended application, but in general the designer should consider a probable plus or minus variation of not less than 30 percent".

WARNING :

- 1) Tubes with septar socket base (symbol S) indicated on pages 93 – 118 cannot be checked with tube checkers 310 CTRM – 310 D – and LX 310 E (adaptor being suppressed).
Tubes with acorn socket base (symbol G) indicated page 94 cannot be checked with tube checker 310 CTRM (acorn socket being suppressed).
- 2) All tubes whose combination symbol is followed by «see manufacturer's instructions» (+) may be correctly tested on this tube checker if it is possible to define conditions whereby the grid voltage is different to zero. When such conditions are unobtainable the tubes may be controlled using a grid voltage equal to zero but in this latter case, the checks will not be rigorous.
- 3) Tubes with normal working conditions demanding more than 300 V on the plate or the screens are tested on the tube checker with reduced performances and this should be taken into consideration when testing these tubes.
It is advisable to compare the results obtained in such checking conditions with results obtained with tubes whose quality is known and that could be used as standard quality reference tubes.
(+) See at the end of page 29.
- 4) Since the combination in the manual may only be used when checking the acorn base G tubes through the Adaptor model HA 338, the combination given in the following table must be established when testing these tubes on the 310 CTR.

Type	Nature	Tube base	Combination	
954	pentode	G	3 ¹ 6 2 2 ¹ 2 ³	5 4 2 8
955	triode	G	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2 ³	2 2 2 2
956	pentode	G	3 ¹ 6 2 2 ¹ 2 ³	2 4 2 8
958 A	triode	G	2 ¹ 8 4 3 ¹ 5 ⁵	5 5 5 5

NOTE : The top caps of tubes 954 and 956 must be connected to jack Nr 9 (Nr 9 selector and electrode circuits).

HOW TO CHECK TUBES (How to utilize manufacturer's datas) - Exemple : Tube ECC 85

DOUBLE TRIODE RF AMPLIFIER AND FREQUENCY CONVERTER

SPECIFICATIONS

Heating

Indirect	Vf = 6.3 V	(1)
In parallel filament power supply	If = 435 mA	(2)

Typical conditions of use :

Filament volts	Va = 250 V	(3)
Plate current	Ia = 10 mA	(4)
Grid volt	Vg = - 2.3 V	(5)
Amplifying rate	K = 57	
Internal resistance	Ri = 9.7 k Ω	
Mutual conductance	S = 5.9 mA/V	(6)

- (1) — Display 6.3 in the Vf column.
- (2) — Check that If is situated within the tube checker specifications.
- (3) — Use the tube checker 310 calibrated voltages as much as possible. When necessary study the curves.
In this particular case display 250 in the Va column (Vp).
- (4) — Display 10 in the Ia column (Ip).
- (5) — » 2.3 in the Vg1 column (-Vg).
- (6) — » 5.9 in the mA/V column (on the continent the mutual conductance is expressed in mA/V. (one mA/V is equal to one μ mhos / 1,000)

— Consult the manufacturer's data curves when wishing to carry out checks outside standard working conditions.

— Tube ECC 85 curve represented on the next page is used :

a) For checking standard working conditions;

$$V_a (V_p) = 250 \text{ V} \quad V_{g1} (V_g) = 2.3 \text{ V. } I_a (I_p) = 10 \text{ mA.}$$

b) To find out the mutual conductance;

Modify Vg1 (Vg) up to + or - 1 V either way from its standard value (-2.3 V) and calculate the difference between the two resulting Ia (Ip) currents :

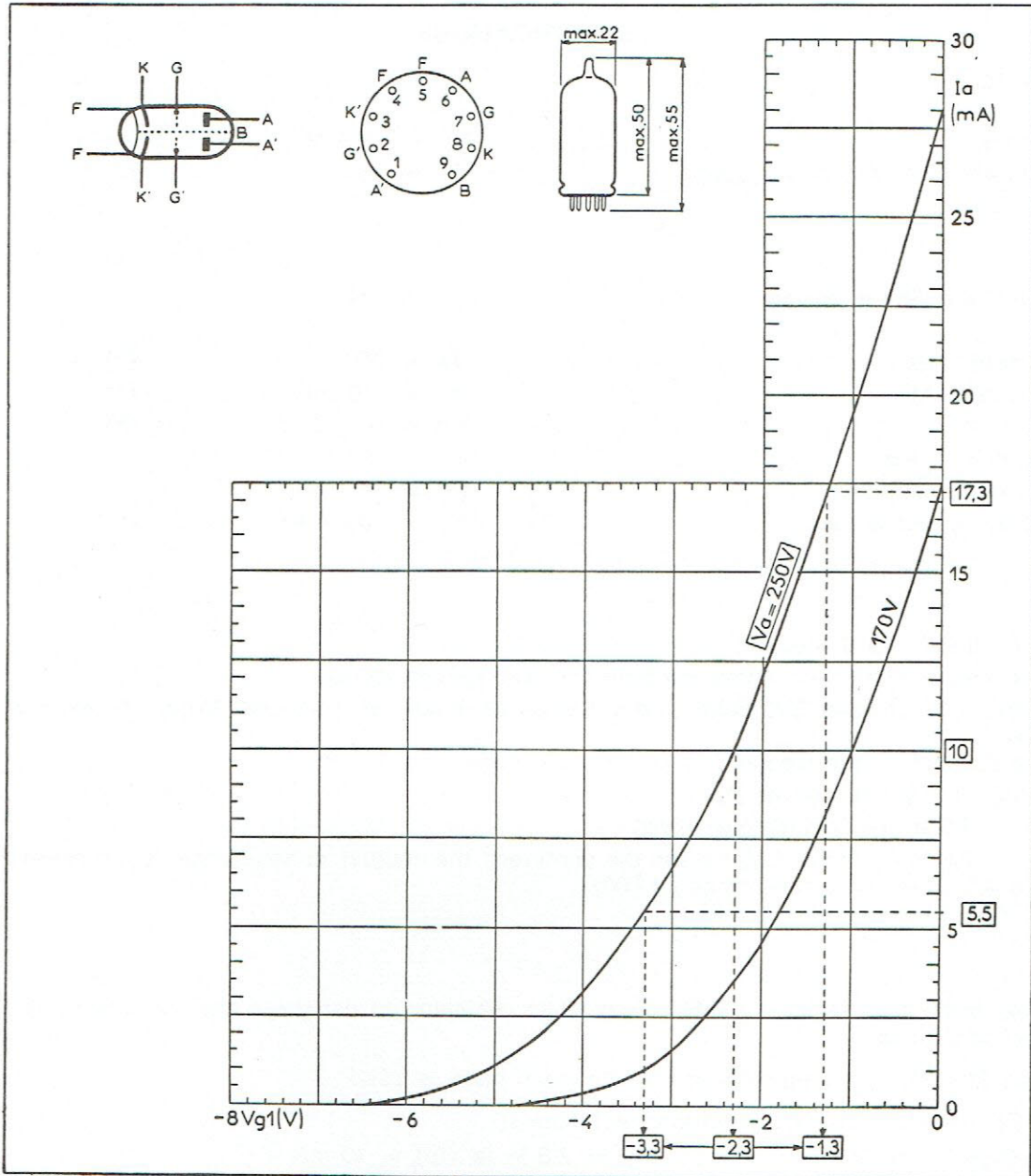
17.30 - 5.50 = 11.80 mA and as Vg1 (Vg) variation is 2 volts; divide by 2 to obtain the mutual conductance :

$$S = \frac{11.80}{2} = 5.9 \text{ mA/V} = 5,900 \mu\text{mhos}$$

NOTE : In place of working with the curves Ia (Ip) = f [Vg1 (Vg)] the curves Ia (Ip) = f [Va (Vp)] may be used; the constant to use in this case is Vg1 (Vg) in place of Va (Vp).

ELECTRODE ARRANGEMENTS AND OVERALL DIMENSIONS

Base type : Miniature 9 pin (Noval) type 9 C 12.



ECC85 MANUFACTURER'S CURVE $I_a (I_p) = f [V_{g1} (V_g)] V_a (V_p)$ parameter.

TO ESTABLISH THE COMBINATION :

The two triode section of this tube must be checked separately using the procedure described previously. The combination is made so as to symbolize each electrode of the tube with a number that corresponds to the required checking voltage source.

Each type of base features a basic index mark (see pages 23, 24 and 25). This index mark is N9 for tube ECC85 with noval base. Most tube bases have their pins numbered clockwise from 1 to 9 starting from an index mark.

This mark could be a spacing or a locating spigot placed between two pins and those will be the first and the last pin. In case of a tube featuring a top cap electrode; this will be numbered 9 except the Noval N10 (see \blacklozenge).

- Tube supports on every METRIX tube checker are numbered and the numbers are represented on the schematic diagram supplied with the instrument.
 - As regard tube ECC85 represented on the previous page; combination are established in the following fashion.
 - Selector Nr corresponding to pin Nr
 - First triode combination
 - Second triode combination
- | | |
|--|----------------------|
| 1 2 3 4 5 | 6 7 8 9 |
| 8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ | 2 2 2 2 |
| 2 2 2 3 ¹ 2 ¹ | 8 4 2 ³ 2 |

Explanation : The first triode is fed in the following way :

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|
| Source 8 anode to pin | Nr 1, | } | See superscript code page 23. |
| Source 4 grid to pin | Nr 2, | | |
| Ground 2 cathode to pin | Nr 3 with superscript 3 | | |
| Source 3 filament to pin | Nr 4 with superscript 1 | | |
| Ground 2 filament to pin | Nr 5 with superscript 1 | | |

Selectors corresponding to the second triode electrodes are either grounded to 2 or floated on 5 and vice versa for checking the second triode.

INDEX FOR SELECTOR SWITCHES.

Position	Connection
2	Ground
3	FILAMENT AC voltage source
4	GRID DC voltage negative source
5	Not connected
6	SCREEN 1 or AUXILLIARY GRID 2. DC voltage positive source.
7	SCREEN 2 or AUXILLIARY GRID 3. DC voltage positive source.
8	PLATE DC voltage positive source.
9	PLATE via a 5 kΩ in series resistance.
0	PLATE via a 100 kΩ in series resistance.

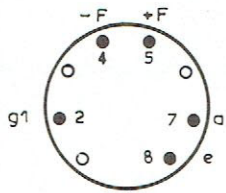
NOTE : ON REQUEST, METRIX WILL PROVIDE ALL INFORMATIONS REGARDING TUBES NOT INCLUDED IN THIS MANUAL.

- Required specifications :**
- a) Tube type
 - b) Manufacturer (s)
 - c) Base type (a diagram will help).

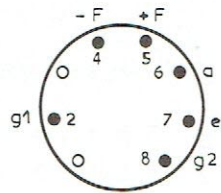
Type	Nature	Tube Base Symbol	Combination									V _r	-V _g	V _{g1}	V _{g2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							

(+) Voir documentation constructeur =
 See manufacturers instructions
 Observer l'illumination du tube =
 See if the tube lights on

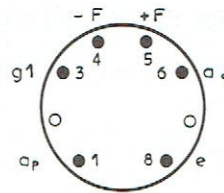
Circular 8 pin sub-miniature sockets.



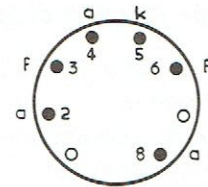
1AC5-1AD5-1V5
1W5-DF70-DL71-DL72



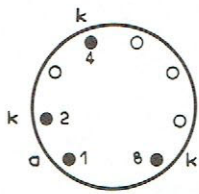
1C8-1E8



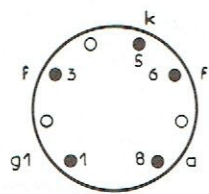
1S6-1T6



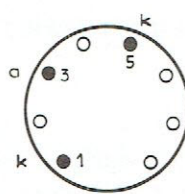
5641



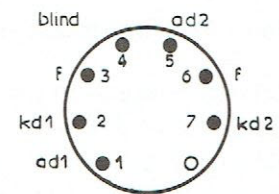
5644



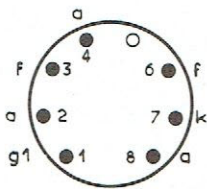
5718-5719
R 244



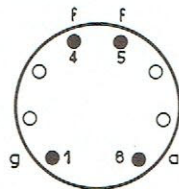
5783 WA



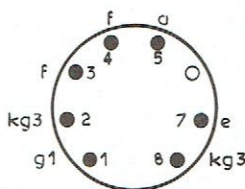
5896



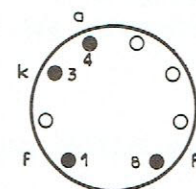
CV468-EC70



DM 70

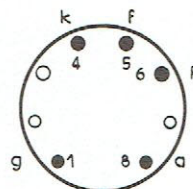
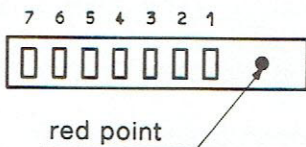


R 265

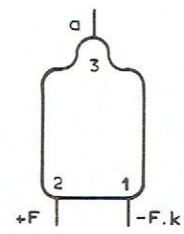


R 263-5647

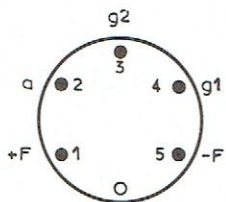
Miscellaneous sub-miniature sockets.



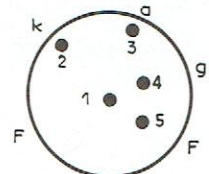
R 242P



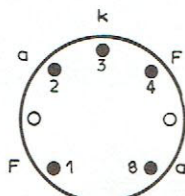
6X2-EY51



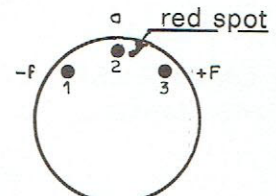
DF65-DL65



6K4



EA 76-CV469



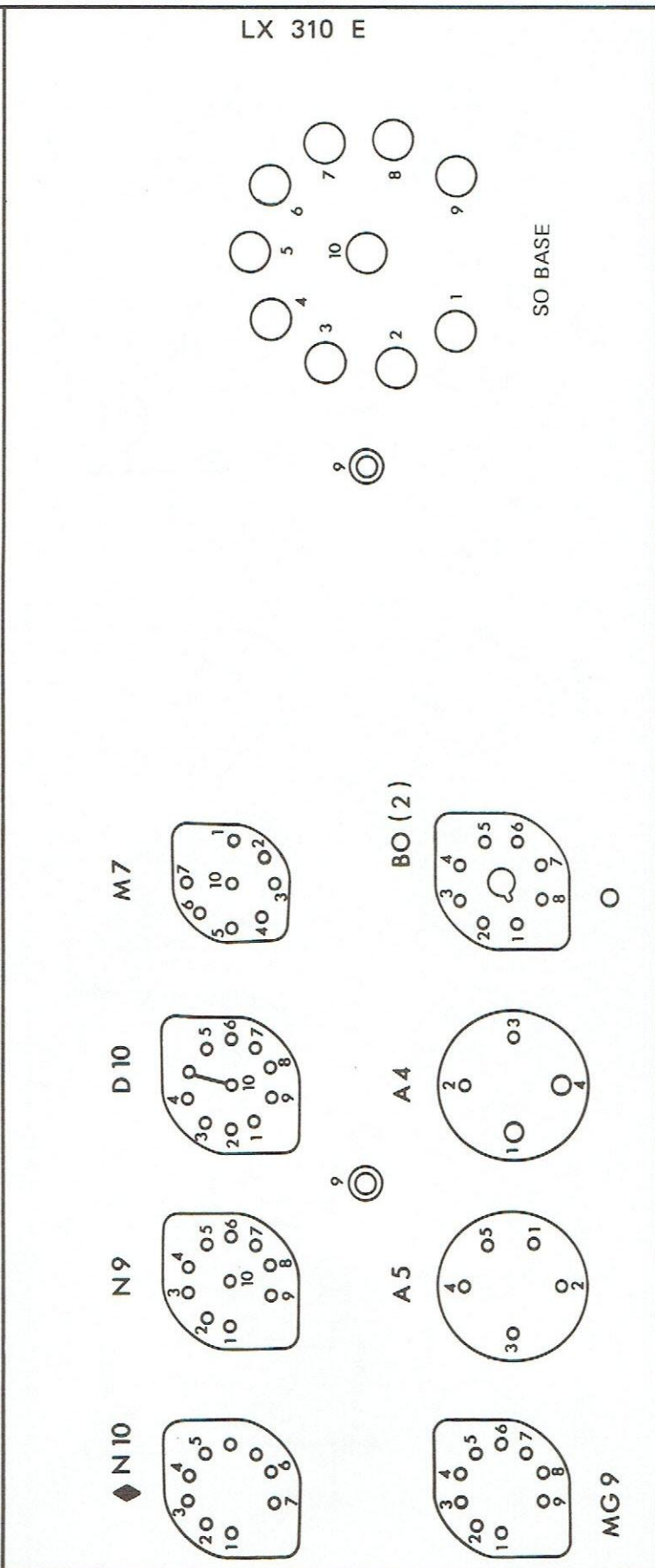
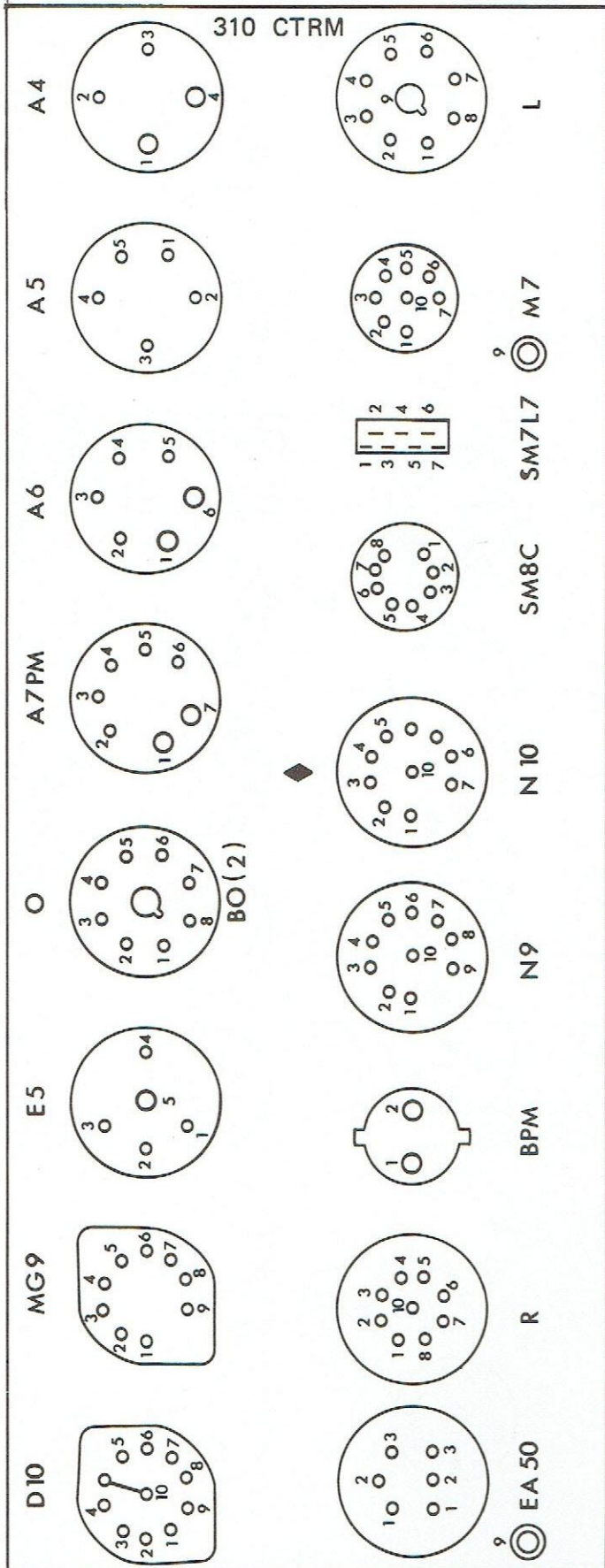
5799

The pin numbers (seen from below) correspond to selector numbers.

SUB-MINIATURE TUBES - SOCKET PIN CONNECTIONS

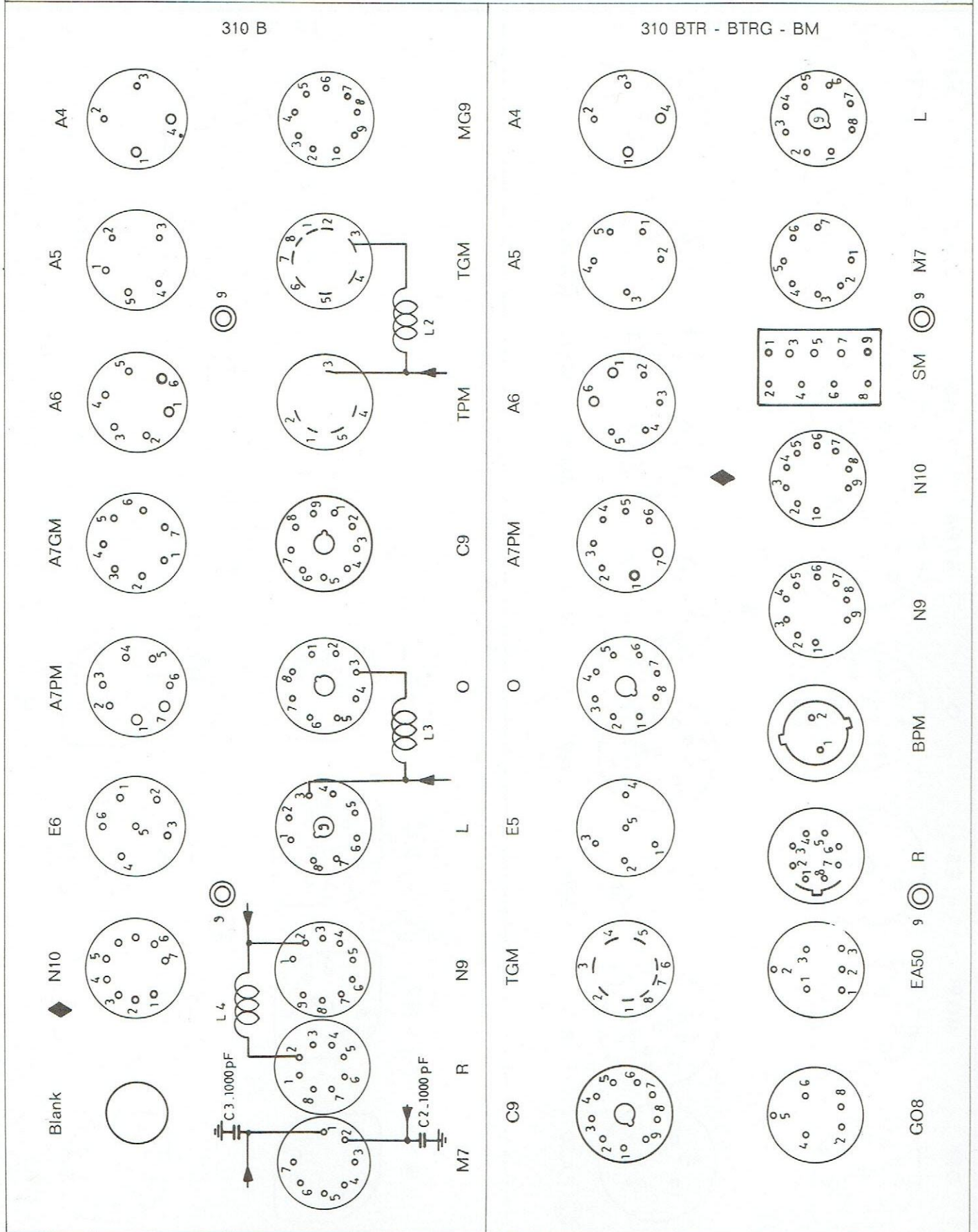
SOCKET WIRING
(PANEL SEEN FROM BELOW)

Nr 10 is always grounded
Nr 1 to 9 correspond to the electrode and selector circuit numbers



SOCKET WIRING (Panels seen from below)

Nr 1 to 9 correspond to electrode and selector circuit numbers

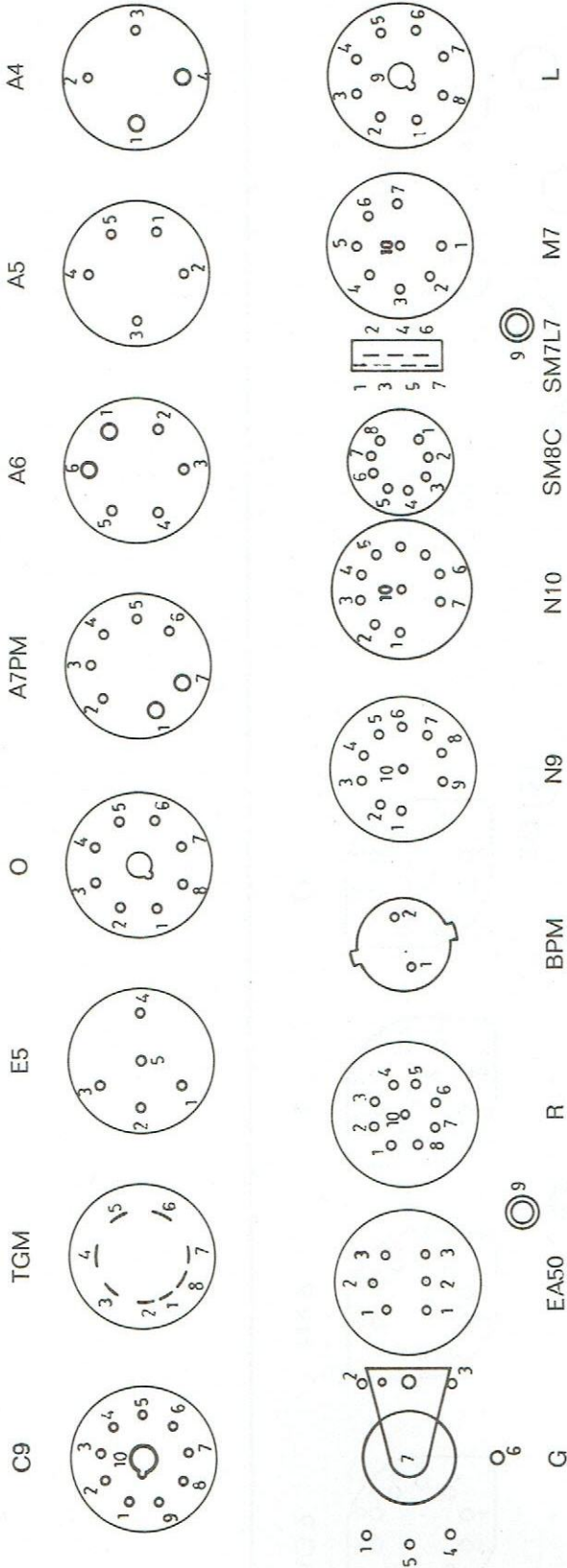


SOCKET WIRING (Panels seen from below).

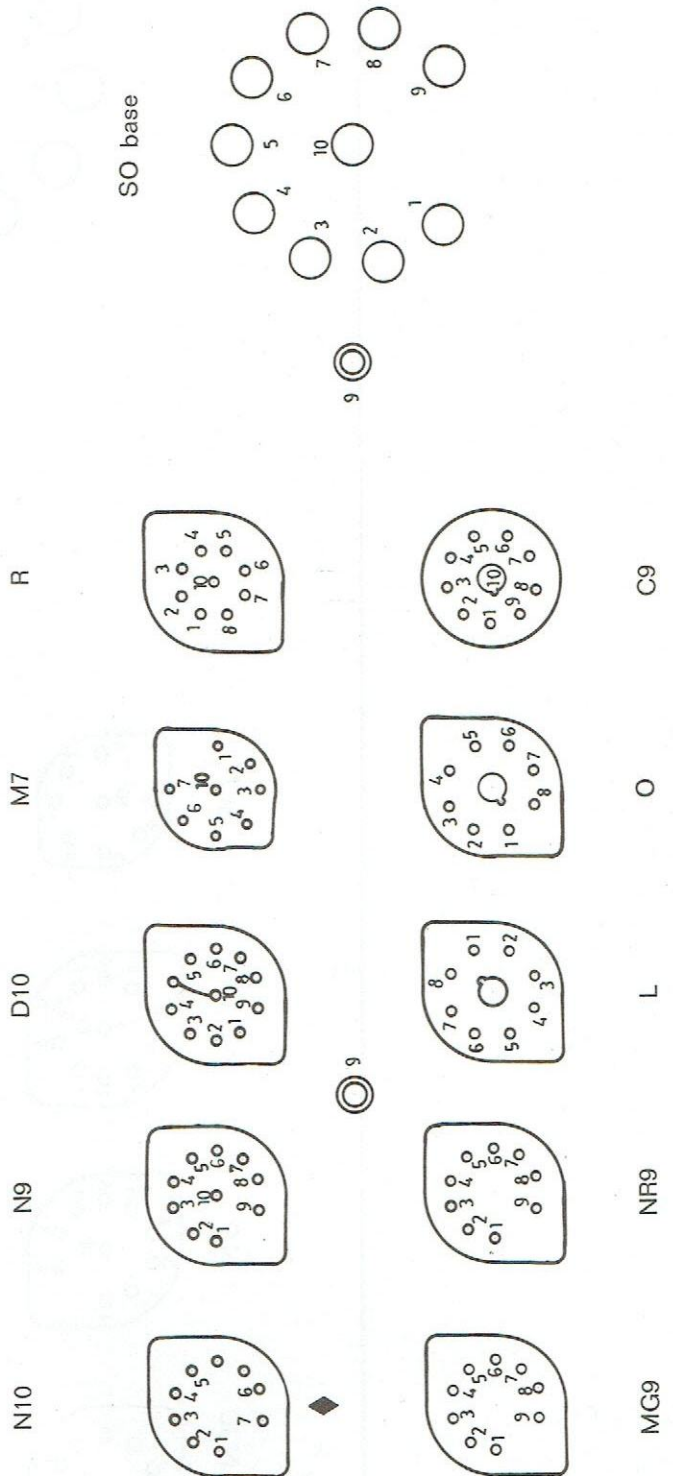
- Nr 10 is always grounded.
- Nr 1 to 9 correspond to the electrode and selector circuit numbers.

310 CTR

310 D

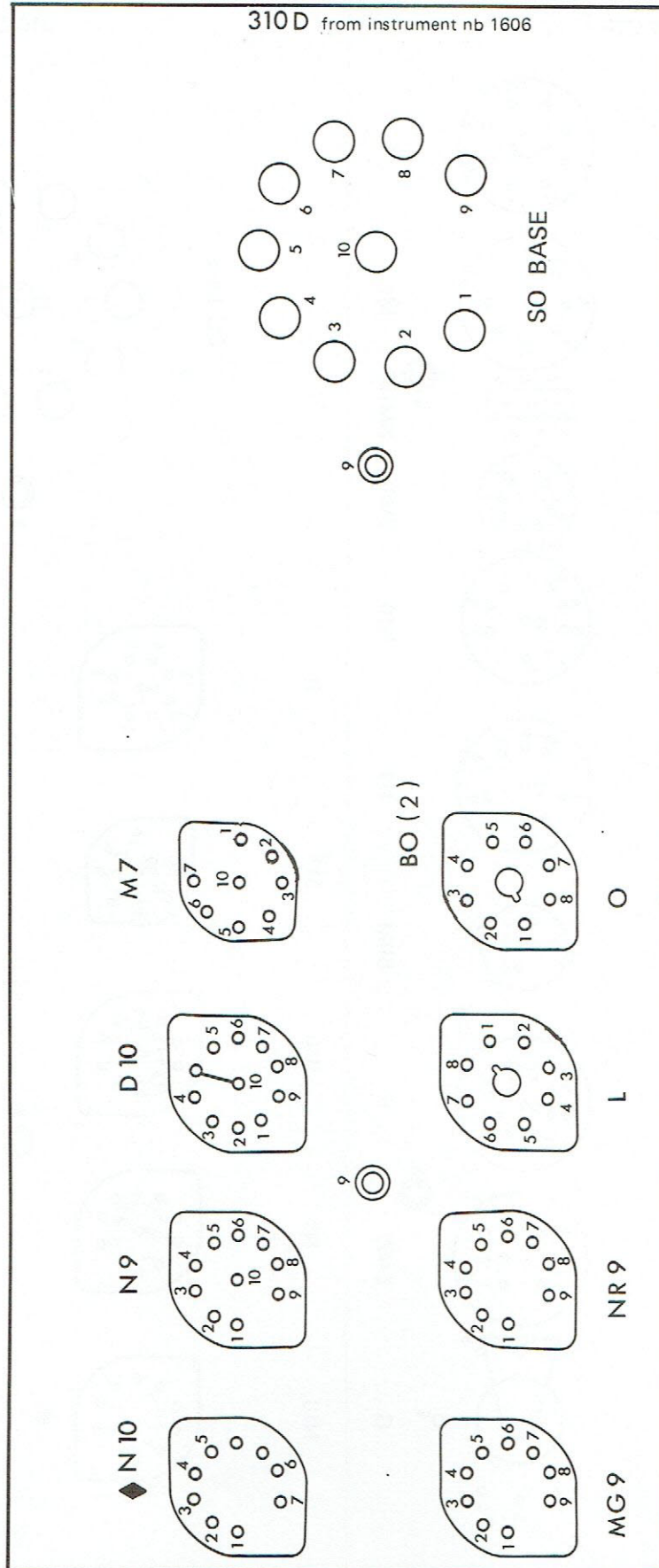


SO base



SOCKET WIRING (Panels seen from below).

- Nr 10 is always grounded.
- Nr 1 to 9 correspond to the electrode and selector circuit numbers.



RÖHRENMESBUCH

FÜR RÖHRENMESSGERÄTE 310 - UND LX 310 E - AUSGABE RC 310 - 375

Reihenfolge der Röhren :

Die Röhren sind nach ihren Nummern und ihren Buchstaben geordnet. Die Nummern haben den Vorzug vor den Buchstaben. Beispiel : 14E6 nach 6E6, 6E7 nach 6E6 oder 8CN7 nach 8CM7.

Bezeichnung der Sockel und ihre Schaltung.

Die Röhrensockelart ist durch Buchstaben und Zahlen gekennzeichnet. Nach den Angaben der Kolonne "Sockel" kann man folgendes bestimmen :

- Die Sockelart jedes Rohres.
- Die Type des eventuell zu benutzenden Zwischensteckers nach beistehendem Symbol.
Einen eventuell vorzunehmenden besonderen Elektrodenanschluss.

Angewendete Abkürzungen :

diode	=	DIODE	hepto.	=	HEPTODE
rectif.	=	GLEICHRICHTER	octo.	=	OCTODE
triode	=	TRIODE	nono.	=	NONODE
této.	=	TETRODE	thyro.	=	THYRATRON
pent.	=	PENTODE	indic.	=	ABSTIMMANZEIGER
hexo.	=	HEXODE	stab.	=	STABILISATOR

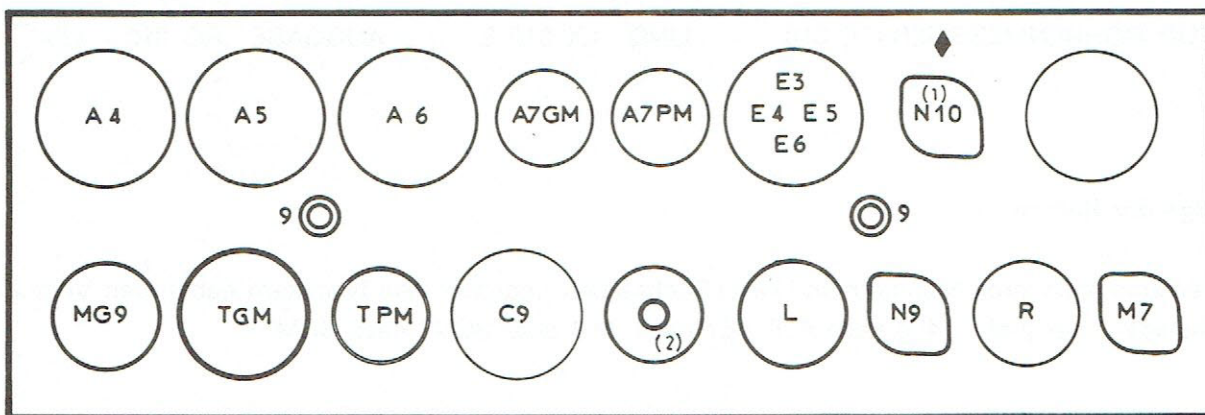
Bedeutung der Exponenten :

1 — Heizfadenende	4 — Innere Verbindung
2 — Heizfaden-Mittelabgriff	5 — } Dieselbe Elektrode an
3 — Kathode	6 — } mehreren Kontakten
	7 — }

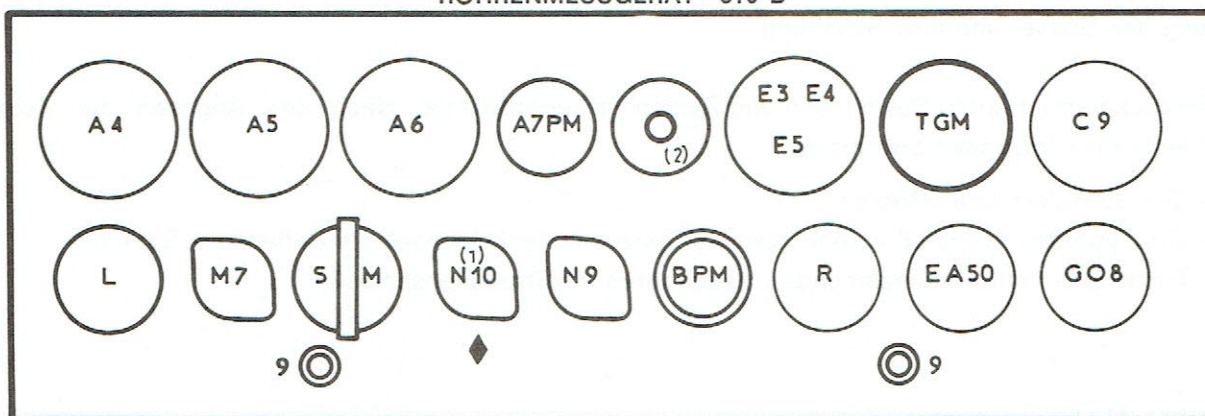
Bedeutung der Symbole

- ◆ Dieses Symbol in der Kolonne Sockel bezeichnet Novalröhren mit Elektrodenanschluss am Glaskolben. Der vorzunehmende Anschluss ist auf Seite 37 angegeben. (Sockel N10)
- * Dieses Symbol am Ende einer Röhrenzeile besagt, dass die Gittervorspannung des Rohres kleiner oder gleich ZV ist. In diesem Falle ist die Steilheit durch Veränderung der Gittervorspannung von $\pm 0,5$ V zu messen.

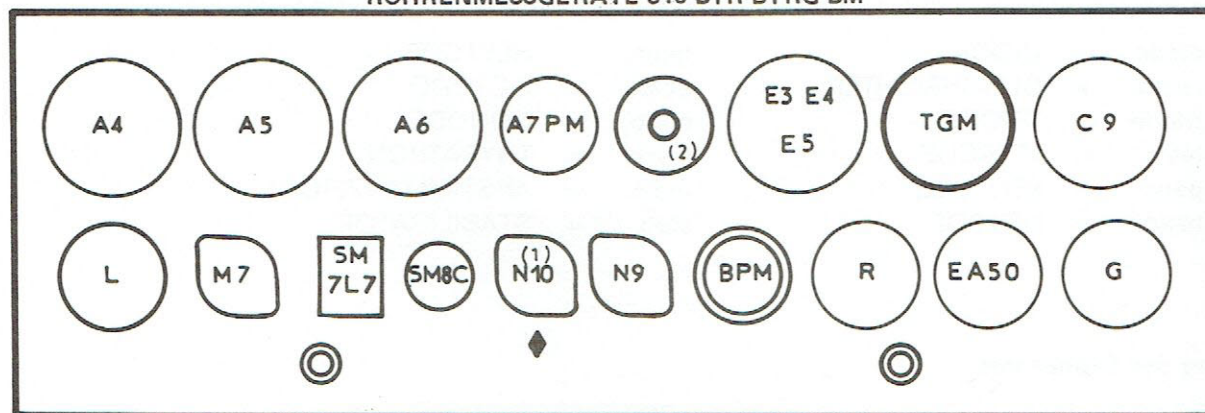
ANORDNUNG DER RÖHRENFASSUNGEN AUF DEN FRONTPLATTEN
DER RÖHRENMESSGERÄTE



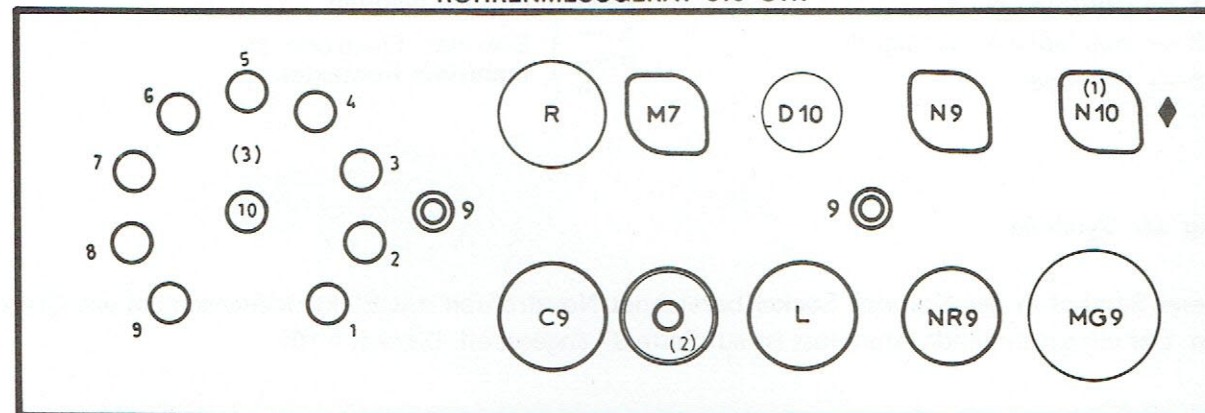
RÖHRENMESSGERÄT 310 B



RÖHRENMESSGERÄTE 310 BTR-BTRG-BM

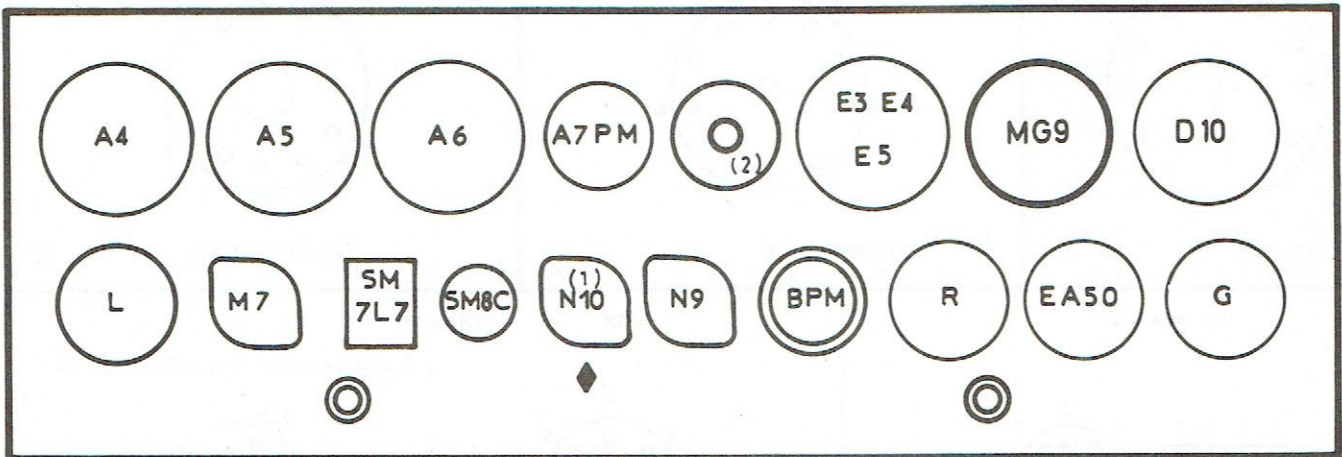


RÖHRENMESSGERÄT 310 CTR

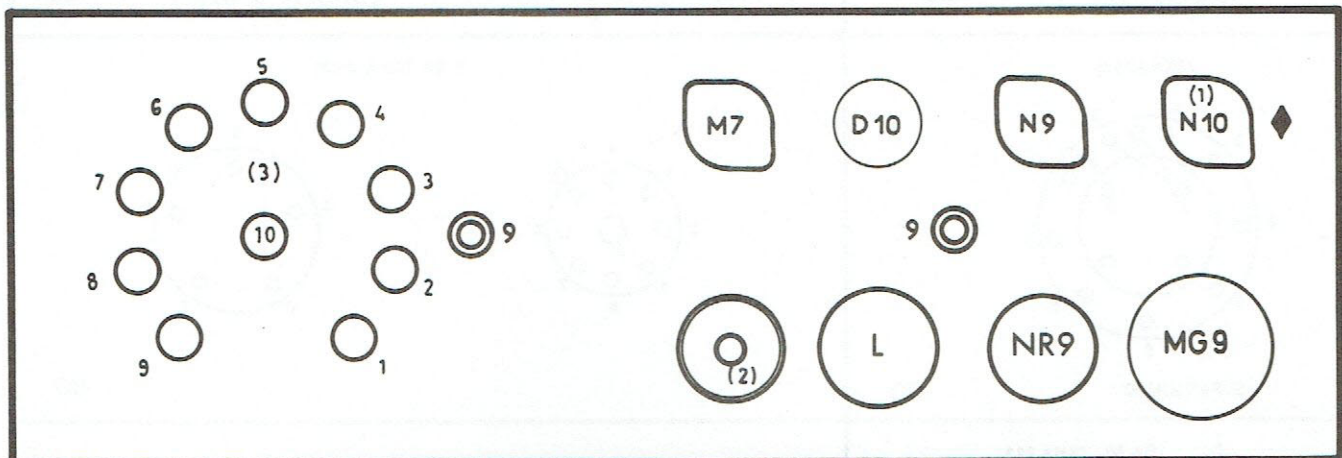


RÖHRENMESSGERÄT 310 D

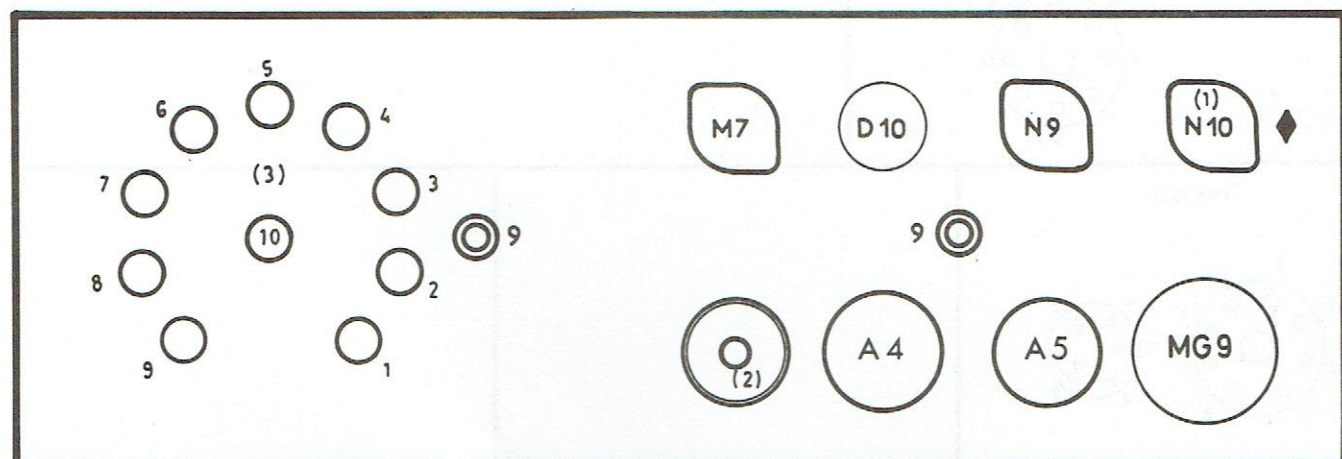
ANORDNUNG DER RÖHRENFASSUNGEN AUF DEN
FRONTPLATTEN
(Fortsetzung)



310 CTRM



310 D (ab Nr. 1606)



LX 310 E

Verkabelung der Fassungen siehe Seiten 47, 48, 49.

VERKABELUNG DER FASSUNGEN AUF 10-POLIGEN
ZWISCHENSTECKER (SO) ODER OKTAL-SOCKEL (BO)

<p>SO</p> <p>(f) Wahlweise</p>	<p>masse 10 ← MG 10 (XHA 971)</p> <p>MAGNOVAL 10</p> <p>SO</p>	<p>TF (XHA 319)</p> <p>TELEFUNKEN</p> <p>SO</p>
<p>SM (XHA 344)</p> <p>SUBMINIATUR</p> <p>SO</p>	<p>A7GM (XHA 317) E5</p> <p>() in Klammern Anschlüsse für E4</p> <p>AMERIKA 7 STIFT</p> <p>EUROPA 5 STIFT</p> <p>SO</p>	
<p>J (XHA 342)</p> <p>SUPERJUMBO</p> <p>SO</p>	<p>G 08 (XHA 223)</p> <p>BO</p>	
<p>EA 50 (XHA 222)</p> <p>BO</p>		
<p>(XHA 700)</p> <p>PTT 49 NV5</p> <p>SO</p>		

BENUTZUNG DER FASSUNGEN UND ZWISCHENSTECKER

- (1) ♦ Die Fassungen N10 sind für Noval-Röhren mit einem Elektrodenanschluss am Glaskolben bestimmt. Diese Elektrode ist mit einer Buchse 9 der Frontplatte mittels der mitgelieferten Messschnur mit Krokodilklemme zu verbinden.
- (2) O Die Oktal-Fassungen, welche von einem dicken Kreis umgeben sind, erlauben die Aufnahme von Zwischensteckern mit Oktalsockel, auf denen andere Fassungen montiert sind. Siehe nachstehende Anmerkung O und Seite 38.
- (3) Nur für Röhrenmessgerät 310 D und LX 310 E : Die Aufnahme mit 10 Buchsen erlaubt die Benutzung aller Doppelzwischenstecker, die normalerweise mit unseren Röhrenmessgeräten U 61 C und LX 109 A geliefert werden (siehe Seite 38).
- (9) Die Buchsen mit Ziffer 9 dienen zum Anschluss einer Elektrode am Glaskolben. Die Spannung an diesen Buchsen wird durch den Wahlschalter n° 9 (ganz rechts in der unteren Reihe) bestimmt.
- ◇ Der Anschluß am Glaskolben der Röhren MG10 und MG9 ist an die Buchse 9 der Frontplatte anzuschließen
 Die nachstehende Tafel enthält mehrere Kolonnen, in denen folgende Angaben stehen :
 – Sockelbezeichnung der in dem vorliegenden Meßbuch enthaltenen Röhren.
 – Bezeichnung des anzuwendenden Zwischensteckers.
 – Die Anschlußart als Funktion des Gerätetyps. Dabei ist folgender Code zu beachten :
 ■ Anschlußordnung der Röhren auf einem Zwischenstecker SM. Siehe Seite 46.
 ● Fassung auf der Frontplatte, ohne Zwischenstecker zu benutzen (siehe vorangehende Seite)
 * Für das Gerät 310 D fallen die mit ● bezeichneten Zwischenstecker ab Nr. 1606 weg.
- O In die Oktalfassung einzuführender Zwischenstecker, dessen Type neben dem Symbol O angegeben ist. Siehe vorstehende Bemerkung (2).
- Grosser Doppelzwischenstecker mit 10 Anschlussstiften, dessen Type neben dem Symbol angegeben ist. Siehe vorstehende Bemerkung (3).

Sockel	Bezeichnung der Fassung	310 B	310 BTR	310 CTR	310 CTRM	310 D	LX 310 E
			310 BTRG 310 BM			(ab Nr. 1606)	
A4	AMERIKA 4 - Stift	●	●	●			●
A5	AMERIKA 5 - Stift	●	●	●			●
A6	AMERIKA 6 - Stift	●	●	●	●		
A7PM	AMERIKA 7 - Stift kleines Modell	●	●	●			
A7GM	AMERIKA 7 - Stift großes Modell	●			●	□ (3) HA 317	□ (3) HA 317
B4	ENGLAND 4 - Stift	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317
B5	ENGLAND 5 - Stift	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317

Sockel	Bezeichnung der Fassung	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR	310 CTRM	310 D (ab Nr. 1606)	LX 310 E
C9	Schlüsselfassung 9 Kontakte	●	●	●		● (*)	
D10	Dekadenfassung 10 Kontakte				●	●	●
E3	Europa-3 - Stift	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317
E4	Europa 4 - Stift	E6 ●	E5 ●	E5 ●	E5 ●	□ (3) E5 HA 317	□ (3) E5 HA 317
E5	Europa 5 - Stift	E6 ●	●	●	●	□ (3) HA 317	□ (3) HA 317
E6	Europa 6 - Stift	●					
EA50	Subminiatur Spezialfassung	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222	O (2) HA 222
G	Eichelfassung	O (2) HA 338	O (2) HA 338	● Siehe Seite 42		O (2) HA 338	□ (3) HA 320 Siehe Seite 42
G08	Spezial	O (2) HA 223	●	O (2) HA 223	O (2) HA 223	O (2) HA 223	O (2) HA 223
L	Loktal	●	●	●	●	●	●
M7	Miniatur 7 - Stift	●	●	●	●	●	●
MG9 (◇)	Magnoval 9 - Stift	●	O (2) HA 697	O (2) HA 697	●	●	●
MG10 (◇)	Magnoval 9 - Stift					□ (3) HA 971	□ (3) HA 971
N9	Noval	● (O (2) XHA 506 für Röhren mit Rahmengitter	●	●	●	● (O (2) XHA 506 für Röhren mit Rahmengitter	● (O (2) XHA 506 für Röhren mit Rahmengitter

Sockel	Bezeichnung der Fassung	310 B	310 BTR 310 BTRG 310 BM	310 CTR s	310 CTRM	310 D (* ab Nr. 1606)	LX 310 E
N10 ♦(1)	Noval mit Kontakt am Glaskolben	●	●	●	●	●	●
NR9	Novar					●	
NV5	Nuvistor 5 - Stift	O (2) HA 797	O (2) HA 797	O (2) HA 797	O (2) HA 797	□ (3) XHA 700	□ (3) XHA 700
O	Oktal	●	●	●	●	●	●
PTT49	PTT 49	O (2) HA 430	O (2) HA 430	O (2) HA 430	O (2) HA 430	□ (3) XHA 700	□ (3) XHA 700
R	Rimlock	●	●	●	●	●	● (*)
■ SM7L7	Subminiatur 7 Kontakte in Reihe	O (2) HA 341	O (2) HA 341	●	●	□ (3) HA 344	□ (3) HA 344
■ SM8C	Subminiatur 8 Kontakte im Kreis	O (2) HA 341	O (2) HA 341			□ (3) HA 344	□ (3) HA 344
TGM	Europa großes Modell	●	●	●			
TPM	Europa kleines Modell	●					
TF	Telefunken	O (2) HA 696	O (2) HA 696	O (2) HA 696	O (2) HA 696	□ (3) HA 319	□ (3) HA 319
	Blindfassung für spätere Bestückung					□ (3) HA 321	□ (3) HA 321

RÖHRENMESSGERÄTE 310 CTRM & LX 310 E

Am Ende des Meßbuchs befindet sich ein Kapitel «ADDITIF» («ZUSATZ»). Alle folgenden Zusätze werden ab sofort als lose Blätter auf Wunsch ca. alle 2 Jahre versandt.

WICHTIGE HINWEISE

- Die in den Röhrentabellen angegebenen Ströme und Spannungen entsprechen den Werten des üblichen Gebrauches eines Rohres, wie sie in den Katalogen der Hersteller angegeben sind. In keinem Falle sind sie als Pflichtwerte zur Übernahme von Röhren anzusehen.
- Man vergesse nicht, dass die Übernahmbedingungen für jedes Rohr in einem Plichtenheft genau festgelegt sind. Hiernach sind z.B. Röhren grosser Steilheit mit automatischer Gittervorspannung (Widerstand in der Kathode mit Steuergitter an Masse oder selbst an positiver Spannung) zu messen, was auf den Geräten 310 nicht vorgesehen ist.
- Des weiteren sei daran erinnert, dass RCA, eine der grössten amerikanischen Röhrenfabriken, in ihrem Handbuch Nr. 3, Seite 7 folgendes angibt :
«Im allgemeinen muss der Benutzer mit einer Streuung von weniger als $\pm 30\%$ der angegebenen Werte rechnen».

ACHTUNG

Die Röhren mit (S) Septar-Sockel (Seiten 93 – 118) können auf den Geräten 310 CTRM – 310 D und LX 310 E nicht geprüft werden (Wegfall des Zwischensteckers).

Die Röhren mit Eichelfassung (Seite 94) können nicht auf dem Gerät 310 CTRM geprüft werden (Wegfall des Eichel – Zwischensteckers).

Röhren, nach deren Wahlschalterkombination die Anmerkung «voir documentation constructeur» steht, können ohne weiteres auf den Geräten 310 geprüft werden, wenn eine negative Steuergitterspannung angewandt wird. Ist dies nicht möglich, kann man mit Gittervorspannung Null messen. Die hierbei erhaltenen Werte müssen jedoch als wenig genau betrachtet werden.

Wenn für die Anode oder Schirmgitter höhere Spannungen als 300 V für den normalen Betrieb erforderlich sind, müssen solche Röhren auf den Geräten 310 unter geringer Spannung gemessen werden. Dementsprechend ist auch mit geringeren Stromwerten zu rechnen.

Gegebenenfalls ist festzustellen, welche Grenzwerte im praktischen Betrieb noch brauchbare Ergebnisse aufweisen.

- 4 – Ausnahmsweise sind auf dem Gerät 310 CTR für die Prüfung von Eichelröhren in der Fassung G die im Röhrenmessbuch enthaltenen Wahlschalterkombinationen nicht gültig. Man bediene sich beim Gerät 310 CTR der nachstehenden Tabelle

Type	Art	Sockel	Wahlschalter
954	Pentode	G	3 ¹ 6 2 2 ¹ 2 ³ 5 4 2 8
955	Triode	G	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2 2 2 2 2
956	Pentode	G	3 ¹ 6 2 2 2 ¹ 2 ³ 4 2 8
958 A	Triode	G	3 ¹ 8 4 3 ¹ 5 ³ 5 5 5 5

ZUR BEACHTUNG : – Bei der Prüfung der Röhren 954 und 956 versäume man nicht, den Kontakt am Glaskolben mit der Buchse 9 zu verbinden, die durch den Wahlschalter 9 die nötige Spannung erhält.

– Bei Verwendung des Zwischensteckers HA 338 ist nicht nach obenstehender Tabelle, sondern nach dem Röhrenmessbuch, wie für die anderen Geräte 310, vorzugehen.

Beispiel für die Bestimmung der Prüfbedingungen des Rohres ECC 85 nach den Herstellerdaten

DOPPELTRIODE FÜR HF-VERSTÄRKUNG UND FREQUENZUMSETZUNG

DATEN

HEIZUNG

Indirekt	If	= 6,3 V	(1)
Heizstrom	Vf	= 435 mA	(2)

NORMALE BETRIEBSWERTE

Anodenspannung	Va	= 250 V	(3)
Anodenstrom	Ia	= 10 mA	(4)
Gittervorspannung	Vg	= 2,3 V	(5)
Verstärkungsfaktor	K	= 57	
Innerer Widerstand	Ri	= 9,7 k Ω	
Steilheit	S	= 5,9 mA/V	(6)

- (1) — 6,3 in der Kolonne Vf vermerken
- (2) — überprüfen, ob der Heizstrom den Grenzwert, der in den technischen Daten des Röhrenmessgerätes angeführt ist, nicht überschreitet.
- (3) — Die dem Betriebswert nächstgelegene, am Gerät 310 vorhandene Spannung wählen. Eventuell die Kennlinie des Rohres zu Rate ziehen. In unserem Beispiel 250 in der Kolonne Va (Vp) vermerken.
- (4) — 10 in der Kolonne Ia (Ip) vermerken.
- (5) — 2,3 in der Kolonne - Vg1 (-Vg) vermerken
- (6) — 5,9 in der Kolonne mA/V vermerken. (Die Steilheit wird im allgemeinen in mA/V ausgedrückt. In englischen Texten findet man den Ausdruck Mikromhos (μmhos). Letztere Werte dividiert durch 1000 ergeben die Steilheit in mA/V)

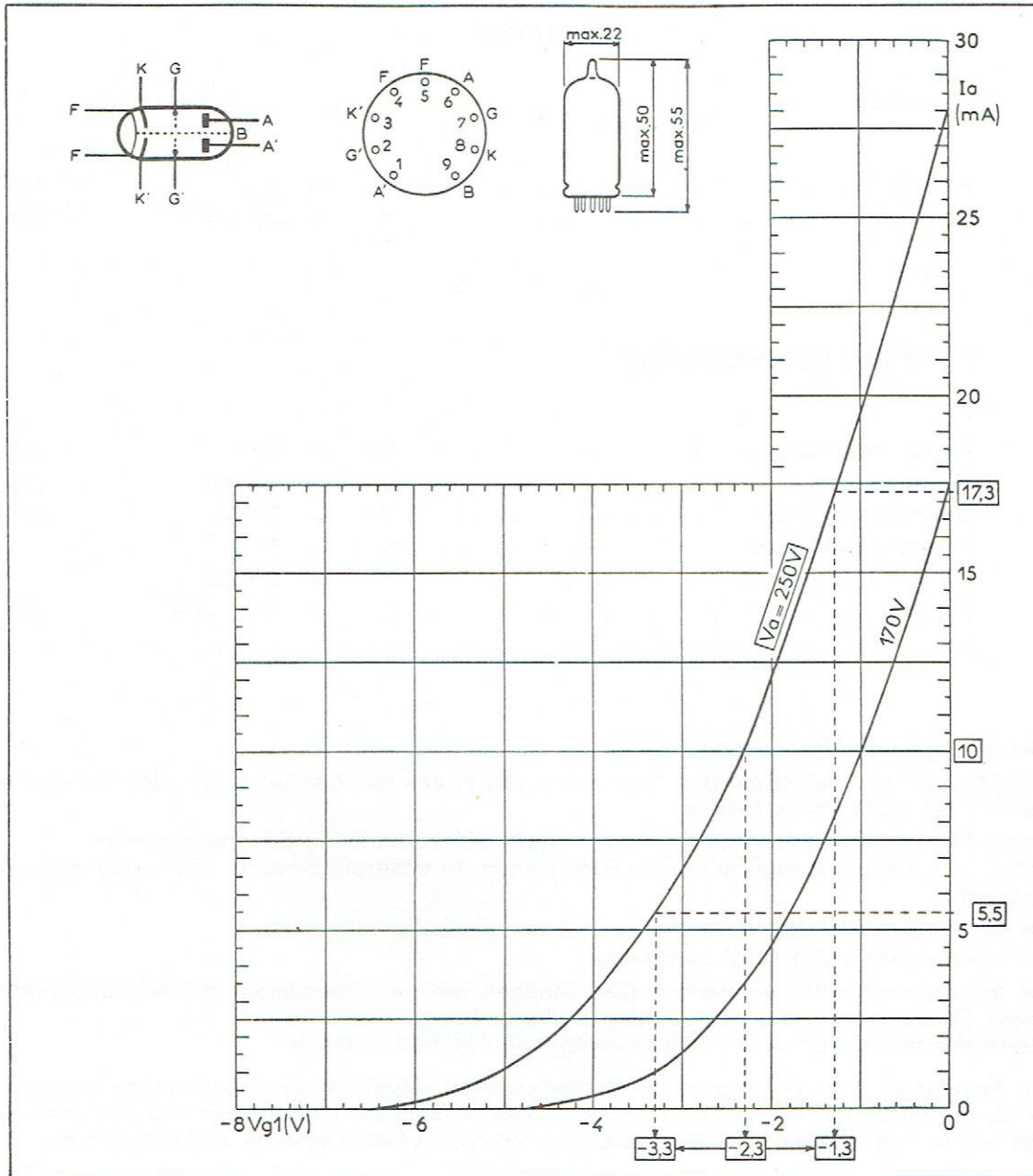
Wenn man unter von den normalen Betriebswerten abweichenden Spannungen messen will, kann man die betreffenden Werte auf den Kennlinien aufsuchen. Die auf der umstehenden Seite angeführte Kurve des Rohres ECC 85 erlaubt die normalen Betriebswerte zu kontrollieren.

- 1^o) Auf der Kurve 250 V findet man für Vg1 = - 2,3 V den Anodenstrom Ia (Ip) = 10 mA.
- 2^o) Bei + 1 V zu beiden Seiten der Vorspannung 2,3 V findet man die Anodenstromwerte 17,3 und 5,5 mA. Dies besagt, dass für eine Gitterspannungsänderung von 2 V eine Anodenstromänderung von $\frac{11,8}{2} = 5,9$ mA/V auftritt. Hieraus ergibt sich die Steilheit S = $\frac{11,8}{2} = 5,9$ mA/V.

ANMERKUNG : An Stelle der Kurven Ia = f (Vg1) kann man auch die Kurven Ia = f (Va) benutzen. In diesem Falle ist der Parameter der Kurvenscharen nicht Va, sondern Vg1.

ELEKTRODENANSCHLÜSSE UND ABMESSUNGEN

Sockel : Miniatur 9 Stifte (Noval) Type 9 C 12, Kolben Type A22-2.



ECC 85 Kennlinien $I_a = f(V_{g1})$. Parameter V_a

Bestimmung der Wahlschalterkombination.

Jedes der beiden Triodensysteme ist einzeln, unabhängig von dem anderen mit der eingangs erwähnten Spannungen zu messen.

Jeder Wahlschalter ist einem Fassungskontakt zugeordnet, während jede Stellung eines Wahlschalters einer Spannungsquelle entspricht. Die Kombination wird dadurch gebildet, dass man unter jedem Wahlschalter eines Kontaktes die erforderliche Stellung vermerkt.

Die Kontakte eines Röhrensockels sind im allgemeinen, ausgehend von einem Kennzeichen, im Uhrzeigersinne nummeriert (Sockelansicht von unten). Das Kennzeichen kann entweder eine Nase, ein Anschlag oder ein grösserer Abstand zwischen den zwei Kontakten sein. Ein Kontakt am Glaskolben trägt immer die Nummer 9 (Siehe Noval Fassung N10 und Symbol \blacklozenge).

Für Zwischenstecker kann die Nummerierung der Elektroden aus den Verkabelungsplänen (Seiten 47, 48 und 49) entnommen werden.

Die einzelnen Stellungen der Wahlschalter entsprechen folgenden Spannungsquellen :

- 2 - Masse
- 3 - Heizspannung (Wechselspannung)
- 4 - Negative Gleichspannung für das Steuergitter.
- 5 - Ohne Anschluss. Der Kontakt bleibt frei. Diese Stellung ist bei Elektroden mit mehreren Anschlusskontakten zu benutzen. An einen Kontakt wird die benötigte Spannungsquelle angeschlossen. Die übrigen Kontakte bleiben frei.
- 6 - Positive Gleichspannung für das zweite Gitter (Schirmgitter)
- 7 - Positive Gleichspannung für das dritte Gitter (2. Schirmgitter)
- 8 - Positive Anodengleichspannung
- 9 - Positive Anodengleichspannung mit 5 kΩ in Serie
- 0 - Positive Anodengleichspannung mit 100 kΩ in Serie

Unter Berücksichtigung der Sockelschaltung sind folgende Spannungsquellen an die Kontakte des ersten Triodensystemes des Rohres E C C 85 anzuschliessen :

Kontakt 1	Anodenspannung 8	} Bedeutung der Exponenten siehe Seite 35
» 2	Gittervorspannung 4	
» 3	(Kathode) Masse 2 (Exponent 3)	
» 4	Heizspannung 3 (Exponent 1)	
» 5	(Heizfaden) Masse 2 (Exponent 1)	

Alle übrigen Kontakte des zweiten nicht gemessenen Systemes sind an Masse 2 zu legen. Für die Messung dieses zweiten Systemes ist in gleicher Weise sinngemäss vorzugehen.

Die Wahlschalterkombination ergibt sich hiernach wie folgt :

Sockelkontakt	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kombination der ersten Triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2
Kombination der zweiten Triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2

IM FALLE, DASS PRÜFDATEN EINES ROHRES, DASS NICHT IM RÖHRENMESSBUCH ENTHALTEN IST, GEWÜNSCHT WERDEN, BITTEN WIR, UNS UNTER ALLEN UMSTÄNDEN FOLGENDES MITZUTEILEN :

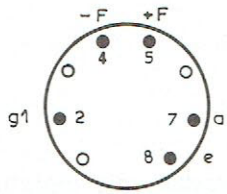
- DIE RÖHRENTYPE (Eventuell mehrere Bezeichnungen)
- DEN (ODER DIE) HERSTELLER
- DIE ART DES RÖHRENSOCKELS (eventuell durch Skizze).

Wir können nur mit diesen Angaben rasch und eindeutig antworten.

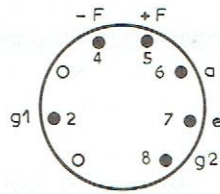
Type	Art	Sockel	Wahlschalter									V _f	-V _a	V _{s1}	V _{s2}	V _a	I _a	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							

Voir documentation Constructeur =
 Siehe Unterlagen des Herstellers
 Observer l'illumination du tube =
 Das Ausfleuchten der Röhre beobachten

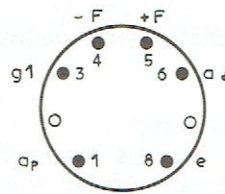
Subminiatursockel, 8 Kontakte Im Kreis



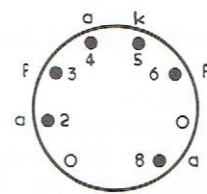
1AC5-1AD5-1V5
1W5-DF70-DL71-DL72



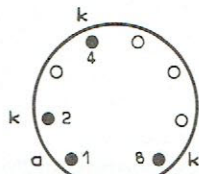
1C8-1E6



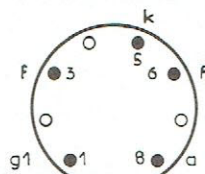
1S6-1T6



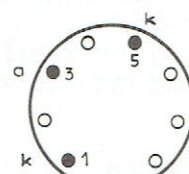
5641



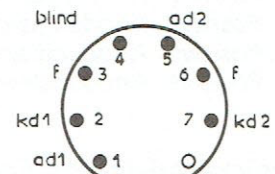
5644



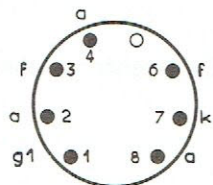
5716-5719
R 244



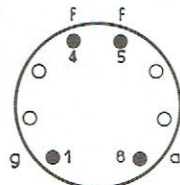
5783 WA



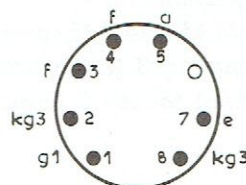
5896



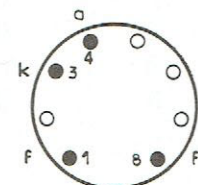
CV468-EC70



DM70

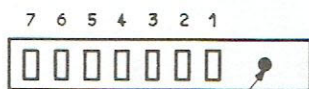


R 265



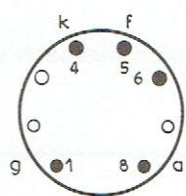
R 263-5647

Verschiedene Subminiatursockel

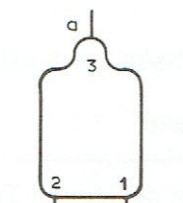


roter Punkt

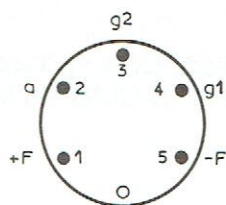
Fassung 7 Kontakte in Linie



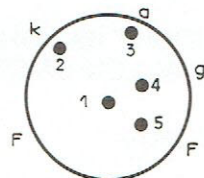
R 242P



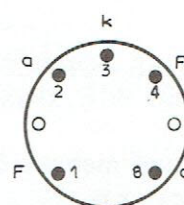
+F | -F.k
6X2-EY51



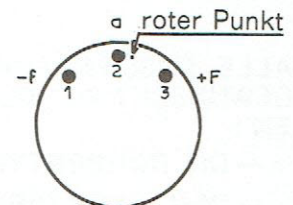
DF65-DL65



6K4



EA76-CV469



5799

Ansicht von unten

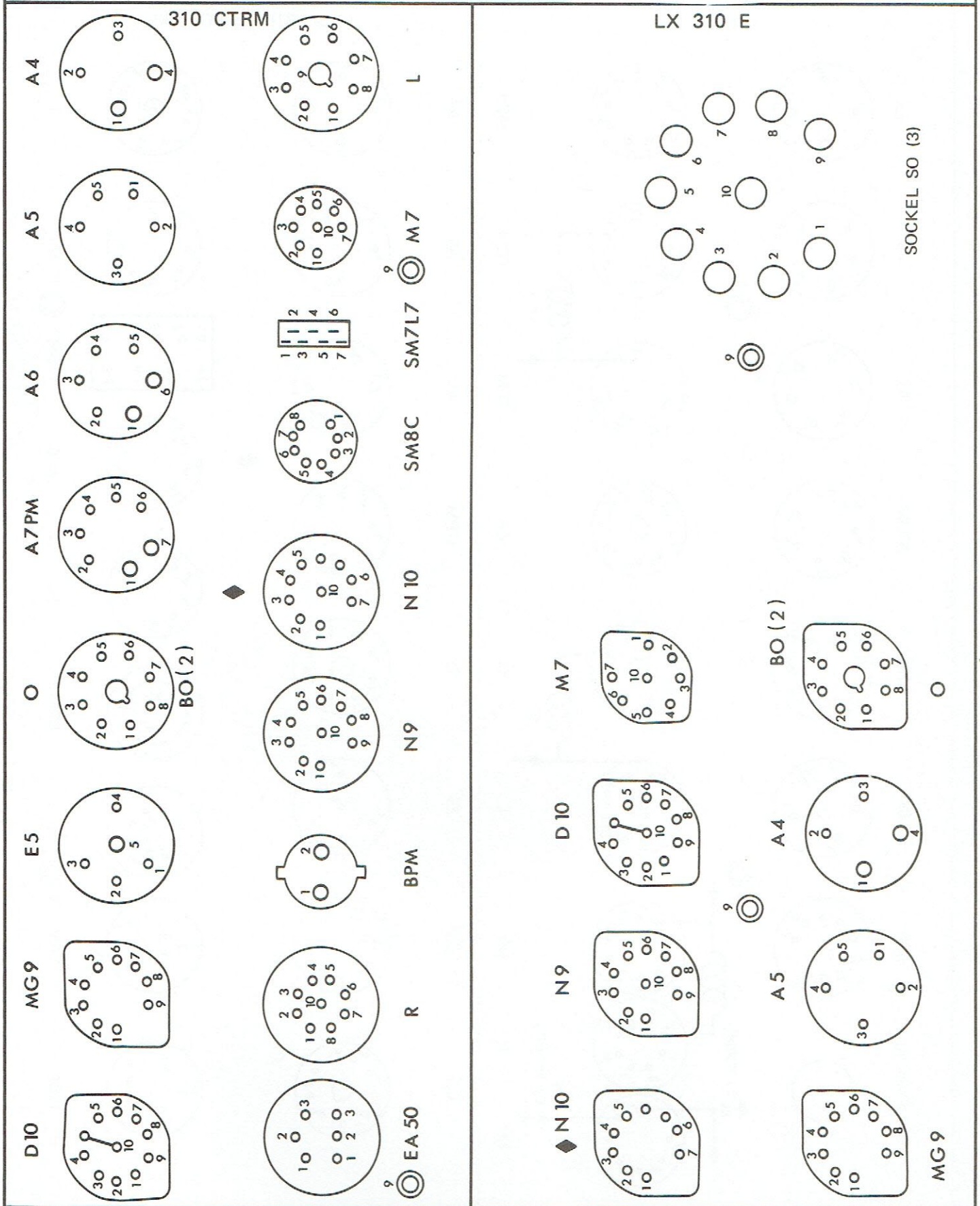
SUBMINIATUR-RÖHREN — ELEKTRODENANSCHLÜSSE

VERKABELUNG DER FASSUNGEN

ANSICHT VON UNTEN

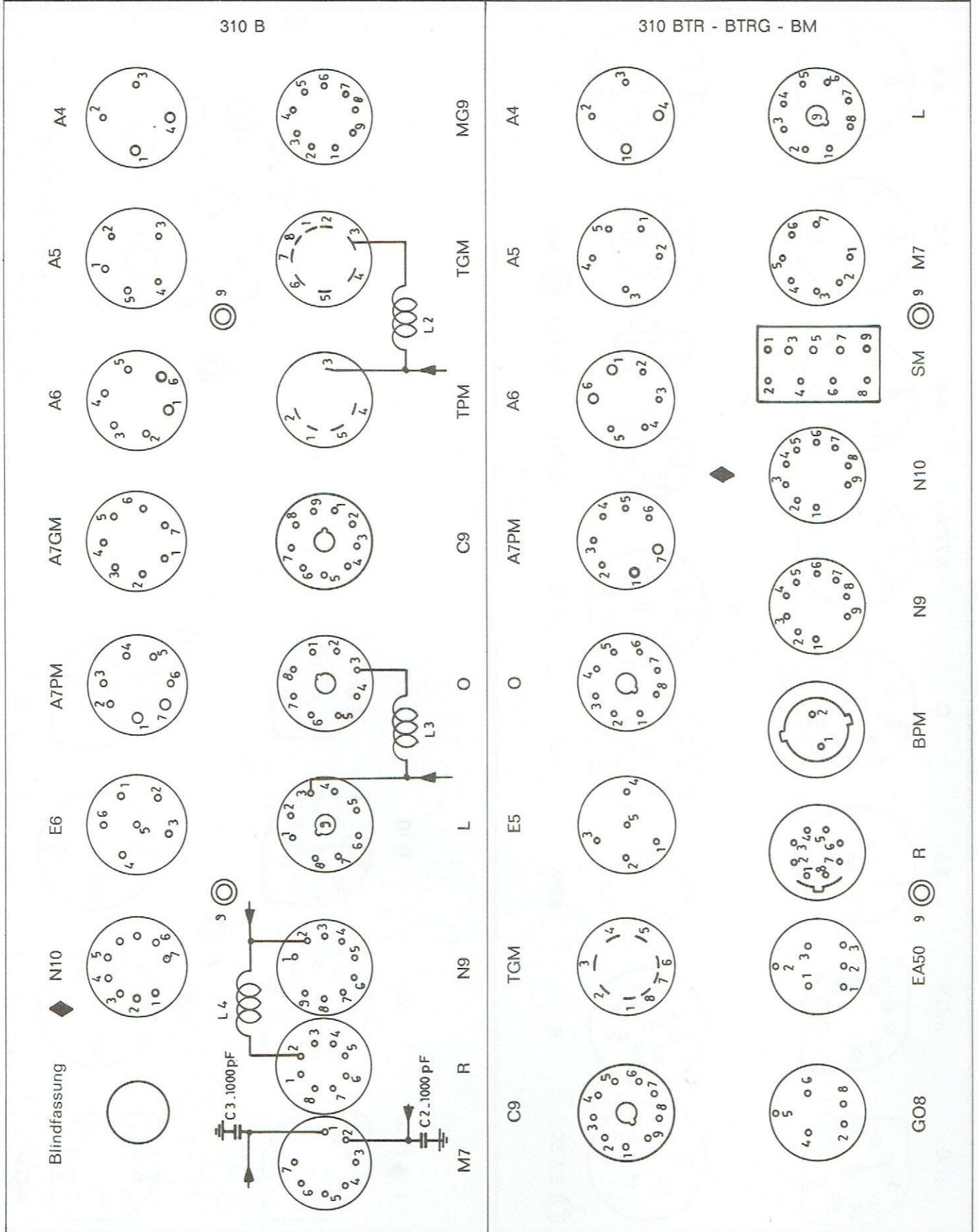
(Fortsetzung)

Alle Kontakte gleicher Nummer sind untereinander verbunden und an einen Wahlschalter mit der gleichen Nummernbezeichnung angeschlossen. Die Kontakte 10 liegen direkt an Masse.



VERKABELUNG DER FASSUNGEN (ANSICHT VON UNTEN)

Alle Kontakte gleicher Nummer sind untereinander verbunden und an einer Wahlschalter mit der gleichen Nummernbezeichnung angeschlossen

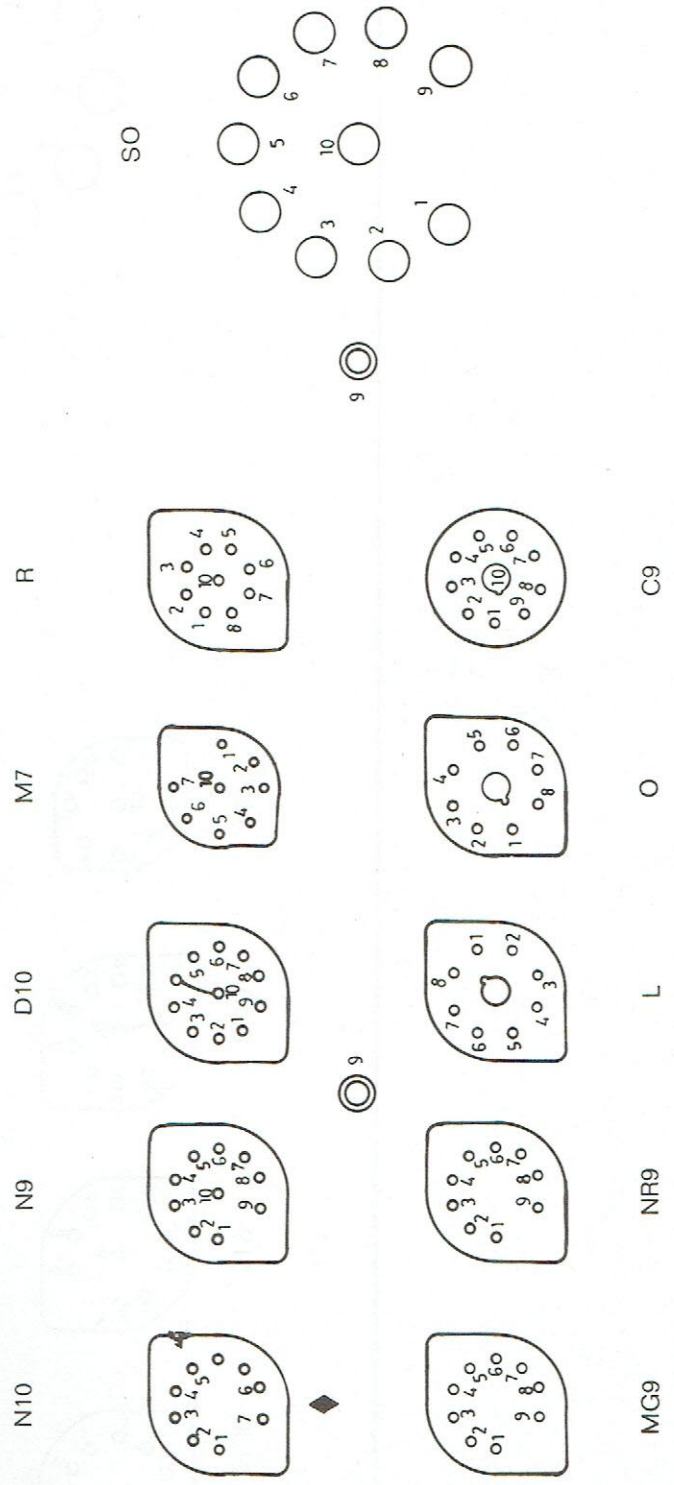
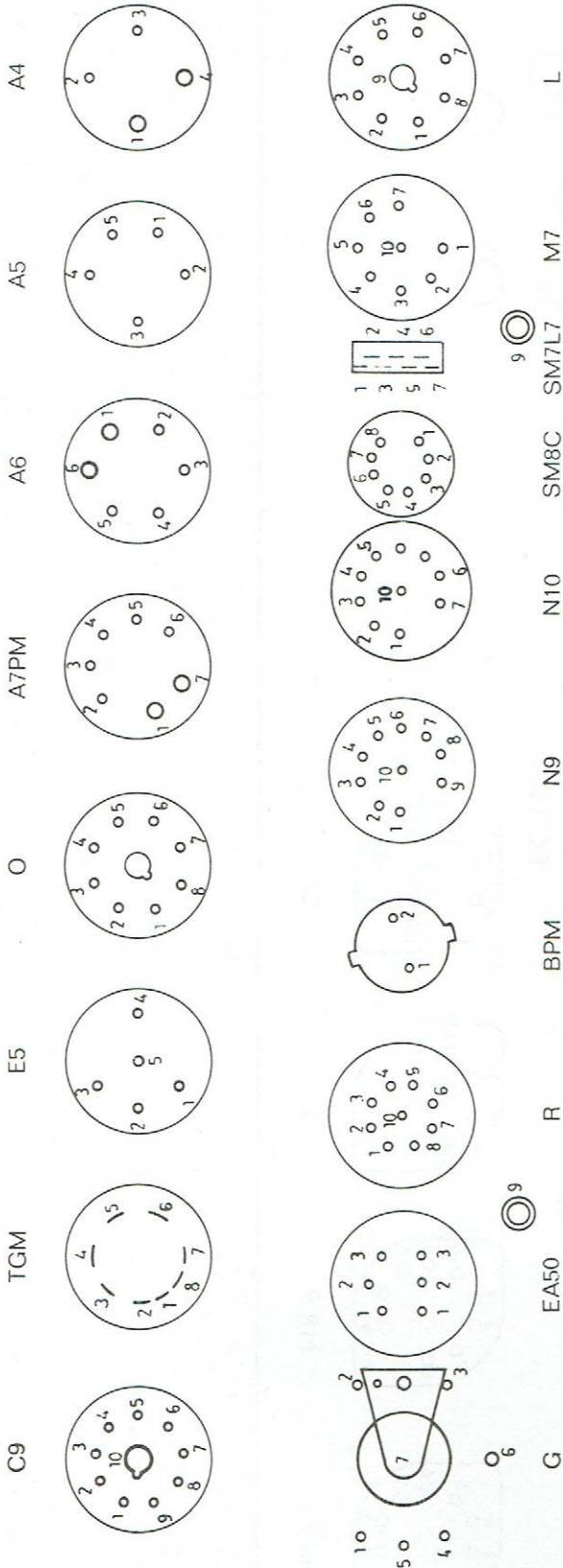


VERKABELUNG DER FASSUNGEN (ANSICHT VON UNTEN)

Alle Kontakte gleicher Nummer sind untereinander verbunden und an einen Wahlschalter mit der gleichen Nummernbezeichnung angeschlossen. Die Kontakte 10 liegen direkt an Masse

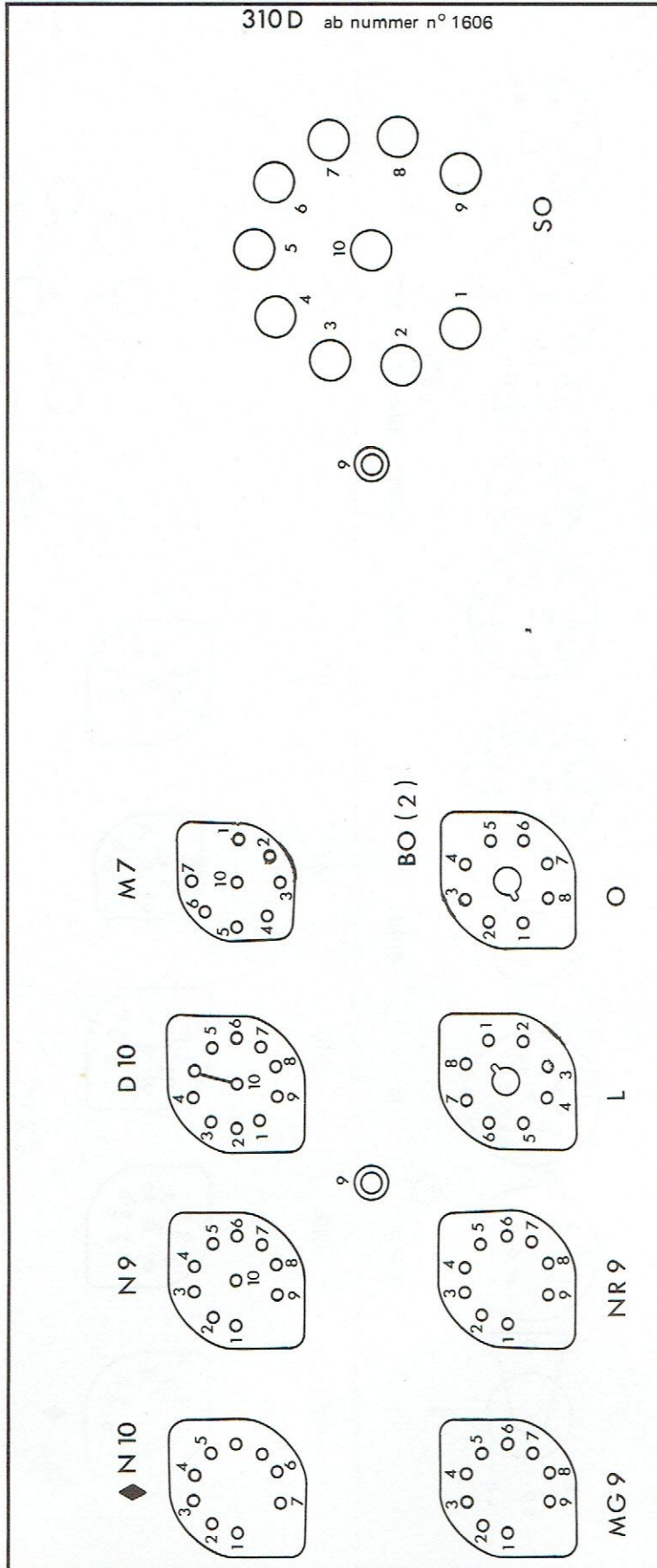
310 CTR

310 D



VERKABELUNG DER FASSUNGEN
(ANSICHT VON UNTEN)

Alle Kontakte gleicher Nummer sind untereinander verbunden und an einen Wahlschalter mit der gleichen Nummernbezeichnung angeschlossen. Die Kontakte 10 liegen direkt an Masse



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
OA2	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 2 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2	Observer l'illumination du tube.				250									
OA2WA	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 2 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2	»				250									
OA3	stab.	O	2 2 ³ 5 ⁵ 2 9	2 5 ⁵ 2 2	»				200									
OB2	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 2 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2	»				200									
OB2WA	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 2 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2	»				200									
OB3	stab.	O	2 2 ³ 5 ⁵ 2 9	2 5 ⁵ 2 2	Observer l'illumination du tube.				200									
OC3	stab.	O	2 2 ³ 5 ⁵ 2 9	2 5 ⁵ 2 2	»				200									
OD3	stab.	O	2 2 ³ 5 ⁵ 2 9	2 5 ⁵ 2 2	»				250									
OE3	stab.	L	5 9 5 2 ³ 5	5 5 2 ³ 5	»				100									
OG3	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 5 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2	»				100									
1A3	diode	M7	3 ¹ 0 2 ³ 5 5 ⁴	5 ⁵ 2 ¹ 2 2 1,4					100					0,9				
1A4	této.	A4	3 ¹ 8 6 2 ¹ 2	2 2 2 4 2	3	70		180	2,5	0,75								
1A4P	pent.	A4	3 ¹ 8 6 2 ¹ 2	2 2 2 4 2	3,1	70		180	2,3	0,73								
1A4T	této.	A4	2 ¹ 8 6 3 ¹ 5	5 5 5 5 2	3,1	70		180	22	0,65								
1A5	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 2 1,4	5	100		100	4,6	0,84								
1A5GT	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 2 1,4	5	100		100	4,6	0,84								
1A6	hepto.	A6	3 ¹ 8 6 2 7	2 ¹ 2 2 4 2	3	100	70	180	2,7	0,9								
1A7	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 4 1,4	3	100	50	100	0,6									
1A7GT	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 4 1,4	3	100	50	100	0,6									
1AB5	pent.	L	3 ¹ 8 6 5 5	4 5 ² 2 ¹ 2 1,4	1,5	150		150	6,8	1,35*								
1AB6	hepto.	M7	2 ¹ 8 6 4 7	2 3 ¹ 2 2 1,4	4,5	50	70	70	1,5									
1AC5	pent.	SM8C	5 4 5 2 ¹ 3 ¹	5 8 6 2 1,1	5	50		50	1	0,6								
1AC6	hepto.	M7	2 ¹ 8 6 4 7	2 3 ¹ 2 2 1,4	3	50	70	70	1,5									
1AD4	pent.	SM7L7	8 6 2 ¹ 4 3 ¹	2 2 2 2 1,25	Voir documentation constructeur													
1AD5	pent.	SM8C	5 4 5 2 ¹ 3 ¹	5 8 6 2 1,1	Voir documentation constructeur													
1AE4	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 5 ¹	4 3 ¹ 2 2 1,1	Voir documentation constructeur													
1AF4	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 5 ⁵	4 3 ¹ 2 2 1,4	1	100		100	1,8	1 *								
1AH5	pent.	M7	2 ¹ 5 2 6 8	4 3 ¹ 2 2 1,4	1	70		100	0,3	0,25*								
»	diode		2 ¹ 5 0 2 2	2 3 ¹ 2 2 1,4					100	0,9								
1AJ4	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 5 ¹	4 3 ¹ 2 2 1,4	1,64	70		100	1,02	1,26*								
1AN5	pent.	M7	2 ¹ 8 6 2 2 ¹	4 3 ¹ 2 2 1,4	Voir documentation constructeur													
1AX2	diode	◆ N10	5 ⁵ 5 ⁵ 5 ⁴ 2 ¹ 3 ¹	5 ⁵ 5 ⁴ 5 ⁵ 0 1,4					100	0,9								
1B3GT	diode	O	5 3 ¹ 5 5 5	5 2 ¹ 5 0 1,4					100	0,9								
1B4	této.	A4	3 ¹ 8 6 2 ¹ 2	2 2 2 4 2	3,1	70		180	1,8	7,5								
1B5	triode	A6	3 ¹ 8 2 2 4	2 ¹ 2 2 2 2	3,3			150	0,93	0,615								
»	diode		3 ¹ 2 0 2 2	2 ¹ 2 2 2 2					100	0,9								
»	diode		3 ¹ 2 2 0 2	2 ¹ 2 2 2 2					100	0,9								
1B7	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 4 1,4	Voir documentation constructeur													
1B7GT	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 4 1,4	Voir documentation constructeur													

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1B8G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6	100		100	7,3	1,22
»	triode		2	3 ¹	2	2	2	8	2 ¹	2	4	1,4		Voir documentation constructeur				
»	diode		2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	1,4			100	0,9		
1B8GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	11,1	10		100	4,7	0,97
»	triode		2	3 ¹	2	2	2	8	2 ¹	2	4	1,4	1		100	0,8	0,5	
»	diode		2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	1,4			100	0,9		
1B46	stab.	M7	0	2 ³	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁴	5 ⁵	5	5	Observer l'illumination du tube.				250		
1C5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,65	100		100	12,15	2,1
1C6	hepto.	A6	3 ¹	8	6	2	7	2 ¹	2	2	4	2	3	100	70	180	2,7	0,9
1C7	hepto.	O	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	2	3	100	70	180	3	1
1D5	této.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		180	2,3	0,67
1D5GP	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		180	2,3	0,75
1D5GT	této.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		180	2,3	0,67
1D7	hepto.	O	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	2	3	100	70	180	2,6	0,9
1D8GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	11,1	100		100	4,7	0,97
»	triode		2	3 ¹	2	2	2	8	2 ¹	2	4	1,4	1		100	0,8	0,5 *	
»	diode		2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	1,4			100	0,9		
1E3	triode	N9	4	2	5 ²	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	1,1	3			150	22	3,5
1E4G	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	1,4	3,3			100	1,75	0,84*
1E5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		180	1,8	0,67
1E5GP	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		180	1,8	0,67
1E5GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		180	1,8	0,67
1E7	pent.	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	6	2	2	8,3	150		150	8,1	1,7
»	pent.		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	6	2	2	8,3	150		150	8,1	1,7
1E7GT	pent.	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	6	2	2	8,3	150		150	8,1	1,7
»	pent.		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	6	2	2	8,3	150		150	8,1	1,7
1F4	pent.	A5	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2	5	150		150	9,3	1,8
1F5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2	5	150		150	9,4	1,8
1F6	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66*
»	diode		3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2	2			100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	2	0	2 ¹	2	2	2	2			100	0,9		
1F7	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
1F7GH	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
1F7GV	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
1G4	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6			100	2,6	0,86

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
1G4GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6		100	2,6	0,86	
1G5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2	6,6	100	100	9,8	1,60	
1G6	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	1,4	1,1		100	2,3	0,7 *	
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	1,4	1,1		100	2,3	0,7 *	
1G6GT	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	1,4	1,1		100	2,3	0,7 *	
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	1,4	1,1		100	2,3	0,7 *	
1H4B	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	2	13,5		180	3,1	0,9	
1H4G	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	2	13,5		180	3,1	0,9	
1H4GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	2	13,5		180	3,1	0,9	
1H5	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2	4	1,4	1		150	0,16	0,23*	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	1,4			100	0,9		
1H6	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	4	2 ¹	2	2	2	3,3		150	0,93	0,6	
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
1H6GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	4	2 ¹	2	2	2	3,3		150	0,93	0,6	
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2			100	0,9		
1J5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2	12,3	100	100	4,5	0,85	
1J6	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	3		100	2,2		
1J6G	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	3		100	2,2		
1J6GT	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	3		100	2,2		
1L4	pent.	M7	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	3,3	100	100	2,3	0,94*	
1L6	hepto.	M7	2 ¹	8	6	2	7	4	3 ¹	2	2	1,4	3,5	50	100	100	0,5	
1LA4	pent.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	5	100	100	4,6	0,9	
1LA6	hepto.	L	3 ¹	8	6	2	7	4	2	2 ¹	2	1,4	3	50	100	100	0,55	
1LB4	pent.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	10	100	100	5,8	0,98	
1LB6	hepto.	L	3 ¹	8	6	2	2	4	7	2 ¹	2	1,4		Voir documentation constructeur				
1LC5	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4		Voir documentation constructeur				
1LC6	hepto.	L	3 ¹	8	6	2	7	4	2	2 ¹	2	1,4	1,5	50	50	100	1,8	1 *
1LD5	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4		Voir documentation constructeur				
»	diode		3 ¹	2	2	0	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
1LE3	triode	L	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	3,3		100	1,62	0,8	
1LF3	triode	L	3 ¹	8	5	5	5	4	5	2 ¹	5	1,4	3,3		100	1,57	0,8	
1LG5	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	1,6	100	100	4,30	1,24*	
1LH4	triode	L	3 ¹	8	5 ⁴	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	1		150	0,16	0,23*	
»	diode		3 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
1LN5	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	5	100	100	1,85		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1M3	indic.	SM8C	4	5 ⁴	5	2 ¹	3 ¹	5	5	0	2	1,4	0-8			70		
1N2A	rectif.	O	5	2 ¹	5	5	5	5	3 ¹	5	0	1,4			100	0,9		
1N3	indic.	SM8C	4	5 ⁴	5	2 ¹	3 ¹	5	5	0	2	1,4	0-10			70		
1N5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	8	4	1,4	1,1	100	100	0,67	0,53*	
1N5GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	8	4	1,4	1,1	100	100	0,67	0,53*	
1N6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	5	0,82	
>	diode		2	3 ¹	2	2	2	0	2 ¹	2	2	1,4			100	0,9		
1N6GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	5	0,82	
>	diode		2	3 ¹	2	2	2	0	2 ¹	2	2	1,4			100	0,9		
1P5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	1,4		Voir documentation constructeur				
1P5GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	1,4		Voir documentation constructeur				
1Q5	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	11	2,33	
1Q5GT	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	11	2,33	
1R4	diode	L	3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
1R5	hepto.	M7	2 ¹	8	6	4	5 ¹	2	3 ¹	2	2	1,4	14	70	100	3	0,85	
1S4	pent.	M7	2 ¹	8	4	6	5 ¹	5 ⁵	3 ¹	2	2	1,4	7,2	70	100	7,9	1,82	
1S5	pent.	M7	2 ¹	5	2	6	8	4	3 ¹	2	2	1,4	1,04	70	70	1,2	0,51*	
>	diode		2 ¹	5	0	2	2	2	3 ¹	2	2	1,4			100	0,9		
1S6	pent.	SM8C	8	5	4	2 ¹	3 ¹	2	5	6	2	1,1		Voir documentation constructeur				
1SA6GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2	6	2 ¹	8	2	1,4		Voir documentation constructeur				
1SB6GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	4	2	1,4		Voir documentation constructeur				
>	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	1,4			100	0,9		
1T4	pent.	M7	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	2	70	100	1,85	0,75*	
1T5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6	100	100	7,5	1,22	
1T5GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6	100	100	7,5	1,22	
1T6	pent.	SM8C	8	5	4	2 ¹	3 ¹	2	5	6	2	1,1	1,65	50	70	0,23	0,3 *	
1U4	pent.	M7	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	1,1	100	100	1,1	0,69*	
1U5	pent.	M7	2 ¹	8	6	2	5	4	3 ¹	2	2	1,4	1	70	70	1	1,6 *	
>	diode		2 ¹	2	2	0	5	2	3 ¹	2	2	1,4			100	0,9		
1V	rectif.	A4	3 ¹	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2	6,3			250	48		
1V5	pent.	SM8C	5	4	5	2 ¹	3 ¹	5	8	6	2	1,1	5	50	50	1	0,6 *	
1W4	pent.	M7	2 ¹	8	6	5	5	4	3 ¹	2	2	1,4	6,2	70	70	4	0,9	
1W5	pent.	SM8C	5	4	5	2 ¹	3 ¹	5	8	6	2	1,1		Voir documentation constructeur				
1X2	diode	◆N10	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0	1,1			100	0,9		
1Z2	rectif.	M7	5 ¹	5 ¹	2 ¹	5 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ¹	2	0	1,4			100	0,9		
2A3	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5	45		250	60	5,2	
2A5	pent.	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5	16,5	250	250	34	2,5	
2A6	triode	A6	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	2		250	0,9	1,1 *	
>	diode		3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5			100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5			100	0,9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
2A7	hepto.	A7PM	3 ¹ 8 7 6 2	2 ³ 2 ¹ 2 4	2,5	3	150		250	6,5	1,7				
2AF4	triode	M7	8 4 2 ¹ 3 ¹ 2 ³	5 ⁵ 5 ⁵ 2 2	2,5	4		100	18	8,5					
2AS15A	diode	O	5 2 ¹ 5 5 8	5 3 ¹ 5 5	2			200	0,8						
2B7	pent.	A7PM	3 ¹ 8 6 2 2	2 ³ 2 ¹ 2 4	2,5	3	100	250	6	1					
>	diode		3 ¹ 2 2 0 2	2 ³ 2 ¹ 2 2	2,5			100	0,9						
>	diode		3 ¹ 2 2 2 0	2 ³ 2 ¹ 2 2	2,5			100	0,9						
2B25	diode	M7	2 ¹ 5 5 0 5	5 3 ¹ 2 2	1,4			100	0,9						
2B35	diode	EA5O	2 ¹ 2 ³ 3 ¹ 2 2	2 2 2 0	6,3			100	0,9						
2BN4	triode	M7	2 ³ 4 3 ¹ 2 ¹ 8	5 ⁵ 5 ⁵ 2 2	2,5	2		150	9						
2C4	thyra.	M7	3 ¹ 2 4 2 ³ 9	2 2 ¹ 2 2	2,5			250	5						
2C39	triode spécial		5 2 ¹ 5 5 8	4 3 ¹ 5 5	6,3	2		200	5						
2C51	triode	N9	2 ¹ 2 ³ 4 8 2	2 2 2 3 ¹	6,3	2		150	8,2	5,5 *					
>	triode		2 ¹ 2 2 2 2	8 4 2 ³ 3 ¹	6,3	2		150	8,2	5,5 *					
2C52	triode	O	4 8 2 ³ 5 5	5 2 ¹ 3 ¹ 5	12,6	2		250	1,3	1,9 *					
>	triode		5 5 5 4 8	2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 5	12,6	2		250	1,3	1,9 *					
2CY5	tétro.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 5 ⁵ 2 2	2,5	0,9	70	100	7,5	5,7 *					
2D21	thyra.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2	9 2 2 2	6,3	3		250	45						
2D21W	thyra.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2	9 2 2 2	6,3	3		250	45						
2E5	indic.	A6	3 ¹ 0 4 6 2 ³	2 ¹ 2 2 2	2,5	0-7	100	100							
2E22	pent.	A5	3 ¹ 6 4 2 2 ¹	5 5 5 8	6,3	10	250	300	75	4					
2E24	tétro.	O	5 ² 3 ¹ 6 5 ² 4	5 ² 2 ¹ 5 ⁴ 8	6,3	10	200	200	40						
2E25	tétro.	O	5 3 ¹ 5 6 4	2 2 ¹ 2 8	6,3	25	200	200	30						
2E26	tétro.	O	2 ³ 3 ¹ 6 5 ⁵ 4	5 ⁵ 2 ¹ 5 ⁴ 8	6,3	15	200	200	50						
2E30	tétro.	M7	4 2 2 ¹ 3 ¹ 8	6 5 ² 2 2	1,25	25	250	250	48	3,45					
2S4S	diode	A5	3 ¹ 0 2 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2	2,5			100	0,9						
>	diode		3 ¹ 2 0 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2	2,5			100	0,9						
2V3	diode	O	2 3 ¹ 2 2 2	2 2 ¹ 2 0	2,5			100	0,9						
2W3	rectif.	O	2 3 ¹ 2 9 2	2 2 2 ¹ 2	2,5			250	45						
2X2	rectif.	A4	3 ¹ 5 5 2 ³ 2	2 2 2 0	2,5			100	0,9						
2X2A	rectif.	A4	3 ¹ 5 5 2 ³ 2	2 2 2 0	2,5			100	0,9						
2X3	rectif.	O	2 3 ¹ 2 9 2	2 2 2 ¹ 2	2,5			250	48						
2XM400	rectif.	E4	2 ¹ 5 3 ¹ 5 2	2 2 2 9	4			250	48						
2Y2	diode	A4	3 ¹ 2 2 2 ¹ 2	2 2 2 0	2,5			100	0,9						
2Z2	rectif.	A4	3 ¹ 9 2 2 ¹ 2	2 2 2 2	2,5			250	48						
3A2	diode	◆ N10	2 ¹ 3 ¹ 5 5 ⁵ 5 ⁵	5 ⁵ 5 ⁵ 5 0	2,5			100	0,9						
3A4	pent.	M7	2 ¹ 8 6 4 3 ¹	5 ⁵ 2 ¹ 2 2	1,4	9,3	100	150	15,4	2,1					
3A5	triode	M7	2 ¹ 8 4 3 ¹ 2	2 2 ¹ 2 2	1,4	2,8		100	4,3	1,9					
>	triode		2 ¹ 2 2 3 ¹ 4	8 2 ¹ 2 2	1,4	2,8		100	4,3	1,9					
3A8	pent.	O	5 ² 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 4	2,5			Voir documentation constructeur							
>	triode		5 ² 3 ¹ 2 2 4	8 2 ¹ 2 2	2,5			Voir documentation constructeur							
>	diode		5 ² 3 ¹ 2 2 2	2 2 ¹ 0 2	2,5			100	0,9						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{el}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
3AF4	triode	M7	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	2	2	2,5	4		100	18	8,5
3AL5	diode	M7	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	2,5			100	0,9	
>	diode		2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	2,5			100	0,9	
3AU6	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	2,5	1,2	150	250	10,6	5,2 *
3AV6	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	8	2	2	2,5	2		250	1,2	1,6 *
>	diode		2	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2,5			100	0,9	
>	diode		2	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	0	2	2	2	2,5			100	0,9	
3B4	této.	M7	6	5	4	3 ¹	2 ¹	5	8	2	2	2,5	22	150	150	15	1,5
3B5GT	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	7,2	70	70	7	1,55
3B7	triode	L	2 ¹	8	4	3 ²	5	2	2	2 ¹	2	1,4	1,5		100	4,3	1,6 *
>	triode		2 ¹	2	2	3 ²	5	4	8	2 ¹	2	1,4	1,5		100	4,3	1,6 *
3B24	rectif.	A4	5 ²	2 ¹	2	3 ¹	2	2	2	2	0	2,5			100	0,9	
3B24W	rectif.	A4	5 ²	2 ¹	2	3 ¹	2	2	2	2	0	2,5			100	0,9	
3B24WA	rectif.	A4	5 ²	2 ¹	2	3 ¹	2	2	2	2	0	2,5			100	0,9	
3BA6	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	3	1	100	250	11	4,4 *
3BC5	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	2,5	1,7	150	250	7,5	5,7
3BE6	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	3	2	100	250	8	1,4 *
3BN4	triode	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	2	3	2		150	9	6,8 *
3BN6	pent.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	6	2	8	2	2	3	1	70	70	1,15	0,9 *
3BU8	pent.	N9	2 ³	6	8	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2	3	1	70	250	0,95	1,3 *
>	pent.		2 ³	6	2	3 ¹	2 ¹	2	4	8	2	3	1	70	250	0,95	1,3 *
3BY6	hepto.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	4	2	2	2,5	2,5	100	250	6,5	1,9
3BZ6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	3	1	100	200	9,5	5 *
3C4	pent.	M7	2 ¹	8	6	5	3 ¹	4	2 ¹	2	2	1,4	5,2	70	70	4	1,4
3C5GT	této.	O	5	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	10	100	100	7	1,54
3C6	triode	L	2 ¹	2	8	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	1,4	1		100	3,5	1,3 *
>	triode		2 ¹	2	2	2	4	8	3 ¹	2 ¹	2	1,4	1		100	3,5	1,3 *
3CB6	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	2,5	2	150	200	11	6,5
3CE5	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	3	1,2	150	150	15,5	8,4 *
3CF6	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	2,5	2,2	150	200	5,1	6,8
3CS6	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	1	50	100	2,5	2,7 *
3CY5	této.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	2,5	1,3	70	100	6	5,4 *
3D6	této.	L	3 ¹	8	6	2	2	4	2 ³	3 ¹	2	1,4	5	100	150	11,8	2,5
3E6	pent.	L	2 ¹	8	6	2	3 ¹	4	2	2 ¹	2	1,4					
3GK5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	2,8	1		150	14,5	15,5 *
3LE4	této.	L	2 ¹	8	6	2	2	4	3 ¹	2 ¹	2	1,4	10	100	100	10,5	1,7
3LF4	této.	L	2 ¹	8	6	2	2	4	3 ¹	2 ¹	2	1,4	5	100	100	10,5	2,3
3Q4	pent.	M7	2 ¹	8	4	6	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	9	2,2
3Q5	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	5	100	100	9,2	2,2

Voir documentation constructeur

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
3Q5GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	5	100	100	9,2	2,2
3S4	pent.	M7	2 ¹	8	4	6	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	7,2	70	100	8,5	1,65
3V4	pent.	M7	2 ¹	8	6	5 ⁴	3 ¹	4	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	9	2,2
4A6	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	5 ²	2	4	1,65		100	1,4	0,8 *
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	5 ¹	2	4	1,65		100	1,2	
4BQ7A	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	4	2		150	9	6 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	4	2		150	9	6 *
4BS8	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	4	2,2		150	10	7,2 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	4	2,2		150	10	7,2 *
4BU8	pent.	N9	2 ³	6	8	2 ¹	3 ¹	2	4	2	2	4,2	0,52	70	300	1,7	1,3 *
»	pent.		2 ³	6	2	2 ¹	3 ¹	2	4	8	2	4,2	0,52	70	300	1,7	1,3 *
4BZ7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	4	2		150	10	6,8 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	4	2		150	10	6,8 *
4CY5	tétra	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	4	1,3	70	100	6	5,4 *
4DE6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	4	3	150	200	9,5	5,8 *
4DT6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	4	1	100	250	5	3 *
4FY5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5	5	5	4,5	1,1		150	12,5	14
4GS8	pent.	N9	2 ³	6	8	2 ¹	3 ¹	2	4	2	2	4,2	0,5	70	300	1,5	1,6 *
»	pent.		2 ³	6	2	2 ¹	3 ¹	2	4	8	2	4,2	0,5	70	300	1,5	1,6 *
4HS8	pent.	N9	2 ³	6	8	2 ¹	3 ¹	2	4	2	2	4,2	1	70	300	0,9	1,28*
»	pent.		2 ³	6	2	2 ¹	3 ¹	2	4	8	2	4,2	1	70	300	0,9	1,28*
4Y25N	pent.	A5	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6
4Y35	rectif.	E3	3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	2	4			100	24	
4Y75R	tétra.	O	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	6,3	30	200	200	86	4
5A6	pent.	N9	8	5 ⁴	2	2 ¹	3 ¹	6	4	2	5 ²	5	15	150	150	40	
5AM8	pent.	N9	2 ³	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	5	2	150	200	8	4,5 *
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	0	2	5			100	0,9	
5AN8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2 ³	5	2	150	200	12	6,2
»	triode		8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	6		200	13	2,5
5AQ5	tétra.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	5	8,5	180	180	29	3,7
5AS8	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	8	5	2	150	200	13,8	6,5
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2	2 ³	2	5			100	0,9	
5AT8	pent.	N9	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	4	5	2	150	250	7,5	5 *
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	2		150	9,5	4 *
5AV8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	6	8	5	2	150	200	12	6,2 *
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	6		200	13	2,5 *
5AZ4	rectif.	L	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ¹	2	5			250	48	
»	rectif.		5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ¹	2	5			250	48	
5B251M	pent.	L	2 ¹	2 ³	6	5	4	4	2 ³	3 ¹	8	6,3	15	250	250	7,2	6 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5BK7A	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	5	1			150	18	9,3 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	5	1		150	18	9,5 *	
5BQ7A	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	5	2		150	9	6,4 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	5	2		150	9	6,4 *	
5BT8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2 ³	5	2,2	150	200	9,5	6,2	
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5			100	0,9		
»	diode		0	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5			100	0,9		
5CG8	pent.	N9	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	4	5	1,2	150	150	11,7	6 *	
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	5 ⁵	2	5	1,2		150	15,5	7,2 *	
5CL8	tétro.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	5	1,2	150	150	15,6	6,6 *	
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	1,2		150	18,2	8,8 *	
5CQ8	tétro.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	5	2,4	150	150	7,5	5,5 *	
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	5	2		200	19,5	6 *	
5DJ4	rectif.	O	2 ¹	5 ⁵	9	5 ⁶	5	5	5 ⁸	3 ¹	5	5			250	48		
»	rectif.		2 ¹	5 ⁵	5	5 ⁶	9	5 ⁷	5 ⁸	3 ¹	5	5			250	48		
5J6	triode	M7	8	2	2 ¹	3 ¹	2	4	2 ³	2	2	5	2		200	18	5,3 *	
»	triode		2	8	2 ¹	3 ¹	4	2	2 ³	2	2	5	2		200	18	5,3 *	
5P29	pent.	O	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	7	250	250	100	14,3 *	
5R4	rectif.	O	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
5R4GY	rectif.	O	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
5R4GYS	rectif.	O	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
5R4WGA	rectif.	O	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
5R4WGB	rectif.	O	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
5R4WGY	rectif.	O	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	47,5		
5T4	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	48		
5U4	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	48		
5U4G	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	48		
5U4GB	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	48		
5U8	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	5	1	100	250	8,6	4,8 *	
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	5	1		150	19	8,5 *	
5V4	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	49		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
5V4G	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	2	9	2	2	5			250	49	
5W4	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2	5				250	46	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	2	9	2	2	5			250	46	
5W4GT	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2	5				250	46	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	2	9	2	2	5			250	46	
5X3	rectif.	A4	3'	9	2	2'	2	2	2	2	5				250	45	
»	rectif.		3'	2	9	2'	2	2	2	2	5				250	45	
5X4	rectif.	O	2	2	9	2	2	2	2	3'	2'	5			250	45	
»	rectif.		2	2	2	2	9	2	2	3'	2'	5			250	45	
5X4G	rectif.	O	2	2	9	2	2	2	2	3'	2'	5			250	45	
»	rectif.		2	2	2	2	9	2	2	3'	2'	5			250	45	
5X8	pent.	N9	2	2	2	3'	2'	2 ³	4	6	8	5	2	150	250	7,3	4,6 *
»	triode		2	4	8	3'	2'	2 ³	2	2	2	5	2		150	9,5	5,8 *
5Y3	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y3G	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y3GB	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y3GR	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y3GT	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y3WGT	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y3WGTA	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Y4	rectif.	O	5	5	9	5	2	5	2'	3'	2	5			250	48	
»	rectif.		5	5	2	5	9	5	2'	3'	2	5			250	48	
5Y4GT	rectif.	O	5	5	9	5	2	5	2'	3'	2	5			250	48	
»	rectif.		5	5	2	5	9	5	2'	3'	2	5			250	48	
5Y4S	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Z3	rectif.	A4	3'	2	9	2'	2	2	2	2	2	5			250	48	
»	rectif.		3'	9	2	2'	2	2	2	2	2	5			250	48	
5Z4	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Z4G	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	
5Z4GT	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5			250	48	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5			250	48	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V_f	$-V_g$	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
6A3	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	6,3	45		250	60	5,2		
6A4	pent.	A5	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	6,3	12	180	180	22	2,5		
6A5	triode	O	5	2 ¹	8	5	4	5	3 ¹	5 ²	2	6,3	45		250	60	5,25	
6A6	triode	A7GM	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3	5		250	6	3,1	
>	triode		3 ¹	2	2	2 ³	4	8	2 ¹	2	2	6,3	5		250	6	3,1	
6A6WGA	triode	A7GM	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3	5		250	6	3,2	
>	triode		3 ¹	2	2	2 ³	4	8	2 ¹	2	2	6,3	5		250	6	3,2	
6A7	hepto.	A7GM	3 ¹	8	7	6	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6A7GTY	hepto.	A7PM	3 ¹	8	7	6	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6A8	hepto.	O	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8GT	hepto.	O	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8MC	hepto.	O	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6AB4	triode	M7	8	5	2 ¹	3 ¹	5	4	2 ³	2	2	6,3	2		250	10	5,5 *	
6AB5	indic.	A6	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-12	100		100		
6AB7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	200		300	11,5	4,5
6AB7Y	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	200		300	12,5	5
6AB8	pent.	N9	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	4	6,3	8	200		200	17,5	3,5
>	triode		8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2			100	4,5	1,4
6AC5G	triode	O	5	3 ¹	8	5	4	5	2 ¹	2 ³	5	6,3		Voir documentation constructeur				
6AC5GT	triode	O	5	3 ¹	8	5	4	5	2 ¹	2 ³	5	6,3		Voir documentation constructeur				
6AC7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	150		300	10	9 *
6AC7W	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	150		300	10	9 *
6AC7Y	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	150		300	10	9 *
6AD5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	2			250	0,9	1,5 *
6AD5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	2			250	0,9	1,5 *
6AD6	indic.	O	2	3 ¹	0	0	6	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-10	100		100		
6AD7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250		250	34	2,5
>	triode		4	3 ¹	2	2	2	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	25			250	4	0,325
6AE5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	15,8			100	7,5	1,25
6AE6	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	1,5			250	6,5	1 *
>	triode		2	3 ¹	2	8	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	1,5			250	6,5	1 *
6AE7GT	triode	O	2	3 ¹	8	4	2 ³	2	2 ¹	2	2	6,3	13,5			250	10	3
>	triode		2	3 ¹	8	2	2	4	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5			250	10	3
6AF4	triode	M7	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	4			100	14,5	6,5
6AF5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	18			180	7	1,5
6AF6	indic.	O	2	3 ¹	0	0	6	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-10	100		100		
	indic.	O	2	3 ¹	0	0	6	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-10	100		100		
6AF7	indic.	O	5	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	5	6,3	0-20	250		250		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6AG5	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2,2	150	250	6	4,3 *
6AG6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250	250	32	10
6AG7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	150	300	30	10
6AG7Y	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	150	300	30	10
6AH4	triode	O	4	3 ¹	2	2	8	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	23		250	30	4,5
6AH4GT	triode	O	4	3 ¹	2	2	8	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	23		250	30	4,5
6AH5	této.	O	6	3 ¹	2	8	2	4	2 ¹	2 ³	2	6,3	18	250	300	54	5,2
6AH6	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	2	150	300	10	9 *
6AH6S	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	2	150	300	10	9 *
6AH7GT	triode	O	4	2 ³	8	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	6,5		180	7,6	1,9
»	triode		2	2	2	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	6,5		180	7,6	1,9
6AJ4	triode	N9	4	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6,3	2		100	12	10 *
6AJ5	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,5	50	50	6	2,5 *
6AJ7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	300	300	10	9 *
6AJ8	hepto.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100	250	6,5	2,4 *
»	triode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3	2		100	7,5	2,4 *
6AK5	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	150	4,7	4,5 *
6AK5W	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	150	4,7	4,5 *
6AK5WA	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	150	4,7	4,5 *
6AK6	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	9	180	180	15	2,3
6AK7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	150	300	30	11
6AK8	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	6,3	3		250	1	1,4
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3			100	0,9	
6AL3	rectif.	◆ N10	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³	6,3			250	49	
6AL5	diode	M7	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
6AL5W	diode	M7	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
6AL6	této.	O	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	14	250	250	72	6
6AL7GT	indic.	O	4	2 ¹	0	2	2	0	3 ¹	2 ³	2	6,3	0-7		300		
6AL8	hepto.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100	250	6,5	2,4 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3		Voir documentation constructeur			
6AM4	triode	N9	4	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6,3	1		200	10	9,8 *
6AM5	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	6	2	2	6,3	13,5	250	250	16	2,6
6AM6	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,5 *
6AM6S	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,5 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
6AT7N	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2		250	10	5,5 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹		8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2	250	10	5,5 *	
6AT8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹		8	6	2	4	6,3	2	150	250	7,5	5 *
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹		2	2	2	2	6,3	2		150	9,5	4 *
6AU4	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9		5	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
6AU4GT	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9		5	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
6AU5GT	této.	O	4	3 ¹	2 ³	2	8		2	2 ¹	6	2	6,3	15	150	250	90	5,6
6AU6	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8		6	2 ³	2	2	6,3	1	150	250	10,6	5,6 *
6AU6W	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8		6	2 ³	2	2	6,3	1	150	250	10,6	5,6 *
6AU6WA	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8		6	2 ³	2	2	6,3	1	150	250	10,6	5 *
6AU8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹		2 ³	4	6	8	6,3	2	150	200	17	8 *
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹		2	2	2	2	6,3	2		150	8	5,3 *
6AV4	rectif.	M7	9	2	3 ¹	2 ¹	2		2	2 ³	2	2	6,3			250	49	
»	rectif.		2	2	3 ¹	2 ¹	2		9	2 ³	2	2	6,3			250	49	
6AV5GA	této.	O	4	2 ¹	2 ³	5	8		5	3 ¹	6	2	6,3	22,5	150	250	55	5,5
6AV5GT	této.	O	4	2 ¹	2 ³	5	8		5	3 ¹	6	2	6,3	22,5	150	250	55	5,5
6AV6	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2		2	8	2	2	6,3	2		250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2		0	2	2	2	6,3			100	0,9	
6AW7GT	triode	O	2 ³	4	2	2	2		8	3 ¹	2 ¹	2	6,3			Voir documentation constructeur		
»	diode		2 ³	2	2	0	2		2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2	0	2	2 ³		2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
6AW8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹		2 ³	4	6	8	6,3	3	150	200	13	9
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹		2	2	2	2	6,3	2		200	4	4 *
6AX2	diode	◆ N10	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹		5 ⁵	5 ⁵	5	0	6,3			100	0,9	
6AX2N	diode	◆ N10	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹		5 ⁵	5 ⁵	5	0	6,3			100	0,9	
6AX4	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9		5	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
6AX4GT	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9		5	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
6AX5GT	rectif.	O	5	2 ¹	9	5	2		5	3 ¹	2 ³	2	6,3			250	47	
»	rectif.		5	2 ¹	2	5	9		5	3 ¹	2 ³	2	6,3			250	47	
6AY3B	rectif.	N9	2	9	2	3 ¹	2 ¹		2	5	2	2 ³	6,3			250	49	
6AZ8	pent.	N9	8	6	2 ³	3 ¹	2 ¹		4	2	2	2	6,3	2	150	200	11	6,5 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹		2	2 ³	8	4	6,3	6		200	13	3,3
6B4	triode	O	2	3 ¹	8	2	4		2	2 ¹	2	2	6,3	45		250	60	5,2
6B4G	triode	O	2	3 ¹	8	2	4		2	2 ¹	2	2	6,3	45		250	60	5,25
6B5	triode	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³		2 ¹	2	2	2	6,3			Voir documentation Constructeur		
»	triode		3 ¹	6	8	4	2 ³		2 ¹	2	2	2	6,3			Voir documentation Constructeur		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6B6	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2			250	0,9	1,1 *
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9		
6B7	pent.	A7PM	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	100		250	6	1
»	diode		3 ¹	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	6,3			100	0,9		
6B8	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	6	1
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9		
6B8GT	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	6	1
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9		
6BA6	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100		250	11	4,4 *
6BA6W	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100		250	11	4,4 *
6BA7	hepto.	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	8	6,3	1	100		100	7,2	2,7 *
6BA8A	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	3	150		200	13	9
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	8		200	8	2,7	
6BC5	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,7	150		250	7,5	5,7 *
6BC7	diode	N9	2 ³	0	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2 ³	6,3			100	0,9		
6BC8	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2,2		150	10	6,2 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2,2		150	10	6,2 *	
6BD6	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	3	100		250	9	2
6BD7A	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3	3		250	1	1,2	
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	6,3			100	0,9		
6BE6	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	2	100		250	8	1,4 *
6BE6N	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	2	100		250	8	1,4 *
6BE7	nono.	N9	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,5	50		100	0,5	0,6 *
6BF5	této.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	7,5	100		100	36	7,5
6BF6	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
6BF7	triode	N9	8	4	2 ¹	2 ³	5	3 ¹	5	5	5	6,3	0,8		100	8	4,8 *	
»	triode		5	5	2 ¹	5	2 ³	3 ¹	4	8	5	6,3	0,8		100	8	4,8 *	
6BF7A	triode	N9	8	4	2 ¹	2 ³	5	3 ¹	5	5	5	6,3	0,8		100	8	4,8 *	
»	triode		5	5	2 ¹	5	2 ³	3 ¹	4	8	5	6,3	0,8		100	8	4,8 *	
6BF7W	triode	N9	8	4	2 ¹	2 ³	5	3 ¹	5	5	5	6,3	0,8		100	8	4,8 *	
»	triode		5	5	2 ¹	5	2 ³	3 ¹	4	8	5	6,3	0,8		100	8	4,8 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS					V_f	$-V_g$	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V			
			1	2	3	4	5								6	7	8
6BG6	této.	O	2	3 ¹	2 ³	2	4	2	2 ¹	6	8	6,3	15	250	250	75	6
6BG6GA	této.	O	2	3 ¹	2 ³	2	4	2	2 ¹	6	8	6,3	15	250	250	75	6
6BH3A	rectif.	N9	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	5	2	2 ³	6,3		250	49		
6BH6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	150	250	7,4	4,6 *
6BH8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	2	100	200	12	7 *
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	5		150	9,5	3,3 *
6BJ6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	100	250	9,2	3,8 *
6BK5	této.	N9	8	5 ⁴	4	3 ¹	2 ¹	2 ³	5 ⁵	6	5 ⁴	6,3	5	250	250	35	8,5
6BK6	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	2		250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9	
6BK7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	1		150	18	9,3 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	1		150	18	9,3 *
6BL4	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	2	6,3			250	49	
6BL7GT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	9		250	40	7
»	triode	O	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	9		250	40	7
6BL8	triode	N9	8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	2 ³	4	6,3	2		100	15	5 *
»	pent.		5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	6,3	2	180	180	10	6,2 *
6BM5	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	6	250	250	30	7
6BM8	pent.	N9	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	6,3	12,5	200	200	63	9
»	triode		4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	8	6,3	2		200	1,9	2 *
6BN4	triode	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	2		150	9	6,8 *
6BN6	pent.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	6	2	8	2	2	6,3	1,5	70	70	1,15	0,9 *
6BN8	triode	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	8	4	2 ³	6,3	3		250	1,6	2,5
»	diode		0	2 ³	5	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3			100	0,9	
»	diode		5	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	5	5	5	6,3			100	0,9	
6BQ5	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	8	250	250	43	11,3
6BQ6	pent.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5	2 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150	250	57	5,9
6BQ6GA	pent.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5	2 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150	250	57	5,9
6BQ7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2		150	9	6 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2		150	9	6 *
6BR5	indic.	N9	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-18	100	100		
6BR7	pent.	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	6,3	3	100	250	2	1,25
6BR8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	0,9	100	250	10	5,2 *
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1		150	18	8,5 *
6BS3A	rectif.	N9	5	9	5	3	2	5	5	5	2	6,3			250	49	
6BS5	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	7,3	250	250	48	11,3
6BT4	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
»	rectif.	R	3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
6BU6	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6BU8	pent.	N9	2 ³	6	8	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2	6,3	1	70	100	0,9	1,3 *
>	pent.		2 ³	6	2	3 ¹	2 ¹	2	4	8	2	6,3	1	70	100	0,9	1,3 *
6BV7	pent.	N9	2	8	6	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	5	6,3	5	250	250	38	10
>	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	5	6,3			100	0,9	
>	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	5	6,3			100	0,9	
6BV8	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	3,6		200	11	5,6
>	diode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	0	5	2 ³	5	6,3			100	0,9	
>	diode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	5	0	6,3			100	0,9	
6BW6	této.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	12,5	250	250	45	4,1
6BX4	rectif.	M7	9	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	2	2	6,3			250	49	
>	rectif.		2	2	3 ¹	2 ¹	2	9	2 ³	2	2	6,3			250	49	
6BX6	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	3,5	250	250	10	6,8
6BX7	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	16		250	42	7,6
>	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	16		250	42	7,6
6BY6	hepto.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2,5	100	250	6,5	1,9
6BY7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	2	100	250	10	6 *
6BY8	pent.	N9	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2 ³	6,3	1	150	250	10,6	5,2 *
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	6,3			100	0,9	
6BZ6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	3	150	200	9,5	3,5 *
6BZ7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2		150	12	5,5
>	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2		150	12	5,5
6C4	triode	M7	8	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	2 ³	2	2	6,3	5		250	22	2,5
6C4W	triode	M7	8	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	2 ³	2	2	6,3	5		250	22	2,5
6C5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8		250	8	2
6C6	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	250	2	1,22
6C7	triode	A7PM	3 ¹	8	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	9		250	4,5	1,25
>	diode		3 ¹	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3			100	0,9	
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	6,3			100	0,9	
6C8	triode	O	2	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	4	6,3	4,5		250	3,2	1,6
>	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	4,5		250	3,2	1,6
6CA4	rectif.	N9	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	49	
>	rectif.		2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	49	
6CA5	této.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	6,3	3,6	100	100	37,5	7,7
6CA7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,2	250	250	100	11
6CB6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2	150	200	11	6,2
6CD6	této.	O	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	6	8	6,3	30	180	200	80	5
6CD6GA	této.	O	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	6	8	6,3	30	180	200	80	5
6CD7	indic.	O	5	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-20	250	250		
6CE5	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,2	150	150	14,4	8,5 *
6CF6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	3	150	200	5,8	3,9
6CF8	pent.	N9	6	2 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	2	4	6,3	2	150	250	3	1,8 *
6CG6	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	8	150	250	9	2

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6CG7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	8		250	9	2,6	
6CG8	pent.	N9	2	2	2 ³	3 ¹	2	8	6	5 ⁵	4	6,3	1,2	150	150	11,7	6 *	
»	triode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	4	6,3	1,2		150	15,5	7,2 *	
6CH6	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	8	6	2	6,3	4,5	250	250	40	11	
6CJ6	pent.	◆ N10	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8	6,3	38,5	250	250	32	4,6	
6CK5	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	7	250	250	36	10	
6CK6	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	2	5 ⁴	6,3	5,5	250	250	36	10	
6CL6	pent.	N9	2 ³	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2	5 ⁵	5 ⁵	6,3	3	150	250	30	11 *	
6CL8	této.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	1,2	150	150	15,6	6,6 *	
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1,2		150	18,2	8,8 *	
6CM6	této.	N9	6	5 ⁴	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	2 ³	5 ⁴	8	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6CM7	triode	N9	8	5	2	3 ¹	2 ¹	2	2	4	2 ³	6,3	8		250	20	4,4	
»	triode		2	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	2	2	6,3	8		250	20	4,4	
6CM8	pent.	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	6,3	2,2	150	200	9,5	6,2	
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	2		250	1,8	2 *	
6CN7	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	8	5 ²	6,3	3		250	1	1,2	
»	diode		0	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	6,3			100	0,9		
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	6,3			100	0,9		
6CN8	pent.	N9	2	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	6,3	16	200	200	35	6,4	
»	triode		4	2	2	2 ¹	3 ¹	2	2	2 ³	8	6,3	2		250	9	4,9 *	
6CQ6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	15	2,5	
6CQ6S	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	15	2,5	
6CQ8	triode	N9	8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	4	6,3	2		200	19,5	6	
»	této.		5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	6,3	2,4	150	150	9,75	5,5	
6CS6	hepto.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	50	100	0,7	0,9 *	
6CT7	pent.	R	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	3,2	0,7 *	
»	diode		3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
6CU5	této.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	6,3	7,3	100	100	46,5	6,5	
6CU6	této.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150	250	57	5,9	
6CU7	hexo.	R	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100	250	7,7	2,4 *	
»	triode		3 ¹	8	4	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		100	5,5	1,8 *	
6CV7	triode	R	3 ¹	8	4	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3		250	1	1,2	
»	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
6CW5	pent.	N9	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	8	5	6	6,3	20	200	200	40	7,5	
6CW4	triode	NV5	2 ¹	8	3 ¹	4	2 ³	5	5	5	5	6,3	3		200	5	3,5	
6CY5	této.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,75	70	150	3,6	4,3 *	
6CY7	triode	N9	8	5 ⁴	4	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ³	6,3	3		250	1,2	1,3	
»	triode		5	5 ⁴	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	6,3	18,6		150	30	3,5	
6D5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	40		250	31	2,1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6D6	pent.	A6	3 ¹ 8 6 2 2 ³	2 ¹ 2 2 4	6,3	3	100				250	8,2	1,6					
6D7	pent.	A7PM	3 ¹ 8 6 2 2	2 ³ 2 ¹ 2 4	6,3	3	100				250	2	1,22					
6D8	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	150				250	6,5	1,7					
6DA6	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2	100				180	10	3,6 *					
6DC6	pent.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 2 2	6,3	2	150				200	9	5,5 *					
6DC8	pent.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 2	6,3	1,5	100				200	11	4,5 *					
>	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 0 2 2	6,3						100	0,9						
>	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 0 2	6,3						100	0,9						
6DE4	rectif.	O	5 5 2 ³ 5 9	5 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3						250	49						
6DE6	pent.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 2 2	6,3	3	150				200	9,5	5,8 *					
6DE7	triode	N9	8 4 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 2 ³	6,3	17,5					150	35	6,5					
>	triode		2 2 5 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 2	6,3	11					250	5,5	2					
6DG6GT	tétro.	O	5 ⁴ 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	6,8	100				100	42	7,6 *					
6DG7	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	1	100				250	11	4,4 *					
6DL5	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 4 2 2	6,3	9	250				250	24	5					
6DM4	rectif.	O	5 5 ⁴ 2 ³ 5 9	5 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3						250	40						
6DQ5	pent.	O	4 2 ¹ 2 ³ 6 5 ⁵	5 ⁵ 3 ¹ 5 ⁷ 8	6,3	40	150				200	80	8					
6DQ6A	tétro.	O	5 2 ¹ 5 6 4	5 3 ¹ 2 ³ 8	6,3	22,5	150				250	75	6,6					
6DR6	pent.	◆ N10	5 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	6 2 5 8	6,3	38,5	250				250	32	4,6					
6DR7	triode	N9	8 4 5 ⁵ 2 ¹ 3 ¹	5 5 5 2 ³	6,3	17,5					150	35	6,5					
>	triode		5 5 5 2 ¹ 3 ¹	8 4 2 ³ 5	6,3	3					250	1,4	1,6					
6DT6	pent.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 2 2	6,3	1	100				250	5	3 *					
6DU6	indic.	N9	4 5 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	9 9 5 ⁴ 6	6,3	0-13	200				200							
6DW5	tétro.	N9	6 5 ⁴ 4 3 ¹ 2	5 ⁵ 2 ³ 5 ⁴ 8	6,3	22,5	150				200	55	5,5					
6DX8	pent.	N9	5 5 5 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 4 6	6,3	2,8	200				200	18	10					
>	triode		4 8 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	5 2 5 5	6,3	1,7					200	3	4 *					
6E5	indic.	A6	3 ¹ 0 4 6 2 ³	2 ¹ 2 2 2	6,3	0-7	100				100							
6E6	triode	A7GM	3 ¹ 8 4 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2	6,3	27,5					250	36	1,7					
>	triode		3 ¹ 2 2 2 ³ 4	8 2 ¹ 2 2	6,3	20					180	23	1,4					
6E7	pent.	A7GM	3 ¹ 8 6 2 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100				250	8,2	1,6					
6E8	hexo.	O	2 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100				250	2,3	0,65*					
>	triode		2 3 ¹ 2 2 4	8 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	3					100	2,5	1 *					
6E8G	hexo.	O	2 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100				250	2,3	0,65*					
>	triode		2 3 ¹ 2 2 4	8 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	3					100	2,5	1 *					
6E8MG	hexo.	O	2 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100				250	2,3	0,65*					
>	triode		2 3 ¹ 2 2 4	8 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	3					100	2,5	1 *					
6EA5	tétro.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 5 ⁵ 5 5	6,3	1,1	150				250	11	8,2 *					
6EA7	triode	O	5 5 5 4 8	2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3	3					250	2	2,2					
>	triode		4 8 2 ³ 5 5	5 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3	2,5	150				180	41,5	6,1					
6EA8	triode	N9	8 5 5 2 ¹ 3 ¹	5 5 2 ³ 4	6,3	3					250	24	7,5					
>	pent.		5 4 6 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 5 5	6,3	2,5	150				250	9,5	5					
6EM5	pent.	N9	6 5 4 2 ¹ 3 ¹	5 ⁵ 2 ³ 5 8	6,3	18	250				250	35	5,1					
6EM7	triode	O	4 8 2 ³ 5 5	5 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3	20					150	50	7,2					
>	triode		5 5 5 4 8	2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3	3					250	1,4	1,6					
6EQ7	pent.	N9	2 4 2 ¹ 2 ³ 3 ¹	6 8 5 5	6,3	2	100				200	5,1	1,1 *					
>	diode		5 5 2 ¹ 2 ³ 3 ¹	5 5 0 5	6,3						100	0,9						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6ER5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	5	5 ⁵	5	5	6,3	1,2		200	10	10,5 *
6ES5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	6,3	1		200	10	9
6EU7	triode	N9	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	4	8	5	5	5	6,3	2		250	1,2	1,6 *
»	triode		2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	8	4	2 ³	6,3	2		250	1,2	1,6 *
6EU8	triode	N9	5	4	8	2 ¹	3 ¹	2 ³	5	5	5	6,3	1		150	18	8,5 *
»	pent.		8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	4	2 ³	6	6,3	1,2	150	150	15,6	7,1 *
6EV5	tétro.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	5	5	6,3	1,25	100	250	16	10 *
6EV7	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	2		250	9,2	5,2
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	6,3	2		250	9,2	5,2
6EX6	pent.	O	5	2 ¹	2 ³	5	4	5	3 ¹	6	8	6,3	31	180	180	70	7,8
6EY6	pent.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	17,5	250	250	44	4,4
6EZ5	pent.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	20	250	250	43	4,1
6EZ8	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	1,2		150	5,45	4,6 *
»	triode		5	5	5	2 ³	3 ¹	8	4	5	5	6,3	1,2		150	5,45	4,6 *
»	triode		5	5	5	2 ³	3 ¹	5	5	8	4	6,3	1,2		150	5,45	4,6 *
6F5	triode	O	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6F5G	triode	O	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6F5GT	triode	O	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6F5MG	triode	O	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6F6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250	250	34	2,5
6F6G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250	250	34	2,5
6F6GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250	250	34	2,5
6F7	pent.	A7PM	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3	3	100	250	6,5	1,1
»	triode		3 ¹	2	2	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	6,3	3		100	3,5	0,5
6F8	triode	O	2	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	4	6,3	8		250	9	2,6
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	8		250	9	2,6
6F33	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	4	200	200	5,75	3,55
6FA7	tétro.	N9	8	5	5	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	1	100	250	3	3,2 *
»	diode		5	5	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	5	5	5	6,3			100	0,9	
6FE5	pent.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	12	100	100	48	7,2
6FH5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	5	5 ⁵	5	5	6,3	1,5		200	17	10 *
6FM8	triode	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	8	4	6,3	3		250	1	1,2
»	diode		2 ³	5	5	2 ¹	3 ¹	0	5	5	5	6,3	3		100	0,9	
»	diode		5	0	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	3		100	0,9	
6FN5	pent.	O	6	2 ¹	2 ³	4	5 ⁵	5 ⁵	3 ¹	5 ⁷	8	6,3	25	150	200	90	9
6FQ7	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	8		250	9	2,6
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	6,3	8		250	9	2,6
6FV8	triode	N9	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	1,2		150	18,2	8,2 *
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	1,2	150	150	15,6	7,1 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6FW8	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	5 5 5 5	6,3	1,2								150	19,5	13,7 *		
»	triode		5 5 5 2 ¹ 3 ¹	8 4 2 ³ 5	6,3	1,2							150	19,5	13,7 *			
6FY5	triode	M7	2 ³ 4 2 ¹ 3 ¹ 8	2 5 ⁵ 5 5	6,3	1,1							150	12,5	14 *			
6G5	indic.	A6	3 ¹ 0 4 6 2 ³	2 ¹ 2 2 2	6,3	0-8	100						100					
6G6	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	9	180						180	15	2,3			
6G6G	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	9	180						180	15	2,3			
6G8G	pent.	O	2 3 ¹ 8 2 2	6 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100						250	8	1,2			
»	diode		2 3 ¹ 2 0 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6GF7A	triode	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 2	6,3	3							250	1,4	1,3			
6GH8	triode	N9	8 5 5 2 ¹ 3 ¹	5 5 2 ³ 4	6,3	1							150	19	8 *			
»	pent.		5 4 6 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 5 5	6,3	1,2	150						150	16,3	7,7			
6GJ5A	pent.	◆ N10	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁵ 5 ⁶ 5 8	6,3	20	150						200	85	7,1			
6GK5	triode	M7	2 ³ 4 2 ¹ 3 ¹ 8	2 5 ⁵ 5 5	6,3	1							150	14,5	15,5 *			
6GK6	pent.	N9	2 ³ 4 2 2 ¹ 3 ¹	5 8 6 5 ⁵	6,3	4	250						250	94	13,5			
6GM6	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 5 5	6,3	1,2	150						200	18,8	13,7 *			
6GN8	triode	N9	2 ³ 4 8 2 ¹ 3 ¹	5 5 5 5	6,3	2							250	3	2,7 *			
»	pent.		5 5 5 2 ¹ 3 ¹	2 ³ 4 6 8	6,3	3							250	37	11 *			
6GT5A	pent.	N9	6 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	5 ⁵ 5 ⁶ 5 8	6,3	22,5	150						250	70	7,1			
6GW6	pent.	O	5 2 ¹ 5 6 4	5 3 ¹ 2 ³ 8	6,3	22,5	150						250	70	7,1			
6GW8	pent.	N9	5 5 6 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 4 5	6,3	7	250						250	36	10			
6GX6	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 5 5	6,3	1	100						250	5,6	6 *			
6GY6	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 5 5	6,3	1	100						250	6	7 *			
6H4GT	diode	O	2 3 ¹ 2 0 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6H5	indic.	A6	3 ¹ 0 4 6 2 ³	2 ¹ 2 2 2	6,3	0-8	100						100					
6H6	diode	O	2 3 ¹ 0 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6H6G	diode	O	2 3 ¹ 0 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6H6GT	diode	O	2 3 ¹ 0 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6H8	pent.	O	2 3 ¹ 8 2 2	6 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100						100	5,5	2 *			
»	diode		2 3 ¹ 2 0 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6H8G	pent.	O	2 3 ¹ 8 2 2	6 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100						100	5,5	2 *			
»	diode		2 3 ¹ 2 0 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6H8MG	pent.	O	2 3 ¹ 8 2 2	6 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100						100	5,5	2 *			
»	diode		2 3 ¹ 2 0 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
»	diode		2 3 ¹ 2 2 0	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								100	0,9				
6HF8	triode	N9	2 ³ 4 8 2 ¹ 3 ¹	5 5 5 5	6,3	2							200	4	4 *			
»	pent.		5 5 5 2 ¹ 3 ¹	2 ³ 4 6 8	6,3	3,6	150						200	22	12			
6J4	triode	M7	5 ⁵ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 5 ⁵	4 8 2 2	6,3	1,5							150	15	12 *			
6J4S	triode	M7	5 ⁵ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 5 ⁵	4 8 2 2	6,3	1,5							150	15	12 *			
6J4WA	triode	M7	5 ⁵ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 5 ⁵	4 8 2 2	6,3	1,5							150	15	12 *			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6J5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	9	2,6
6J5G	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	9	2,6
6J5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	9	2,6
6J5MG	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	9	2,6
6J5WGT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	9	2,6
6J6	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
6J6L	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	6,5	3,5 *
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	6,5	3,5 *
6J6R	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
6J6W	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
6J6WA	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	3,5 *
6J7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2	1,2 *
6J7G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2	1,2 *
6J7GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2	1,2 *
6J7MG	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2	1,2 *
6J8	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		100	3	0,9 *
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	3			150	6,6	1,6
6JB6A	pent.	◆ N10	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁴	2	8	6,3	20	150		200	85	7,1
6JG6A	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁵	5	8	6,3	16	100		250	63	10
6JT6A	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁵	5	8	6,3	20	150		200	85	7,1
6K4	triode	SM	2 ¹	2 ³	8	4	3 ¹	2	2	2	2	6,3	2			100	12	3,65
6K5	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3			250	1,1	1,4
6K5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3			250	1,1	1,4
6K6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	18	250		250	32	2,3
6K6GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	18	250		250	32	2,3
6K7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	7	1,4
6K7G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	7	1,4
6K7GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	7	1,4
6K7MG	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	7	1,4
6K8	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2,5	0,35
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	7,5			100	3,5	3 *
6K8GT	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2,5	0,35
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	7,5			100	3,5	3 *
6KY8A	pent.	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	6,3	6,7	100		250	51	8,4
»	triode		2 ³	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3	3			300	3	2
6L5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	9			250	8	1,9
6L6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250		250	72	6
6L6G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250		250	72	6
6L6GA	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250		250	72	6
6L6GAY	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250		250	72	6
6L6GB	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250		250	72	6

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6L6GC	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	5	6,3	14	250	250	72	6
6L6GX	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6WGA	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6Y	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L7	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	5,3	1,1
6M6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250	250	36	9
6M6G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250	250	36	9
6M7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,4
6M7G	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,4
6M7MG	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,4
6M8	pent.	O	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	6,3	3	100	100	8,5	1,9
»	triode		2 ³	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	6,3	1		100	0,5	1,1 *
»	diode		2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	6,3			100	0,9	
6M8GT	pent.	O	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	6,3	3	100	100	8,5	1,9
»	triode		2 ³	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	6,3	1		100	0,5	1,1 *
»	diode		2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	6,3			100	0,9	
6N3	rectif	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	0	6,3			250	49	
6N4	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	3,5		180	12	6
6N5	indic	A6	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100	100		
6N7	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	6	3,1
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	6	3,1
6N7G	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	6	3,1
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	6	3,1
6N7GT	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	6	3,1
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	6	3,1
6N8	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	3	100	250	5	2,3
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	6,3			100	0,9	
6P5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5		250	5	1,4
6P5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5		250	5	1,4
6P7	pent.	O	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2 ³	4	6,3	3	100	250	6,5	1,1
»	triode		2	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	2 ³	2	6,3	3		100	3,5	0,5
6P8	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	70	250	4	1,8
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	2		100	2	
6P9	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	6	250	250	30	7
6Q4	triode	N9	4	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁵	8	6,3	1		250	15	12 *
6Q6	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,2	1,05
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q7	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q7G	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6Q7GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
6Q7MG	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
6Q237	triode	O	2	2 ¹	8	5	5	5	3 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
6R3	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ³	6,3		250	48		
6R4	triode	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	8	5 ⁴	6,3	2		150	30	5,5 *
6R6	pent.	O	2	3 ¹	6	2	8	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	7	1,45
6R7	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
6R7GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
6S2	diode	◆ N10	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	2 ³	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0	6,3		100	0,9		
6S4	triode	N9	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	4	5 ⁴	5 ⁴	8	6,3	8		250	24	4,5
6S6GT	pent.	O	2 ³	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	6	4	6,3	2	100	250	13	4 *
6S7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	8,5	1,75
6S8GT	triode	O	2	2 ³	2	2	2	8	3 ¹	2 ¹	4	6,3	2		250	0,9	1,1 *
»	diode		0	2 ³	2	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	2 ³	2	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	2	0	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
6SA7	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	3	100	250	7	1,5
6SA7GT	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	3	100	250	7	1,5
6SA7WGT	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	3	100	250	7	1,5
6SB7GT	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	2	100	250	7,6	2,7
6SC7	triode	O	2	8	4	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
6SC7GT	triode	O	2	8	4	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
6SD7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	100	250	6	3,6 *
6SD7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	100	250	6	3,6 *
6SE7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	2	8	6,3	1,5	100	250	4,5	3,4 *
6SE7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	2	8	6,3	1,5	100	250	4,5	3,4 *
6SF5	triode	O	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6SF5GT	triode	O	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6SF7	pent.	O	2	4	2 ³	6	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	1	100	250	12,4	2 *
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
6SF7GT	pent.	O	2	4	2 ³	6	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	1	100	250	12,4	2 *
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6SG7	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2,5	150	250	9,2	4	*
6SG7Y	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2,5	150	250	9,2	4	*
6SG7GT	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2,5	150	250	9,2	4	*
6SH7	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	1	150	250	10,8	4,9	*
6SH7GT	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	1	150	250	10,8	4,9	*
6SJ7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65	
6SJ7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65	
6SJ7WGT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65	
6SJ7Y	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65	
6SK7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2	
6SK7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2	
6SK7GTY	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2	
6SK7W	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2	
6SK7Y	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2	
6SL7	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6	*
»	triode		2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	2,3	1,6	*
6SL7GT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6	*
»	triode		2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	2,3	1,6	*
6SL7W	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6	*
»	triode		2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	2,3	1,6	*
6SL7WGT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6	*
»	triode		2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	2,3	1,6	*
6SN7	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6	
6SN7GT	triode	O	2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6	
»	triode		4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6		
6SN7W	triode	O	2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6	
»	triode		4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6		
6SN7WGT	triode	O	2	2	2	4	8		2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6	
»	triode		4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6		
6SQ7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	1,1	1,1	*
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
6SQ7GT	triode	O	2	4	2 ³	2	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	1,1	1,1	*
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
6SQ7W	triode	O	2	4	2 ³	2	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	250	1,1	1,1	*
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6SR7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
6SR7GT	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
6SS7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100		250	9	1,85
6SS7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100		250	9	1,85
6ST7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
6SU7	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SU7GTY	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SU7WGT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2 ¹	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SV7	pent.	O	2	4	2 ³	6	2	8	2 ¹	3 ¹	2	6,3	1	150		250	7,5	3,6 *
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SZ7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	2 ¹	3 ¹	2	6,3	3			250	1	1,2
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
6T5	indic.	A6	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100		100		
6T6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	1	100		250	10	5,5
6T7	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3			250	1,2	1
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6T8	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	6,3	3			250	1	1,2
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
6TH8	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	70		250	2	0,8
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	1			150	15	2 *
6U3	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	6,3				250	49	
6U4GT	rectif.	O	5	5	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	49	
6U5	indic.	A6	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100		100		
6U6	tétra.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	9,5	100		150	38	5,3
6U7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	8,2	1,6
6U8	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	6,3	0,9	100		250	8,6	4,25*
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	1			150	18	8,5 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6V3	rectif.	◆ N10	5	9	5	3 ¹	2 ¹	5	5 ⁵	5	2 ³	6,3				250	49	
6V3F	rectif.	◆ N10	5	9	5	3 ¹	2 ¹	5	5 ⁵	5	2 ³	6,3				250	49	
6V4	rectif.	N9	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	49	
»	rectif.		2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	49	
6V5	tétro.	O	2	2	8	6	4	2	3 ¹	2 ¹	3 ²	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V5GT	tétro.	O	2	2	8	6	4	2	3 ¹	2 ¹	3 ²	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6G	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6GT	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6GTX	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6GTY	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6M	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6Y	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V7	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	20			250	8	1,1
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6W2	rectif.	SM	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
6W4	rectif.	O	2	2	2 ³	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	49	
6W4GT	rectif.	O	2	2	2 ³	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	49	
6W5	rectif.	O	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	49	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	49	
6W6	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	30	250		250	35	3,8
6W6GT	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	30	250		250	35	3,8
6W7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2	1,22
6X2	rectif.	SM	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
6X2H	rectif.	SM	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
6X4	rectif.	M7	9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3				250	47,5	
»	rectif.		2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3				250	47,5	
6X4S	rectif.	M7	2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3				250	47,5	
»	rectif.		9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3				250	47,5	
6X4W	rectif.	M7	2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3				250	47,5	
»	rectif.		9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3				250	47,5	
6X5	rectif.	O	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	48	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	48	
6X5GT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	48	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	48	
6X5WGT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	48	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	48	
6X6	indic.	O	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-8	250		250		
6X8	pent.	N9	2	5	5	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	1	150		150	13	6 *
»	triode		5	4	8	3 ¹	2 ¹	2 ³	5	5	5	6,3	2			150	9	7 *
6Y3	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2	9	6,3				250	49	
6Y4	rectif.	N9	9	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3				250	49	
»	rectif.		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	9	2	2	6,3				250	49	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{el}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6Y5	rectif.	A6	3 ¹ 5 ⁴ 9 2 ³ 2	2 ¹ 2 2 2	6,3									250	49			
>	rectif.		3 ¹ 5 ⁴ 2 2 ³ 9	2 ¹ 2 2 2	6,3									250	49			
6Y6	tétra.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	15,5	150						200	70	7,5			
6Y6G	tétra.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	15,5	150						200	70	7,5			
6Y6GA	tétra.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	15,5	150						200	70	7,5			
6Y7	triode	O	2 3 ¹ 8 4 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								Voir documentation constructeur					
>	triode		2 3 ¹ 2 2 4	8 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								Voir documentation constructeur					
6Z3	rectif.	A4	3 ¹ 9 2 ³ 2 ¹ 2	2 2 2 2	6,3								250	49				
6Z4	rectif.	A5	3 ¹ 9 2 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2	6,3								250	49				
>	rectif.		3 ¹ 9 2 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2	6,3								250	49				
6Z4	rectif.	M7	9 2 3 ¹ 2 ¹ 2	2 2 ³ 2 2	6,3								250	49				
>	rectif.		2 2 3 ¹ 2 ¹ 2	9 2 ³ 2 2	6,3								250	49				
6Z5	rectif.	A6	5 ² 3 ¹ 9 2 ³ 2	2 ¹ 2 2 2	13								250	49				
>	rectif.		5 ² 3 ¹ 2 2 ³ 9	2 ¹ 2 2 2	13								250	49				
6Z6	rectif.	O	2 3 ¹ 9 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2	6,3								250	49				
>	rectif.		2 3 ¹ 2 2 9	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								250	49				
6Z6MG	rectif.	O	2 3 ¹ 9 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2	6,3								250	49				
>	rectif.		2 3 ¹ 2 2 9	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								250	49				
6Z7	triode	O	2 3 ¹ 8 4 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								Voir documentation constructeur					
>	triode		2 3 ¹ 2 2 4	8 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								Voir documentation constructeur					
6ZY5	rectif.	O	2 3 ¹ 9 2 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								250	40				
>	rectif.		2 3 ¹ 2 9 2	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3								250	40				
7A4	triode	L	3 ¹ 8 5 ⁴ 5 ⁴ 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	8							250	9	2,6			
7A5	tétra.	L	3 ¹ 8 6 5 ⁴ 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	12,5	250						250	30	3			
7A6	diode	L	3 ¹ 2 ³ 0 5 ⁴ 5 ⁴	2 2 2 ¹ 2	6,3								100	0,9				
>	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 5 ⁴	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3								100	0,9				
7A7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3	100						250	9,2	2			
7A8	octo.	L	3 ¹ 8 6 2 7	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3	150						250	6	1,6			
7AB7	pent.	L	6 3 ¹ 8 5 ⁵ 4	5 ⁵ 2 ¹ 5 ⁵ 2	6,3	2	100						250	4	1,8 *			
7AD7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3	150						300	28	9,5			
7AF7	triode	L	3 ¹ 2 ³ 8 4 2	2 2 2 ¹ 2	6,3	10							250	9	2,1			
>	triode		3 ¹ 2 2 2 4	8 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	10							250	9	2,1			
7AG7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	2	250						250	6	4,2 *			
7AH7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	2	250						250	6,8	3,3 *			
7AJ7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3	100						250	5,7	2,3			
7AK7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	4	100						150	20	4			
7AN7	triode	N9	2 ³ 4 8 3 ¹ 2 ¹	2 2 5 ⁵ 5	6,3	1,65							100	13,9	6,3 *			
>	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	4 2 ³ 5 ⁵ 8	6,3	1,65							100	13,9	6,3 *			

Typ	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
7AU7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	7,5	8,5		250	10,5	2,2	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	7,5	8,5		250	10,5	2,2	
7B4	triode	L	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *	
7B5	pent.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	18	250	250	32	2,3	
7B6	triode	L	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,1 *	
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
7B7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	8,5	1,75	
7B8	hepto.	L	3 ¹	8	6	2	7	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	180	100	250	7	1,6
7C4	diode	L	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	0	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7C5	pent.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
7C6	triode	L	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	1		250	1,3	1 *	
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
7C7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	2	1,3	
7D7	hexo.	L	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	2,6	0,7	
»	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		150	5		
7DJ8	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	2	7,5	1,45		100	17,4	13 *	
»	triode		2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	7,5	1,45		100	17,4	13 *	
7E5	triode	L	4 ⁵	3 ¹	8 ⁶	2	4 ⁵	2 ³	8 ⁶	2 ¹	2	6,3	3		180	5,5	3	
7E6	triode	L	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	9		250	9,5	1,9	
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
7E7	pent.	L	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	7,5	1,3	
»	diode		3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
»	diode		3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
7EY6	pent.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	17,5	250	250	44	4,4	
7F7	triode	L	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *	
»	triode		3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *	
7F8	triode	L	4	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3	3		250	6	3,3	
»	triode		2	3 ¹	2	2	2 ³	8	2 ¹	4	2	6,3	3		250	6	3,3	
7F8W	triode	L	4	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3	3		250	6	3,3	
»	triode		2	3 ¹	2	2	2 ³	8	2 ¹	4	2	6,3	3		250	6	3,3	
7G7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100	250	6	4,5 *	
7G8	tétro.	L	3 ¹	8	6	4	2	2 ³	2	2 ¹	2	6,3	2,5	100	250	4,5	2,1	
»	tétro.		3 ¹	2	6	2	4	2 ³	8	2 ¹	2	6,3	2,5	100	250	4,5	2,1	
7H7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,3	150	250	10	4	
7J7	hepto.	L	3 ¹	8	2	6	7	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	150	100	250	2,8	0,9
»	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3		150	6,6	1,4	
7K7	triode	L	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *	
»	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			
»	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
7L7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1,5	100	250	4,5	3,1 *	
7N7	triode	L	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	8		250	9	2,6	
»	triode		3 ¹	2	2	2	4	8	2 ¹	2 ¹	2	6,3	8		250	9	2,6	
7Q7	hepto.	L	3 ¹	8	7	4	2	6	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	150	100	250	7	1,6 *
7R7	pent.	L	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1	100		250	5,7	3,2 *
»	diode		3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7S7	hepto.	L	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	3,6	1,5 *
»	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			Voir documentation constructeur			
7T7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1	150		250	10,8	4,9 *
7W7	pent.	L	3 ¹	8	6	2 ³	2	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,2	150		300	10	5,8
7X7	triode	L	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2	2 ¹	2	6,3	1		250	1,9	1,5 *	
»	diode		3 ¹	2	2	2 ³	0	2	2	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7Y4	rectif.	L	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	40		
»	rectif.		3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	40		
7Z4	rectif.	L	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	40		
»	rectif.		3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	40		
8A8	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	2,2	180		180	10	6,2
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	10	2		100	14	5 *	
8AW8A	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	7,5	3	150		200	13	9
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	2		200	4	4 *	
8BA8A	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	7,5	3	150		200	13	9
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	8		200	8	2,7	
8BQ7A	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	7,5	2		150	9	6 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	7,5	2		150	9	6 *	
8CG7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	7,5	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	7,5	8		250	9	2,6	
8CM7	triode	N9	2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	2	2	7,5	18		250	20	4,4	
»	triode		8	5 ⁴	2	3 ¹	2 ¹	2	2	4	2 ³	7,5	18		250	20	4,4	
8CN7	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	8	5 ²	7,5	3		250	1	1,2	
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	7,5			100	0,9		
»	diode		0	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	7,5			100	0,9		
8CX8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	7,5	2	100		200	20	10 *
»	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	2		150	9,2	4,6 *	
8CY7	triode	N9	8	5 ⁴	4	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2 ³	7,5	3		250	1,2	1,3	
»	triode		2	5 ⁴	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	7,5	3	150		250	1,2	1,3

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
8ET7	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	6	8	8	3	150		200	25	11,5
»	diode		2 ³	0	5	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	8			100	0,9		
»	diode		2 ³	5	0	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	8			100	0,9		
8GN8	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	8	2		250	2	2,7 *	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	6	8	8	3		250	26	10	
9A8	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	1,06	180		200	19	7,2 *
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	10	2		100	14	5 *	
9AB4	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	10	1		200	11,5	6,4 *	
9AK8	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	10	1,64		180	1,65	1,7 *	
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10			100	0,9		
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	10			100	0,9		
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	10			100	0,9		
9AQ8	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	10	2,1		200	10	5,8 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	10	3,1		200	10	5,8 *	
9BM5	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	10	6	250		250	30	7
9BQ7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	10	2		150	10	6,4 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	10	2		150	10	6,4 *	
9CL8	této.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	10	1,2	150		150	15,6	6,6 *
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10	1,2		150	18,2	8,8 *	
9D6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200		250	8	2,5
9J6	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	10	1		100	8,5	5 *	
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	10	1		100	8,5	5 *	
9P9	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	10	6	250		250	30	7
9U8	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	0,9	100		250	8,6	4,75*
»	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2	4	10	1		150	18	8,5 *	
10	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	7,5	23,5			250	10	1,3	
10DR7	triode	N9	8	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ³	10	17,5		150	35	6,5	
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	10	3		250	1,4	1,6	
10EG7	triode	O	5	5	5	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	9,7	11		250	5,5	2	
»	triode		4	8	2 ³	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9,7	17,5		150	45	7,5	
10 EM7	triode	O	4	8	2 ³	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9,7	20		150	50	7,2	
»	triode		5	5	5	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	9,7	3		250	1,4	1,6	
10GF7	triode	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	9,7	3		250	1,4	1,3	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	9,7	3		250	1,4	1,3	
10HF8	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	10,5	2		200	4	4 *	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	6	8	10,5	3,6	150		200	22	10,5
10GN8	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	10,5	2		250	3	2,7	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	6	8	10,5	3	150		250	37	11

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
11	triode	A4	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2	2 2 2 2	1,1	7,7					100	2	0,37		
12	triode	A4	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2	2 2 2 2	1,1	7,7					100	2	0,37		
12A4	triode	N9	2 ³ 4 5 ² 3 ¹ 2 ¹	5 5 ⁵ 5 8 13		9					250	23	8		
12A5	pent.	A7PM	3 ¹ 8 6 4 2 ³	5 ² 2 ¹ 2 2 13		25	180				250	5	2,4		
12A6	tétro.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2 13		12,5	250				250	30	3		
12A6GT	tétro.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2 13		12,5	250				250	30	3		
12AY6	tétro.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2 13		12,5	250				250	30	3		
12A7	pent.	A7PM	3 ¹ 8 6 2 2	2 ³ 2 ¹ 2 4 13		10	100				100	6	0,85		
»	rectif.		3 ¹ 2 2 2 ³ 9	2 2 ¹ 2 2 13							150	24			
12A8	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 ³ 4 13		3	70				250	7	1,5		
12A8GT	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2	6 2 ¹ 2 ³ 4 13		3	70				250	7	1,5		
12AC5	pent.	R	3 ¹ 8 5 ⁴ 5 ⁴ 6	4 2 ³ 2 ¹ 2 13		2,5	100				100	6	2,2		
12AH7GT	triode	O	4 2 ³ 8 2 2	2 2 ¹ 3 ¹ 2 13		6,5					180	7,6	1,9		
»	triode		2 2 2 2 ³ 4	8 2 ¹ 3 ¹ 2 13		6,5					180	7,6	1,9		
12AJ8	hepto.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 2 13		2	100				250	17,5	3,3 *		
»	triode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 8 4 13		2					100	8	1,9 *		
12AL5	diode	M7	2 ³ 2 3 ¹ 2 ¹ 2	5 0 2 2 13							100	0,9			
»	diode		2 0 3 ¹ 2 ¹ 2 ³	5 2 2 2 13							100	0,9			
12AQ5	tétro.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 5 ⁵ 2 2 13		8,5	180				180	29	3,7		
12AT6	triode	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	2 8 2 2 13		3					250	1	1,2		
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 0	2 2 2 2 13							100	0,9			
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	0 2 2 2 13							100	0,9			
12AT7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		2					250	10	5,5 *		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		2					250	10	5,5 *		
12AT7WA	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		2					250	10	5,5 *		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		2					250	10	5,5 *		
12AU6	pent.	M7	4 2 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 ³ 2 2 13		.1	150				250	10,6	5,6 *		
12AU7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
12AU7R	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
12AU7S	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
12AU7WA	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		8,5					250	10,5	2,2		
12AV6	triode	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	2 8 2 2 13		2					250	1,2	1,6 *		
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 0	2 2 2 2 13							100	0,9			
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	0 2 2 2 13							100	0,9			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
12AV7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	1								150	18	8,5 *			
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	1								150	18	8,5 *			
12AW6	pent.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 2 2 13	1,8	150							250	7	5 *			
12AX4	rectif.	A6	5 ⁴ 5 ⁴ 2 ³ 5 ⁴ 9	5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2 13									250	49				
12AX7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	2								250	1,2	1,6 *			
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	2								250	1,2	1,6 *			
12AX7S	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	2								250	1,2	1,6 *			
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	2								250	1,2	1,6 *			
12AY3A	rectif.	N9	2 9 2 3 ¹ 2 ¹	2 5 2 2 ³ 13									250					
12AY7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	4								250	3	1,7			
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	4								250	3	1,7			
12B4	triode	N9	2 ³ 4 5 ² 3 ¹ 2 ¹	5 5 ⁵ 5 8 13	17,5								150	35	6,5			
12B7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2 13	3	100							250	9,2	2			
12B8	pent.	O	2 ³ 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 4 13	3	100							100	7,6	2			
»	triode		2 3 ¹ 2 2 8	2 ³ 2 ¹ 4 2 13	1								100	0,6	1,5 *			
12BA6	pent.	M7	4 2 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 ³ 2 2 13	1	100							250	11	4,4 *			
12BA7	hepto.	N9	6 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 4 2 8 13	1	100							250	7,6	3 *			
12BD6	pent.	M7	4 2 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 ³ 2 2 13	3	100							250	9	2			
12BE6	hepto.	M7	2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 4 2 2 13	2	100							250	8	1,4 *			
12BF6	triode	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	2 8 2 2 13	9								250	9,5	1,9			
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 0	2 2 2 2 13									100	0,9				
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	0 2 2 2 13									100	0,9				
12BH7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	10,5								250	11,5	3,1			
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	10,5								250	11,5	3,1			
12BK5	této.	N9	8 5 ⁴ 4 3 ¹ 2 ¹	2 ³ 5 ⁵ 6 5 ⁴ 13	5	250							250	35	8,5			
12BK6	triode	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	2 8 2 2 13	2								250	1,2	1,6 *			
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 0	2 2 2 2 13									100	0,9				
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	0 2 2 2 13									100	0,9				
12BN6	pent.	M7	2 ³ 4 3 ¹ 2 ¹ 6	2 8 2 2 13	1,5	70							70	0,3				
12BQ6	této.	O	5 ⁴ 3 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 2 ¹ 2 ³ 8 13	22,5	150							250	57	5,9			
12BQ6GA	této.	O	5 ⁴ 3 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 2 ¹ 2 ³ 8 13	22,5	150							250	57	5,9			
12BQ6GT	této.	O	5 ⁴ 3 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 2 ¹ 2 ³ 8 13	22,5	150							250	57	5,9			
12BQ6GTB	této.	O	5 ⁴ 3 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 2 ¹ 2 ³ 8 13	22,5	150							250	57	5,9			
12BR7	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	2								250	10	5,5			
»	diode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	0 2 2 ³ 5 ² 13									100	0,9				
»	diode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 0 2 ³ 5 ² 13									100	0,9				
12BS3A	rectif.	N9	5 9 5 3 2	5 5 5 2 13									250	49				
12BU6	triode	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	2 8 2 2 13	9								250	9,5	1,9			
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 0	2 2 2 2 13									100	0,9				
»	diode		2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 2	0 2 2 2 13									100	0,9				
12BV7	pent.	N9	2 ³ 4 2 3 ¹ 2 ¹	5 ² 8 6 2 13	2,2	150							250	27	13			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
12BY7	pent.	N9	2 ³	4	2	3 ¹	2 ¹	5 ²	8	6	2	13	3,2	180	250	26	11
12BZ7	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	2,5	3,2 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	2,5	3,2 *
12C5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	13	8	100	100	45	7,5
12C8	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	7	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	13			100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13			100	0,9	
12C8GT	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	7	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	13			100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13			100	0,9	
12CA5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	13	4	100	100	32	8
12CR6	pent.	M7	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	13	2	100	250	9,6	2,2 *
»	diode		2 ³	0	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	2	13			100	0,9	
12CU5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	13	8	100	100	45	7,5
12CU6	tétro.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	13	22,5	150	250	55	5,5
12DM4	rectif.	O	5	5 ⁴	2 ³	5	9	5	2 ¹	3 ¹	5	13			250	40	
12DT8	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	12,6	2		250	10	5,5 *
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	12,6	2		250	10	5,5 *
12DW7	triode	N9	5	5	5	3 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	6,3	2		250	1,2	1,6 *
»	triode		8	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ¹	6,3	8,5		250	10,5	2,2
12E1	pent.	O	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	6,3	18	150	150	100	9,6
12E5GT	pent.	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	13,5		250	5	1,45
12EQ7	pent.	N9	2	4	2 ¹	2 ³	3 ¹	6	8	5	5	12,6	2	100	200	5,1	1,1 *
»	diode		5	5	2 ¹	2 ³	3 ¹	5	5	0	5	12,6			100	0,9	
12F5GT	triode	O	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	2		250	0,9	1,5 *
12FQ8	triode	N9	2	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ³	12,6	1,5		250	1,5	12,5 *
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2	2 ³	12,6	1,5		250	1,5	12,5 *
12GC6	pent.	O	5	2 ¹	2 ³	6	4	5	3 ¹	5 ⁵	8	12,6	22,5	150	250	75	6,6
12GJ5	pent.	◆ N10	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5	8	12,6	20	150	200	85	7,1
12GT5A	pent.	N9	6	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5	8	12,6	22,5	150	250	70	7,1
12GW6	pent.	O	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	12,6	22,5	150	250	70	7,1
12H6	diode	O	2	3 ¹	0	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	13			100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13			100	0,9	
12J5	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	8		250	9	2,6
12J5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	8		250	9	2,6
12J5WGT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	8		250	9	2,6
12J7GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	2	1,22
12J7GT	pent.	◆ N10	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁶	2	8	13	20	150	200	85	7,1
12J7GT	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁵	5	8	13	20	150	200	85	7,1
12K7GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	7	1,45
12K8	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	2,5	0,35
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	13	7,5		100	3,5	3 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
12K8GT	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	2,5	0,35
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	13	7,5		100	3,5	3 *
12K8Y	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	250	2,5	0,35
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	13	7,5		100	3,5	3 *
12L8	pent.	O	2	2 ³	4	8	6	3 ¹	2 ¹	2	2	13	9	180	180	13	2,15
»	pent.		4	2 ³	2	2	6	3 ¹	2 ¹	8	2	13	5	100	100	5,3	1,6
12N8	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13	3	100	250	5	2
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	13			100	0,9	
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	13			100	0,9	
12Q7GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	3	13			100	0,9	
»	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13			100	0,9	
12S7	pent.	R	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	2,5	70	200	2,7	1,3 *
»	diode		3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
12SA7	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	3	100	250	7	1,5
12SA7GT	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	3	100	250	7	1,5
12SA7GTY	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	3	100	250	7	1,5
12SC7	triode	O	2	8	4	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2		250	2	1,32*
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2		250	2	1,32*
12SF5	triode	O	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	13	2		250	0,9	1,5 *
12SF5GT	triode	O	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	13	2		250	0,9	1,5 *
12SF7	pent.	O	2	4	2 ³	6	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	1	100	250	12,4	2 *
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13			100	0,9	
12SG7	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	2,5	150	250	9,2	4
12SG7Y	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	2,5	150	250	9,2	4
12SH7	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	1	150	250	10,8	4,9 *
12SH7GT	pent.	O	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	1	150	250	10,8	4,9 *
12SJ7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	3	1,65
12SJ7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	3	1,65
12SK7	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	9,2	2
12SK7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	9,2	2
12SK7Y	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	9,2	2
12SL7GT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2		250	2,3	1,6 *
12SN7GT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6
12SQ7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	2 ¹	3 ¹	2	13	2		250	0,9	1,1 *
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13			100	0,9	
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13			100	0,9	
12SQ7GT	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	2 ¹	3 ¹	2	13	2		250	0,9	1,1 *
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13			100	0,9	
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13			100	0,9	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
12SR7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SR7GT	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SS7GT	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	9	1,85	
12SW7	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SW7GT	triode	O	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode		2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SX7	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
12SX7GT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
12SY7	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	2	100	250	6	1,5 *	
12SY7GT	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	2	100	250	6	1,5 *	
12V6GT	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	12,5	250	250	45	4,1	
12W6GT	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	12	100	250	65	8,8	
12X3	rectif.	A4	3 ¹	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	2	0	13		100	0,9			
12X4	rectif.	M7	9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	13		250	47,5			
»	rectif.		2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	13		250	47,5			
12Z3	rectif.	A4	3	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2	13		250	40			
12Z5	rectif.	A6	5 ²	3 ¹	9	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	13		250	40			
»	rectif.		5 ²	3 ¹	2	2 ³	9	2 ¹	2	2	2	13		250	40			
13DE7	triode	N9	8	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2 ³	13	17,5		150	35	6,5	
»	triode		2	2	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	13	11		250	5,5	2	
13GF7	triode	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13	3		250	1,4	1,3	
13GF7A	triode	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13	3		250	1,4	1,3	
14A4	triode	L	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
14A5	této.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	12,5	250	250	30	3	
14A7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100	250	9,2	2	
14AF7	triode	L	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	13	10		250	9	2,1 *	
»	triode		3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	13	10		250	9	2,1 *	
14B6	triode	L	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	2		250	0,9	1,1 *	
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode		3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	13		100	0,9			
14B8	hepto.	L	3 ¹	8	6	2	7	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	180	100	250	7	1,6
14C5	této.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	12,5	250	250	45	4,1	
14C7	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100	250	2,2	1,57	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
14E6	triode	L	3 ¹ 8 4 5 ⁴ 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13							9				250	9,5	1,9	
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 0	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 2	0 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
14E7	pent.	L	3 ¹ 8 2 2 6	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							3	100		250	7,5	1,3		
»	diode		3 ¹ 2 0 2 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
»	diode		3 ¹ 2 2 0 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
14F7	triode	L	3 ¹ 2 ³ 8 4 2	2 2 2 ¹ 2 13							2			250	2,3	1,6 *		
»	triode		3 ¹ 2 2 2 4	8 2 ³ 2 ¹ 2 13							2			250	2,3	1,6 *		
14F8	triode	L	4 3 ¹ 8 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2 13							3			250	6	3,3		
»	triode		2 3 ¹ 2 2 2 ³	8 2 ¹ 4 2 13							3			250	6	3,3		
14H7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							2,3	150		250	10	4		
14J7	hepto.	L	3 ¹ 8 2 2 6	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							3	100		250	2,8	0,9		
»	triode		3 ¹ 2 8 4 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13							3			150	6,6	1,4		
14K7	hexo.	R	3 ¹ 8 2 2 6	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							1	50		100	2,9	1,7		
»	triode		3 ¹ 2 8 4 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13							2			100	5,5	1,8 *		
14L7	triode	R	3 ¹ 8 4 5 ⁴ 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13							1			100	0,8	1,4 *		
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 0	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 2	0 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
14N7	triode	L	3 ¹ 2 ³ 8 4 2	2 2 2 ¹ 2 13							8			250	9	2,6		
»	triode		3 ¹ 2 2 2 4	8 2 ³ 2 ¹ 2 13							8			250	9	2,6		
14Q7	hepto.	L	3 ¹ 8 6 2 2	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							2	100		250	7	1,6 *		
14R7	pent.	L	3 ¹ 8 2 2 6	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							1	100		250	5,7	3,2 *		
»	diode		3 ¹ 2 0 2 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
»	diode		3 ¹ 2 2 0 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										100	0,9			
14S7	hepto.	L	3 ¹ 8 2 2 6	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							2	100		250	3,6	1,5 *		
»	triode		3 ¹ 2 8 4 2	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										Voir documentation Constructeur				
14W7	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 ³ 2	4 2 ³ 2 ¹ 2 13							2,2	150		300	10	5,8		
14Y4	rectif.	L	3 ¹ 5 ⁴ 9 5 ⁴ 5 ⁴	2 2 ³ 2 ¹ 2 13										250	40			
»	rectif.		3 ¹ 5 ⁴ 2 5 ⁴ 5 ⁴	9 2 ³ 2 ¹ 2 13										250	40			
15	pent.	A5	3 ¹ 8 6 2 ³ 2 ¹	2 2 2 4 2							1,55	70		70	1,95	0,71 *		
15A6	pent.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 5 ⁴ 5 ⁴ 13							3,5	200		200	36	10,5		
15CW5	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 5 ⁴ 6 13							8	250		250	43	11,3		
15DQ8	triode	N9	4 8 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 2 5 5 15							2,9	200		200	18	10,4		
»	pent.		5 5 5 3 ¹ 2 ¹	8 2 ³ 4 6 15							1,7			200	3	4 *		
15KY8A	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 6 2 2 15							6,7	100		250	50	10,8		
»	triode		2 ³ 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 8 4 15							2			250	2,8	2		
16A5	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 5 ⁴ 6 13							13,9	200		200	45	7,6		
16A8	triode	N9	4 2 5 2 ¹ 3 ¹	5 5 2 ³ 8 16							1			150	2,9	2,4 *		
»	pent.		5 2 ³ 4 2 ¹ 3 ¹	8 6 5 5 16							16	200		200	35	6,4 *		
16CN8	pent.	N9	2 2 ³ 4 2 ¹ 3 ¹	8 6 2 2 13							16	200		200	35	6,4 *		
»	triode		4 2 2 2 ¹ 3 ¹	2 2 2 ³ 8 13							2			250	9	4,9		
16GK6	pent.	N9	2 ³ 4 2 2 ¹ 3 ¹	5 8 6 5 ⁵ 16							4	250		250	94	13,5		
17AX4GT	rectif.	O	5 ⁴ 5 ⁴ 2 ³ 5 9	5 3 ¹ 2 ¹ 2 16,8										250	49			
17BQ6GTB	tétro.	O	5 ⁴ 3 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 2 ¹ 2 ³ 8 16,8							22,5	150		250	57	5,9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{el}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
17BH3A	rectif.	N9	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	5	2	2 ³	17			250	49		
17C8	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	17	2,5	100	200	7	2,5	
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	17			100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	17			100	0,9		
17CU5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	17	7,3	100	100	46,5	6,5	
17DM4	rectif.	O	5	5 ⁴	2 ³	5	9	5	2 ¹	3 ¹	5	17			250	40		
17DQ6A	tétro.	O	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	16,8	22,5	150	250	75	6,6	
17GT5A	pent.	N9	6	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5	8	17	22,5	150	250	70	7,1	
17GW6	pent.	O	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	16,8	22,5	150	250	70	7,1	
17JB6A	pent.	◆ N10	6	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	2	8	17	20	150	200	85	7,1	
17Z3	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³	17			250	49		
17Z3F	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³	17			250	49		
18	pent.	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	13	16,5	250	250	34	2,5	
18GD6A	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	5	5	18	1	100	100	5	4,3 *	
19	triode	A6	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	2	3		100	2,2		
19AJ8	hepto.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	2	100	250	6,5	2,1 *	
»	triode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	20	2		100	7,5	2,5 *	
19AQ5	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	5	2	2	20	8,5	180	180	29	3,7	
19AU4	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	20			250	49		
19AU4GT	rectif.	O	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	20			250	49		
19BG6	tétro.	O	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2 ¹	6	8	20	15	250	250	75	6	
19BG6GA	tétro.	O	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2 ¹	6	8	20	15	250	250	75	6	
19BY7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	20	2	100	250	10	6	
19C8	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	20	1		100	0,5	1,25*	
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20			100	0,9		
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	20			100	0,9		
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	20			100	0,9		
19CL8A	tétro.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	18,9	1,2	150	150	15,6	6,6 *	
»	triode		4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	18,9	1,2		150	18,2	8,8 *	
19D8	hepto.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	2		250	6,5	2,1 *	
»	triode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	20	2		100	17,5	2,5 *	
19H4	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2	0	2,5			100	0,9		
19J6	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	20	4		150	4,8	1,9 *	
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	20	4		150	4,8	1,9 *	
19SU	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	49		
19T8	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	20	3		250	1	1,2	
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	20			100	0,9		
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20			100	0,9		
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	20			100	0,9		
19U3	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	40		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
19V8	triode	N9	8	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	4	0	2	2	20	3			250	1	1,2
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	20				100	0,9		
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	0	2 ³	2	20			100	0,9		
»	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	0	20			100	0,9		
19W3	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	40		
19X8	pent.	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	20	1	150		150	13	6 *
»	triode		2	4	8	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	20	2		150	9	7 *	
19Y3	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	49		
20	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2,5		18,3		100	3,2	0,48	
20EQ7	pent.	N9	2	4	2 ¹	2 ³	3 ¹	6	8	5	5	20	2	100		200	5,1	1,1 *
»	diode		5	5	2 ¹	2 ³	3 ¹	5	5	0	5	20			100	0,9		
20EZ7	triode	N9	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	4	8	5	5	5	20	2		250	1,2	1,6 *	
»	triode		2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	8	4	2 ³	20	2		250	1,2	1,6 *	
20J8	hepto.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	20	3	100		100	3	0,9
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	20	3		150	6,6	1,6	
21A6	pent.	◆ N10	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8	20	38,5	250		250	32	4,6
21A7	hexo.	O	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	20	3	100		250	2,5	0,35
»	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	20	7,5		100	3,5	3	
21B6	pent.	◆ N10	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8	20	38,5	250		250	32	4,6
21EX6	pent.	O	5	2 ¹	2 ³	5	4	5	3 ¹	6	8	21,5	31	180		180	70	7,8
21TH8	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	20	3	70		250	3,5	2,2
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	20	1		150	15	2 *	
22	této.	A4	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	2	4	3,3	1,55	70		150	3,9	0,52*
22BH3A	rectif.	N9	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	5	2	2 ³	22			250	49		
22DE4	rectif.	O	5	5	2 ³	5	9	5	2 ¹	3 ¹	5	22,4			250	49		
22JG6A	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5	5	8	22	16	100		250	63	10
24	této.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	3,3	3	100		250	4,6	1,1
24A	této.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	3,3	3	100		250	4,6	1,1
24S	této.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	3,3	3	100		250	4,6	1,1
25A6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15,7	100		100	22	2
25A6GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15,7	100		100	22	2
25A7	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15	100		100	20,5	1,8
»	rectif.		2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	25			150	24		
25A7GT	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15	100		100	20,5	1,8
»	rectif.		2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	25			150	24		
25AC5GT	triode	O	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	Voir documentation constructeur					
25AV5GT	této.	O	4	3 ¹	2 ³	5 ⁴	8	5 ⁴	2 ¹	6	2	25	22,5	150		250	55	5,5
25AX4GT	rectif.	O	5	5	2 ³	5	9	5	2 ¹	3 ¹	2	25			250	49		
25B5	triode	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	25	Voir documentation constructeur					
25B6	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15,2	100		100	45	4,5
25B8	pent.	O	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	25	3	100		100	7,6	2
»	triode		2	3 ¹	2	2	8	2 ³	2 ¹	4	2	25	1		100	0,6	1,5 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
25BQ6GA	tétro.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	25	22,5	150		250	57	5,9
25BQ6GT	tétro.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	25	22,5	150		250	57	5,9
25C5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	25	8	100		100	45	7,5
25C6	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15,5	150		200	70	7,5
25CA5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	25	3,6	100		100	37,5	7,7
25CD6	tétro.	O	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	25	30	180		200	80	5
25CD6GA	tétro.	O	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	25	30	180		200	80	5
25D8GT	pent.	O	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	25	3	100		100	8,5	1,9
»	triode		2 ³	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	25	1		100	0,5	1,1 *	
»	diode		2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	25			100	0,9		
25DN6	tétro.	O	5	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	25	15,6	100		100	52	8
25DQ6	tétro.	O	5	3 ¹	5	6	4	5	2 ¹	2 ³	8	25	22,5	150		250	75	6,6
25E5	pent.	O	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	25	29	150		300	36	
25EC6	pent.	O	5	2 ¹	2 ³	5	4	5	3 ¹	6	8	25	25	150		150	80	7,9
25F5	tétro.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	25	6,8	100		100	31	5,5
25L6	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	6,8	100		100	41	7,6
25L6GT	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	6,8	100		100	41	7,6
25NSN7GT	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	25	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	25	8		250	9	2,6	
25T3G	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2 ³	9	25			150	24		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2 ³	9	25			150	24		
25W4GT	rectif.	O	2	2	2 ³	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	25			250	49		
25W6GT	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	12	100		250	65	8,8
25X6GT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24		
25Y4GT	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24		
25Y5	rectif.	A6	3 ¹	9	2 ³	2	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
»	rectif.		3 ¹	2	2	2 ³	9	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
25Y6	rectif.	O	5 ²	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			250	40		
»	rectif.		5 ²	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			250	40		
25Z3	rectif.	A4	3 ¹	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2	25			250	40		
25Z4	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24		
25Z5	rectif.	A6	3 ¹	9	2 ³	2	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
»	rectif.		3 ¹	2	2	2 ³	9	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
25Z6	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24		
25Z6G	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24		
25Z6GT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24		
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
25Z6WGT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25				150	24	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25				150	24	
26	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	13	14,5				180	6,2	1,15
26A6	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	25	2	100		250	10,5	4 *
26C6	triode	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	25	9				250	9,5	1,9
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	25					100	0,9	
»	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	25					100	0,9	
26D6	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	5	5	25	1,5	100		250	9	
26E6WG	této.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	25	15,5	150		200	70	7,5
26Z5W	rectif.	N9	9	2	2	2 ¹	2 ¹	2	2	2	3 ¹	13				250	40	
27	triode	A5	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2,5	21			250	5,2	0,9
28AK8	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	25	2			200	1,35	1,5 *
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	25				100	0,9	
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	25				100	0,9	
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	25				100	0,9	
30	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2		13,5			180	3,1	0,9 *
30AE3	rectif.	◆ N10	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³	25				250	49	
31	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2		30			180	12,3	1 *
31A3	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30				150	24	
32	této.	A4	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	4	2		3,1	70		180	1,8	0,65*
32L7	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	30	6,8	100		100	34	5,6
»	rectif.	O	2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	30				150	24	
33	pent.	A5	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2,5	18	180		180	22	1,7
34	této.	A4	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	4	2		3,1	70		180	3	0,6 *
34GD5	pent.	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6	8	5	5	34	6,8	100		100	30	5,4
35	této.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	2,5	3,3	100		250	7,3	2,9
35A5	pent.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	35	7,2	100		200	37	5,8
35B5	této.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	35	6,8	100		100	34	5,5
35C5	této.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5	6	8	2	2	35	6,8	100		100	34	5,5
35CD6GA	této.	O	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	35	30	180		200	80	5
35D5	této.	N9	4	6	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁷	35	10,5	180		180	5,2	9,5
35EH5	pent.	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6	8	5	5	35	5,2	150		150	29	11,5
35L6	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	35	6,7	100		100	37	5,8
35W4	rectif.	M7	5	5	3 ¹	2 ¹	9	5 ²	2 ³	2	2	35				150	24	
35Y4	rectif.	L	3 ¹	9	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	35				250	40	
»	rectif.	L	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	35				250	40	
35Z4GT	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	35				150	24	
35Z5GT	rectif.	O	2	3 ¹	5 ²	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	35				150	24	
35Z6	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	35				150	24	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	35				150	24	
36	této.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	3,3	100		180	3,6	1 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
37	triode	A5	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3	13,5			180	4,3	0,9
38	pent.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	2,5	250		250	22	1,2
38A3	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	35				250	47	
39	pent.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	3,3	100		180	6,7	1,06
40	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	5	3			180	0,2	0,2
41	pent.	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	18	250		250	32	2,3
42	pent.	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	16,5	250		250	34	2,5
43	pent.	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	25	15,7	100		100	22	2
44	pent.	A5	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3	3,3	100		180	5,8	2
45	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5	31,5			180	31	2,12
45A5	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	45	5,3	100		100	32,5	8,5
45B5	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	45	6,7	100		100	42	9
45Z3	rectif.	M7	3 ¹	9	5 ⁴	2 ³	5	5 ⁵	2 ¹	2	2	45				150	24	
45Z5GT	rectif.	O	2	3 ¹	5 ²	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45				150	24	
46	této.	A5	3 ¹	8	4	8	2 ¹	2	2	2	2	2,5	33			250	22	2,3
47	pent.	A5	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2,5	16,5	250		250	31	2,5
48	této.	A6	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	30	22,5	100		150	52	3,9
49	této.	A5	3 ¹	8	4	8	2 ¹	2	2	2	2	2	22			150	6,9	1,2
50	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	7,5	54			300	35	1,9
50A5	pent.	L	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	45	7,3	100		200	42,5	7,6
50B5	této.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	45	7,2	100		100	42	7,2
50BM8	pent.	N9	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	50	16	200		200	35	6,4
»	triode		4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	8	50	2			200	1,85	2 *
50C5	této.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	45	8	100		100	45	7,5
50C6	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	45	15,5	150		200	70	7,5
50EH5	pent.	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6	8	5	5	50	2,9	100		100	31	13,3
50FE5	pent.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	50	12	100		100	48	7,2
50FK5	pent.	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6	8	5	5	50	2,6	150		150	55	15,5 *
50L6	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	45	6,8	100		100	41	7,6
50L6GT	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	45	6,8	100		100	41	7,6
50X6	rectif.	L	3 ¹	2 ³	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2	2 ¹	2	45				250	40	
»	rectif.		3 ¹	2	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	45				250	40	
50Y6	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45				150	24	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45				150	24	
50Y6GT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45				150	24	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45				150	24	
50Y7GT	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45				150	24	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45				150	24	
50Z6	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45				150	24	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45				150	24	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
50Z7	rectif.	O	2	3 ¹	9	2 ³	2	5 ²	2 ¹	2	2	45	150	24			
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	5 ²	2 ¹	2 ³	2	45	150	24			
53	triode	A7GM	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	2,5	5	250	6	3,1	
»	triode		3 ¹	2	2	2 ³	4	8	2 ¹	2	2	2,5	5	250	6	3,1	
55	triode	A6	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	20	250	8	1,1	
»	diode		3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5		100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5		100	0,9		
56	triode	A5	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2,5	13,5	250	5	1,4	
57	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	3	100	250	2	1,2 *
58	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	3	100	250	8,2	1,6
59	pent.	A7GM	3 ¹	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	2	2,5	18	250	250	35	2,5
60FX5	pent.	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6	8	5	5	60	5	115	150	14	8,5
70A7GT	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	70	6,8	100	100	34	5,5
»	rectif.		2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	9	2	70		150	24		
70L7GT	tétro.	O	2	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	70	6,8	100	100	34	7,1
»	rectif.		2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	9	2	70		150	24		
71	triode	A4	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	5	40,5	180	20	1,7	
72	rectif.	A4	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	2	0	2,5			100	0,9		
75	triode	A6	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	2	250	0,9	1,1 *	
»	diode		3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9		
76	triode	A5	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3	13,5	250	5	1,4	
77	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	250	2,3	1,2
78	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	250	7	1,45
79	triode	A6	3 ¹	8	4	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	6,3					Voir documentation constructeur
»	triode		3 ¹	2	2	2 ³	8	2 ¹	2	2	4	6,3					Voir documentation constructeur
80	rectif.	A4	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5		250	48		
»	rectif.		3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5		250	48		
81	rectif.	A4	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	7,5		250	49		
82	rectif.	A4	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5		250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5		250	49		
83	rectif.	A4	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5		250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5		250	49		
84	rectif.	A5	3 ¹	9	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3		250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3		250	49		
85	triode	A6	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	20	250	8	1,1	
»	diode		3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9		
»	diode		3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9		
85A1	stab.	L	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	Observer l'illumination du tube		120			
85A2	stab.	M7	9	2 ³	5	5	9	5	2 ³	2	2			120			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V _f	-V _g	V _{o1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
89	pent.	A6	3 ¹ 8 6 2 2 ³	2 ¹ 2 2 4	6,3	18	180	180	20	1,5							
90C1	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 5 ⁴ 5 ⁵ 9	5 ⁴ 5 ⁵ 5 5	Observer l'illumination du tube			200									
100E1	stab.	E4	5 2 ³ 5 9 2	2 2 2 2				300									
108C1	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 2 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2				200									
112A	triode	A4	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2	2 2 2 2 5	13,5		180	7,7	1,8								
117L7GT	tétro.	O	2 3 ¹ 8 4 6	2 2 ¹ 2 ³ 2 117	5	100	100	40	5,1								
»	rectif.		2 ³ 3 ¹ 2 2 2	9 2 ¹ 2 2 117			150	24									
117M7GT	tétro.	O	2 3 ¹ 8 4 6	2 2 ¹ 2 ³ 2 117	5	100	100	36	5,1								
»	rectif.		2 3 ¹ 2 2 2	9 2 ¹ 2 2 117			150	24									
117N7GT	tétro.	O	2 3 ¹ 8 4 6	2 ³ 2 ¹ 2 2 117	6	100	100	51	7								
117P7GT	tétro	O	2 3 ¹ 8 4 6	2 2 ¹ 2 ³ 2 117	5	100	100	40	5,1								
»	rectif.		2 ³ 3 ¹ 2 2 2	9 2 ¹ 2 2 117			150	24									
117Z3	rectif.	M7	5 ⁴ 5 3 ¹ 2 ¹ 9	2 ³ 5 2 2 117			150	24									
117Z3N	rectif.	M7	5 ⁴ 5 3 ¹ 2 ¹ 9	2 ³ 5 2 2 117			150	24									
117Z4GT	rectif.	O	2 3 ¹ 2 2 9	2 2 ¹ 2 ³ 2 117			150	24									
117Z6GT	rectif.	O	2 3 ¹ 9 2 ³ 2	2 2 ¹ 2 2 117			150	24									
»	rectif.		2 3 ¹ 2 2 9	2 2 ¹ 2 ³ 2 117			150	24									
150A1	stab.	TGM	5 5 9 5 5	2 ³ 5 5 2	Observer l'illumination du tube			180									
150B2	stab.	M7	9 2 ³ 5 5 5	5 5 5 5			150										
150C1K	stab.	O	5 2 ³ 5 5 9	5 5 5 2			250										
150C1P	stab.	TGM	5 5 9 5 5	2 ³ 5 5 2			250										
150C2	stab.	M7	5 ⁵ 2 ³ 2 5 ⁵ 9	2 5 ⁵ 2 2			250										
183	triode	A4	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2	2 2 2 2 5	65		250	20	1,5								
307A	pent.	A5	3 ¹ 6 4 2 2 ¹	2 2 2 8 5	35	250	300	60	4								
373	rectif.	E4	3 ¹ 2 ¹ 9 2 2	2 2 2 2 4			150	24									
485	triode	A5	3 ¹ 8 4 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2 2,5	9		180	5,8	1,4								
505	rectif.	E4	3 ¹ 2 ¹ 9 2 2	2 2 2 2 4			250	45									
506	rectif.	E4	3 ¹ 9 2 ¹ 2 2	2 2 2 2 4			250	49									
»	rectif.		3 ¹ 2 2 ¹ 9 2	2 2 2 2 4			250	49									
573AX	triode	SM7L7	8 2 ¹ 4 3 ¹ 5	5 5 5 5 1,25	4,4		100	12,5	2,1								
619CX	triode	SM7L7	8 2 ¹ 3 ¹ 4 2 ³	5 5 5 5 6,3	2		250	4	4 *								
807	pent.	A5	3 ¹ 6 4 2 ³ 2 ¹	2 2 2 8 6,3	12,5	250	300	83	6,5								
807W	pent.	A5	3 ¹ 6 4 2 ³ 2 ¹	2 2 2 8 6,3	12,5	250	300	83	6,5								
829B	pent.	S	2 ³ 2 ¹ 2 4 8	6 3 ¹ 5 5 6,3	7,5	150	180	64,5	7								
»	pent.		2 ³ 2 ¹ 2 4 5	6 3 ¹ 8 5 6,3	7,5	150	180	64,5	7								
830B	triode	A4	2 ¹ 6 5 3 ¹ 2	2 2 2 8 10	25		300	95									
832	pent.	S	2 ³ 2 ¹ 2 4 8	6 3 ¹ 5 5 6,3	10	150	150	44,8	3,8								
»	pent.		2 ³ 2 ¹ 2 4 5	6 3 ¹ 8 5 6,3	10	150	150	44,8	3,8								
832A	pent.	S	2 ³ 2 ¹ 2 4 8	6 3 ¹ 5 5 6,3	10	150	150	44,8	3,8								
»	pent.		2 ³ 2 ¹ 2 4 5	6 3 ¹ 8 5 6,3	10	150	150	44,8	3,8								

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
864	triode	A4	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2	2 2 2 2	1,1	5					100	3,3	0,65		
879	rectif.	A4	3 ¹ 2 2 2 ¹ 2	2 2 2 0	2,5						100	0,9			
884	thyra.	O	5 2 ¹ 9 2 4	2 3 ¹ 2 ³ 2	6,3	25					250	49			
950	pent.	A5	3 ¹ 8 4 6 2 ¹	2 2 2 2	2	18,3	150				150	8,1	1		
954	pent.	G	5 3 ¹ 8 4 6	2 2 ¹ 2 ³ 5	6,3	3	100				250	2	1,4		
955	triode	G	5 3 ¹ 5 5 8	4 2 ¹ 2 ³ 5	6,3	7					250	6,3	2,2		
956	pent.	G	5 3 ¹ 8 4 6	2 2 ¹ 2 ³ 5	6,3	3	100				250	6,7	1,8		
958A	triode	G	5 3 ¹ 5 5 8	4 2 ¹ 5 ⁵ 5	1,25	8,3					150	3,5	1,25		
985	rectif.	A5	3 ¹ 9 2 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2	5						250	49			
»	rectif.		3 ¹ 2 9 2 ³ 2 ¹	2 2 2 2	5						250	49			
986	rectif.	A4	3 ¹ 9 2 2 ¹ 2	2 2 2 2	5						250	49			
»	rectif.		3 ¹ 2 9 2 ¹ 2	2 2 2 2	5						250	49			
991	stab.	BPM	9 2 ³ 5 5 5	5 5 5 5				Observer l'illumination du tube			70				
1005	rectif.	O	2 5 9 5 5	2 ¹ 5 3 ¹ 5	6,3						250	49			
»	rectif.		2 5 5 5 9	2 ¹ 5 3 ¹ 5	6,3						250	49			
1006	rectif.	A4	2 ¹ 9 5 3 ¹ 5	5 5 5 5	1,75						250	49			
»	rectif.		2 ¹ 5 9 3 ¹ 5	5 5 5 5	1,75						250	49			
1007	rectif.	O	2 5 9 5 5	5 2 ¹ 3 ¹ 5	1						250	49			
»	rectif.		2 5 5 5 9	5 2 ¹ 3 ¹ 5	1						250	49			
1221	pent.	A6	3 ¹ 8 6 2 2 ³	2 ¹ 2 2 4	6,3	3	100				250	2	1,2		
1223	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100				250	2	1,22*		
1231	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 2	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	2,5	150				300	10	5,5		
1232	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	2	100				250	6	4,5 *		
1273	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴	4 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3	100				250	2,2	1,57		
1274	rectif.	L	3 ¹ 2 9 2 2	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3						250	40			
»	rectif.		3 ¹ 2 2 2 2	9 2 ³ 2 ¹ 2	6,3						250	40			
1275	rectif.	A4	3 ¹ 9 2 2 ¹ 2	2 2 2 2	5						250	40			
»	rectif.		3 ¹ 2 9 2 ¹ 2	2 2 2 2	5						250	40			
1276	triode	A4	3 ¹ 8 4 2 ¹ 2	2 2 2 2	5	45					250	60	5,25		
1280	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 2	4 2 ³ 2 ¹ 2	13	3	100				250	2	1,2		
1284	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 2	4 2 ³ 2 ¹ 2	13	3	100				250	9	2		
1291	triode	L	2 ¹ 8 4 3 ¹ 2	2 2 2 ¹ 2	1,4	1,5					100	4,3	1,6		
»	triode	L	2 ¹ 2 2 3 ¹ 2	4 8 2 ¹ 2	1,4	1,5					100	4,3	1,6		
1294	diode	L	2 ¹ 2 5 ⁴ 0 5 ⁴	5 ⁴ 2 ³ 3 ¹ 2	1,4						100	0,9			
1299	této.	L	2 8 6 2 2	4 3 ¹ 2 ¹ 2	1,4	5	100				150	11,8	2,5		
1561	rectif.	E4	3 ¹ 9 2 2 2	2 2 2 2	4						250	46			
»	rectif.		3 ¹ 2 2 9 2	2 2 2 2	4						250	46			
1603	pent.	A6	3 ¹ 8 6 2 2 ³	2 ¹ 2 2 4	6,3	3	100				250	2	1,2		
1612	hepto.	O	2 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100				250	6	1,3		
1613	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	35	200				300	42	2		
1616	rectif.	A4	3 ¹ 5 5 2 ¹ 2	2 2 2 9	2,5						250	40			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1619	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2,5	10	250	300	44	4	
1620	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	2	1,2	
1621	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	30	300	300	38	2,5	
1622	této.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	20	250	300	86	6	
1624	pent.	A5	3 ¹	6	4	2	2	2	2	2	8	2,5	10	250	300	63	4	
1625	pent.	A7GM	3 ¹	5	6	4	5	2	2 ¹	2	8	13	12,5	250	300	83	6,5	
1629	indic.	O	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	0-8	250	250			
1633	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8	250	250	11,5	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8	250	250	11,5	2,6	
1635	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	3	300	300	1	0,5 *	
»	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	3	300	300	1	0,5 *	
1654	diode	M7	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	5	5 ⁴	2 ¹	2	0	1,4		100	100	0,9		
1654S	diode	M7	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	5	5 ⁴	2 ¹	2	0	1,4		100	100	0,9		
1805	rectif.	E5	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4			250	250	45		
»	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4			250	250	45		
1815	rectif.	E5	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4			250	250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4			250	250	49		
1817	rectif.	E5	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4			250	250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4			250	250	49		
1823	rectif.	E5	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4			250	250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4			250	250	49		
1831	rectif.	E5	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4			250	250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4			250	250	49		
1832	rectif.	E5	3 ¹	2 ¹	9	2	2	2	2	2	4			250	250	48		
1851	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	150	300	10	9	
1852	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	150	300	10	9	
1853	pent.	O	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	200	300	12,5	5	
1875	rectif.	TGM	2 ¹	5	5	5	5	5	5	3 ¹	0	4		100	100	0,9		
1876	rectif.	TGM	3 ¹	2	0	2	2	2	2	2 ¹	2	4		100	100	0,9		
1882	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2	2 ¹	2	5		250	250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5		250	250	49		
1883	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2	2 ¹	2	5		250	250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5		250	250	49		
2050	thyra.	O	2	2 ¹	9	2	4	2	3 ¹	2 ³	2	6,3	6		100	100	20	
4604	pent.	O	5	2 ¹	6	5	4	5	3 ¹	5	8	6,3	26	200	300	94		
4654	pent.	O	2	2 ¹	5	6	4	2	3 ¹	2 ³	8	6,3	14	250	250	45	5,5	
4654	pent.	TGM	3 ¹	2	2	6	4	2	2 ³	2 ¹	8	6,3	14	250	250	45	5,5	
4673	pent.	TGM	2 ¹	2	8	6	5	2	2 ³	3 ¹	4	4	2,5	200	250	8	5	
4682	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	32	250	300	45		
4684	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	4	30	250	300	48		
4687K	stab.	O	5	2 ³	5	5	9	5	5	5	2	Observer l'illumination du tube		200	200			
4687P	stab.	TGM	5	5	9	5	5	2 ³	5	5	2	»		200	200			
4688	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	4	12,7	250	250	62	8	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
4689	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	12,7	250	250	62	8								
4694	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	7,7	250	300	36	9								
4699	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	7,2	250	250	72	14,5								
5636	pent.	SM8C	4 2 ³ 2 ¹ 2 8	3 ¹ 6 2 ³ 2	6,3	7,5	100	100	5,3	3,2 *								
5639	pent.	SM8C	4 2 ³ 2 ¹ 2 ³ 8	3 ¹ 6 2 ³ 2	6,3	3,5	100	150	15	6,5								
5641	rectif.	{ SM8C SM	5 ⁴ 9 ⁵ 2 ¹ 9 ⁵ 2 ³	3 ¹ 5 9 ⁵ 2	6,3			250	40									
5643	thyra.	SM8C	0 6 ¹ 3 ¹ 6 ⁵ 2 ³	2 ¹ 4 6 ⁵ 2	6,3	0-2	0	100	1									
5644	stab.	SM8C	9 2 ³ 5 ⁴ 2 ³ 5 ⁴	5 ⁴ 5 ⁴ 2 ³ 2	Observer l'illumination du tube			200										
5647	diode	SM	2 ¹ 5 2 ³ 0 5	5 5 3 2	6,3			100	0,9									
5651	stab.	M7	9 ⁵ 2 ³ 5 2 ³ 9	5 2 ³ 2 2	Observer l'illumination du tube			100										
5654	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 5 ⁵ 2 2	6,3	2	100	150	4,7	4,5 *								
5656	této.	N9	6 4 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 8 2	6,3	1,6	100	150	12	5,5								
»	této.		6 2 4 3 ¹ 2 ¹	2 8 2 2	6,3	1,6	100	150	12	5,2								
5659	hepto.	O	2 2 ¹ 8 6 4	5 3 ¹ 2 ³ 5	12,6	12,5	250	250	30	3								
5670	triode	N9	2 ¹ 2 ³ 4 8 2	2 2 2 3 ¹	6,3	2		150	8,2	5,5								
»	triode		2 ¹ 2 2 2 2	8 4 2 ³ 3 ¹	6,3	2		150	8,2	5,5								
5672	pent.	SM7L7	8 6 3 ¹ 4 2 ¹	2 2 2 2	1,1	7	70	70	3,4	0,65								
5676	triode	SM7L7	8 3 ¹ 4 2 ¹ 2	2 2 2 2	1,1	5,5		150	4,6	1,7								
5678	pent.	SM7L7	8 6 2 ¹ 4 3 ¹	2 2 2 2	1,1	2,5	70	70	0,25	0,3 *								
5679	diode	L	3 ¹ 2 ³ 0 5 ² 2	2 2 2 ¹ 2	6,3			100	0,9									
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ² 2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9									
5686	této.	N9	2 ³ 4 2 2 ¹ 3 ¹	6 8 2 6	6,3	12,5	250	250	27	3,1								
5687	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	2 2 5 ⁴ 2	13	12,5		250	12	5,4								
»	triode		2 2 2 2 ¹ 3 ¹	2 ³ 4 5 ⁴ 8	13	12,5		250	12	5,4								
5687WA	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	2 2 5 ⁴ 2	13	12,5		250	12,5	5,4								
»	triode		2 2 2 2 ¹ 3 ¹	2 ³ 4 5 ⁴ 8	13	12,5		250	12,5	5,4								
5691	triode	O	4 8 2 ³ 5 5	5 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3	2		250	2,3	1,6 *								
»	triode		5 5 5 4 8	2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 5	6,3	2		250	2,3	1,6 *								
5693	pent.	O	2 2 ¹ 2 4 2 ³	6 3 ¹ 8 5	6,3	3	100	300	3	1,6								
5696	thyra.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2	9 2 2 2	6,3	5		250	49									
5702	pent.	SM7L7	8 6 3 ¹ 2 ¹ 2	2 ³ 4 5 5	6,3	2,5	100	150	10	5,6 *								
5718	triode	SM8C	4 2 2 ¹ 2 2 ³	3 ¹ 2 8 2	6,3	1,2		100	8,5	5,8 *								
5719	triode	SM8C	4 2 2 ¹ 2 2 ³	3 ¹ 2 8 2	6,3	1,2		150	1,85	2,3 *								
5725	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 2 2	6,3	2,5	150	150	7,3	3,6 *								
5726	diode	M7	2 ³ 2 2 ¹ 3 ¹ 2	2 0 2 2	6,3			100	0,9									
»	diode		2 0 2 ¹ 3 ¹ 2 ³	2 2 2 2	6,3			100	0,9									
5726H	diode	M7	2 2 2 ¹ 3 ¹ 2	2 0 2 2	6,3			100	0,9									
»	diode		2 0 2 ¹ 3 ¹ 2	2 2 2 2	6,3			100	0,9									
5727	thyra.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2 ⁵	9 2 ⁵ 2 2	6,3	0,5-3,5		250	49									
5744	triode	SM7L7	8 2 ¹ 3 ¹ 4 2 ³	5 5 5 5	6,3	2		250	4	4 *								

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{el}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5749	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *	
5750	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	2	100	250	8	1,4 *	
5751	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	1,2	1,6 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	1,2	1,6 *	
5755	triode	N9	8	2 ³	4	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ¹	6,3	1		100	0,15	0,5	
»	triode		5	5	5	3 ¹	3 ¹	4	2 ³	8	2 ¹	6,3	1		100	0,15	0,5	
5783	stab.	SM	2 ³	5	9	5	2 ³	5	5	5	5	Observer l'illumination du tube			150			
5783WA	stab.	EA50	2 ³	5	9	5	2 ³	5	5	5	5	»			120			
5784	pent.	SM7L7	4	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,9	3,2 *	
5784WA	pent.	SM7L7	4	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,9	3,2 *	
5787WA	stab.	SM	2	5	9	5	2	5	5	5	5	Observer l'illumination du tube			150			
5799	diode	SM	2 ¹	0	3 ¹	2	2	2	2	2	1,1				50	0,5		
5814	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2	
»	triode		2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2	
5814A	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2	
»	triode		2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2	
5829	diode	SM	5	5	2 ¹	2	3 ¹	0	2	5	5	6,3			100	0,9		
»	diode		0	2	2 ¹	2	3 ¹	5	5	5	5	6,3			100	0,9		
5829WA	diode	SM	5	5	2 ¹	2	3 ¹	0	2 ³	5	5	6,3			100	0,9		
»	diode		0	2 ³	2 ¹	2	3 ¹	5	5	5	5	6,3			100	0,9		
5840	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1,5	100	100	7,5	5 *	
5842	triode	N9	8	2	2 ¹	4	5	2	5	5	3 ¹	6,3	1,6		150	26	24	
5842S	triode	N9	8	2	2 ¹	4	5	2	5	5	3 ¹	6,3	1,6		150	26	24	
5879	pent.	N9	4	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	6	8	2	6,3	3	100	250	1,8	1	
5881	této.	O	5	3 ¹	8	6	4	5	2 ¹	2	2	6,3	14	250	250	72	6	
5896	rectif.	SM8C	9	2 ³	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	2	6,3			250	49		
»	rectif.		2	2	2 ¹	2	9	3 ¹	2 ³	2	2	6,3			250	49		
5899	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1,1	100	100	7,2	4,5 *	
5902	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	7,9	100	100	26	4	
5906	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	5 ³	8	3 ¹	6	5 ³	5	26,5	9	100	100	7,5	5	
5906A	pen.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	5 ³	8	3 ¹	6	5 ³	5	26,5	9	100	100	7,5	5	
5915	hepto.	M7	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	1,5	70	150	6	1,4 *	
5920	triode	M7	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6	
»	triode		2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6	
5931	rectif.	O	5	2 ¹	5	9	5	5	5	3 ¹	5	5			250	49		
»	rectif.		5	2 ¹	5	5	5	9	5	3 ¹	5	5			250	49		
5932	této.	O	2	2 ¹	8	6	4	2	3 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6	
5933	pent.	A5	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	12,5	250	300	83	6,5	
5933H	pent.	A5	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	12,5	250	300	83	6,5	
5933WA	pent.	A5	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	12,5	250	300	83	6,5	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
5963	triode	N9	2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13 ³	4						150	6	5,5 *		
»	triode		8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	4						150	6	5,5 *		
5964	triode	M7	2 8 3 ¹ 2 ¹ 4	2 2 ³ 2 2 6,3	0,47						100	9,5	6 *		
»	triode		8 2 3 ¹ 2 ¹ 2	4 2 ³ 2 2 6,3	0,47						100	9,5	6 *		
5977	triode	SM8C	4 5 ⁴ 2 ¹ 5 ⁴ 2 ³	3 ¹ 5 ⁴ 8 5 6,3	2,7						100	10	4,5		
5977A	triode	SM8C	4 5 ⁴ 2 ¹ 5 ⁴ 2 ³	3 ¹ 5 ⁴ 8 5 6,3	2,7						100	10	4,5		
6005	pent.	M7	4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹ 8	6 5 ⁵ 2 2 6,3	8,5	180					180	29	3,7		
6012	thyra.	O	2 ³ 2 ¹ 4 5 9	5 3 ¹ 2 5 6,3	5						300	60			
6021	triode	SM8C	8 4 3 ¹ 2 ³ 2	2 ¹ 2 2 2 6,3	1						100	6,5	5,4 *		
»	triode		2 2 2 ¹ 2 2 ³	3 ¹ 4 8 2 6,3	1						100	6,5	5,4 *		
6029	triode	SM7L7	8 2 ¹ 4 3 ¹ 5	5 5 5 5 1,25	4,4						100	12,5	2,1		
6060	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 5 5 5 12,6	2						250	10	5,5		
6064	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	2 6 2 2 6,3	2	250					250	10	7,5 *		
6072	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	2 2 2 5 ² 13	4						250	3	1,75		
»	triode		2 2 2 2 ¹ 3 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	4						250	3	1,75		
6073	stab.	M7	5 2 ³ 2 5 9	2 5 2 2	Observer l'illumination du tube						200				
6074	stab.	M7	5 2 ³ 2 5 9	2 5 2 2	»						200				
6080	triode	O	4 8 2 ³ 2 2	2 2 ¹ 3 ¹ 2 6,3	23						100	80	6		
»	triode		2 2 2 4 8	2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2 6,3	23						100	80	6		
6080WA	triode	O	4 8 2 ³ 2 2	2 2 ¹ 3 ¹ 2 6,3	23						100	80	6		
»	triode		2 2 2 4 8	2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2 6,3	23						100	80	6		
6085	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	5,5						250	6	2,7		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	5,5						250	6	2,7		
6088	pent.	SM7L7	8 6 3 ¹ 4 2 ¹	2 2 2 2 1,1	1,4	50					50	0,75	0,65*		
6096	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 5 ⁵ 2 2 6,3	2	100					150	6	5,1 *		
6101	triode	M7	8 2 3 ¹ 2 ¹ 2	4 2 ³ 2 2 6,3	2						150	9	3,5 *		
»	triode		2 8 3 ¹ 2 ¹ 4	2 2 ³ 2 2 6,3	2						150	9	3,5 *		
6111	triode	SM8C	8 4 3 ¹ 2 ³ 2	2 ¹ 2 2 2 6,3	1,9						100	8,5	4,7 *		
»	triode		2 2 2 ¹ 2 2 ³	3 ¹ 4 8 2 6,3	1,9						100	8,5	4,7 *		
6112	triode	SM8C	8 4 3 ¹ 2 ³ 2	2 ¹ 2 2 2 6,3	1,2						100	0,8	1,8 *		
»	triode		2 2 2 ¹ 2 2 ³	3 ¹ 4 8 2 6,3	1,2						100	0,8	1,8 *		
6132	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	5 8 6 2 6,3	4,5	250					250	40	11		
6135	triode	M7	8 5 ⁴ 2 ¹ 3 ¹ 5 ⁵	4 2 ³ 5 5 6,3	8,5						250	10,5	2,2		
6136	pent.	M7	4 2 3 ¹ 2 ¹ 8	6 2 ³ 2 2 6,3	1	100					250	10,6	5,6 *		
6146	tétra.	O	2 2 ¹ 6 5 ⁵ 4	2 ³ 3 ¹ 2 8 6,3	20	150					300	100	7		
6189	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	8,5						250	10,5	2,2		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	8,5						250	10,5	2,2		
6197	pent.	N9	2 ³ 4 6 3 ¹ 2 ¹	8 2 5 ⁵ 5 ⁶ 6,3	3	150					250	30	11		
6201	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13	2						250	10	5,5 *		
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13	2						250	10	5,5 *		
6202	rectif.	M7	9 5 2 ¹ 3 ¹ 5	2 2 ³ 2 2 6,3							250	40			
»	rectif.		2 5 2 ¹ 3 ¹ 5	9 2 2 2 6,3							250	40			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6205	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1,5	100	100	7,5	5 *
6206	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1,1	100	100	7,2	4,5 *
6211	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5	13	2,1		100	4,6	3,6
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5	13	2,1		100	4,6	3,6
6216	tétro.	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6	5 ⁶	5 ⁴	6,3	6	100	200	47	8,8
6227	pent.	N9	6	2 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2 ⁴	2	4	6,3	4,5	200	200	30	9 *
6267	pent.	N9	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	4	6,3	2,1	150	250	3,3	2 *
6286	triode	SM7L7	8	2 ¹	4	3 ¹	5	5	5	5	1,25	2		70	6,3	2,1 *	
6374	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	9	6,3		250	40		
6463	triode	N9	8	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	12,6	9		250	14,5	5,2
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	4	5	12,6	9		250	14,5	5,2
6533	triode	SM8C	8	4	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6,3	1,3		100	0,9	1,75*
6688	pent.	N9	8	4	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6,3	1	150	250	20	19 *
6919	diode	M7	2 ³	5	2 ¹	3 ¹	5	2	0	5	5	6,3			100	0,9	
»	diode		5	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	5	5	5	6,3			100	0,9	
6922	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1		150	46	16 *
»	triode		8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1		150	46	16 *
6973	pent.	N9	5 ⁵	5	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	2 ³	6	8	6,3	15	250	250	46	4,8
6992	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1		150	46	16 *
»	triode		8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1		150	46	16 *
7025	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	5	5	5	3 ¹	6,3	2			250	1,2	1,6 *
»	triode		5	5	5	5	2 ¹	8	4	2 ³	3 ¹	6,3	2		250	1,2	1,6 *
7189	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	7,25	250	250	48	11,3
7247	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ¹	6,3	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		5	5	5	3 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	6,3	2		250	1,2	1,6
7308S	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	6,3	5		200	12	8
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	5		200	12	8
7320	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	6	250	250	68	11,3
7355	tétro.	O	5	2 ¹	8	5	2 ³	4	3 ¹	6	5	6,3	15	225	250	62	7,6
7475	stab.	E4	5	2 ³	5	9	2	2	2	2	2				120	4	
7543	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	4	5	6,3	1	150	250	10,6	5,6
7586	triode	NV5	2 ¹	8	3 ¹	4	2 ³	5	5	5	5	6,3	2,5		100	5	6
7587	tétrode	NV5	2 ¹	6	3 ¹	4	2 ³	5	5	5	8	6,3	1,2	50	150	11	11
7643	triode	N9	8	6	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	4	6,3	1,7		100	14	5
»	pent.		5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	6,3	3,5	180	180	8,8	6,25
7700	pent.	A6	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	250	2	1,2
7737	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5	8	2	6	6,3	2	150	250	4,5	8 *
7898	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	13,5	2		250	10	5,5
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	13,5	2		250	10	5,5
8013	rectif.	A4	3 ¹	5	5	2 ¹	2	2	2	9	2,5				150	24	
8016	rectif.	O	5	2 ¹	5	5	5	5	3 ¹	5 ⁴	0	1,1			200	2	
8106	pent.	N9	8	2 ³	6	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	4	5 ⁵	5 ⁵	13,5	3,5	150	300	16	9

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
9001	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	3	100		250	2	1,4
9002	triode	M7	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	5 ⁵	2	2	6,3	7		250	6,3	2,2	
9003	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	3	100		250	6,7	1,8
9006	diode	M7	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	5	5 ⁵	2	2	6,3			100	0,9		
13201	stab.	E4	5	2 ³	5	9	2	2	2	2	2	Observer l'illumination du tube			200			
18042	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ³	8	5 ⁵	5 ⁵	2	20	2	100		200	10	9 *
18045	pent.	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	20	3	200		200	20	11
18046	pent.	N9	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	20	3	200		200	20	11
A201	diode	EA50	3 ¹	2 ¹	5	5	5	5	5	5	0	5,8			100	0,9		
A2134	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5 ⁴	6	5	5	6,3	11	180		180	45	10
AB1	diode	E5	3 ¹	2	2	0	2	2	2	2	2	4			100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	2	2	0	4			100	0,9			
AB2	diode	TPM	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	4			100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	4			100	0,9		
ABC1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	7		250	4	2	
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	4			100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	4			100	0,9		
ABL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	6	250		250	36	9
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	4			100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	4			100	0,9		
AC2	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	5,5		250	6	2,5	
AD1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	4	45		250	63	6,5	
AF2	pent.	E5	3 ¹	4	2	6	2	2	2	2	8	4	2	100		200	4,5	2,3 *
AF3	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	3	100		250	8	1,8
AF7	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	2	100		250	3	2,1 *
AK2	octo.	TGM	3 ¹	2	8	7	2	6	2 ³	2 ¹	4	4	1,5	100	70	250	3,2	1,8 *
AL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	4	15	250		250	36	2,8
AL2	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	4	15	250		250	36	2,8
AL3	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	4	6	250		250	36	9
AL4	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2 ¹	2 ³	2 ¹	2	4	6	250		250	36	9
AL5	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2 ¹	2 ³	2 ¹	2	4	14	250		250	72	8,5
AM1	indic.	TGM	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	4	0-2	100		100		
AM2	triode	TGM	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	4	2	100		100	1,5	2 *
>	indic.	TGM	3 ¹	2	0	6	2	4	2 ³	2 ¹	2	4	0-3	100		100		
AX50	rectif.	E4	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	2	4			250			
>	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	2	4			250			
AZ1	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2	2 ¹	2	4			250	49		
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2	2 ¹	2	4			250	49		
AZ3	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	4			250	49		
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	4			250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9									
AZ4	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2				2	2	2 ¹	2			250	49		
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	2 ¹			9	2	2 ¹	2			250	49		
AZ11	rectif.	TF	5 ⁴	9	2	5 ⁴	5 ⁴				5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2			250	49		
>	rectif.		5 ⁴	2	9	5 ⁴	5 ⁴				5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2			250	49		
AZ12	rectif.	TF	5 ⁴	9	2	5 ⁴	5 ⁴				5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2			250	49		
>	rectif.		5 ⁴	2	9	5 ⁴	5 ⁴				5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2			250	49		
AZ21	rectif.	L	3 ¹	9	5 ⁵	5 ⁴	5 ²				2	2	2 ¹	2			250	49		
>	rectif.		3 ¹	2	2	5 ⁴	5 ²				9	5 ⁵	2 ¹	2			250	49		
AZ31	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2				2	2	2 ¹	2			250	49		
>	rectif.		2	3 ¹	2	2	2				9	2	2 ¹	2			250	49		
AZ41	rectif.	R	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴				2	3 ¹	2 ¹	2			250	49		
>	rectif.		5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴				9	3 ¹	2 ¹	2			250	49		
AZ50	rectif.	E4	3 ¹	9	2 ¹	2	2				2	2	2	2			250	49		
>	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2				2	2	2	2			250	49		
B65	triode	O	4	8	2 ³	2	2				2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6	
>	triode		2	2	2	4	8				2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	8	250	9	2,6	
B424	triode	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	2				2	2	2	2	4	3	200	6	2,5	
C3g	pent.	L	2 ¹	2	8	6	2 ³				4	5 ⁵	3 ¹	5	6,3	1,9	150	225	13	14
C3m	pent.	L	2 ¹	8	2	6	5				4	2 ³	3 ¹	5	20	4,75	150	225	16	6,5
C3o	pent.	L	2 ¹	8	2	6	5				4	2 ³	3 ¹	5	6,3	4,75	150	225	16	6,5
C443	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	6				2	2	2	2	4	25	200	300	20	1,7
C443N	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	6				2	2	2	2	4	42	200	300	20	1,5
C453	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	6				2	2	2	2	4	25	200	300	20	1,7
CB1	diode	TPM	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹				2	2	2	2	13			100	0,9	
>	diode		3 ¹	2	2	2 ³	2 ¹				2	2	2	0	13			100	0,9	
CB2	diode	TPM	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹				2	2	2	2	13			100	0,9	
>	diode		3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹				2	2	2	2	13			100	0,9	
CBC1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2				2	2 ³	2 ¹	4	13	7		250	4	2
>	diode		3 ¹	2	2	2	0				2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
>	diode		3 ¹	2	2	2	2				0	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
CBL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2				2	2 ³	2 ¹	4	45	8,5	200	200	45	8
>	diode		3 ¹	2	2	2	0				2	2 ³	2 ¹	2	45			100	0,9	
>	diode		3 ¹	2	2	2	2				0	2 ³	2 ¹	2	45			100	0,9	
CBL6	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2				2	2 ³	2 ¹	4	45	9,2	100	200	40	6,2
>	diode		3 ¹	2	2	2	0				2	2 ³	2 ¹	2	45			100	0,9	
>	diode		3 ¹	2	2	2	2				0	2 ³	2 ¹	2	45			100	0,9	
CBL31	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2				6	2 ¹	2 ³	4	45	8,5	200	200	45	8
>	diode		2	3 ¹	2	0	2				2	2 ¹	2 ³	2	45			100	0,9	
>	diode		2	3 ¹	2	2	0				2	2 ¹	2 ³	2	45			100	0,9	
CC1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2				2	2 ³	2 ¹	4	13	2,5		100	2	3,5
CC2	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2				2	2 ³	2 ¹	4	13	2,5		100	2	3,5
CCH35	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2				2	2 ¹	2 ³	4	7,5	2	100	250	4,5	0,6 *
>	triode		2	3 ¹	2	2	4				8	2 ¹	2 ³	2	7,5	2		250	5,5	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
CEM2	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3		250	3	
»	indic.		3 ¹	2	0	6	2	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-2	200	200		
CF1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	2	100	200	3	2,3 *
CF2	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	2	100	200	4,5	2,2 *
CF3	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	3	100	200	8	1,8
CF7	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	2	100	250	3	2,1 *
CF50	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	2	100	250	1,5	3,3 *
CK1	octo.	TGM	3 ¹	2	8	7	2	6	2 ³	2 ¹	4	13	1,5	100	200	3,7	1,9 *
CK3	octo.	TGM	3 ¹	2	8	7	2	6	2 ³	2 ¹	4	20	2,5	100	200	5	1,9
CK1005	rectif.	O	2	2	9	2	2	3 ¹	2	2 ¹	2	6,3		250	40		
»	rectif.		2	2	2	2	9	3 ¹	2	2 ¹	2	6,3		250	40		
CK5784	pent.	SM7L7	4	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,7	4,7 *
CK5829WA	diode	SM	5	5	2 ¹	2	3 ¹	0	2 ³	5	5	6,3		100	0,9		
»	diode		0	2 ³	2 ¹	2	3 ¹	5	5	5	5	6,3		100	0,9		
CL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	14	200	200	32	2,5
CL2	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	25	19	100	200	40	3,1
CL4	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	35	8,5	200	200	45	8
CL6	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	35	9,5	100	200	45	8
CL33	pent.	O	2	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	2	35	8,5	200	200	45	8
CV131	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8	2,5
CV135	rectif.	M7	9	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5	5	2	2	6,3		250	49		
CV138	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,4 *
CV284	stab.	M7	2 ³	2	2	5	9	9	9	2	2	Observer l'illumination du tube		150			
CV345	pent.	O	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	6,3	18	150	150	100	9,6
CV391	pent.	L	2 ¹	8	6	2 ³	4	4	2 ³	3 ¹	5	6,3	20	250	300	50	5,6
CV394	indic.	O	2	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	2	6,3	3	100	100		
CV428	pent.	L	2 ¹	2 ³	6	5	4	4	2 ³	3 ¹	8	6,3	15	250	300	7,2	6
CV449	stab.	M7	9	2 ³	5	5	9	5	2 ³	2	2			120			
CV465	pent.	SM	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2	2	6,3	1,4	100	100	7	5 *
CV466	pent.	SM	4	2	2 ¹	8	6	3 ¹	2 ³	8	2	6,3	2	100	100	7,5	5,25 *
CV467	pent.	SM	4	2	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2	2	6,3	2	100	100	3	2,5 *
CV468	triode	SM	4	8	2 ¹	8	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	2	6,3	2	100	100	13	5,5 *
CV469	diode	SM	2 ¹	0	2 ³	3 ¹	0	2	2	2	2	6,3		100	0,9		
CV1100	pent.	O	5	2 ¹	8	6	2	5	3 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	8	2,85
CV1352	indic.	N9	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-18	100	100		
CV1758	pent.	M7	2 ¹	8	6	5	2 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	3,3	100	100	2,3	0,94 *
CV2901	pent.	N9	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	4	6,3	2	150	250	3	1,85 *
CV4063	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	13,5	250	250	16	2,6
CY1	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	20		250	49		
CY2	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	30		250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	30		250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
DA90	diode	M7	3 ¹ 0 2 ³ 5 5 ⁴		5 ⁵ 2 ¹ 2 2	1,4									100	0,9		
DAC21	triode	O	3 ¹ 2 8 2 2		2 2 2 ¹ 4	1,4							Voir documentation constructeur					
»	diode		3 ¹ 2 2 2 2		0 2 2 ¹ 2	1,4								100	0,9			
DAF91	pent.	M7	2 ¹ 5 2 6 8		4 3 ¹ 2 2	1,4	0		70					70	1	0,5 *		
»	diode		2 ¹ 5 0 2 2		2 3 ¹ 2 2	1,4								100	0,9			
DAF96	pent.	M7	2 ¹ 5 2 6 8		4 3 ¹ 2 2	1,4	0		70					100	1,7	0,7 *		
»	diode		2 ¹ 5 0 2 2		2 3 ¹ 2 2	1,4								100	0,9			
DBC21	triode	O	3 ¹ 2 8 2 2		2 2 2 ¹ 4	1,4	0,5							100	1,6	0,9 *		
»	diode		3 ¹ 2 2 2 0		2 2 2 ¹ 2	1,4								100	0,9			
»	diode		3 ¹ 2 2 2 2		0 2 ¹ 2 ¹ 2	1,4								100	0,9			
DC11	triode	TF	5 ⁴ 8 5 ⁴ 4 5 ¹		5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2	1,4	2,7							100	2,3	1		
DC80	triode	N9	4 5 5 ² 3 ¹ 2 ¹		5 5 8 5	1,1	3,5							150	20	3,5		
DC90	triode	M7	2 ¹ 8 5 ⁵ 5 ⁴ 4		5 ⁵ 3 ¹ 2 2	1,4	3							100	3	1,1		
DC96	triode	M7	2 ¹ 8 5 ⁵ 5 ⁴ 4		5 ⁵ 3 ¹ 2 2	1,4	2,5							100	2,5	3,5		
DCC90	triode	M7	2 ¹ 8 4 3 ¹ 2		2 2 ¹ 2 2	1,4	2,5							100	4	1,8		
»	triode		2 ¹ 2 2 3 ¹ 4		8 2 ¹ 2 2	1,4	2,5							100	4	1,8		
DCG1,5/250	rectif.	E4	2 ¹ 5 3 ¹ 5 5		5 5 5 9 4									250	49			
DCH21	hexo.	O	2 ¹ 2 8 6 2		2 2 3 ¹ 4	1,4							Voir documentation constructeur					
»	triode		2 ¹ 2 2 2 4		2 8 3 ¹ 2	1,4	1							70	2,8			
DDD11	triode	TF	4 8 2 2 5 ¹		5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2	1,1	3,7							100	1,1	1		
»	triode		2 2 8 4 5 ¹		5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2	1,1	3,7							100	1,1	1		
DF21	pent.	O	3 ¹ 2 8 6 2		2 2 2 ¹ 4	1,4							Voir documentation constructeur					
DF22	pent.	O	3 ¹ 2 8 6 2		2 2 2 ¹ 4	1,4	1,6		100					100	1,6	1,15*		
DF91	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 5		4 3 ¹ 2 2	1,4	2		70					100	1,85	0,75*		
DF92	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 5		4 3 ¹ 2 2	1,4	3,3		100					100	2,3	0,94*		
DF96	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 5		4 3 ¹ 2 2	1,4	1,1		70					100	2,9	0,9 *		
DF97	pent.	M7	2 ¹ 8 6 2 2		4 3 ¹ 2 2	1,4							Voir documentation constructeur					
DK21	octo.	O	2 ¹ 2 8 7 2		2 6 3 ¹ 4	1,4	6		70	100	100			100	3			
DK31	octo.	O	2 3 ¹ 8 7 2		2 6 2 ¹ 4	1,4	6		70	100	100			100	3			
DK32	hepto.	O	2 3 ¹ 8 7 2		6 2 ¹ 2 4	1,4							Voir documentation constructeur					
DK40	octo.	R	3 ¹ 8 6 2 7		4 5 ⁴ 2 ¹ 2	1,4	9,5		70	70	100			100	2			
DK91	hepto.	M7	2 ¹ 8 6 4 5		2 3 ¹ 2 2	1,4	14		70					100	3			
DK92	hepto.	M7	2 ¹ 8 6 4 7		2 3 ¹ 2 2	1,4	3		50	70	70			70	1,5			
DK96	hepto.	M7	2 ¹ 8 6 4 7		2 3 ¹ 2 2	1,4	4,5		50	70	70			70	1,5			
DL21	pent.	O	3 ¹ 2 8 6 4		2 2 2 ¹ 2	1,4	3,3		100					100	4,6	1,36		
DL22	pent.	O	5 ² 8 6 2 5 ⁵		4 2 ¹ 3 ¹ 2	2,5	3		100					100	5	1,6		
DL31	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4		2 2 ¹ 2 2	1,4	3		100					100	5	1,25		
DL33	této.	O	2 3 ¹ 8 6 4		2 2 ¹ 5 ² 2	2,5	5		100					100	9,2	2		
DL35	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4		2 2 ¹ 2 2	1,4	8		100					100	8	1,6		
DL36	této.	O	2 3 ¹ 8 6 4		2 2 ¹ 2 2	1,4	5		100					100	11	2,2		
DL41	pent.	R	5 ² 8 5 ⁴ 5 ⁴ 6		4 3 ¹ 2 ¹ 2	2,8	3,6		100					100	8	2,45		
DL71	pent.	SM8C	5 ⁴ 4 5 ⁴ 2 ¹ 3 ¹		5 ⁴ 8 6 2	1,1	1,3		50					50	0,6	0,5 *		
DL72	pent.	SM8C	5 ⁴ 4 5 ⁴ 2 ¹ 3 ¹		5 ⁴ 8 6 2	1,1	5		50					50	1,25	0,5 *		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
DL91	pent.	M7	2 ¹ 8 4 6 5 ¹	5 ⁵ 3 ¹ 2 2	1,4	7,2	70	70	7,6	1,5					
DL92	pent.	M7	2 ¹ 8 4 6 3 ¹	5 ⁵ 2 ¹ 2 2	1,4	5,5	70	70	7,5	1,5					
DL93	pent.	M7	2 ¹ 8 6 4 3 ¹	5 ⁵ 2 ¹ 2 2	1,4	8,4	70	150	13,3	1,9					
DL94	pent.	M7	2 ¹ 8 6 5 ⁴ 3 ¹	4 2 ¹ 2 2	1,4	4,5	70	100	8	2					
DL95	pent.	M7	3 ¹ 8 4 6 3 ¹	5 ⁵ 2 ¹ 2 2	1,4	4,3	70	100	7	1,5					
DL96	pent.	M7	3 ¹ 8 6 5 2 ¹	4 3 ¹ 2 2	1,4	5,2	70	70	4	1,4					
DL98	této.	M7	6 5 ¹ 4 3 ¹ 2 ¹	5 ¹ 8 2 2	2,5	22	150	150	25	1,7					
DM70	indic.	SM8C	4 5 ⁴ 5 2 ¹ 3 ¹	5 5 0 2	1,4	0-10		70							
DM71	indic.	SM8C	4 5 ⁴ 5 2 ¹ 3 ¹	5 5 0 2	1,4	0-10		70							
DY80	diode	◆ N10	5 ⁵ 5 ⁵ 5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁵ 5 ⁵ 5 0	1,4			100	0,9						
DY86	diode	◆ N10	5 ⁵ 5 ⁵ 5 ⁴ 2 ³ 3 ¹	5 ⁵ 5 ⁴ 5 0	1,4			100	0,9						
DY87	diode	◆ N10	5 ⁵ 5 ⁵ 5 ⁵ 2 ³ 3 ¹	5 ⁵ 5 ⁵ 5 0	1,4			100	0,9						
E80CC	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ² 13		5,5		250	6	2,7					
>	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5 ² 13		5,5		250	6	2,7					
E80CF	triode	N9	8 6 5 2 ¹ 3 ¹	5 2 2 ³ 4	6,3	1,7		100	14	5					
>	pent.		5 4 6 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 5 5	6,3	3,5		180	8,8	6,25					
E80F	pent.	N9	6 2 ⁴ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 ⁴ 2 4	6,3	2	100	250	3	1,85*					
E80L	pent.	N9	2 ⁴ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 ⁴ 8 6 2	6,3	4,4	200	200	30	9					
E81CC	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 5 5 5	12,6	2		250	10	5,5 *					
>	triode		5 5 5 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5	12,6	2		250	10	5,5 *					
E81L	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	3	200	200	20	9					
E82CC	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 5 5 5	12,6	8,4		250	10,5	2,2					
>	triode	N9	5 5 5 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5	12,6	8,4		250	10,5	2,2					
E83CC	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 5 5 5	12,6	2		250	1,2	1,6 *					
>	triode		5 5 5 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 5	12,6	2		250	1,2	1,6 *					
E86C	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁵ 5 ⁵ 5 ⁵ 5 ⁷	6,3	1,5		180	12	14					
E83F	pent.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 5 ⁵ 5 ⁵ 2	6,3	1,8	100	200	8	8 *					
E84L	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 5 ⁴ 6	6,3	6	250	250	68	11,3					
E88CC	triode	N9	2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 2	6,3	2		150	30	15,5 *					
>	triode		8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 2	6,3	2		150	30	15,5 *					
E90CC	triode	M7	8 2 3 ¹ 2 ¹ 2	4 2 ³ 2 2	6,3	2,1		100	8,5	6					
>	triode		2 8 3 ¹ 2 ¹ 4	2 2 ³ 2 2	6,3	2,1		100	8,5	6					
E91AA	diode	M7	2 ³ 2 2 ¹ 3 ¹ 2	2 0 5 5	6,3			100	0,9						
>	diode		2 0 2 ¹ 3 ¹ 2 ³	2 2 5 5	6,3			100	0,9						
E91H	hepto.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 5 5	6,3	0,95	70	100	4,3	1,9 *					
E92CC	triode	M7	8 2 3 ¹ 2 ¹ 2	4 2 ³ 2 2	6,3	1,7		150	8,5	6 *					
>	triode		2 8 2 ¹ 3 ¹ 4	2 2 ³ 2 2	6,3	1,7		150	8,5	6 *					
E130L	pent.	O	5 ⁴ 2 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 3 ¹ 2 ³ 8	6,3	15,5	150	250	100						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
E180CC	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	5	5	5	2 ¹	6,3	1,9		150	8,5	6,3 *	
>	triode		5	5	5	5	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	6,3	1,9	150	8,5	6,3 *	
E180F	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	8	2	6	6,3	1	150	250	20	19 *
E182CC	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	5	5	2 ¹	5	6,3	4		150	30	13
>	triode		5	5	5	3 ¹	3 ¹	2 ³	4	2 ¹	8	6,3	4		150	30	13
E186F	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5	8	2	6	6,3	2	150	250	4,5	8
E188CC	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	6,3	5		200	12	8
>	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	5		200	12	8
E235L	pent.	O	5 ⁴	2 ¹	8	6	4	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	6,3	7,8	100	100	100	14
E236L	pent.	O	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	6,3	7,8	100	100	100	14
E280F	pent.	N9	2 ³	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	2	6	6,3	1	150	200	35	28
E283CC	triode	N9	5	4	8	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	5	5	6,3	2		250	1,2	1,6 *
>	triode		2 ³	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2	8	4	6,3	2		250	1,2	1,6 *
E288CC	triode	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	4		150	30	14
>	triode		8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	6,3	4		150	30	14
E406	triode	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	2	2	2	2	2	4	22		250	48	3,5
E424	triode	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	2 ³	2	2	2	2	4	3,5		200	6	2,4
E438	triode	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	2 ³	2	2	2	2	4	3		200	2,5	1,5
E443H	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	6	2	2	2	2	4	15	250	250	36	2,8
E446	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	6	2 ³	2	2	2	8	4	2	100	200	3	2,3 *
E447	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	6	2 ³	2	2	2	8	4	2	100	200	4,5	1 *
E452T	tétro.	E5	3	4	2	6	2	2	2	2	8	4	2	100	200	3	2 *
E453	pent.	E5	3 ¹	4	2 ¹	8	2 ³	2	2	2	6	4	15	250	250	24	2,8
EA40	rectif.	R	3 ¹	5	5	9	5	5	2 ³	2 ¹	2	6,3		150	24		
EA50	diode	EA50	2 ¹	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	0	6,3			100	0,9		
EA52	diode	SM	2 ¹	3 ¹	2 ³	5	5	5	5	0	6,3			100	0,9		
EA76	diode	SM	2 ¹	0	2 ³	3 ¹	0	2	2	2	2	6,3		100	0,9		
EAA11	diode	TF	2 ³	0	2	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	2	0	2 ³	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3		100	0,9		
EAA91	diode	M7	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	0	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3		100	0,9		
EAB1	diode	TGM	3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EABC80	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	6,3	3		250	1	1,2
>	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3		100	0,9		
EAC91	triode	M7	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	8	2	2	6,3	2,8		200	7,5	2,8
>	diode		0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	2	6,3		100	0,9		
EA41	pent.	R	3 ¹	8	2	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100	250	5	1,8 *
>	diode		3 ¹	2	0	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
			1	2	3	4	5	6	7	8								9
EAF42	pent.	R	3 ¹	8	2	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	3,2	0,7 *
>	diode		3 ¹	2	0	2	2		2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EAM86	indic.	N9	0	5	2	2 ¹	3 ¹		0	6	4	2 ³	6,3	0-8	250	250		
>	diode		5	0	2 ³	2 ¹	3 ¹		5	5	5	5	6,3		100	0,9		
EB1	diode	TPM	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹		2	2	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2 ³	2 ¹		2	2	2	2	6,3		100	0,9		
EB2	diode	TPM	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹		2	2	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹		2	2	2	2	6,3		100	0,9		
EB4	diode	TGM	3 ¹	2	2 ³	0	2		2	2	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2		0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EB11	diode	TF	5 ⁴	0	2	2	2 ³		5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		5 ⁴	2	0	2 ³	2		5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EB34	diode	O	2	2 ¹	0	2 ³	2		5	3 ¹	2	2	6,3		70	0,7		
>	diode		2	2 ¹	2	2	0		5	3 ¹	2 ³	2	6,3		70	0,7		
EB40	diode	R	3 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	2		5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	0		5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EB41	diode	R	3 ¹	5 ⁴	2 ³	0	5 ⁴		2	2	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	5 ⁴	2	2	5 ⁴		0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EB91	diode	M7	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2		2	0	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	0	3 ¹	2 ¹	2 ³		2	2	2	2	6,3		100	0,9		
EBC1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2		2	2 ³	2 ¹	4	6,3	7	250	4	2	
>	diode		3 ¹	2	2	2	0		2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2		0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBC3	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2		2	2 ³	2 ¹	4	6,3	7	250	4	1,8	
>	diode		3 ¹	2	2	2	0		2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2		0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBC11	triode	TF	2	2	8	4	2 ³		5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8	250	5	2,2	
>	diode		0	2	2	2	2 ³		5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	0	2	2	2 ³		5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBC33	triode	O	2	3 ¹	8	2	2		2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,1	100	2	1,6	
>	diode		2	3 ¹	2	0	2		2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	3 ¹	2	2	0		2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
EBC41	triode	R	3 ¹	8	4	2	2		2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	250	1	1,2	
>	diode		3 ¹	2	2	2	0		2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2		0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBC81	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹		2	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3	3	250	1	1,2	
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹		0	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3		100	0,9		
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹		2	5 ⁴	0	5 ⁴	6,3		100	0,9		
EBC90	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2		2	8	2	2	6,3	3	250	1	1,2	
>	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0		2	2	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2		0	2	2	2	6,3		100	0,9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
EBE91	triode	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	2		250	1,2	1,6 *
>	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
>	diode		2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	6,3			100	0,9		
EBF1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	3	100	250	9	1,1 *
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBF2	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100	250	5	1,8 *
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBF11	pent.	TF	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	200	250	5	1,8 *
>	diode		0	2	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	0	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBF15	pent.	TF	2	2	6	4	2 ³	8	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2	100	250	10	5 *
>	diode		0	2	2	2	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	0	2	2	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBF32	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	5	1,8 *
>	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
EBF35	pent.	O	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100	250	5	1,8 *
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBF80	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	3	100	250	5	2
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	6,3		100	0,9		
EBF89	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	1,5	100	200	11	4,5 *
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	6,3		100	0,9		
EBL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	6	250	250	36	9
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBL21	pent.	L	3 ¹	8	4	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	6	250	250	36	9
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9		
EBL31	pent.	O	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	6	250	250	36	9,5
>	diode		2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
>	diode		2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
EC41	triode	R	3 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3	5,5		180	20	4,5
EC50	thyra.	TGM	3 ¹	2 ²	2	2	4	2	2 ³	2 ¹	9	6,3	6		200	33	
EC70	triode	SM8C	4	8	2 ¹	8	5 ³	3 ¹	2 ³	5 ⁵	2	6,3	2		100	13	5,5 *
EC80	triode	N9	4 ⁵	4 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4 ⁵	4 ⁵	8	6,3	1,5		250	15	12 *
EC81	triode	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	8	5 ⁴	6,3	2		150	30	5,5 *
EC86	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	6,3	1,5		180	12	14 *
EC88	triode	N9	4	2 ³	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	6,3	1,5		150	8	10 *
EC90	triode	M7	8	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	2 ³	2	2	6,3	8,5		250	10,5	2,2
EC91	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	4	8	2	2	6,3	1,5		250	10	8,5 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EC92	triode	M7	8	5	2 ¹	3 ¹	5	4	2 ³	2	2	6,3	1			200	10	5 *
EC93	triode	M7	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	8	2	2	6,3	4			100	16	8
EC95	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	5	5 ⁵	5	5	6,3	1,2			200	10	10,5
EC97	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	6,3	1,1			150	12,5	14
EC900	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	6,3	1,1			150	13	16 *
EC903	triode	M7	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁶	5	5	6,3	4			100	16	8
ECC31	triode	O	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	4,6			250	6	2,3
>	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	4,6			250	6	2,3
ECC32	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4,6			250	6	2,3
>	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4,6			250	6	2,3
ECC33	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4			250	9	3,6
>	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4			250	9	3,6
ECC34	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	16			250	10	2,2
>	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	16			250	10	2,2
ECC35	triode	O	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2,5			250	2,3	2
>	triode		2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2,5			250	2,3	2
ECC40	triode	R	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2	2 ¹	2	6,3	5,6			250	6	2,9
>	triode		3 ¹	2	2	2	8	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	5,6			250	6	2,9
ECC81	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2			250	10	5 *
>	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2			250	10	5 *
ECC82	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5			250	10,5	2,2
>	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5			250	10,5	2,2
ECC83	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2			250	1,2	1,6 *
>	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2			250	1,2	1,6 *
ECC84	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	5 ⁴	8	6,3	1,5			100	14	6 *
>	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1,5			100	14	6 *
ECC85	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2,3			250	10	5,9
>	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	2,3			250	10	5,9
ECC88	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	2	6,3	1,45			100	17,4	13 *
>	triode		2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,45			100	17,4	13 *
ECC91	triode	M7	8	2	2 ¹	3 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5 *
>	triode		2	8	2 ¹	3 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5 *
ECC189	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	2	6,3	1,5			100	15	12,5 *
>	triode		2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,5			100	15	12,5 *
ECC803S	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	5	5	5 ³	2 ¹	6,3	2			300	2,2	2
>	triode		5	5	5	3 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	6,3	2			300	2,2	2
ECC808	triode	N9	4	2 ³	8	2 ¹	3 ¹	2	5	5	5	6,3	1,9			250	1,2	1,6 *
>	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	2	8	2 ³	4	6,3	1,9			250	1,2	1,6 *
ECC2000	triode	D10	2	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	5	5	5	8	6,3	2,3			100	17	13,5
>	triode		5	5	5	5	3 ¹	8	4	2 ³	5	6,3	2,2			100	17	18
ECF1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100		250	5	2,5 *
>	triode		3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	3			150	6,5	2,5

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
ECF12	pent.	TF	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	100		250	5	2 *
>	triode		4	8	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	1		100	3		
ECF80	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	6,3	1,06	180		200	19	7,2 *
>	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	2		100	14	5 *	
ECF82	pent.	N9	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	6,3	1	100		250	10	5,2 *
>	triode		8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	1		150	18	8,5 *	
ECF83	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	5	5	2	5	6,3	4,3		70	8	4	
>	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	2,3	50	70	3	1,3	
ECF86	pent.	N9	2 ³	4	2 ⁵	3 ¹	2 ¹	2	2	8	6	6,3	1,25	150		180	11	13 *
>	triode		2 ³	2	2 ⁵	3 ¹	2 ¹	4	8	2	2	6,3	3		100	14	5,5	
ECF801	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	6,3	1	100		150	7,3	9 *
>	triode		2	5	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	3		100	15	8,5	
ECF802	pent.	N9	5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	2	5	6,3	1	100		100	6	5,5 *
>	triode		8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	4	6,3	2		200	3,5	3,5 *	
ECH3	hexo.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100		250	6	1,9 *
>	triode		3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	4		150	7,5	1,9	
ECH4	hepto.	TGM	3 ¹	2 ³	8	6	2	2	2	2 ¹	4	6,3	2	100		250	6,2	2,3 *
>	triode		3 ¹	2 ³	2	2	4	2	8	2 ¹	2	6,3	4		150	8	2	
ECH11	hexo.	TF	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	100		200	4,1	1,9 *
>	triode		4	8	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	4		150	7,5	1,9	
ECH21	hepto.	L	3 ¹	8	2	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	6,3	2	100		250	6,2	2,3 *
>	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2	2 ¹	2 ³	6,3	2		100	6,5	3,2 *	
ECH33	triode	O	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	4		150	7,5	1,9	
>	hexo.		2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100		250	6	1,9 *
ECH35	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100		250	5,3	2 *
>	triode		2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	2		100	5,4	2,2 *	
ECH41	hexo.	R	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	6	1,5 *
>	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	1		100	6	1,9 *	
ECH42	hexo.	R	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	7,7	2,4 *
>	triode		3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		100	5,5	1,8 *	
ECH81	hepto.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100		250	6,5	2,4 *
>	triode		2	2	2 ²	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3	2		100	7,5	2,4 *	
ECH200	triode	D10	2	5	5	5	3 ¹	5	4	2 ³	8	6,3	1		100	9	8,8	
>	hepto.		2 ³	2	2	6	3 ¹	8	5	5	5	6,3		Voir documentation constructeur				
ECL11	této.	TF	6	4	2	2	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	6	250		250	36	9
>	triode		2	2	8	4	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2,5		250	2	2	
ECL80	pent.	N9	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	4	6,3	8	200		200	17,5	3,3
>	triode		8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2,3		100	4	1,4	
ECL82	pent.	N9	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	6,3	16	200		200	35	6,4
>	triode		4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	8	6,3	2		200	1,9	2 *	
ECL84	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	4	6	6,3	2,8	200		200	18	10
>	triode		4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	2	5	5	6,3	1,7		200	3	4 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS					V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
			1	2	3	4	5								6	7	8
ECL85	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	1		150	10	6,5 *
>	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	20	200	200	45	
ECL86	pent.	N9	5	5	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	4	5	6,3	7	250	250	36	10
>	triode		4	2 ³	5	2 ¹	3 ¹	5	2	5	8	6,3	1,9		250	1,2	1,6
ECL113	pent.	R	3 ¹	2	8	4	6	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3,5	250	250	25	8,5
>	triode		3 ¹	8	2	2	2	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1,5		250	0,6	
EDD11	triode	TF	4	8	2	2	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8		250	9	2,3
>	triode		2	2	8	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8		250	9	2,3
EE50	tétro.	C9	3 ¹	2	8	6	2	2 ³	4	2	2 ¹	6,3	3	250	250	10	11
EF1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100	250	3	2,3 *
EF2	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100	250	4,5	2,2 *
EF3	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	100	250	8	1,8
EF5	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	3	100	250	8	0,7
EF6	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF7	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	1,5	100	250	3	1,8 *
EF8	hexo.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	250	250	8	1,8
EF9	pent. >	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2
EF11	pent.	TF	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	100	250	6	2,2 *
EF12	pent.	TF	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	100	250	3	2,1 *
EF13	pent.	TF	2	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	100	250	4,5	2,3 *
EF14	pent.	TF	2	8	4	2 ³	2	6	3 ¹	2 ¹	2	6,3	4,5	200	200	12	7
EF15	pent.	TF	2	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2	100	250	12	5,5 *
EF22	pent.	L	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100	250	7,5	3,5 *
EF36	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF37	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF37A	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF38	hexo.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	250	250	8	1,8
EF39	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2
EF40	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	2	4	6	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,1	150	250	3,3	1,88
EF41	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,5	100	250	6	2,2
EF42	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250	250	10	9 *
EF43	pent.	R	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250	250	10	6,4 *
EF50	pent.	C9	3 ¹	6	8	2	5 ⁴	2 ³	4	5 ⁴	2 ¹	6,3	2	250	250	10	6,5 *
EF51	pent.	L	3 ¹	8	2 ³	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250	250	14	9,5 *
EF53	pent.	C9	3 ¹	6	8	2	5 ⁴	2 ³	4	5 ⁴	2 ¹	6,3	2	250	250	10	6,5 *
EF54	pent.	C9	3 ¹	8	6	2 ³	2 ⁵	4	2 ⁵	2 ⁵	2 ¹	6,3	2	250	250	10	6,5 *
EF55	pent.	C9	3 ¹	6	8	2	2	2 ³	4	2	2 ¹	6,3	4,5	250	250	40	12
EF70	pent.	SM8C	4	2	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2	2	6,3	2	100	100	3	2,5 *
EF72	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2	2	6,3	1,4	100	100	7	5 *
EF73	pent.	SM8C	4	2	2 ¹	8	6	3 ¹	2 ³	8	2	6,3	2	100	100	7,5	5,25 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EF80	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 6 2	6,3	3,5	250		250	10	6,8							
EF83	pent.	N9	6 2 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	8 2 2 4	6,3	1,6	50		250	4	1,6 *							
EF85	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 6 2	6,3	2	100		250	10	6 *							
EF86	pent.	N9	6 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 4	6,3	2	150		250	3	1,85*							
EF89	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2	100		150	10	3,6 *							
EF89F	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2	100		250	9	3,6 *							
EF91	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	2 ⁴ 6 2 2	6,3	2	250		250	10	7,4 *							
EF92	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	2 6 2 2	6,3	2	250		250	15	2,5							
EF93	pent.	M7	4 2 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 ³ 2 2	6,3	1	100		250	10,8	4,3 *							
EF94	pent.	M7	4 2 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 ³ 2 2	6,3	1	150		250	10,6	4 *							
EF95	pent.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 5 2 2	6,3	2	100		150	6,6	5,1 *							
EF183	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 2 ¹ 3 ¹	2 8 6 2	6,3	2,25	100		200	14	13							
EF184	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 2 ¹ 3 ¹	2 8 6 2	6,3	2,5	200		200	10	15							
EF800	pent.	N9	2 ³ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2,2	180		180	10	7,2							
EF802	pent.	N9	2 ³ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 4	6,3	2	180		180	12	8 *							
EF804	pent.	N9	2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 4	6,3	2	150		250	3	2 *							
EF804S	pent.	N9	2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 4	6,3	2	150		250	3	2 *							
EF805S	pent.	N9	2 ³ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2	100		250	8	5,7 *							
EFF50	pent.	C9	3 ¹ 8 6 4 2 ³	2 2 2 2 ¹	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
>	pent.		3 ¹ 2 2 2 2 ³	4 6 8 2 ¹	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
EFF51	pent.	C9	3 ¹ 8 6 4 2 ³	2 2 2 2 ¹	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
>	pent.		3 ¹ 2 2 2 2 ³	4 6 8 2 ¹	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
EFL200	pent.	D10	4 2 ³ 6 8 3 ¹	2 5 5 5	6,3	2,3	150		150	10	8,5							
>	pent.		5 5 5 5 3 ¹	2 ³ 4 6 8	6,3	2,75	180		180	34								
EFM1	indic.	TGM	3 ¹ 2 0 0 4	6 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	0-5	100		100		0,9							
EFM11	indic.	TF	5 ⁴ 0 6 4 2 ³	0 3 ¹ 2 ¹ 2	6,3	0-10	100		100									
EH90	hepto.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 2 2	6,3	1	50		100	0,7	0,9 *							
EK2	octo.	TGM	3 ¹ 2 8 7 2	6 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	2	200	50	200	2	1,65*							
EK3	octo.	TGM	3 ¹ 2 8 7 2	6 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	2,5	100	100	250	5	1,95							
EK32	octo.	O	2 2 ¹ 8 7 2	6 3 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	200	50	250	2,2	1,6 *							
EK90	hepto.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 8	6 2 2 2	6,3	2	100		100	8	1,4 *							
EL1	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	23	250		250	20	1,9							
EL2	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	18	250		250	32	2,8							
EL3	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL3N	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL5	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	16	250		250	72	7							
EL6	pent.	TGM	3 ¹ 2 8 6 4	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	7	250		250	72	14,5							
EL11	pent.	TF	5 ⁴ 8 6 4 2 ³	5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL12	pent.	TF	5 ⁴ 8 6 4 2 ³	5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2	6,3	7	250		250	72	15							
EL30	pent.	O	5 2 ¹ 8 6 4	2 3 ¹ 2 ³ 2	6,3	4,5	250		250	18	6,5							
EL31	pent.	O	2 3 ¹ 2 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 8	6,3	11	250		250	75	11							
EL32	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 2	2 2 ¹ 2 ³ 4	6,3	14	200		200	25	3							
EL33	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL33N	pent.	O	2 3 ¹ 8 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 2	6,3	6	250		250	36	9							

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
EL34	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,2	250	250	100	11
EL35	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	8,5
EL36	pent.	O	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	6,3	29	150	300	36	8
EL37	pent.	O	5	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	13,5	250	250	100	11
EL38	pent.	O	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	9	250	250	80	12
EL39	pent.	O	2	2 ¹	5	6	4	2	3 ¹	2 ³	8	6,3	14	250	250	45	5,5
EL39	pent.	TGM	2 ¹	5	5	6	4	2	2 ³	3 ¹	8	6,3	14	250	250	45	5,5
EL41	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	7	250	250	36	10
EL42	pent.	R	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	9,3	200	200	22,5	3,2
EL60	pent.	C9	3 ¹	2	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2	2 ¹	6,3	15	250	250	75	11
EL81	pent.	◆ N10	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8	6,3	38,5	250	250	32	4,6
EL82	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	11	180	180	55	10
EL83	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	2	5 ⁴	6,3	5,5	250	250	36	10
EL84	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	8	250	250	43	11,3
EL86	pent.	N9	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	8	5	6	6,3	20	200	200	40	7,5
EL90	této.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	8,5	180	180	29	3,7
EL91	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	6	2	2	6,3	12,5	250	250	16	2,6
EL95	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	4	2	2	6,3	9	250	250	24	5
EL136	pent.	O	6	2 ¹	2 ³	4	5 ⁵	5 ⁶	3 ¹	5 ⁷	8	6,3	15	100	200	58	14
EL183	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁴	2 ¹	6,3	2,15	225	225	42	25
EL300	pent.	O	6	2 ¹	2 ³	4	5 ⁵	5 ⁶	3 ¹	5 ⁷	8	6,3	25	150	200	90	9
EL500	pent.	MG9	4	5 ⁵	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁶	5 ⁷	8	6,3	30	200	200	80	9
EL502	pent.	MG9	4	5 ⁵	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁶	5 ⁷	8	6,3	30	200	200	80	9
EL504	pent.	MG9	4	5 ⁵	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁶	5 ⁷	8	6,3	30	200	200	80	9
EL520	této.	N9	6	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	5 ⁴	8	6,3	13	250	250	100	
EL803	pent.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	5 ⁴	5 ⁴	6,3	3,5	200	200	36	10,5
EL821	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	4,5	250	250	40	11
ELL80	pent.	N9	6	4	8	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	5	5	6,3	5,5	250	250	50	8
>	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	4	2 ³	8	6	6,3	5,5	250	250	50	8
EM1	indic.	TGM	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-4	100	100		
EL81F	pent.	◆ N10	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8	6,3	38,5	250	250	32	4,6
EM3	indic.	TGM	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-4	100	100		
EM4	indic.	TGM	3 ¹	2	0	6	4	0	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-8	100	100		
EM11	indic.	TF	5 ⁴	0	0	4	2 ³	6	3 ¹	2 ¹	2	6,3	0-8	100	100		
EM31	indic.	O	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-5	250	250		
EM34	indic.	O	2	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-8	100	100		
EM35	indic.	O	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-22	250	250		
EM80	indic.	N9	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-18	100	100		
EM81	indic.	N9	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-10	100	100		
EM84	indic.	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	0	5 ⁴	0	6,3	0-22	250	250		
EM85	indic.	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	0	5 ⁴	0	6,3	0-13	200	200		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V _f	-V _g	V _{ei}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
EQ80	nono.	N9	6	2	2 ¹	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,5	50	100	0,5	0,6 *
EY51	rectif.	SM	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
EY80	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	6,3			250	49	
EY81	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³	6,3			250	49	
EY81F	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³	6,3			250	49	
EY82	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	6,3			250	49	
EY84	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	9	6,3			250	49	
EY86	diode	◆ N10	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	2 ³	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0	6,3			100	0,9	
EY87	diode	◆ N10	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	2 ³	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0	6,3			100	0,9	
EY88	rectif.	◆ N10	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³	6,3			250	49	
EY91	rectif.	M7	9	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5	5	2	2	6,3			250	49	
EZ1	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ2	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ3	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ4	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ11	rectif.	TF	5 ⁴	9	2	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		5 ⁴	2	9	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ12	rectif.	TF	5 ⁴	9	2	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		5 ⁴	2	9	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ22	rectif.	L	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ35	rectif.	O	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			250	49	
>	rectif.		2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			250	49	
EZ40	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ40A	rectif.	R	3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ41	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	49	
EZ80	rectif.	N9	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	49	
>	rectif.		2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	49	
EZ81	rectif.	N9	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	49	
>	rectif.		2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	49	
EZ90	rectif.	M7	9	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3			250	49	
>	rectif.		2	5	2 ¹	3 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3			250	49	
EZ91	rectif.	M7	9	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3			250	49	
>	rectif.		2	5	2 ¹	3 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3			250	49	
FZ1	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			250	49	
>	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	13			250	49	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
G150M	stab.	M7	9	2 ³	5	5 ⁵	5 ⁶	5	5 ⁵	5	5	Observer l'illumination du tube				250		
GD120A/S	stab.	E4	5	2 ³	5	9	5	5	5	5	5	»				250		
GD150A/S	stab.	O	5	2 ³	5 ⁴	5	9	5	5	5	5	»				250		
GD150M/S	stab.	M7	9	2 ³	5	5 ⁵	5 ⁶	5	5	5	5	»				250		
G08	triode	G08	5	4	5	2 ¹	2 ³	3 ¹	5	8	2	13	3			100	13	5,3
GZ30	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹³	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹³	2	5				250	49	
GZ32	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹³	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹³	2	5				250	49	
GZ33	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹³	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹³	2	5				250	49	
GZ34	rectif.	O	5 ⁴	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹³	5	5				250	49	
»	rectif.		5 ⁴	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹³	5	5				250	49	
GZ37	rectif.	O	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹³	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹³	2	5				250	49	
GZ40	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	5				250	49	
»	rectif.		3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	5				250	49	
GZ41	rectif.	R	3 ¹	9	2	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	5				250	49	
»	rectif.		3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	5				250	49	
HABC80	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	20	3			250	1	1,2
»	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20				100	0,9	
»	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	20				100	0,9	
»	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	20				100	0,9	
HBC90	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	8	2	2	13	2			250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	13				100	0,9	
»	diode		2	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	0	2	2	2	13				100	0,9	
HBC91	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	8	2	2	13	2			250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	13				100	0,9	
»	diode		2	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	0	2	2	2	13				100	0,9	
HCH81	hepto.	N9	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13	2	100		250	6,5	2,4 *
»	triode		2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	13	2			100	7,5	2,5 *
HF93	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	1	100		250	10,8	4,3 *
HF94	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	1	150		250	10,6	4 *
HK90	hepto.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	8	2	2	2	13	2	100		100	8	1,4 *
HL2	triode	E4	2 ¹	4	3 ¹	8	2	2	2	2	2	2	3			150	1,75	1,5
HL90	této.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	20	8,5	180		180	29	3,7
HL92	této.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	50	7,5	100		100	45	7,5
HL94	pent.	M7	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	30	6,7	100		100	43	9,2
HM85	indic.	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	0	5 ⁴	0	13	0-13	200		200		
HY90	rectif.	M7	5	5	3 ¹	2 ¹	9	5 ⁵	2 ³	2	2	35				150	24	
KB2	diode	TPM	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2				100	0,9	
»	diode		3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2				100	0,9	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{el}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
KBC1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	2	2	2	2 ¹	4	2		100	1,15	0,75	
>	diode		3 ¹	2	2	2	0	2	2	2 ¹	2	2		100	0,9		
>	diode		3 ¹	2	2	2	2	0	2	2	2	2		100	0,9		
KC1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2		100	0,75	1 *	
KC3	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2		100	1,95	2,1 *	
KC4	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2		100	0,14	1,2 *	
KDD1	triode	TGM	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2		Voir documentation constructeur			
>	triode		3 ¹	2	2	4	2	8	2	2 ¹	2	2		Voir documentation constructeur			
KF3	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2	2 ¹	4	2	0,5	100	100	1,15	0,52*
KF4	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2	2	2	2 ¹	4	2	0,4	100	100	1,4	0,7 *
KK2	octo.	TGM	2 ¹	2	8	7	2	6	2	3 ¹	4	2	Voir documentation constructeur				
KL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	6	100	150	8	1,7
KL2	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	8,6	100	100	11,3	1,7
KL4	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	2,8	100	100	5,4	1,9
KL5	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	4,7	100	100	5,3	1,4
KTW62	pent.	O	5	2 ¹	8	6	2	5	3 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	8	2,85
L63	triode	O	2	2 ¹	8	5	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	8		250	9	2,6
L416D	pent.	E4	2 ¹	4	3 ¹	8	5	5	5	5	6	4	11,5	70	250	12	1,4
L496D	pent.	E5	2 ¹	4	3 ¹	8	6	5	5	5	5	4	15	250	250	36	3
LS650	pent.	L	2 ¹	8	6	2 ³	4	4	2 ³	3 ¹	5	6,3	20	250	300	50	5,6
ME1400	pent.	O	2	2 ¹	8	6	2	5	3 ¹	2 ³	4	4,5	2,2	50	50	0,1	0,25
MU12/14	rectif.	E4	2 ¹	2	3 ¹	9	2	2	2	2	2	4		250	40		
>	rectif.		2 ¹	9	3 ¹	2	2	2	2	2	2	4		250	40		
P17W	pent.	A5	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6
P61	triode	O	2 ¹	2 ³	8	5	4	2	5	3 ¹	2	6,3	Voir documentation constructeur				
PABC80	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	10	3		250	1	1,2
>	diode		2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10		100	0,9		
>	diode		0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	10		100	0,9		
>	diode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	10		100	0,9		
PC86	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	3,6	1,5		180	12	14 *
PC88	triode	N9	4	2 ³	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	3,8	1,5		150	8	10 *
PC92	triode	M7	8	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	4	2 ³	5	5	3,1	1		200	11,5	6,7 *
PC93	triode	M7	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	8	2	2	3,8	4		100	16	8
PC95	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	5	5 ⁵	5	5	3,6	1,2		200	10	10,5 *
PC96	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	8	5	5	3,5	0,9		200	12	7,2
PC97	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	4,5	1,1		150	12,5	14 *
PC900	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	4	1,1		150	13	16 *
PCC84	triode	N9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	5 ⁴	8	7,5	1,5		100	14	6 *
>	triode		2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	1,5		100	14	6 *
PCC85	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10	2,1		200	10	5,8
>	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	10	2,1		200	10	5,8

Type	Nature	Culot	SELECTEURS		V_f	$-V_g$	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V
			1 2 3 4 5	6 7 8 9							
PCC88	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	2 2 2 2	7,5	1,45			100	17,4	13 *
>	triode		2 2 2 2 ¹ 3 ¹	8 4 2 ³ 2	7,5	1,45			100	17,4	13 *
PCC189	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	2 2 2 2	7	1,5			100	15	12,5 *
>	triode		2 2 2 2 ¹ 3 ¹	8 4 2 ³ 2	7	1,5			100	15	12,5 *
PCF80	pent.	N9	2 4 6 3 ¹ 2 ¹	8 2 ³ 2 2 10		1,06	180		200	19	7,2 *
>	triode		8 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 ³ 4 10		2			100	14	5 *
PCF82	pent.	N9	2 4 6 3 ¹ 2 ¹	8 2 ³ 2 2 10		1	100		200	10	5,2 *
>	triode		8 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 ³ 4 10		1			150	18	8,5 *
PCF86	pent.	N9	2 ³ 4 2 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	2 2 8 6 8		1,25	150		180	11	13 *
>	triode		2 ³ 2 2 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	4 8 2 2 8		3			100	14	5,5
PCF200	pent.	D10	5 2 ³ 4 2 3 ¹	8 6 5 5 8		2	150		180	15,6	15
>	triode		2 ³ 5 5 2 3 ¹	5 5 8 4 8		1,1			180	9,3	5,2
PCF801	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 2 ¹ 3 ¹	8 6 5 5 9		1,4	150		180	12	12
>	triode		2 5 5 ⁵ 2 ¹ 3 ¹	5 5 8 4 9		3			100	15	9
PCF802	pent.	N9	5 4 6 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 2 5 9		1	100		100	6	5,5 *
>	triode		8 5 5 2 ¹ 3 ¹	5 2 2 ³ 4 9		2			200	3,5	3,5 *
PCH200	triode	D10	2 5 5 5 3 ¹	5 4 2 ³ 8 9		1			100	9	9
>	hepto.		2 2 4 6 3 ¹	8 5 5 5 9					Voir documentation constructeur		
PCL81	pent.	N9	2 6 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 4 13		7	200		200	30	9
>	triode		4 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 8 2 ³ 2 13		1,5			200	3,5	2,5 *
PCL82	pent.	N9	2 2 ³ 4 3 ¹ 2 ¹	8 6 2 2 13		16	200		200	35	6,4
>	triode		4 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 ³ 8 13		2			200	1,95	2 *
PCL84	triode	N9	4 8 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 2 5 5 15		1,7			200	3	4 *
>	pent.		5 5 5 3 ¹ 2 ¹	8 2 ³ 4 6 15		2,9	200		200	18	10,4
PCL85	triode	N9	8 4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹	5 5 5 5 18		1			150	10	6,5 *
>	pent.		5 5 5 2 ¹ 3 ¹	8 6 2 ³ 4 18		20	200		200	45	8,2
PCL86	pent.	N9	5 5 6 2 ¹ 3 ¹	8 2 ³ 4 5 14,5		5,7	225		225	39	10,5
>	triode		4 2 ³ 5 2 ¹ 3 ¹	5 2 5 8 14,5		1,7			225	1,2	1,6
PF86	pent.	N9	6 2 ⁵ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 ⁵ 2 4 4,5		1,5	100		250	2	1,75*
PFL200	pent.	D10	4 2 ³ 6 8 3 ¹	2 5 5 5 17		2,3	150		150	10	8,5
>	pent.		5 5 5 5 3 ¹	2 4 6 8 17		8,7	180		180	33	
PL2D21	thyra.	M7	4 2 ³ 2 ¹ 3 ¹ 2	9 2 2 2 6,3		3			250	45	
PL36	pent.	O	5 ⁴ 2 ¹ 5 ⁴ 6 4	5 ⁴ 3 ¹ 2 ³ 8 25		29	150		300	36	
PL38	pent.	O	2 3 ¹ 5 6 4	2 2 ¹ 2 ³ 8 30		5,5	200		200	75	13,5
PL81	pent.	◆ N10	5 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	6 2 5 8 20		38,5	250		250	32	4,6
PL81F	pent.	◆ N10	5 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	6 2 5 8 20		38,5	250		250	32	4,6
PL82	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 5 ⁴ 6 13		10,4	200		200	45	7,6
PL83	pent.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 2 5 13		3,5	200		200	36	10,5
PL84	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 8 5 ⁴ 6 13		8	250		250	43	11,3
PL136	pent.	O	6 2 ¹ 2 ³ 4 5 ⁵	5 ⁶ 3 ¹ 5 ⁷ 8 35		15	100		200	58	14
PL300	pent.	O	6 2 ¹ 2 ³ 4 5 ⁵	5 ⁶ 3 ¹ 5 ⁷ 8 35		25	150		200	90	9

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
PL500	pent.	MG9	4	5 ⁵	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁶	5 ⁷	8	28	30	200	200	80	9	
PL502	pent.	MG9	4	5 ⁵	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁶	5 ⁷	8	28	30	200	200	80	9	
PL504	pent.	MG9	4	5 ⁵	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁶	5 ⁷	8	28	30	200	200	80	9	
PL1607	thyra.	E5	2 ¹	4	3 ¹	9	2	2	5	5	5	2	2,4-4,8	200	40			
PL5727	thyra.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2 ⁵	9	2 ⁵	2	2	6,3	0,5-3,5	250	40			
PLL80	pent.	N9	6	4	8	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	5	5	12	5,5	250	250	50	8	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	4	2 ³	8	6	12	5,5	250	250	50	8	
PM04	pent.	M7	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *	
PM05	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	100	6	5,1 *	
PM07	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	10	6 *	
PM84	indic.	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	0	5 ⁴	0	4,2	0-22	250	250			
PTT120P	triode	PTT49	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5	20	1,5		225	10	5,5 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5	20	1,5		225	10	5,5 *	
PTT122P	triode	PTT49	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5	20	2		250	10	5,5 *	
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5	20	2		250	10	5,5 *	
PTT141	triode	N9	8	5 ⁴	2 ¹	4	4	2 ³	4	4	3 ¹	6,3	1,3		150	22	25 *	
PTT202B	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	20	2,2	200	200	8	5,5	
PTT202P	pent.	PTT49	4	2	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	2	20	2,2	200	200	8	5,5	
PTT203P	pent.	O	2	2 ¹	8	6	5	5	3 ¹	2 ³	2	20	5	200	200	35	8,5	
PTT208P	pent.	PTT49	4	2	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	2	20	4,5	200	200	18	6	
PTT212P	pent.	PTT49	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	5	20	1,6	200	200	10,5	8,5 *	
PTT213P	pent.	PTT49	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	5	6,3	1,6	200	200	10,5	8,5 *	
PTT214P	pent.	PTT49	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	5	6,3	1,75	150	150	12,3	13,5 *	
PTT216	pent.	N9	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	5	8	5 ⁴	6	3 ¹	6,3	1,75	150	150	12,3	13,5 *	
PTT217	pent.	N9	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2	8	6,3	1,8	150	150	12,5	16 *	
PTT218	pent.	N9	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	5 ⁵	6	5 ⁶	8	18	2,5	150	250	9,6	13,6	
PTT230	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	20	4	200	200	6	1,7	
PTT241P	tétra.	PTT49	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	8	5 ⁴	2	5	6,3	2,9	225	225	34	12,5	
PTT243P	tétra.	PTT49	4	3 ¹	2 ³	2 ¹	6	8	5 ⁵	5 ⁵	5	6,3	1,5	150	150	26	28 *	
PTT244P	tétra.	PTT49	8	2 ³	6	5 ⁵	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5	20	1,5	150	150	24	27 *	
PTT3000	stab.	O	5	5	5	9	5	5	5	2 ³	2	Observer l'illumination du tube		180				
PV495	rectif.	E4	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	2	4			250	49		
»	rectif.		3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	2	4			250	49		
PY80	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	49		
PY81	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³	20			250	49		
PY81F	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³	20			250	49		
PY82	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	49		
PY83	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³	20			250	49		
PY88	rectif.	◆ N10	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³	25			250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
QE 04-10	této.	C9	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	6,3	20	250	250	60	4
QE 05-40	této.	O	2	2 ¹	6	5 ⁵	4	2 ³	3 ¹	2	8	6,3	20	150	300	100	
QE 06-50	pent.	A5	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	12,5	250	300	83	6,5
QQE03-20	pent.	S	2 ³	2 ¹	2	4	8	6	3 ¹	5	5	6,3	7,5	150	150	34	3,55
»	pent.		2 ³	2 ¹	2	4	5	6	3 ¹	8	5	6,3	7,5	150	150	34	3,55
QQE04-20	pent.	S	2 ³	2 ¹	2	4	8	6	3 ¹	7	5	6,3	10	150	150	44,8	3,8
»	pent.		2 ³	2 ¹	2	4	7	6	3 ¹	8	5	6,3	10	150	150	44,8	3,8
QQE06-40	pent.	S	2 ³	2 ¹	2	4	8	6	3 ¹	5	5	6,3	7,5	150	150	58,5	6,1
»	pent.		2 ³	2 ¹	2	4	5	6	3 ¹	8	5	6,3	7,5	150	150	58,5	6,1
QS 75/40	stab.	O	2	2 ³	5 ⁵	2	9	2	5 ⁵	2	2	Observer l'illumination du tube		200			
R120	triode	O	5	2 ¹	8	5	4	5	3 ¹	2 ³	2	6,3	35		250	60	6,4
R122N	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	20	2,2	200	200	8	5,5
R126F	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	20	4	200	200	6	1,7
R134	pent.	O	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	20	4,5	200	200	18	6
R142	pent.	PTT49	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	5	6,3	1,6	200	200	10,5	8,5 *
R144	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	5	5	6,3	2	250	250	10	7,6 *
R145	pent.	PTT49	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	5	20	2,2	200	200	8	5,5
R147	pent.	PTT49	4	2	3 ¹	2 ¹	6	8	2	2	5	20	4,5	200	200	18	6
R148	triode	PTT49	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5	20	1,5		225	10	5,5 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5	20	1,5		225	10	5,5 *
R150	pent.	N9	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	5 ⁵	6	2	8	6,3	1,8	150	150	12,5	16 *
R155	pent.	O	5	2 ¹	8	6	5	5	3 ¹	2 ³	4	18	5	200	200	35	8,5
R165	pent.	N9	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	5 ⁵	6	5 ⁵	8	18	2,5	150	250	9,6	13,6
R222	pent.	L	2 ¹	8	2 ³	2	6	4	2 ³	3 ¹	2	6,3	2	150	300	10	9 *
R242P	triode	SM	4	5	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	8	2	6,3	4		150	15	4,25
R244	triode	SM	4	5	2 ¹	5	2 ³	3 ¹	5	8	2	6,3	1,4		100	8,5	5,8 *
R263	diode	SM	2 ¹	5	2 ³	9	5	5	5	3 ¹	2	6,3			250	49	
R265	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	6	2 ³	2	6,3	1,4	100	100	7,5	5 *
R271	pent.	SM8C	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	2	100	100	5,2	3,2 *
REG110	stab.	O	5	2 ³	5	5	9	5	5	5	2	Observer l'illumination du tube		200			
RL21	thyra.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	9	5	2	2	6,3	3		250	45	
RL1607	thyra.	E5	2 ¹	4	3 ¹	9	2	2	2	2	2	2	2,4-4,8		200	40	
RT75/15	stab.	O	5	5	5	9	5	5	5	2 ³	5	Observer l'illumination du tube		150			
SP61	pent.	O	2 ¹	2 ³	8	6	2	2	5	3 ¹	4	6,3	2,1	250	250	11,1	8,4
STV75/15	stab.	BPM	9	2 ³	5	5	5	5	5	5	5	Observer l'illumination du tube		150			
STV280-40	stab.	E5	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	9	5	5	5	5	Observer l'illumination du tube		300			
STV280-80	stab.	E5	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	9	5	5	5	5	»		300			
T100G	thyra.	O	2 ³	2 ¹	5	4	5	5	3 ¹	5	9	6,3	10		250	50	
TAM10	triode	GO8	5	4	5	2 ¹	2	3 ¹	5	8	2	13	3		100	13	5,3
U52	rectif.	O	5	2 ¹	5	9	5	5	5	3 ¹	5	5			250	49	
»	rectif.		5	2 ¹	5	5	5	9	5	3 ¹	5	5			250	49	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
UAA91	diode	M7	2 ³ 2 3 ¹ 2 ¹ 2							2 0 2 2 20					100	0,9		
»	diode		2 0 3 ¹ 2 ¹ 2 ³							2 2 2 2 20					100	0,9		
UABC80	triode	N9	2 2 2 3 ¹ 2 ¹							2 2 ³ 4 8 30	2				200	1,35	1,5 *	
»	diode		2 0 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 2 2 2 30					100	0,9		
»	diode		0 2 2 3 ¹ 2 ¹							2 2 ³ 2 2 30					100	0,9		
»	diode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹							0 2 ³ 2 2 30					100	0,9		
UAF41	pent.	R	3 ¹ 8 2 5 ⁴ 6							4 2 ³ 2 ¹ 2 13	1,2	50			100	2,8	1,7 *	
»	diode		3 ¹ 2 0 5 ⁴ 2							2 2 ³ 2 ¹ 2 13					100	0,9		
UAF42	pent.	R	3 ¹ 8 2 2 6							4 2 ³ 2 ¹ 2 13	1,2	50			100	2,8	1,7 *	
»	diode		3 ¹ 2 0 2 2							2 2 ³ 2 ¹ 2 13					100	0,9		
UB41	rectif.	R	2 ¹ 5 ⁴ 2 ³ 0 2							2 2 3 ¹ 2 20					100	0,9		
»	rectif.		2 ¹ 5 ⁴ 2 2 2							0 2 ³ 3 ¹ 2 20					100	0,9		
UBC41	triode	R	3 ¹ 8 4 5 ⁴ 2							2 2 ³ 2 ¹ 2 13	1				100	0,8	1,4 *	
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 0							2 2 ³ 2 ¹ 2 13					100	0,9		
»	diode		3 ¹ 2 2 5 ⁴ 2							0 2 ³ 2 ¹ 2 13					100	0,9		
UBC81	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 5 ⁴ 2 5 ⁴ 13	1,5				180	2	6,2 *	
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							0 5 ⁴ 2 5 ⁴ 13					100	0,9		
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 5 ⁴ 0 5 ⁴ 13					100	0,9		
UBF11	pent.	TF	2 2 6 4 2 ³							8 3 ¹ 2 ¹ 2 20	1	70			100	2,6	1,3 *	
»	diode		0 2 2 2 2 ³							2 3 ¹ 2 ¹ 2 20					100	0,9		
»	diode		2 0 2 2 2 ³							2 3 ¹ 2 ¹ 2 20					100	0,9		
UBF80	pent.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							8 2 2 2 20	3	100			180	5	2	
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 0 2 2 20					100	0,9		
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 2 0 2 20					100	0,9		
UBF89	pent.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							8 2 2 2 20	1,5	100			200	11	4,5 *	
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 0 2 2 20					100	0,9		
»	diode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 2 0 2 20					100	0,9		
UBL1	pent.	O	3 ¹ 2 8 6 2							2 ³ 2 2 ¹ 4 55	5	100			100	28,5	7	
»	diode		3 ¹ 2 2 2 0							2 ³ 2 2 ¹ 2 55					100	0,9		
»	diode		3 ¹ 2 2 2 2							2 ³ 0 2 ¹ 2 55					100	0,9		
UBL3	pent.	TGM	2 ¹ 5 8 6 5							5 2 ³ 3 ¹ 4 55	11,5	200			200	55	8,5	
»	diode		2 ¹ 5 5 5 0							5 2 ³ 3 ¹ 5 55					100	0,9		
»	diode		2 ¹ 5 5 5 5							0 2 ³ 3 ¹ 5 55					100	0,9		
UBL21	pent.	L	3 ¹ 8 4 6 2							2 2 ³ 2 ¹ 2 55	13	200			200	55	8	
»	diode		3 ¹ 2 2 2 0							2 2 ³ 2 ¹ 2 55					100	0,9		
»	diode		3 ¹ 2 2 2 2							0 2 ³ 2 ¹ 2 55					100	0,9		
UC92	triode	M7	8 5 3 ¹ 2 ¹ 5							4 2 ³ 2 2 20	1				200	4,5	6,4 *	
UCC85	triode	N9	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹							2 2 2 2 25	2				200	10	5,8 *	
»	triode		2 2 2 3 ¹ 2 ¹							8 4 2 ³ 2 25	2				200	10	5,8 *	
UCH4	hepto.	O	3 ¹ 2 ³ 8 6 2							2 2 2 ¹ 4 20	2	100			200	5,7	2,3 *	
»	triode		3 ¹ 2 ³ 2 2 4							2 8 2 ¹ 2 20	1				100	3,9	3,2 *	
UCH11	hexo.	TF	2 2 6 4 2 ³							8 3 ¹ 2 ¹ 2 20	2	70			200	2	2,1 *	
»	triode		4 8 2 2 2 ³							2 3 ¹ 2 ¹ 2 20	4				150	7,5	1,9	
UCH21	hepto.	L	3 ¹ 8 2 2 6							4 2 2 ¹ 2 ³ 20	2	100			200	5,7	2,3 *	
»	triode		3 ¹ 2 8 4 2							2 2 2 ¹ 2 ³ 20	2				100	6,5	3,2 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
UCH41	hexo.	R	3 ¹ 8 2 2 6						4 2 ³ 2 ¹ 2 13		1	50		100	2	0,9 *		
»	triode		3 ¹ 2 8 4 2						2 2 ³ 2 ¹ 2 13		1			100	6	1,9 *		
UCH42	hexo.	R	3 ¹ 8 2 2 6						4 2 ³ 2 ¹ 2 13		1	50		100	2,9	1,7 *		
»	triode		3 ¹ 2 8 4 2						2 2 ³ 2 ¹ 2 13		2			100	5,5	1,8 *		
UCH81	hepto.	N9	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						8 2 2 2 20		2	100		180	6,5	2,4 *		
»	triode		2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						2 2 8 4 20		2			100	7,3	2,4 *		
UCL11	této.	TF	6 4 2 2 2 ³						8 3 ¹ 2 ¹ 2 55		8,5	200		200	45	9		
»	triode		2 2 8 4 2 ³						2 3 ¹ 2 ¹ 2 55		2			200	2	2,1 *		
UCL81	pent.	N9	2 6 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						8 2 2 ³ 4 35		7	200		200	30	9		
»	triode		4 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						2 8 2 ³ 2 35		1,5			200	0,5			
UCL82	pent.	N9	2 2 ³ 4 3 ¹ 2 ¹						8 6 2 2 50		16	200		200	35	6,4		
»	triode		4 2 2 3 ¹ 2 ¹						2 2 2 ³ 8 50		2			200	1,95	2 *		
UF5	pent.	TGM	2 ¹ 2 8 6 5						2 2 ³ 3 ¹ 4 12,6		2,5	100		200	6	2,2		
UF6	pent.	TGM	2 ¹ 2 8 6 5						2 2 ³ 3 ¹ 4 12,6		2,5	50		100	0,6			
UF8	hexo.	O	3 ¹ 2 8 6 2						2 2 ³ 2 ¹ 4 13		2	200		200	6	1,6 *		
UF9	pent.	O	3 ¹ 2 8 6 2						2 2 ³ 2 ¹ 4 13		2,5	100		100	6	2,2		
UF11	pent.	TF	5 ⁴ 8 6 4 2 ³						5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2 13		1	70		100	2,8	1,8 *		
UF21	pent.	L	3 ¹ 8 6 2 5 ⁴						4 2 ³ 2 ¹ 2 13		2,5	100		200	6	2,2		
UF41	pent.	R	3 ¹ 8 5 ⁴ 5 ⁴ 6						4 2 ³ 2 ¹ 2 13		2,5	100		100	6	2,2		
UF42	pent.	R	3 ¹ 8 2 2 6						4 2 ³ 2 ¹ 2 20		2,5	100		200	10			
UF43	pent.	R	3 ¹ 8 2 2 6						4 2 ³ 2 ¹ 5 21		2,2	150		200	17	6,7		
UF80	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹						2 8 6 2 20		2,5	180		180	10	6,8		
UF85	pent.	N9	2 ³ 4 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹						2 8 6 2 20		2	100		180	10	5,9 *		
UF89	pent.	N9	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						2 8 6 2 13		2	100		100	9	3,6 *		
UFM11	indic.	TF	5 ⁴ 0 0 4 2 ³						6 3 ¹ 2 ¹ 2 13		0-4	100		100				
UL1	pent.	O	3 ¹ 2 8 6 4						2 2 ³ 2 ¹ 2 45		12,5	200		200	46	8,5		
UL2	pent.	TGM	2 ¹ 5 8 6 4						5 2 ³ 3 ¹ 5 35		4,6	200		200	20	5,8		
UL12	pent.	TF	5 ⁴ 8 6 4 2 ³						5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2 55		6	100		150	50	10		
UL21	pent.	L	3 ¹ 8 6 5 ⁴ 5 ⁴						4 2 ³ 2 ¹ 2 45		14	200		200	47	8		
UL41	pent.	R	3 ¹ 8 5 ⁴ 5 ⁴ 6						4 2 ³ 2 ¹ 2 45		5,3	100		100	32,5	8,5		
UL44	pent.	R	3 ¹ 5 ⁴ 5 ⁴ 2 6						4 2 ³ 2 ¹ 2 45		14	200		200	30			
UL84	pent.	N9	5 ⁴ 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						5 ⁴ 8 5 ⁴ 6 45		6,7	100		100	43	9		
UM4	indic.	O	3 ¹ 2 0 6 4						0 2 ³ 2 ¹ 2 13		0-8	100		100				
UM11	indic.	TF	5 ⁴ 0 0 4 2 ³						6 3 ¹ 2 ¹ 2 13		0-8	100		100				
UM80	indic.	N9	4 2 5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹						5 ⁴ 0 5 ⁴ 6 20		1-18	100		100				
UM81	indic.	N9	4 2 ³ 5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹						5 ⁴ 0 5 ⁴ 6 20		0-14	100		100				
UM85	indic.	N9	4 5 ⁴ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						0 0 5 ⁴ 6 20		0-13	200		200				
UQ80	nono.	N9	6 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹						8 4 2 ³ 2 13		1,5	50		100	0,5	0,6 *		
UY1	rectif.	O	2 ¹ 5 ⁵ 9 2 5 ⁴						5 ⁵ 2 ³ 3 ¹ 2 45					250	49			
UY3	rectif.	TGM	2 ¹ 5 9 5 5						5 2 ³ 3 ¹ 5 50					250	49			
UY4	rectif.	TGM	2 ¹ 5 9 5 5						5 2 ³ 3 ¹ 5 35					250	49			
UY11	rectif.	TF	5 ⁴ 9 5 ⁴ 2 ³ 5 ⁴						5 ⁴ 3 ¹ 2 ¹ 2 45					250	49			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V _f	-V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
			1	2	3	4	5	6								7	8	9	
UY21	rectif.	L	3 ¹	9 ⁵	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁴	5 ⁵	2 ³	2 ¹	2	45		250	49				
UY31	rectif.	O	2	3 ¹	2	2	9		2	2 ¹	2 ³	2	45	250	49				
UY41	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴		5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30	100	24				
UY42	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴		5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30	100	24				
UY82	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹		5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	55	250	40				
UY85	rectif.	N9	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹		5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	35	250	47				
UY92	rectif.	M7	5	5	2 ¹	3 ¹	9		5	2 ³	2	2	25	100	19				
V311	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴		5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30	100	24				
V312	rectif.	R	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴		5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30	100	24				
VF7	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2		2	2 ³	2 ¹	4	55	2	100	200	3	2,1 *	
VL1	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2		2	2 ³	2 ¹	4	55	14	200	200	25	2	
VL4	pent.	TGM	3 ¹	2	8	6	2		2	2 ³	2 ¹	4	117	8,5	200	200	45	8	
VR53	pent.	O	2	3 ¹	8	6	2		2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2	
VR54	diode	O	2	2 ¹	0	2 ³	2		5	3 ¹	2	2	6,3			70	0,7		
>	diode		2	2 ¹	2	2	0		5	3 ¹	2 ³	2	6,3			70	0,7		
VR57	octo.	O	2	2 ¹	8	7	2		6	3 ¹	2 ³	4	6,3	2	200	50	250	2,2	1,6 *
VR65	pent	O	2 ¹	2 ³	8	6	2		2	5	3 ¹	4	4	2,1	250	250	11,1	8,4	
UR75	stab.	O	2	2 ³	2	2	9		2	2	2	2	Observer l'illumination du tube			200			
VR90	stab.	O	2	2 ³	2	2	9		2	2	2	2	<			200			
VR105	stab.	O	2	2 ³	2	2	9		2	2	2	2	<			200			
VR150	stab.	O	2	2 ³	2	2	9		2	2	2	2	<			250			
VU39	rectif.	E4	2 ¹	2	3 ¹	9	2		2	2	2	2	4			250	49		
>	rectif.		2 ¹	9	3 ¹	2	2		2	2	2	2	4			250	49		
VY1	rectif.	TGM	3 ¹	2	9	2	2		2	2 ³	2 ¹	2	55			250	49		
VY2	rectif.	TPM	3 ¹	2	9	2	2 ¹		2	2	2	2	30			250	49		

ADDITIF 1

Type	Nature	Culot	S É L E C T E U R S									Vf	- Vg	Ve1	Ve2	Vp	Ip	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1G3GT	rectif.	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	0	1,25			100	1		
1S2A	diode	◆ N10	5 ⁶	5 ⁶	5 ⁴	2 ³	3 ¹	5 ⁶	5 ⁴	5	0	1,4			100	0,9		
1X2B	diode	◆ N10	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0	1,1			100	0,9		
2GK5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	2,3	1		150	14,5	15,5 *	
2HA5	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	2,2	1,1		150	13	15 *	
3A3	diode	O	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	5	5 ⁴	5	2 ¹	5 ⁴	0	3			100	0,9		
3DK6	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	3	1	150	150	15	10,5 *	
3EH7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	3,4	2,25	100	200	14	13	
3EJ7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	3,4	2,5	200	200	10	15	
4CB6	pent.	M7	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	4,2	1	150	200	11	6,2 *	
4GK5	triode	M7	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	4	1		150	14,5	15,5 *	
4HA5	triode	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5	5	4	1,1		150	13	15 *	
4EH7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	4,5	2,25	100	200	14	13	
4EJ7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	4,5	2,5	200	200	10	15	
5GH8	triode	N9	8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	2 ³	4	4,7	1		150	19	8 *	
»	pent.		5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	4,7	1,2	150	200	18,8	13,7 *	
6BW4	rectif.	N9	9	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ³	6,3			250	40		
»	rectif.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³	6,3			250	40		
6BW7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	6,3	2,35	250	250	9,5	8,5	
6C10	hepto	R	2 ¹	8	5	2	6	4	2 ³	3 ¹	5	6,3	2,35	100	250	3,9	0,85 *	
»	triode		2 ¹	5	8	4	5	5	2 ³	3 ¹	5	6,3	voir documentation constructeur					
6CB5	tétra	O	6	2 ¹	2 ³	4	5 ⁵	5 ⁶	3 ¹	5 ⁷	8	6,3	3	180	180	95	9	
6CL3	rectif.	NR9	5 ⁴	8	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁴	2 ³	6,3			250	49		
6CZ5	pent.	N9	6	5 ⁵	4	2 ¹	3 ¹	4	2 ³	5 ⁴	8	6,3	15	250	250	46	4,8	
6DK6	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	6,3	1	150	150	15	10,5 *	
6DT5	tétra	N9	6	5	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	2 ³	5 ⁴	8	6,3	16,5	250	250	44	6,2	
6DZ4	triode	M7	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁶	5	5	6,3	6		150	26	6	
6E8B	triode	N9	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	2	5	5	5	6,3	2		250	2	2,7 *	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	2,6	150	200	32	13,5	
6EH7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	6,3	2,25	100	200	14	13	
6EJ7	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5	8	6	2	6,3	2,5	200	200	10	15	
6EW6	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	6,3	1	125	125	11	14 *	
6F12	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,4	
6F17	tétra	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	5	5	6,3	6,25	250	250	64	8,3	
6GE8	pent.	N9	6	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	4	8	6,3	2	150	150	5,5	3,3 *	
»	triode		5	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	5	5	5	6,3	21		150	35	5	

Type	Nature	Culot	S É L E C T E U R S									Vf	- Vg	Ve1	Ve2	Vp	Ip	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6GF7	triode	NR9	2 ³	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	3			250	1,4	1,9
»	triode		5	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	5	5	6,3	20			150	50	
6JV8	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	2	4	6	8	6,3	3	200		200	20	10
»	triode		2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	2	5	5	5	6,3	2			200	4	4 *
6JW8	pent.	N9	5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	6,3	1	100		100	6	5,5 *
»	triode		8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	4	6,3	2			100	3,5	3,5 *
7V7	pent.	L	2 ¹	8	6	2	2	4	2 ³	3 ¹	5	6,3	2,2	150		300	10	5,8
8CW5	pent.	N9	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	8	20	200		200	40	7,5
8FQ7	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	8,5	8			250	9	2,6
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	8,5	8			250	9	2,6
9EA8	triode	N9	8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	2 ³	4	9,5	3			250	24	7,5
»	pent.		5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	9,5	2,5	150		250	9,5	5
9GH8	triode	N9	8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	2 ³	4	9,5	1			150	19	8 *
»	pent.		5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	5	9,5	1,2	150		200	18,8	13,7 *
9JW8	pent.	N9	5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	2	5	9	1	100		100	6	5,5 *
»	triode		8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	4	9	2			200	3,5	3,5 *
10DE7	triode	N9	8	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2 ³	9,7	17,5			150	35	6,5
»	triode		2	2	5	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	9,7	11			250	5,5	2
11KV8	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	2	4	6	8	10,9	1,7	200		200	20	
»	triode		2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	2	5	5	5	10,9	2			200	4	4 *
12DQ7	pent.	O	2 ³	4	2	3 ¹	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	12,6	2,5	150		200	34	11,5
12HG7	pent.	MG9	2 ³	4	2	3 ¹	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	6,3	1,7	135		300	31	
18D3	pent.	N9	5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	4	6,3	2	150		150	7	11 *
»	triode		8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	2 ³	4	6,3	1,5			150	13,5	7,2 *
18JV8	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	2	4	6	8	18	3	200		200	20	10
»	triode		2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	2	5	5	5	18	2			200	4	4 *
83A1	stab.	M7	9	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5	5					150	5	
150C4	stab.	M7	5 ⁵	2 ³	2	5 ⁵	9	2	5 ⁵	2	2	observer l'illumination du tube			250			
5823	thyra	O/M7	5	6	9	5	5	5	2 ³	5	5			70		100	5,5	
		(HA 518)																
5844	triode	M7	8	5	2 ¹	3 ¹	5	4	2 ³	5	5	6,3	1,5			100	4,8	3,4 *
»	triode		5	8	2 ¹	3 ¹	4	5	2 ³	5	5	6,3	1,5			100	4,8	3,4 *
5965	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ¹	6,3	2			150	8,5	6,7 *
»	triode		5	5	5	3 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	6,3	2			150	8,5	6,7 *
6057	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2			250	1,2	1,6 *
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2			250	1,2	1,6 *
6058	diode	M7	2 ³	5	2 ¹	3 ¹	5	2	0	5	5	6,3				100	0,9	
»	diode		5	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	5	5	5	6,3				100	0,9	
6059	pent.	N9	5	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	6,3	3	100		250	2,1	1,25
6061	tétro	N9	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6146B	pent.	O	2 ³	2 ¹	6	5 ⁵	4	5 ⁶	3 ¹	5	8	6,3	30	200		200	90	5,5
6159A	tétro	O	2	2 ¹	6	5 ⁵	4	2 ³	3 ¹	2	8	6,3	20	150		300	100	7
6159B	tétro	O	2	2 ¹	6	5 ⁵	4	2 ³	3 ¹	2	8	6,3	20	150		300	100	7

Type	Nature	Culot	S É L E C T E U R S									Vf	- Vg	Ve1	Ve2	Vp	Ip	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6218	FL	N9◇	7	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	8	5	8	6,3	(OV)	70	250	100	1,1/0,85	
6485	pent.	M7	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	5	5	6,3	2	150		300	10	9*
6524	pent.	S	6	4	2 ¹	2 ³	3 ¹	5 ⁰	5 ⁵	5	8	6,3	10	200		200	50	4,5
»	pent.		6	5 ⁰	2 ¹	2 ³	3 ¹	4	5 ⁵	5	8	6,3	10	200		200	50	4,5
6550	pent.	O	5 ⁴	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	5	6,3	40	250		250	1	
6661	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	5	5	6,3	1	150		250	7,4	4,6*
6850	pent.	S	6	4	2 ¹	2 ³	3 ¹	5 ⁰	5 ⁵	5	8	13	10	200		200	50	4,5
»	pent.		6	5 ⁰	2 ¹	2 ³	3 ¹	4	5 ⁵	5	8	13	10	200		200	50	4,5
6883B	pent.	O	2 ³	2 ¹	6	5 ⁵	4	5 ⁶	3 ¹	5	8	13	30	200		200	90	5,5
6939	této	N9	4	2 ³	5 ⁰	2 ¹	2 ¹	8	6	5	3 ¹	6,3	5	200		200	20	12
»	této		5 ⁰	2 ³	4	2 ¹	2 ¹	5	6	8	3 ¹	6,3	5	200		200	20	12
7054	pent.	N9	2 ³	4	2	2 ¹	3 ¹	5	8	6	5 ⁵	13,5	10	150		250	19	11,5
7060	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	4	2 ³	13,5	2	150		200	17	8*
»	triode		8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	13,5	2			150	8	5,3*
7167	této	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	5	5	13,5	1,75	70		150	3,6	4,3*
7551	pent.	N9	2 ³	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5 ⁶	12	18	250		250	40	5,3
7558	pent.	N9	2 ³	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2	5 ⁵	5 ⁶	6,3	18	250		250	40	5,3
7693	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	6,3	2,5	150		200	2,5	2
7694	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	6,3	20	100		250	9,2	3,8
7699	triode	N9	4	2 ³	4	3 ¹	3 ¹	8	6	8	2 ¹	6,3	3,5	150		200	30	7,5
7701	této	N9	2 ³	4	5	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁶	5 ⁷	13	12,5	250		250	28	3,6
7734	pent.	N9	6	5	5	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	4	8	6,3	2	150		150	5,5	3,2*
»	triode		5	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	5	5	5	6,3	21			150	35	5
7788	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	6	8	2	5 ⁶	6,3	1,5	150		150	60	
7868	této	NR9	6	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁴	8	6,3	10	300		300	60	10
8223	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	6,3	4			150	30	14
8298A	pent.	O	2 ³	2 ¹	6	5 ⁵	4	5 ⁶	3 ¹	5	8	6,3	30	200		200	90	5,5
8505	této	MG10◇	6	5 ⁵	2 ¹	4	3 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	8	6,75	25	250		300	80	
8556	triode	N9	4	2 ³	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	6,3	3			200	10	15
56001	diode	R	2 ¹	0	5 ⁴	5	5	5 ⁵	5 ⁴	3 ¹	5	4,6				100	0,9	
CK5755	triode	N9	8	2 ³	4	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2 ¹	6,3	1			100	0,15	0,5*
»	triode		5	5	5	3 ¹	3 ¹	4	2 ³	8	2 ¹	6,3	1			100	0,15	0,5*
CV287	stab.	M7	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	5	9	5 ⁶	5 ⁶	5	5					200	6	
CV416	této	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	5	5	6,3	6,25	250		250	64	8,3
CV2127	pent.	N9	2	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2 ³	6,3	4,5	250		250	40	11
CV4015	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200		250	8	2,5
E80T	FL	N9◇	7	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	8	5	8	6,3	(OV)	70	250	100	1,1/0,85	
E90F	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	6,3	2,5	150		200	2,5	2
E99F	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	5	5	6,3	20	100		250	9,2	3,8
E282F	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	2	6	6,3	2,25	100		150	17,5	
E810F	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	6	8	2	5 ⁶	6,3	1,5	150		150	60	

Type	Nature	Culot	S É L E C T E U R S									Vf	- Vg	Ve1	Ve2	Vp	Ip	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EAA901S	diode	M7	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	6,3				100	1	
»	diode		2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3				100	1	
EAF801	pent.	N9	6	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	5	2	6,3	2	100		250	9	3,8*
»	diode		5	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	2	0	5	6,3				100	0,9	
EC8010	triode	N9	4	2 ³	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	6,3	3			200	10	15
ECC186	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	2 ¹	5	5	5	3 ¹	6,3	10			250	7,5	1,7
»	triode		5	5	5	2 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	3 ¹	6,3	10			250	7,5	1,7
ECC801S	triode	N9	8	4	2	2 ¹	2 ¹	5	5	2 ³	3 ¹	6,3	2,5			250	10	5,5
»	triode		5	5	2	2 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	3 ¹	6,3	2,5			250	10	5,5
ECC802S	triode	N9	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5			250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5			250	10,5	2,2
ECC804	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	2	2	6,3	7,7			200	10	3,4
»	triode		5	5	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	7,7			200	10	3,4
ECC812	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	2	6,3	1			100	9	10,5*
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1			100	9	10,5*
ECC8100	triode	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5	5	5	8	6,3	2,4			100	16	12,5
»	triode		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5	6,3	2,4			100	17	16,5
ECF200	pent.	D10	5	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	6,3	1	100		200	14	8*
»	triode		2 ³	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	2			180	4	4*
ECF201	pent.	D10	5	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	6,3	2	100		250	2,5	1,5*
»	triode		2 ³	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	5			180	23,5	2,25
ECF803	triode	N9	2 ³	5	2	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	3			100	15	9
»	pent.		5	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	6,3	1,5	100		180	2	2*
ECF804	pent.	N9	5	4	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5	4	6,3	2	150		150	7	11**
»	triode		8	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	2 ³	4	6,3	1,5			150	13,5	7,2*
ECH84	triode	N9	5	5	2	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	0,5	14		135	0,7	1,5*
»	hepto		2	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	6,3	1			100	9	10,5*
ECL83	pent.	N9	5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	6	4	6,3	13	200		200	27	5
»	triode		8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	6,3	1,5			200	2,4	2,5*
ECL200	triode	D10	8	4	2 ³	2	3 ¹	5	5	5	5 ⁵	6,3	1,5			200	8,5	5,2*
»	pent.		5	5	5	2	3 ¹	8	6	4	5 ⁵	6,3	2,1	220		150	40	
ECL805	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	2	5	6,3	1			100	4	5*
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	15	200		200	85	20
ECLL800	triode	N9	8	4	5	2 ¹	3 ¹	5	2 ³	5	5	6,3	9			100	4	
»	pent.		5	4	8	2 ¹	3 ¹	4	2 ³	8	6	6,3	9	250		250	24	6
EF82	pent.	N9	2	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2 ³	6,3	4,5	250		250	40	11
EF806S	pent.	N9	6	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	2	4	6,3	2	150		250	4	2,5*
EF8010	pent.	N9	2 ³	4	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	2	8	6	2	6,3	2,2	100		200	13,2	13,2
EFP60	pent.	C9	2 ¹	2 ³	4	2 ³	7	8	2	6	2	6,3	2	250	150	250	20	25*

Type	Nature	Culot	S É L E C T E U R S									Vf	- Vg	Ve1	Ve2	Vp	Ip	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EH900S	hepto	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	3	5	5	6,3	3	70	150	2	1,5	
EL50	pent.	TGM	2 ¹	5	5	6	4	2	2 ³	3 ¹	8	6,3	15	300	250	83	9	
EL360	pent.	O	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	6,3	46	250	250	48	6,9	
EL503	tétra	MG9	6	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁴	8	6,3	15,2	200	200	40	11	
EL508	pent.	MG9	4	5 ⁴	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5 ⁵	5 ⁴	6,3	18	200	200	66	9,5	
EL509	pent.	MG10◇	4	2	6	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁷	2 ³	8	6,3	37,5	150	150	70	8	
EL511	tétra	MG9	4	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁵	5	8	6,3	20	100	100	90		
EM87	indic.	N9	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	0	5 ⁴	0	6,3	0-15	250	250			
EMM803	indic.	N9	2 ³	5	4	2 ¹	3 ¹	0	5	5 ⁴	6	6,3	0-4	250	250	0,5		
»	indic.		2 ³	4	5	2 ¹	3 ¹	0	6	5 ⁴	5	6,3	0-5	250	250	0,2		
EY500	rectif.	MG9◇	5 ⁴	8	2	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁵	2 ³	6,3		250	250	40		
GY86	diode	◆N10	5	3 ¹	5	2 ¹	5 ⁶	5	5	5	0	2,6		100	100	1		
GY87	diode	◆N10	5	3 ¹	5	2 ¹	5 ⁶	5	5	5	0	2,6		100	100	1		
GY501	rectif.	MG9◇	2 ¹³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	5 ⁵	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁶	8	3,15		250	250	40		
PCF201	pent.	D10	5	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	6,3	2	100	250	2,5	1,5*	
»	triode		2 ³	5	5	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	6,3	5		180	23,5	2,25	
PCF803	triode	N9	2 ³	5	2	2 ¹	3 ¹	5	5	8	4	8,5	3		100	15	9	
»	pent.		2	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5	5	8,5	1,75	150	180	14	12*	
PCL200	triode	D10	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	15,5	1,5		200	8,5	5,2*	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	4	5 ⁵	15,5	2,1	220	150	40		
PCL805	triode	N9	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	2	5	17,5	1		100	4	5*	
»	pent.		5	5	5	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	4	17,5	15	200	200	85	20	
PE06/40N	pent.	A5	2 ¹	6	4	2 ³	3 ¹	5	5	5	8	6,3	40	300	300	50	4	
PL95	pent.	M7	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	5	5	4,5	6,25	200	200	23	5	
PL508	pent.	MG9	4	5 ⁴	6	2 ¹	3 ¹	8	2 ³	5 ⁵	5 ⁴	17	15	200	100	80	9,5	
PL509	pent.	MG10◇	4	2	6	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	5 ⁷	2 ³	8	40	37	150	150	70	8	
PL511	tétra	MG9	4	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	6	5 ⁵	5	8	27	20	100	100	90		
PL5823	thyra	O/M7 (HA 518)	5	6	9	5	5	5	2 ³	5	5			70	100	5,5		
PY500	rectif.	MG9◇	5 ⁴	8	2	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁵	2 ³	42			250	40		
YL1250	tétra	MG10	6	5 ⁵	2 ¹	4	3 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁶	8	6,75	25	250	300	80		