

53

**RECUEIL DE COMBINAISONS  
POUR LAMPEMÈTRES LX109A ET U61**

**TUBES CHECKERS TYPE LX109A AND U61  
COMBINATION MANUAL**

**RÖHRENMESSBUCH  
für RÖHRENMESSGERATE LX109A UND U61**



---

**COMPAGNIE GÉNÉRALE DE MÉTROLOGIE**

---

ANNECY

FRANCE

# RECUEIL DE COMBINAISONS POUR ANALYSEURS LX 109A-U61 ET PONT A LAMPES 661

RÉFÉRENCE RC-LX109A9-68

## Méthode de classement :

Les tubes sont classés suivant un ordre alphanumérique.  
Les chiffres ont priorité sur les lettres.  
Ex. : 14E6 après 6E6, 6E7 après 6E6, 8CN7 après 8CM7.

## Repérage des culots et branchement 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 :

0 — Branchement spécial (voir page VIII).	4 — Connexion interne.
1 — Extrémité filament.	5 —
2 — Prise sur le filament.	6 — } Electrode sortie sur
3 — Cathode.	7 — } plusieurs broches.

## 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, lorsqu'on utilise l'Analyseur, la mesure de pente doit être effectuée avec une variation de  $\pm 0,5$  V de cette tension de polarisation.
- Ce symbole, placé dans la colonne « Culot », indique que l'utilisateur devra utiliser un adaptateur monté sur culot octal qu'il devra brancher sur l'adaptateur O fixé préalablement sur l'appareil.
- Ce symbole, placé dans la colonne « Type », précède les tubes à écrans reliés pour lesquels l'utilisateur devra effectuer un branchement spécial (voir page VIII).

Culot	Adaptateur	Références	Type de support	Observations
A4 A5 A6 A7 PM A7 GM	A4-A5 A4-A5 A6-A7 A6-A7 A7-E5	XHA 316 XHA 316 XHA 318 XHA 318 XHA 317	Américain 4 broches. Américain 5 broches. Américain 6 broches. Américain 7 broches. Américain 7 broches.	Petit modèle. Grand modèle.
B4	A7-E5	XHA 317	Britannique 4 broches.	Utiliser le support Européen 5 broches.
B5	A7-E5	XHA 317	Britannique 5 broches.	Utiliser le support Européen 5 broches.
C9	C	XHA 308	Clé 9 broches.	
D10	DECAL	XHA 755	Décal 10 broches.	Valable sur LX109 et U61C uniquement.
E3	A7-E5	XHA 317	Européen 3 broches.	Utiliser le support Européen 5 broches.
E4	A7-E5	XHA 317	Européen 4 broches.	Utiliser le support Européen 5 broches.
E5	A7-E5	XHA 317	Européen 5 broches.	
● E7	Européen 7 br.	HA 331	Européen 7 broches.	● L'adaptateur HA 331 se branche sur le support Octal de l'adaptateur XHA 310.
● EA 50	EA 50	XHA 222	Subminiature spécial.	● L'adaptateur XHA 222 se branche sur le support Octal de l'adaptateur XHA 310.
G	G	XHA 320	Gland.	
● G 08	G 08	HA 223	Spécial G 08.	● L'adaptateur HA 223 se branche sur le support Octal de l'adaptateur XHA 310.
L	O	XHA 310	Loctal.	
M7 MG9 N9	M MG9-NR9 M	XHA 309 XHA 652 XHA 309	Miniature 7 broches. Magnoval, Noval.	

## CULOTS - ADAPTATEURS A UTILISER

Culot	Adaptateur	Références	Type de support	Observations
◆ N10	M	XHA 309	Noval à sortie au sommet.	◆ Enlever le cavalier du circuit d'électrode n° 1. Réunir à l'aide du cordon de grille la sortie supérieure du tube à la douille la plus à droite sur la plaquette du circuit n° 1.
NR9 NV5  O PTT49 R S SM7L7  SM8C	MG9-NR9 PTT49-NV5  O PTT49-NV5 C 829-832 SM  SM	XHA 652 XHA 700  XHA 310 XHA 700 XHA 308 XHA 343 XHA 344  XHA 344	Novar. Nuvistor.  Octal. PTT49. Rimlock. Septar. Subminiature, 7 broches en ligne. Subminiature, 8 broches en cercle.	● Adaptateur NV5 Octal (HA 797).
● SM	SM à fils Serrage autom.	XHA 169 AA 634	Subminiature. »	Divers (voir repérage des connexions page VII). ● Les adaptateurs XHA 169 et AA 634 se branchent sur le support Octal de l'adaptateur XHA 310.
TGM TPM TF	T T TF Vierge	XHA 311 XHA 311 XHA 319 XHA 321	Transcontinental. Transcontinental. Telefunken.	Grand modèle. Petit modèle.  Permet le branchement d'un support au choix.

## Exemple d'utilisation des caractéristiques constructeur pour le TUBE ECC 85

### DOUBLE TRIODE POUR AMPLIFICATION HF ET CONVERSION DE FRÉQUENCE

#### CARACTERISTIQUES

##### Chauffage

Indirect .....	$V_f = 6,3 \text{ V}$ .....	(1)
Alimentation du filament en parallèle ..	$I_f = 435 \text{ mA}$ .....	(2)

##### Conditions nominales d'emploi

Tension de l'anode .....	$V_a = 250 \text{ V}$ .....	(3)
Courant anodique .....	$I_a = 10 \text{ mA}$ .....	(4)
Tension de la grille .....	$V_g = -2,3 \text{ V}$ .....	(5)
Coefficient d'amplification .....	$K = 57$	
Résistance interne .....	$R_i = 9,7 \text{ K}\Omega$	
Pente .....	$S = 5,9 \text{ mA/V}$ .....	(5)

- (1) — Afficher 6,3 dans la colonne  $V_f$ .
- (2) — Vérifier que  $I_f$  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, consulter les courbes au besoin. Dans cet exemple, afficher 250 dans la colonne  $V_a$  ( $V_p$ ).
- (4) — Afficher 10 dans la colonne  $I_a$  ( $I_p$ ).
- (5) — Afficher 2,3 dans la colonne —  $V_{g1}$  ( $V_g$ ).
- (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  $\mu\text{mhos}$  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

$$V_a (V_p) = 250 \text{ V} \quad V_{g1} (V_g) = -2,3 \text{ V} \quad I_a (I_p) = 10 \text{ mA}$$

2° — De calculer la pente :

Faire varier  $V_{g1}$  ( $V_g$ ) de  $\pm 1 \text{ V}$  de part et d'autre de sa valeur nominale — 2,3 V.

Faire la différence entre les deux courants  $I_a$  ( $I_p$ ) obtenus :

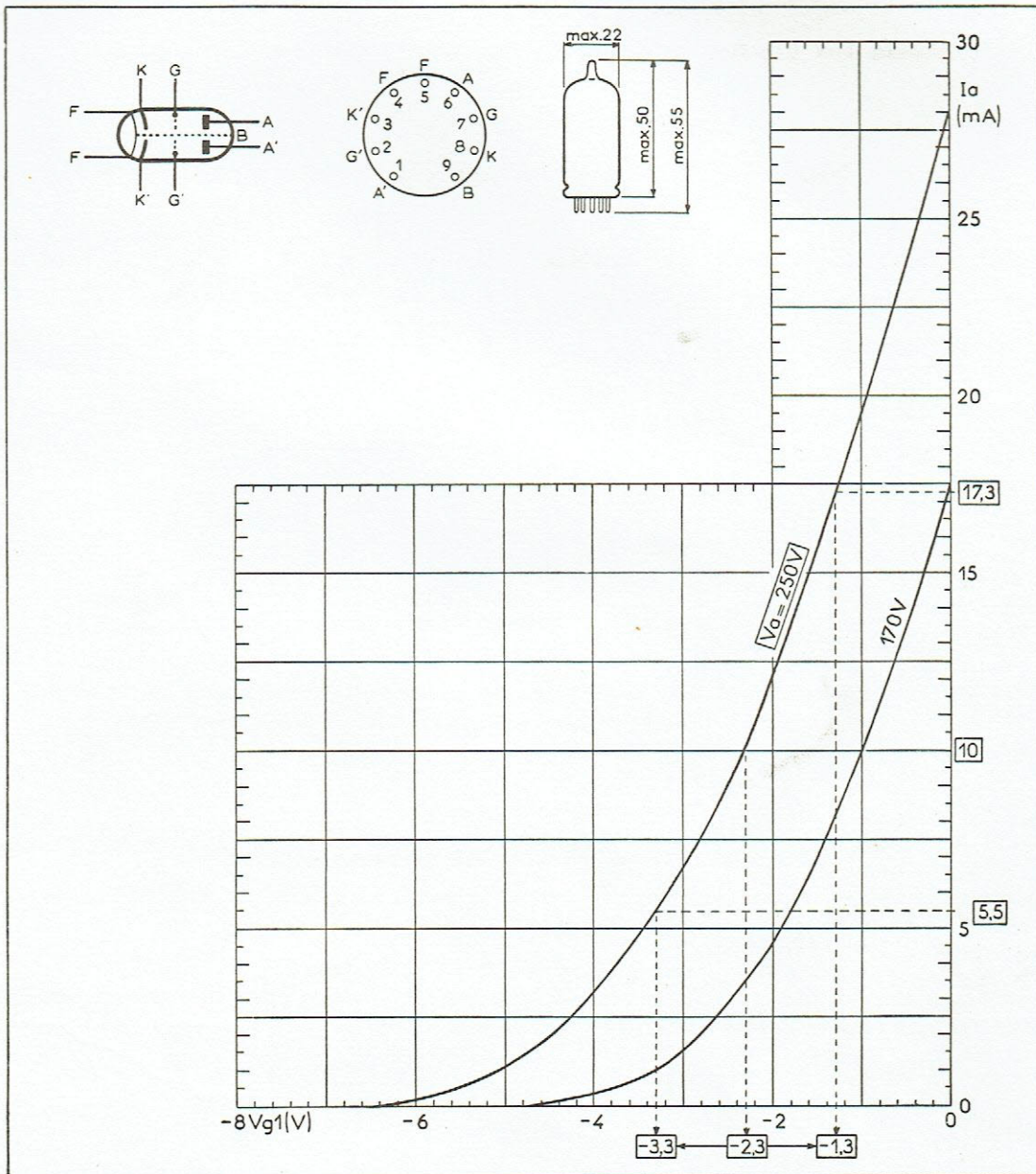
17,30 — 5,50 = 11,80 mA. La variation de  $V_{g1}$  ( $V_g$ ) étant de 2 volts, diviser le résultat par 2 pour avoir la pente :

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

NOTA. — Au lieu d'opérer sur les courbes  $I_a (I_p) = [V_{g1} (V_g)]$  on peut utiliser les courbes  $I_a (I_p) = f [V_a (V_p)]$  dans ce cas, le paramètre n'est plus  $V_a (V_p)$  mais  $V_{g1} (V_g)$ .

### 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 essayées séparément dans les conditions fixées précédemment.

La combinaison consiste à effectuer 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 II - III). Ce repère sera N9 pour le tube ECC85 à culot noval.

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

Ce repère peut être un espacement ou un ergot entre 2 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  $\blacklozenge$ ).

Le numéro affecté aux broches des supports de nos Lampemètres figure pages IX et X.

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

N <sup>os</sup> des sélecteurs correspondant aux n <sup>os</sup> des broches	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Combinaison pour la première triode .....	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2
Combinaison pour la deuxième triode .....	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	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 page I).
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 :**

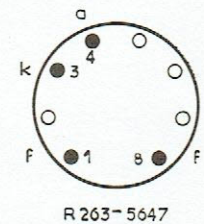
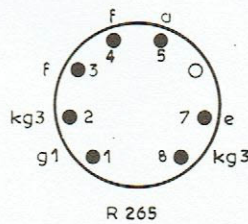
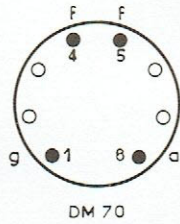
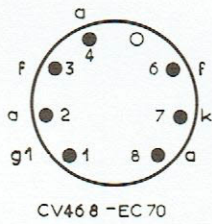
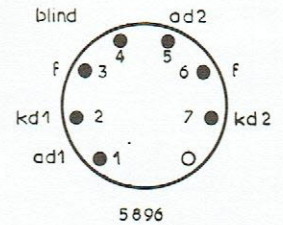
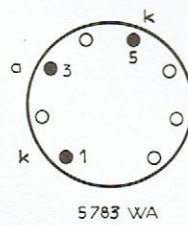
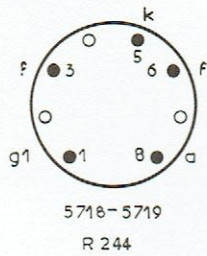
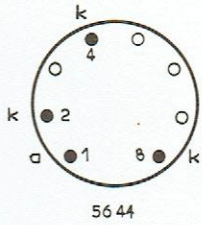
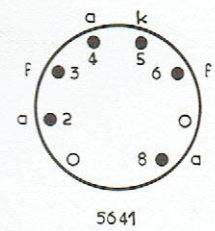
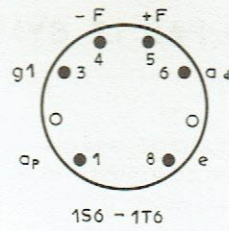
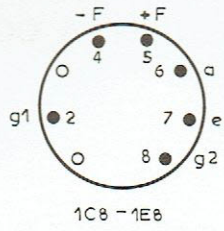
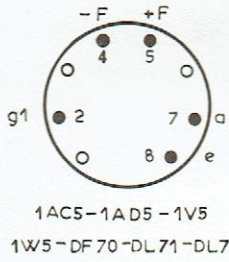
- 2 Masse de l'appareil.
- 3 Source de tension alternative FILAMENT.
- 4 Source de tension continue négative. GRILLE DE COMMANDE.
- 5 Electrodes en l'air « Libre » (position utilisée pour les connexions internes ou les électrodes possédant plusieurs sorties dont l'une est déjà alimentée).
- 6 Source 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 k $\Omega$  en série.
- 0 Source ANODE avec résistance 100 k $\Omega$  en série.

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

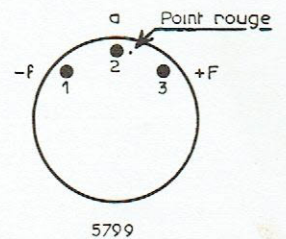
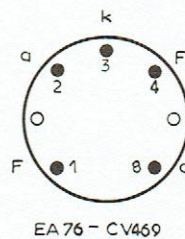
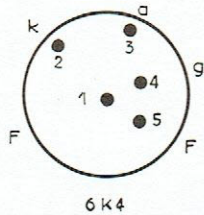
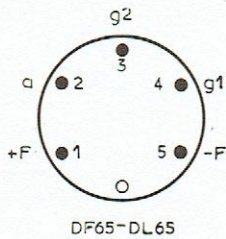
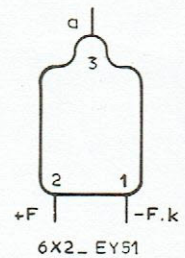
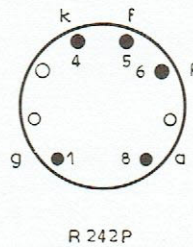
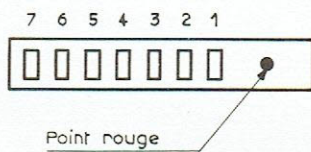
**LE TYPE DE TUBE** (différentes Appellations) **LE** (ou les) **CONSTRUCTEUR**, et **LE TYPE DE CULOT** (dessin éventuel joint).

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

Supports subminiatures circulaires 8 broches



Supports subminiatures divers



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**



## ESSAI DES TUBES DONT LES GRILLES ÉCRANS SONT RELIÉES ENTRE ELLES

(TUBES REPÉRÉS PAR LE SYMBOLE ■ DE LA COLONNE «TYPE»)

### Généralités.

Pour de tels tubes un montage spécial s'avère nécessaire ; en effet, lorsque les grilles écrans des deux demi-parties d'un tube sont reliées entre elles, l'anode de la partie du tube non essayé se trouve en circuit ouvert lors de l'essai de l'autre partie. Il convient pour éviter de détériorer la grille écran du demi-tube non essayé d'appliquer une tension négative élevée sur la grille de contrôle de ce demi-tube.

On utilisera pour cela une source continue — 210 V sortie directement sur douille.

### Montage à réaliser.

En ce qui concerne la combinaison d'un tel tube, l'électrode grille de contact du demi-tube non essayé que l'on désire bloquer est affectée du chiffre 5 (électrode en l'air). Plusieurs électrodes pouvant être affectées de ce même chiffre, on repère cette grille de contrôle par un exposant 0 qui déterminera le numéro du sélecteur et par suite celui du circuit d'électrodes sur lequel le montage interviendra.

Ex. : essai du tube 28D7W première demi-partie. Afficher la combinaison. L'affectation 5<sup>o</sup> correspond au sélecteur et au circuit d'électrodes n° 7. Relier la douille — 210 V à la douille la plus proche du support de lampes correspondant au circuit d'électrodes n° 7, voir ci-dessous.



Relier à source continue négative.

(On peut utiliser une source extérieure de valeur moins élevée si nécessaire.)

Procéder ensuite à l'essai en se conformant aux instructions de la notice concernant l'ordre des opérations.

### 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

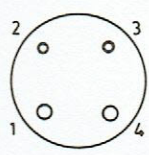
Les tubes, dont les chiffres de combinaisons sont suivis de la mention « voir documentation Constructeur », peuvent être essayés sans réserve sur le lampemètre s'il est possible de définir des conditions d'essai pour lesquelles la tension de la grille est différente de zéro.

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.

Les tubes, dont les conditions nominales d'utilisation exigent des tensions sur l'anode ou sur les écrans 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 obtenus avec des tubes donnant pleine et entière satisfaction dans des conditions normales d'emploi dynamique.

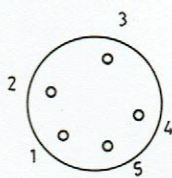
### CABLAGE DES ADAPTATEURS

Bouchon octal BO  
Socle SO

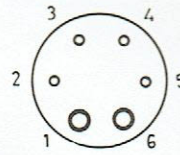


A4

XHA 316 (SO)

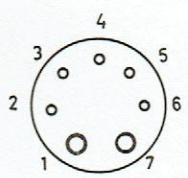


A5

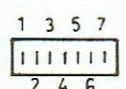


A6

XHA 318 (SO)

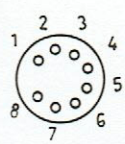


A7PM

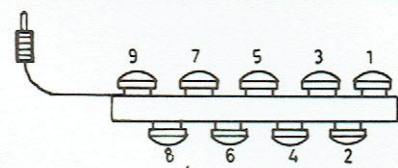


SM7L7

XHA 344 (SO)

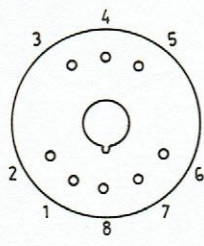


SM8C



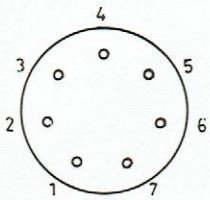
SM à Vis

XHA 169 (BO)



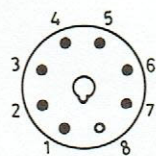
TF

XHA 319 (SO)



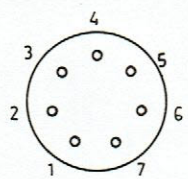
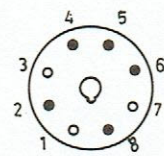
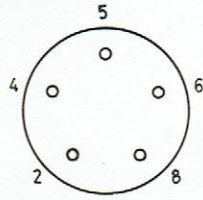
E7

XHA 331 (BO)

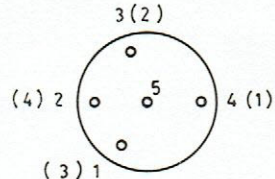


GO8

XHA 223 (BO)

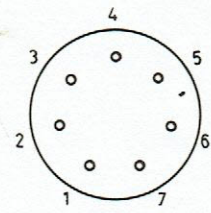


A7GM



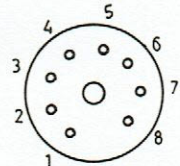
E5

( ) Repères constructeur pour E4



S

XHA 343 (SO)

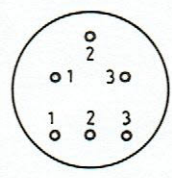


PTT49

XHA 700 (SO)

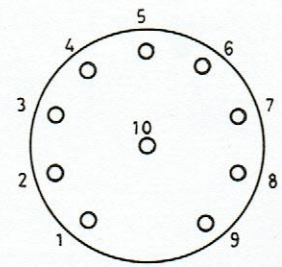
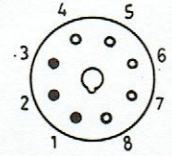


NV5



EA50

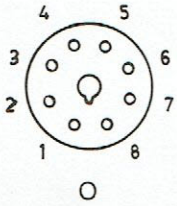
XHA 222 (BO)



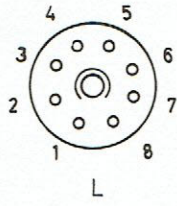
SO

CABLAGE DES ADAPTATEURS

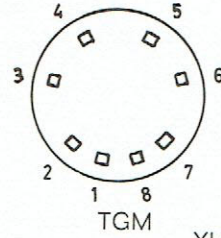
Bouchon octal BO  
Socle SO



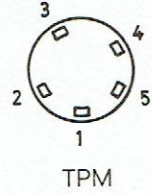
XHA 316 (SO)



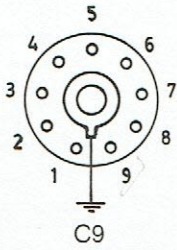
L



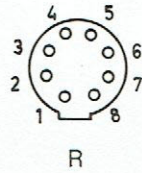
XHA 311 (SO)



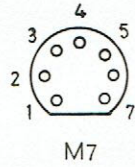
TPM



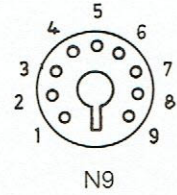
XHA 308 (SO)



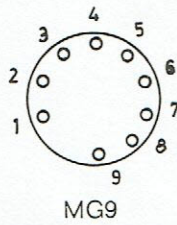
R



M7

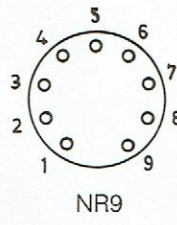


N9



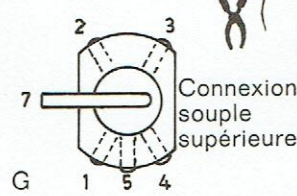
MG9

XHA 652

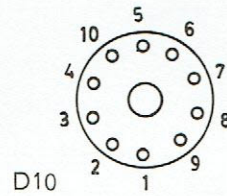


NR9

Lame ressort inférieure



XHA 320 (SO)



D10

XHA 755 (SO)

# CONTROLE COMPLET D'UN TUBE NIXIE TYPE ZM 1030/1032

(TUBE BIQUINAIRE ÉQUIPANT LE MESUREUR NUMÉRIQUE DX 603 A)

## 1° - Partie chiffres pairs.

Combinaison - tensions d'alimentation de base à afficher :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Vf	Vg1	Vg2	Vg3	Va	Ia
5 <sup>4</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	7	—	—	50	100	200	3/5mA

(Afficher avant enfichage du tube)

Précautions préalables :

- Remplacer le cavalier court-circuit électrodes n° 2 par 15 kΩ 1/2 W.
- Remplacer le cavalier court-circuit électrodes n° 6 par 10 kΩ 1/2 W.
- Sensibilité mA sur 30.

Inverseur Attente-Mesure sur Mesure : (tous les chiffres pairs sont allumés, la voisin de 5 mA).

a) Contrôle du 0 seul :

- Placer les sélecteurs 3 - 4 - 5 - 7 sur 6, le sélecteur 8 restant sur 2.
- Vérifier 0 allumé, la compris entre 3 et 5 mA (sensibilité mA ramenée à 10).

b) Contrôle du 2 seul :

- Amener le sélecteur 7 sur 2, puis placer le sélecteur 8 sur 6.
- Vérifier 2 allumé, la compris entre 3 et 5 mA.

c) Contrôle du 4 seul :

- Amener le sélecteur 5 sur 2, puis placer le sélecteur 7 sur 6.
- Vérifier 4 allumé, la compris entre 3 et 5 mA.

d) Contrôle du 6 seul :

- Amener le sélecteur 4 sur 2, puis placer le sélecteur 5 sur 6.
- Vérifier 6 allumé, la compris entre 3 et 5 mA.

e) Contrôle du 8 seul :

- Amener le sélecteur 3 sur 2, puis placer le sélecteur 4 sur 6.
- Vérifier 8 allumé, la compris entre 3 et 5 mA.

## 2° - Partie chiffres impairs.

Nouvelle combinaison à afficher :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5 <sup>4</sup>	7	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	8	Mêmes tensions que précédemment.

- Remettre le cavalier n° 2 en place, la résistance 15 kΩ remplacera le cavalier n° 9.
- Sensibilité mA ramenée sur 30.

Inverseur Attente-Mesure sur Mesure : (tous les chiffres impairs sont allumés, la voisin de 5 mA).

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| a) Contrôle du 1 identique au 0. | d) Contrôle du 7 identique au 6. |
| b) Contrôle du 3 identique au 2. | e) Contrôle du 9 identique au 8. |
| c) Contrôle du 5 identique au 4. |                                  |

**Contrôle supplémentaire sur LX109 A concernant le courant Ia :**

- Placer l'index vert sur 3 mA, l'index rouge sur 5 mA. :  
Pour chaque chiffre allumé, les voyants vert et rouge doivent être éteints.

# TUBE ANALYZERS LX 109 A AND U 61

## VACUUM TUBE BRIDGE 661

### COMBINATION MANUAL

REF. RC - LX 109 A 9 - 68

#### Classification :

Tubes are classified by numbers and by letters (Alphameric System).  
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.

#### Abbreviations :

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 STABILIZER

#### Indices :

0 — Special connection (See page VIII).	4 — Undetermined internal connection.
1 — Heater end.	5 — } Pins bearing the same index
2 — Heater tapping.	6 — } are connected to the same electrode.
3 — Cathode.	7 — }

#### Symbols :

- ◆ This symbol in the "tube base" column relates to 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.
- The purpose of this symbol in the "tube base" column is to tell the operator to use an octal base mounted adapter and fit it to the "O" adapter that has already been fitted into the instrument.
- This symbol printed in the "socket base" column beside dual screened tubes indicates a special connection (See page VIII).

TABLE LISTING TUBE BASES

Tube base symbol	Adaptor type	Adaptor ref.	Socket base	Remarks
A4 A5 A6 A7PM A7GM	A4-A5 A4-A5 A6-A7 A6-A7 A7-E5	XHA 316 XHA 316 XHA 318 XHA 318 XHA 317	American 4 pin. American 5 pin. American 6 pin. American 7 pin. American large 7 pin.	Ref. UX4. Ref. UX5. Ref. UX6. Ref. SM7. Ref. UX7.
B4	A7-E5	XHA 317	British 4 pin.	Use the European 5 pin socket.
B5	A7-E5	XHA 317	British 5 pin.	Use the European 5 pin socket.
C9	C	XHA 308	Keyed 9 pin.	Ref. B9G.
D10	DECAL	XHA 755	Decal 10 pin.	To be used with LX109 and U61C only.
E3	A7-E5	XHA 317	European 3 pin.	Use the European 5 pin socket.
E4	A7-E5	XHA 317	European 4 pin.	Use the European 5 pin socket.
E5	A7-E5	XHA 317	European 5 pin.	Ref. B4-B5
●E7	European 7 pin	HA 331	European 7 pin.	● HA 331 adaptor must be plugged into the octal socket of adaptor XHA 310.
●EA50	EA50	XHA 222	Special subminiature.	●XHA 222 adaptor must be plugged into the octal socket of adaptor XHA 310.
G	G	XHA 320	Acorn.	
●G08	G08	HA 223	Special G08.	HA 223 adaptor must be plugged into the octal socket of adaptor XHA 310.
L	O	XHA 310	Loctal.	Ref. B8B-B8G.

## WITH CORRESPONDING ADAPTORS

Tube base symbol	Adaptor type	Adaptor ref.	Socket base	Remarks
M7 MG9 N9	M MG9-NR9 M	XHA 309 XHA 652 XHA 309	Miniature 7 pin. Magnoval. Noval.	Ref. B9A.
◆ N10	M	XHA 309	Noval with top cap.	◆ Remove the jumper from N° 1 electrode circuit and use the grid lead to connect the tube top cap output terminal to the socket situated on the far right hand side of circuit N° 1 terminal strip.
NR9 NV5  O PTT49 R S SM7L7  SM8C	MG9-NR9 PTT49-NV5  O PTT49-NV5 C 829-832 SM  SM	XHA 652 XHA 700  XHA 310 XHA 700 XHA 308 XHA 343 XHA 344  XHA 344	Novar. Nuvistor.  Octal. PTT49. Rimlock. Septar. Subminiature 7 pin in line.  Subminiature 8 pin in circle.	● NV5 octal adaptor (HA 797).  Ref. B8A.  Ref. B8D.
● SM	Wired subminiature. Automatic clamping	XHA 169 AA 634	Subminiature. Subminiature.	See connection diagram page VII. ● Adaptors ref. XHA 169 and AA 634 must be plugged into the octal socket of adaptor XHA 310.
TGM  TPM  TF	T  T  TF Blank	XHA 311  XHA 311  XHA 319 XHA 321	European 9 pin side contact. European 7 pin side contact. Telefunken.	Ref. 8SC.   Can be wired according to choice.

# HOW TO CHECK TUBES (How to utilize manufacturer's datas)

## Example : 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 KΩ	
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 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) — Display 2.3 in the -Vg1 column (-Vg).
- (6) — Display 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 μmhos/1,000.)

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

Tube ECC85 curve represented on the next page is used :

1° — For checking standard working conditions :

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

2° — 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 :

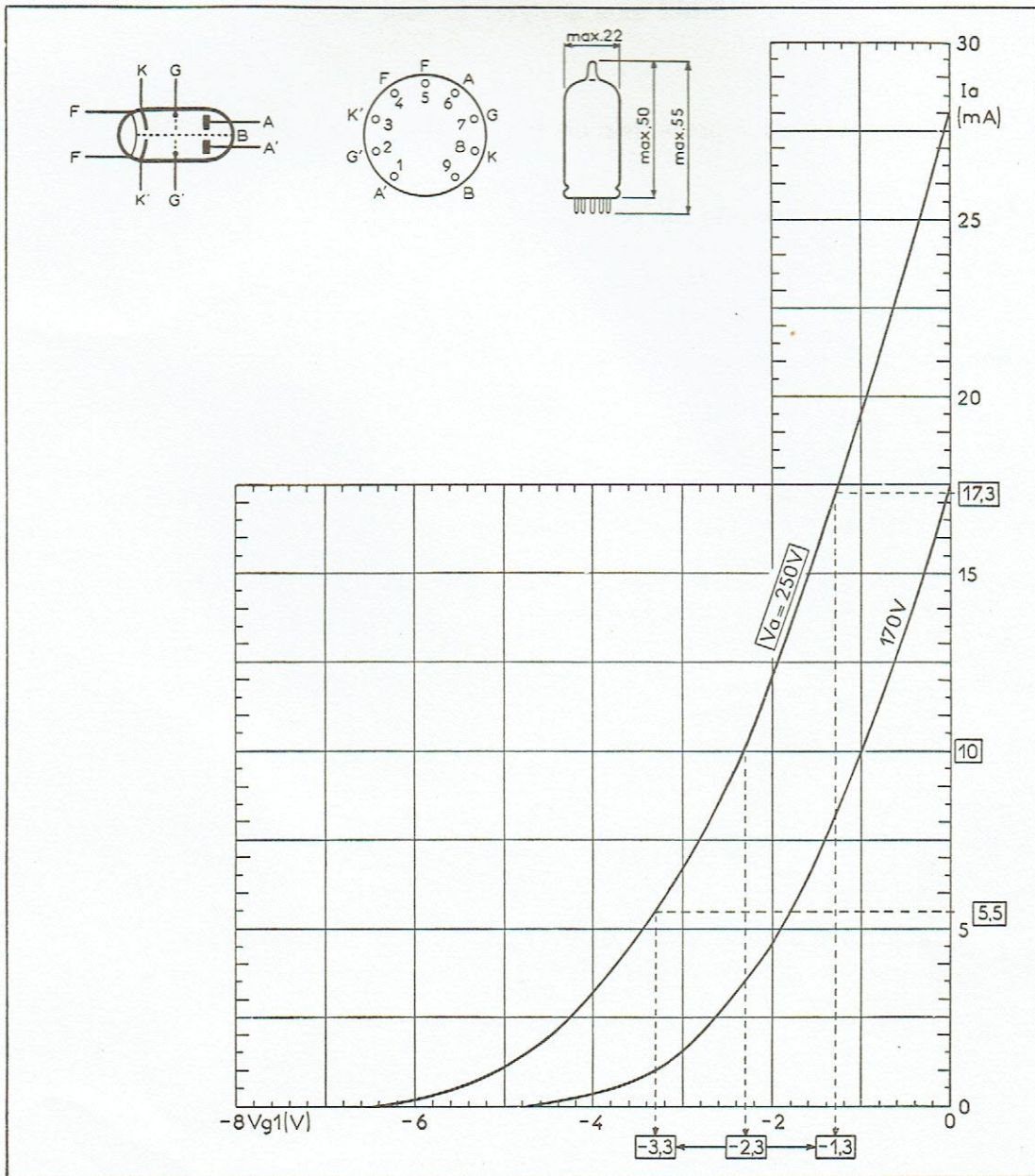
$$S = \frac{11.80}{2} = 5.9 \text{ mA/V} = 5,900 \mu\text{mhos}$$

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.



**ECC 85 Manufacturer's Curve  $I_a (I_p) = f [V_{g1} (V_g)] V_a (V_p)$  parameter**

**To establish the combination :**

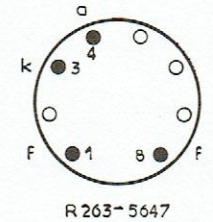
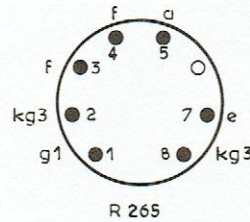
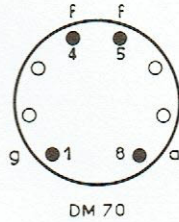
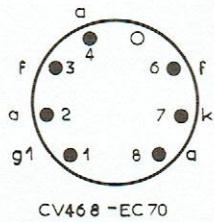
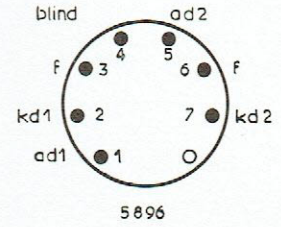
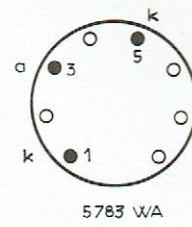
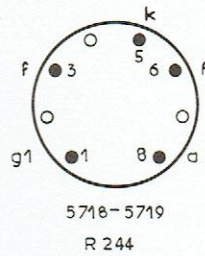
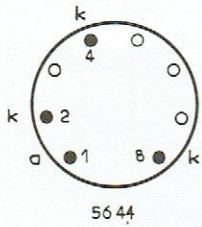
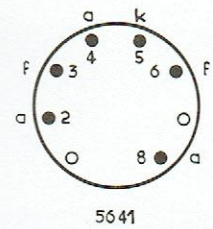
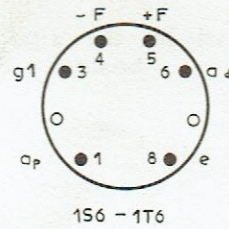
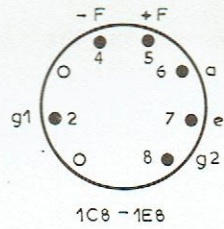
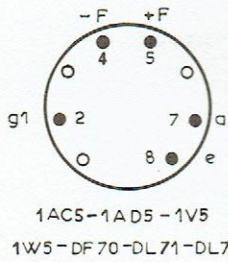
The two triode section of this tube must be checked separately using the procedure described previously.

The combination is made so as to symbolize each electrode of the tube with a number that corresponds to the required checking voltage source.

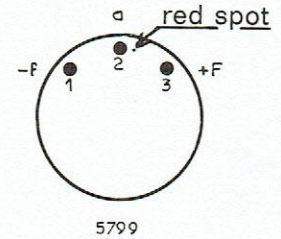
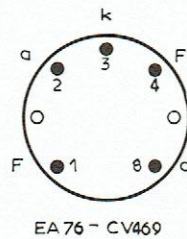
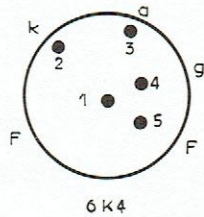
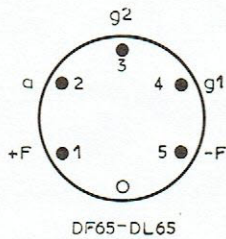
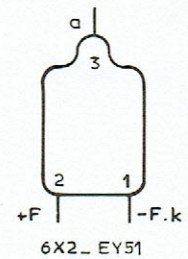
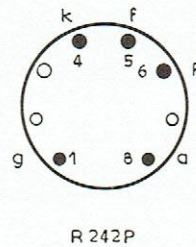
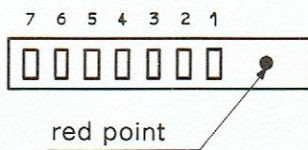
Each type of base features a basic index mark (see pages III, IV and V). This index mark is N9 for tube ECC85 with noval base. Most tube bases have their pins numbered clockwise from 1 to 9 starting from an index mark



Circular 8 pin sub-miniature sockets.



Miscellaneous sub-miniature sockets.



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

**SUB-MINIATURE TUBES - SOCKET PIN CONNECTIONS**

## HOW TO CHECK TUBES FEATURING INTERCONNECTED SCREEN GRIDS

(These tubes can be recognised by the sign ■ printed in the column headed " Tube " and beside the tube number)

### General

A specially arranged circuit is required to test this type of tubes and the reason why is explained below :

When the screen grids of the two halves of a tube are interconnected the plate of the tube half that is not being submitted to test remains in open circuit while the other half is under test, so in order to damage not the screen grid of the half tube not under test it is recommended to apply a high negative voltage to the control grid of this half tube.

A  $-210$  V DC voltage with output directly on jack should be used for this purpose.

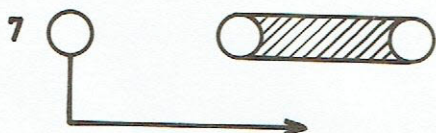
### Circuit to be built

As regard the combination to be realized for such a tube, the contact grid of the tube not under test that must be blocked will be called N° 5 (floating electrode) and as it could happen that several electrodes are described with the same number, a superscript " O " that tells the selector number and the electrode circuit to be used will be added to the control grid reference.

#### Example : Checking the first half of tube 28 D 7 W.

a) Display the recommended combination ; the 5° definition corresponds to the selector and to N° 7 electrode circuit.

b) Connect the  $-210$  V jack to the jack nearest the socket base that corresponds to the electrode circuit N° 7 as shown on diagram below :



Connect to negative DC source.  
(If required, an external source of a lesser value could be used.)

Then carry the tests following instructions provided in the manual.

### 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

All tubes whose combination symbol is followed by " see manufacturer's instructions " (+) may be correctly tested on these tube checkers 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.

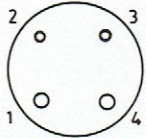
Tubes with normal working conditions demanding more than 300 V on the plate or the screens are tested on the tube checkers with reduced performances and this should be taken into consideration when testing these tubes.

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 A VI.

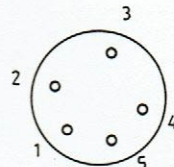
ADAPTOR WIRINGS

(SO Base or BO Octal Plug)

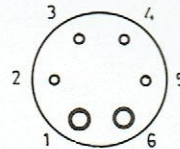


A4

XHA 316 (SO)

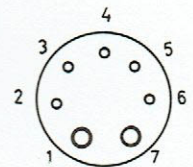


A5

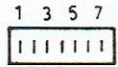


A6

XHA 318 (SO)

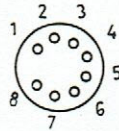


A7PM

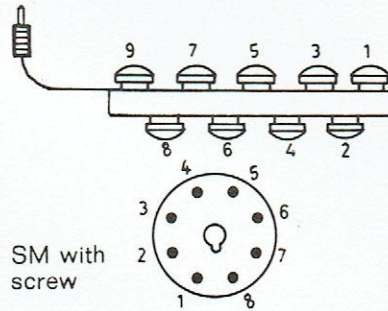


SM7L7

XHA 344 (SO)

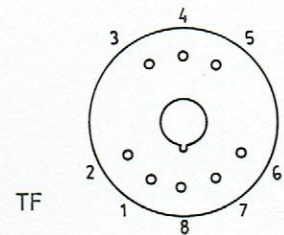


SM8C



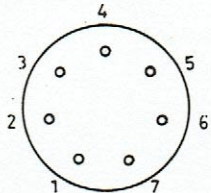
SM with screw

XHA 169 (BO)



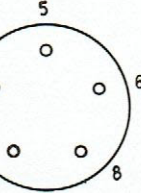
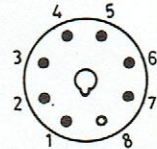
TF

XHA 319 (SO)



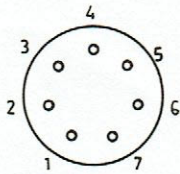
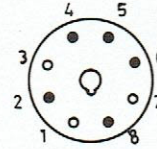
E7

XHA 331 (BO)



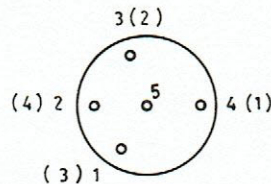
GO8

XHA 223 (BO)



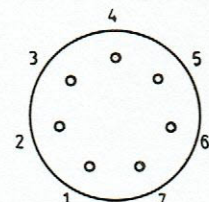
A7GM

XHA 317 (SO)



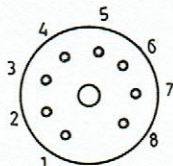
E5

( ) E4 manufacturer indexes



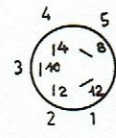
S

XHA 343 (SO)

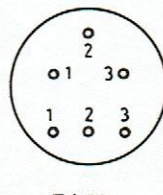


PTT49

XHA 700 (SO)

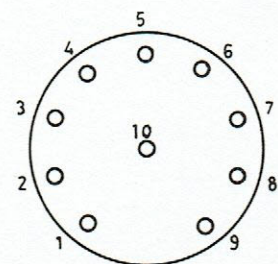
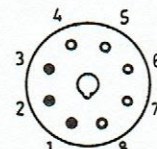


NV5



EA50

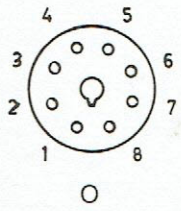
XHA 222 (BO)



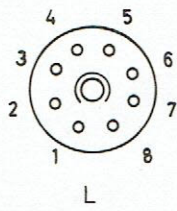
SO Base

ADAPTOR WIRINGS

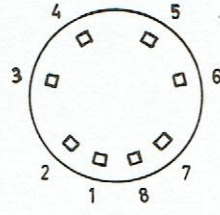
(SO Base or BO Octal Plug)



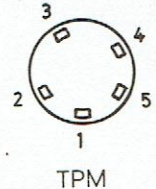
XHA 316 (SO)



L

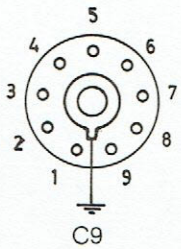


TGM



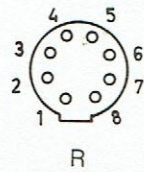
TPM

XHA 311 (SO)

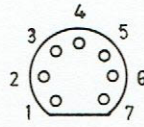


C9

XHA 308 (SO)

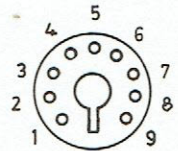


R

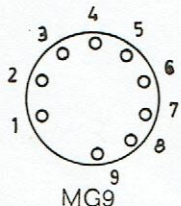


M7

XHA 309 (SO)

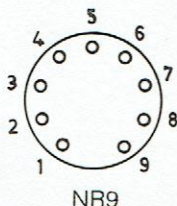


N9



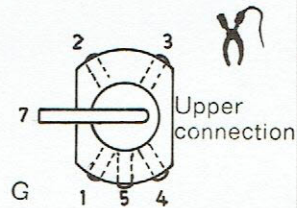
MG9

XHA 652

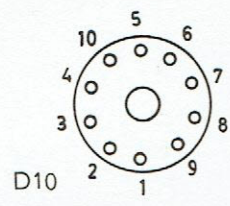


NR9

Lower spring blade



XHA 320 (SO)



D10

XHA 755 (SO)

## THOROUGH CHECK OF A DIGITAL READOUT TUBE TYPE ZM 1030/1032

(This biquinary tube is one of the components used in "METRIX DIGITAL MEASURING SYSTEM DX603A")

To test the display of even numbers.

Combination :										Base voltage supplies to be displayed :					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		Vf	Vg1	Vg2	Vg3	Va	Ia
5 <sup>+</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	7				50	100	200	3/5mA

(Must be displayed before the tube is plugged in)

### Preliminaries

- Replace N° 2 electrode shortening jumper by 15 kΩ 1/2 W.
- Replace N° 6 electrode shortening jumper by 10 kΩ 1/2 W.
- Set mA control to position 30.
- Set two position switch "stand by" - "measurements" to "measurements". (Each even number is alight and Ia current is about 5 mA).

### Measurements :

#### a) Checking "0" on its own :

- Set switches N° 3 - 4 - 5 - 7 to position 6. Switch N° 8 staying at 2. Check that when the "0" glows Ia current remains between 3 and 5 mA (mA sensitivity set to 10).

#### b) Checking "2" on its own :

- First set switch 7 to position 2, then switch 8 to position 6. Check that while the "2" is alight the Ia current remains between 3 and 5 mA.

#### c) Checking "4" on its own :

- First set switch 5 to position 2, then switch 7 to position 6. while "4" is alight check that the Ia current remains between 3 and 5 mA.

#### d) Checking "6" on its own :

- First set switch 4 to position 2, then switch 5 to position 6. Check that the "6" glows while Ia current remains between 3 and 5 mA.

#### e) Checking "8" on its own :

- First set switch 3 to position 2, then switch 4 to position 6. Check that the "8" glows while Ia current remains between 3 and 5 mA.

To test the display of odd numbers :

Combination :										
1	2	3	4	5	6	7	8	9		Display same base voltage than previously
5 <sup>+</sup>	7	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	8		displayed for even digits.

### Preliminaries :

- Fit N° 2 jumper back into place and replace jumper N° 9 by resistor 15 kΩ
- Set mA sensitivity control to position 30.
- Set two position switch "stand by" - "measurements" to position "measurements". (All odd digits are alight Ia current stays at about 5 mA).

- a) Check digit "1" in the same fashion than digit "0" has previously been checked.
- b) Check digit "3" in the same fashion than digit "2" has previously been checked.
- c) Check digit "5" in the same fashion than digit "4" has previously been checked.
- d) Check digit "7" in the same fashion than digit "6" has previously been checked.
- e) Check digit "9" in the same fashion than digit "8" has previously been checked.

How to use the LX109A to check the Ia current.

- a) Set the green control to 3 mA and the red control to 5 mA.
- b) Successively display all the odd and even numbers and check that the green and red pilot lights stay off while each number is on display.

# RÖHRENMESSBUCH FÜR DIE RÖHRENMESSGERÄTE LX 109A-U61 UND DIE RÖHRENMESSBRÜCKE 661

## Reihenfolge der Röhren :

Die Röhren sind im Röhrenmessbuch nach den Nummern und Buchstaben ihrer Typenbezeichnung geordnet. Die Nummern haben den Vorzug vor den Buchstaben. Beispiele : 14E6 nach 6E6, 6E7 nach 6E6, 8CN7 nach 8CM7.

## Sockelbezeichnung :

In der Kolonne "Culot" ist die Sockelart des zu messenden Rohres mit einer Kurzbezeichnung angegeben. Diese wird in der nachfolgenden Tabelle erläutert. Ausserdem sind bei einigen Röhren Symbole vor der Sockelbezeichnung angeführt, deren Bedeutung nachstehend erklärt wird. Nach den Angaben der Kolonne "Culot" kann man somit folgendes bestimmen :

- Die Sockelart jedes Rohres.
- Den zu benutzenden Zwischenstecker und den eventuell anzuwendenden zusätzlichen Oktalzwischenstecker.
- Einen eventuell vorzunehmenden besonderen Elektrodenanschluss.

## Abkürzungen der Röhrenarten :

diode	=	DIODE	hepto.	=	HEPTODE
rectif.	=	GLEICHRICHTER	octo.	=	OKTODE
triode	=	TRIODE	nono.	=	NONODE
tetro.	=	TETRODE	thyra.	=	THYRATRON
pent.	=	PENTODE	indic.	=	ABSTIMMANZEIGER
hexo.	=	HEXODE	stab.	=	SPANNUNGSSTABILISATOR

## Bedeutung der Exponenten :

0 —	Besonders anzuschliessende Elektrode.	4 —	Innere Verbindung.
1 —	Heizfadenende.	5 —	} Dieselbe Elektrode an mehreren Sockelkontakten.
2 —	Heizfadenabgriff.	6 —	
3 —	Kathode.	7 —	

## Bedeutung der Symbole :

- ◆ Dieses Symbol in der Kolonne "Culot" bezeichnet Novalröhren mit einem Anschluss am Glaskolben, der nach N10 der nachstehenden Tabelle vorzunehmen ist.
- \* Ein Sternchen am Ende einer Röhrenzeile besagt, dass die Gittervorspannung des Rohres kleiner oder gleich 2 V ist. In diesem Falle ist die Steilheit durch Veränderung der Gittervorspannung um  $\pm 0,5$  V zu messen.
- Dieses Symbol in der Kolonne "Culot" weist darauf hin, dass ein zusätzlicher Oktalzwischenstecker anzuwenden ist, der auf den Zwischenstecker "O" aufzustecken ist.
- Dieses Symbol in der Kolonne "Type" bezeichnet Doppelröhren, die ein gemeinsames Schirmgitter haben. Diese Röhren sind zur Messung besonders zu behandeln (Siehe Seite D VIII).



## TAFEL DER SOCKELARTEN MIT

Sockel (Culot)	Anzuwendender Zwischenstecker		Fassung	Zur Beachtung
	Kurzbezeichnung	Typ		
A4 A5 A6 A7PM A7GM	A4-A5 A4-A5 A6-A7 A6-A7 A7-E5	XHA 316 XHA 316 XHA 318 XHA 318 XHA 317	Amerika - 4 - Stift Amerika - 5 - Stift Amerika - 6 - Stift Amerika - 7 - Stift Amerika - 7 - Stift	Kleines Modell Grosses Modell
B4	A7-E5	XHA 317	England - 4 - Stift	Fassung E5 benutzen
B5	A7-E5	XHA 317	England - 5 - Stift	Fassung E5 benutzen
C9	C	XHA 308	Schlüsselfassung, 9 Kontakte	
D10	DECAL	XHA 755	Dekadenfassung, 10 Kontakte	Nur auf den Geräten LX109A und U61C anwendbar
E3	A7-E5	XHA 317	Europa - 3 - Stift	Fassung E5 benutzen
E4	A7-E5	XHA 317	Europa - 4 - Stift	Fassung E5 benutzen
E5	A7-E5	XHA 317	Europa - 5 - Stift	Fassung E5 benutzen
●E7	E7	HA 331	Europa - 7 - Stift	HA 331 ist in die Oktal- fassung des Zwischen- steckers XHA 310 zu stecken
●EA50	EA50	XHA 222	Spezialfassung EA50	XHA 222 ist in die Oktal- fassung des Zwischen- steckers XHA 310 zu stecken
G	G	XHA 320	Eichelfassung	
●G08	G08	HA 223	Spezialfassung G08	HA 223 ist in die Oktal- fassung des Zwischen- steckers XHA 310 zu stecken
L	O	XHA 310	Loktal	

## ZUGEHÖRIGEN ZWISCHENSTECKERN

Sockel (Culot)	Anzuwendender Zwischenstecker		Fassung	Zur Beachtung
	Kurzbezeichnung	Typ		
M7 MG9 N9	M MG9-NR9 M	XHA 309 XHA 652 XHA 309	Miniatur - 7 - Stift Magnoval - 9 - Stift Noval - 9 - Stift	
◆N10	M	XHA 309	Noval mit Kolbenan- schluss	Den Stecker des Elektro- denkreises 1 entfernen und den Kolbenkontakt mit der rechten Buchse dieses Kreises verbinden
NR9 NV5  O PTT49 R S SM7L7  SM8C	MG9-NR9 PTT49-NV5  PTT49-NV5 O C 829-832 SM  SM	XHA 652 XHA 700  XHA 310 XHA 700 XHA 308 XHA 343 XHA 344  XHA 344	Novar Nuvistor  Oktal PTT49 Rimlock Septar Subminiatur - 7 - Stift in Reihe Subminiatur - 8 - Stift in Kreis	● Eventuell einfacher Oktalzwischenstecker HA 797 auf XHA 310
●SM	SM mit Draht anschlüssen	XHA 169  AA 634	Subminiatur mit Anschlusschrauben  Subminiatur mit Federkontakten	XHA 169 und AA 634 ist in Oktalfassung des zwischensteckers XHA 310 zu stecken. Siehe verschiedene Sockel anschlüsse auf Seite DVII
TGM TPM TF	T T TF Blindzwischen- stecker	XHA 311 XHA 311 XHA 319 XHA 321	Aussenkontakfassung Aussenkontakfassung Telefunkenfassung ohne	Grosses Modell Kleines Modell  Für Bestückung nach eigener Wahl

## Beispiel für die Bestimmung der Messbedingungen des ROHRES ECC 85 nach den Herstellerdaten

### DOPPELTRIODE FÜR HF-VERSTÄRKUNG UND FREQUENZUMSETZUNG

#### DATEN

Heizung indirekt	
Heizspannung .....	Vf = 6,3 V ..... (1)
Heizstrom bei parallelgeschalteten Heizfäden ..	If = 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 kΩ
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) — 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 angegeben. In englischen Texten findet man den Steilheitswert in Mikromhos (μmhos) ausgedrückt. Mikromhos dividiert durch 1000 ergibt die Steilheit in mA/V).

Wenn man, mit von den normalen Betriebswerten abweichenden Spannungen messen will, kann man die betreffenden Werte auf den vom Hersteller angegebenen Kennlinien aufsuchen.

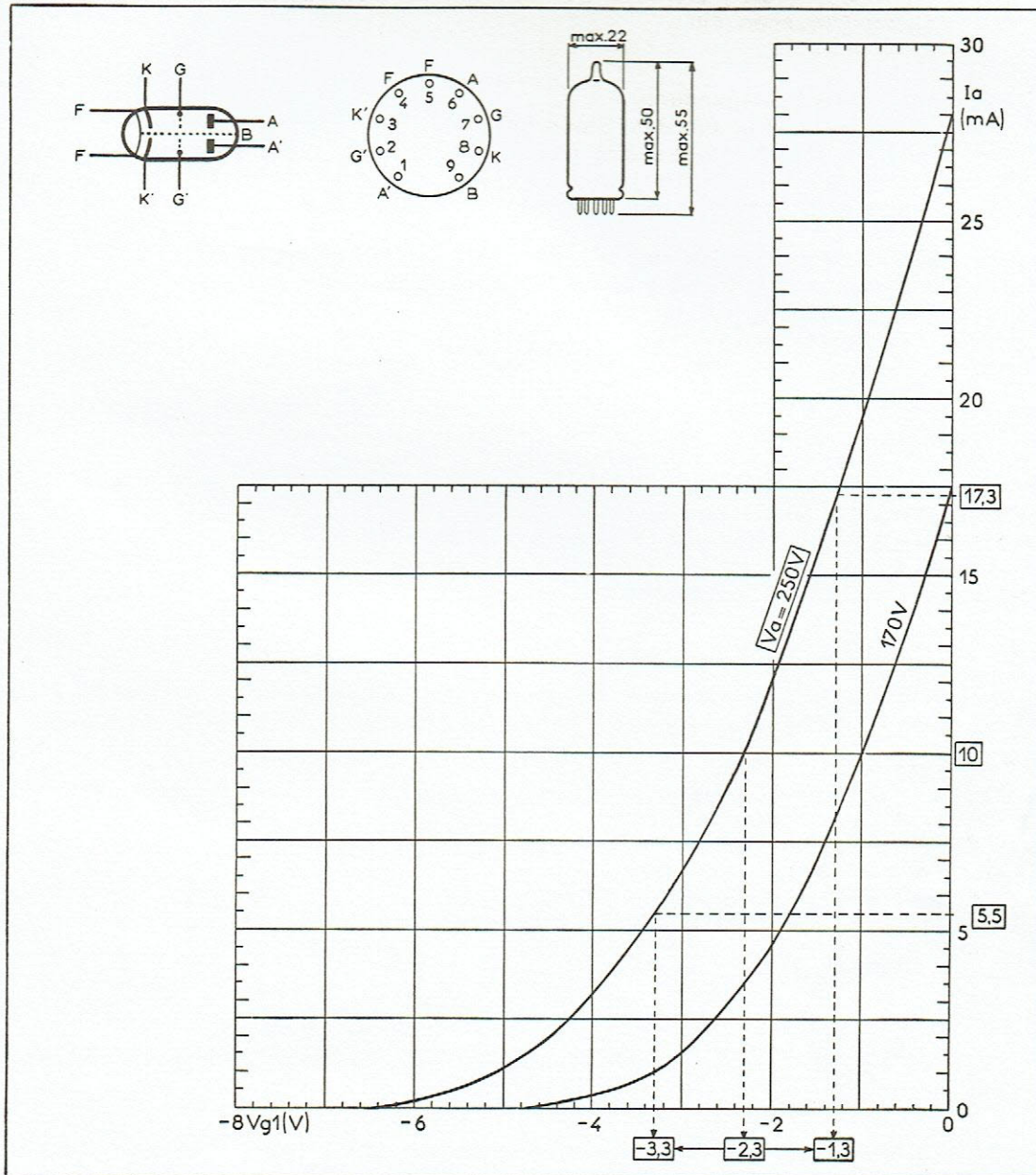
Auf der Kennlinie 250 V der umstehenden Seite findet man für Vg1 (Vg) = -2,3V den Anodenstrom. Ia (Ip) = 10 mA. Ausserdem kann man bei einer Änderung der Gittervorspannung -2,3 V um ± 1 V die Anodenstromwerte 17,3 und 5,5 mA feststellen. Die Differenz des Anodenstromes beträgt 17,3 - 5,5 = 11,8 mA bei 2 V Gitterspannungsänderung. Hiermit ergibt sich die Steilheit

$$S = \frac{11,8}{2} = 5,9 \text{ mA/V.}$$

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 jedoch nicht Va sondern Vg1.

### Herstellerdaten des Rohres ECC85

Sockel : Miniatur - 9 - Stift (Noval) Typ 9C12, Kolben : Typ A22-2.



ECC85, Kennlinien  $I_a = f(V_{g1})$  Parameter  $V_a$

#### Bestimmung der Wahlschalterkombination

Jedes der beiden Triodensysteme ist einzeln, unabhängig von dem anderen, mit den auf Seite DIV genannten Spannungen zu messen. Jedem Fassungskontakt ist ein Wahlschalter zugeordnet, während jeder Stellung eines Wahlschalters eine Spannungsquelle entspricht. Die Kombination wird dadurch gebildet, dass man unter jeder Wahlschalternummer die erforderliche Nummer der Spannungsquelle vermerkt.

In die Kolonne "CULOT" ist die nach den Seiten DII und DIII festzustellende Kursbezeichnung des Sockels einzutragen, für das Rohr ECC85 somit N9.

Die Kontakte eines Röhrensockels sind im Allgemeinen, ausgehend von einer Kennmarke, im Uhrzeigersinne nummeriert (Sockelansicht von unten). Die Kennmarke ist entweder eine Nase am Sockel, eine besondere Stellung eines Kontaktes oder ein grösserer Abstand zwischen zwei Kontakten. Einem Kontakte am Glaskolben selbst ist immer die Nummer 9 zuzuordnen. (Ausgenommen Sockel N10 mit Symbol  $\blacklozenge$ ) Auf den Seiten DII und DIII findet man den dem Sockel entsprechenden Zwischenstecker, während auf den Seiten DIX und DX die Nummerierung der Kontakte angegeben ist.

Auf den Röhrenmessgeräten LX109A, U61 und 661 schalten die einzelnen Stellungen der Wahlschalter folgende Spannungsquellen ein :

- 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, wobei nur ein Kontakt an die benötigte Spannungsquelle angeschlossen wird, während die übrigen Vielfachkontakte frei bleiben.
- 6 Positive Gleichspannung für das zweite Gitter (Schirmgitter).
- 7 Positive Gleichspannung für das dritte Gitter (2. Schirmgitter).
- 8 Positive Gleichspannung für die Anode.
- 9 Positive Gleichspannung mit  $5k\Omega$  in Serie für die Anode.
- 0 Positive Gleichspannung mit  $100k\Omega$  in Serie für die Anode.

Nach der auf Seite DV abgebildeten Sockelschaltung sind folgende Spannungsquellen an die Kontakte des ersten Triodensystemes des Rohres ECC85 anzuschliessen :

- 8 Anodenspannung an Kontakt 1
- 4 Gittervorspannung an Kontakt 2
- 2 Masse an Kontakt 3 (Kathode, Exponent 3 mitvermerken)
- 3 Heizspannung an Kontakt 4 (Exponent 1 mitvermerken)
- 2 Masse an Kontakt 5 (Exponent 1 mitvermerken)

(Bedeutung der Exponenten siehe Seite DI)

Alle übrigen Kontakte des zweiten nicht gemessenen Systemes sind an Masse 2 oder an die Freistellung 5 zu legen. Für die Messung des zweiten Systemes ist sinngemäss eine zweite Kombinationszeile festzulegen.

Damit ergibt sich folgende Wahlschalterkombination :

Wahlschalter (Sockelkontakt) .....	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kombination für die erste Triode .....	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2
Kombination für die zweite Triode .....	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2

FÜR ALLE AUSKÜNFTE ÜBER RÖHREN, DIE IM RÖHRENMESSBUCH NICHT ENTHALTEN SIND, BITTE, UNS UNTER ALLEN UMSTANDEN FOLGENDES MITZUTEILEN :

**DEN RÖHRENTYP** (eventuell mehrere Bezeichnungen), **DEN** (oder die) **HERSTELLER** und die **ART DES RÖHREN SOCKELS** (eventuell mit beigefügter Skisse).

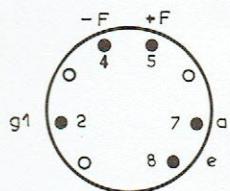
NUR WENN UNS DIESE DREI ANGABEN ZUR VERFÜGUNG STEHEN, KÖNNEN WIR RASCH UND EINDEUTIG ANTWORTEN.

**Übersetzung der Titel der Röhrentafeln :**

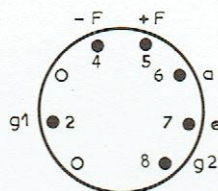
Type	Nature	Culot	Selecteurs Wahlschalter									Vf	-Vg1	Vg2	Vg3	Va	Ia	mA/V
Typ	Art	Sockel	1	2	3	4	5	6	7	8	9							

Voir documentation constructeur : Siehe Unterlagen des Herstellers.

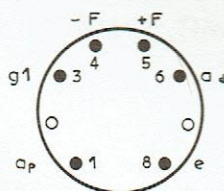
Subminiatursockel, 8 Kontakte im Kreis



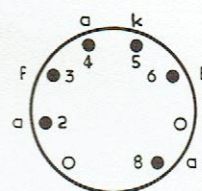
1AC5-1AD5-1V5  
1W5-DF70-DL71-DL72



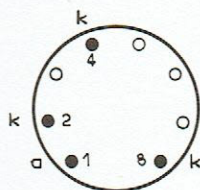
1C8-1E8



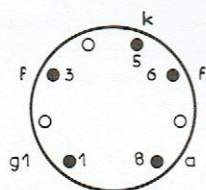
1S6-1T6



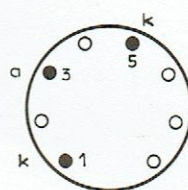
5641



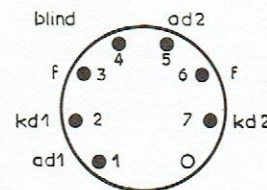
5644



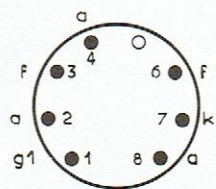
5718-5719  
R 244



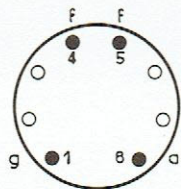
5783 WA



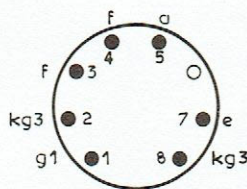
5896



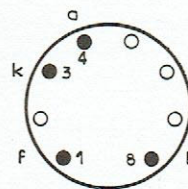
CV468-EC70



DM70

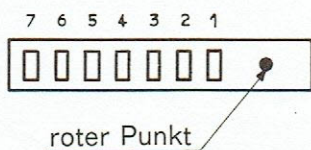


R 265

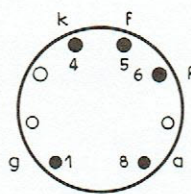


R 263-5647

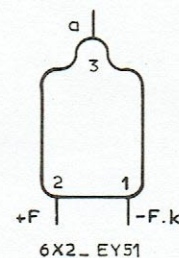
Verschiedene Subminiatursockel



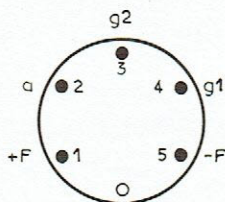
Fassung 7 Kontakte in Linie



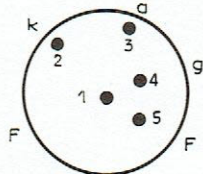
R 242P



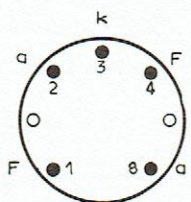
6X2-EY51



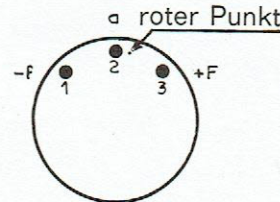
DF65-DL65



6K4



EA76-CV469



5799

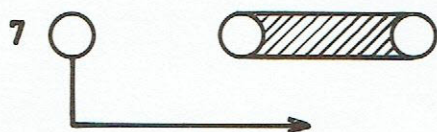
Ansicht von unten

## MESSUNG VON DOPPELRÖHREN MIT GEMEINSAMEM SCHIRMGITTER

( RÖHREN MIT SYMBOL ■ IN DER KOLONNE "TYPE" )

Während der Messung eines Systemes dieser Röhren, muss das nicht gemessene System durch eine hohe negative Gittervorspannung gesperrt werden. Da man das Schirmgitter dieses letzteren Systemes nicht spannungslos machen kann, würde es den ganzen Elektronenstrom aufnehmen und zerstört werden. Zu diesem Zwecke ist auf den Röhrenmessgeräten eine Buchse  $-210\text{ V}$  vorgesehen, die mit dem Steuergitter des nicht gemessenen Systemes zu verbinden ist. Dieses Steuergitter trägt in der Wahlschalterkombination die Nummer 5 (ohne Anschluss) mit den Exponenten 0, welcher besagt, dass an diese Elektrode eine besondere Spannung angelegt werden muss. Andere mit 5 ohne Exponenten bezeichnete Elektroden sind nicht besonders anzuschliessen.

Beispiel : Messung des ersten Systemes eines Rohres 28D7W. In der Wahlschalterkombination findet man 5° unter dem Schalter 7. Man muss daher die linke Buchse der Schaltplatte des Elektrodenkreises 7 mit der Buchse  $-210\text{ V}$  verbinden (Es ist nicht nötig, den rechts davon liegenden Kurzschlussstecker zu ziehen).



{ Verbindung zur Buchse  $-210\text{ V}$ .  
{ (Eventuell kann eine andere geringere negative  
{ Fremdspannung zugeführt werden.)

Die weitere Messung ist nunmehr, wie üblich, durchzuführen.

### WICHTIGE HINWEISE

Die in diesem Röhrenmessbuch angegebenen Ströme und Spannungen entsprechen den Betriebswerten die in den Katalogen der Herstellerfirmen genannt werden. Sie sind keinesfalls als Pflichtwerte zur Übernahme von Röhren anzusehen. Man vergesse nicht, dass die Übernahmebedingungen für jedes Rohr in einem Pflichtenheft genau festgelegt sind. So sind z.B. Röhren grosser Steilheit mit automatischer Gittervorspannung (Widerstand im Kathodenkreis und Steuergitter an Masse oder selbst an positiver Spannung) zu messen, wofür das Röhrenmessbuch keine Angaben enthält.

Des Weiteren sei daran erinnert, dass RCA, eine der grössten amerikanischen Röhrenfabriken in ihrem Handbuch Nr. 3 auf Seite 7 folgendes erwähnt :

" Im Allgemeinen muss der Benutzer mit einer möglichen Streuung von weniger als  $\pm 30\%$  rechnen "

Röhren, nach deren Wahlschalterkombination die Anmerkung " voir documentation constructeur " steht, können ohne Weiteres auf den Röhrenmessgeräten geprüft werden, wenn Betriebswerte festgelegt werden können, bei denen das Röhr mit einer negativen Gittervorspannung arbeitet. Ist dies nicht möglich, kann man mit Gittervorspannung Null messen. Die hierbei erhaltenen Messresultate sind jedoch als wenig genau zu betrachten.

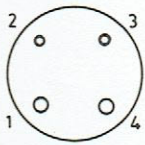
Röhren, an deren Anoden oder Schirmgitter bei normalen Betrieb höhere Spannungen als  $300\text{ V}$  liegen, müssen auf den Röhrenmessgeräten mit geringerer Spannung gemessen werden. Dementsprechend ist auch mit geringeren Stromwerten zu rechnen. Gegebenenfalls ist festzustellen, welche Grenzwerte im praktischen Betrieb noch brauchbare Ergebnisse liefern.

### VERKABELUNG DER ZWISCHENSTECKER (Ansichten von unten)

So = auf grossem Zwischenstecker (mit 10 Anschlussstiften) montierte Fassungen.

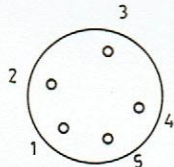
Bo = auf Oktalsockel montierte Fassung.

Die Nummern der Fassungen sind mit den entsprechenden Nummern des Sockels verbunden.

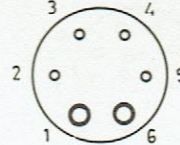


A4

XHA 316 (SO)

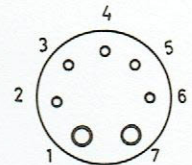


A5

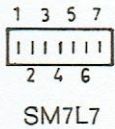


A6

XHA 318 (SO)

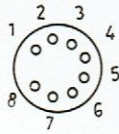


A7PM

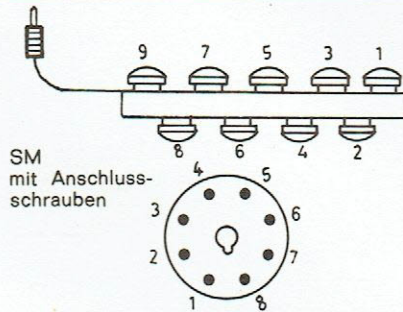


SM7L7

XHA 344 (SO)

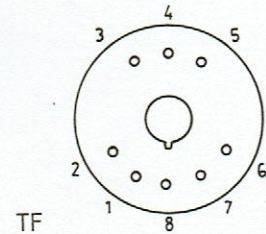


SM8C



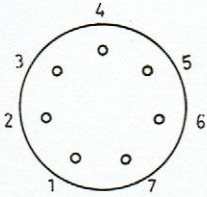
SM  
mit Anschluss-  
schrauben

XHA 169 (BO)



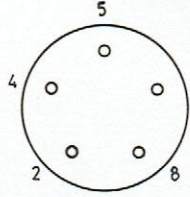
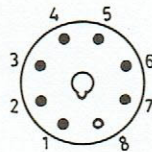
TF

XHA 319 (SO)



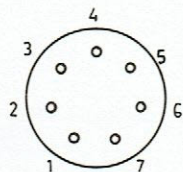
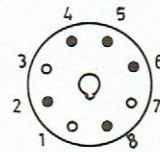
E7

XHA 331 (BO)



GO8

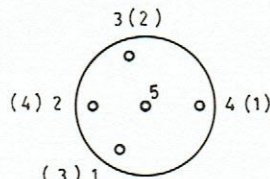
XHA 223 (BO)



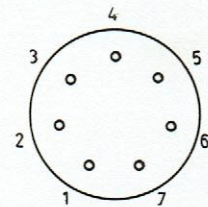
A7GM

XHA 317 (SO)

( ) In Klammern Kontaktbezeichnung von E4

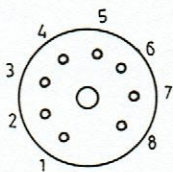


E5



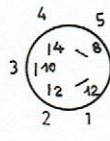
S

XHA 343 (SO)

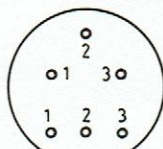


PTT49

XHA 700 (SO)

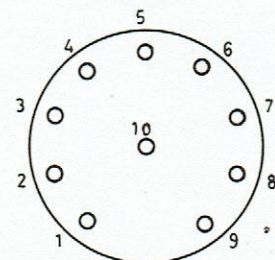
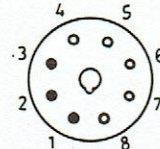


NV5



EA50

XHA 222 (BO)

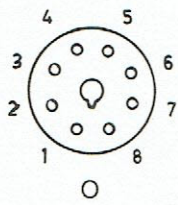


SO

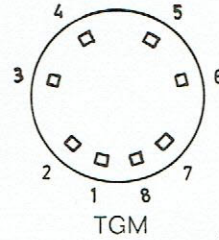
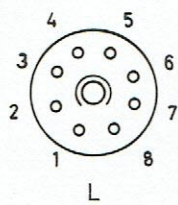


### VERKABELUNG DER ZWISCHENSTECKER (Ansichten von unten)

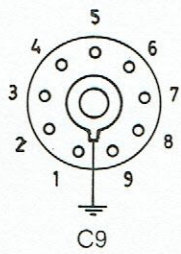
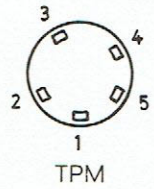
So = auf grossem Zwischenstecker (mit 10 Anschlussstiften) montierte Fassungen.  
 Bo = auf Oktalsockel montierte Fassung.  
 Die Nummern der Fassungen sind mit den entsprechenden Nummern des Sockels verbunden.



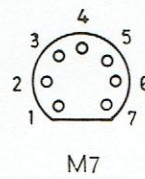
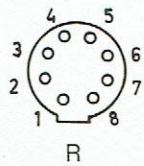
XHA 316 (SO)



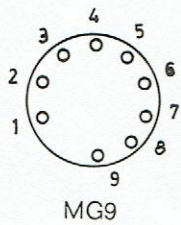
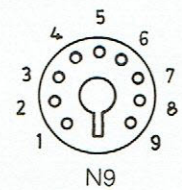
XHA 311 (SO)



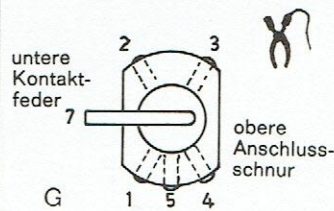
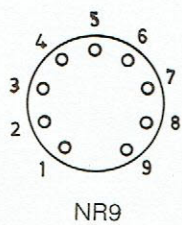
XHA 308 (SO)



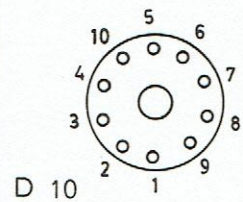
XHA 309 (SO)



XHA 652 (SO)



XHA 320 (SO)



XHA 755 (SO)

# GESAMTKONTROLLE EINES NIXIE-ROHRES, TYP ZM 1030/1032 (BIQUINAR-ROHR IM ELEKTRONISCHEN ZAHLGERÄT DX 603 A)

### 1° - Gruppe der geraden Zahlen.

Wahlschalterkombination									Einzustellende Betriebsdaten					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Vf	Vg1	Vg2	Vg3	Va	Ia
5 <sup>4</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	7	—	—	50	100	200	3.5mA

#### Vorsichtsmassnahmen

- Den Kurzschlussstecker des Elektrodenkreises 2 durch 15 kΩ 1/2 W ersetzen.
- Den Kurzschlussstecker des Elektrodenkreises 6 durch 10 kΩ 1/2 W ersetzen.
- Den Strommessbereich 30 mA einstellen.
- Den Umschalter VORBEREITEN-MESSEN auf MESSEN stellen. Alle geraden Zahlen sollen aufleuchten. Ia soll ungefähr 5 mA betragen.

#### a) Kontrolle der 0 allein :

- Die Wahlschalter 3 - 4 - 5 - 7 auf 6 stellen. Der Wahlschalter 8 bleibt auf 2.
- Prüfen, ob 0 leuchtet, Ia soll 3...5 mA betragen (Strommessbereich 10 mA einschalten).

#### b) Kontrolle der 2 allein :

- Den Wahlschalter 7 auf 2 und den Wahlschalter 8 auf 6 stellen.
- Prüfen, ob 2 leuchtet, Ia soll 3...5 mA betragen.

#### c) Kontrolle der 4 allein :

- Den Wahlschalter 5 auf 2 und den Wahlschalter 7 auf 6 stellen.
- Prüfen, ob 4 leuchtet, Ia soll 3...5 mA betragen.

#### d) Kontrolle der 6 allein :

- Den Wahlschalter 4 auf 2 und den Wahlschalter 5 auf 6 stellen.
- Prüfen, ob 6 leuchtet, Ia soll 3...5 mA betragen.

#### e) Kontrolle der 8 allein :

- Den Wahlschalter 3 auf 2 und den Wahlschalter 4 auf 6 stellen.
- Prüfen, ob 8 leuchtet, Ia soll 3...5 mA betragen.

### 2° - Gruppe der ungeraden Zahlen.

#### Neue Wahlschalterkombination

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5 <sup>4</sup>	7	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	8	Dieselben Betriebsdaten wie unter 1) einstellen.

- Den Kurzschlussstecker des Elektrodenkreises 2 einsetzen.
- Den Kurzschlussstecker des Elektrodenkreises 9 durch 15 kΩ 1/2 W ersetzen.
- Den Strommessbereich 30 mA einstellen.
- Den Umschalter VORBEREITEN-MESSEN auf MESSEN stellen. Alle ungeraden Zahlen sollen aufleuchten. Ia soll ungefähr 5 mA betragen.

- a) Kontrolle der 1 allein : Derselbe Prüfungsvorgang wie bei Kontrolle der 0.
- b) Kontrolle der 3 allein : Derselbe Prüfungsvorgang wie bei Kontrolle der 2.
- c) Kontrolle der 5 allein : Derselbe Prüfungsvorgang wie bei Kontrolle der 4.
- d) Kontrolle der 7 allein : Derselbe Prüfungsvorgang wie bei Kontrolle der 6.
- e) Kontrolle der 9 allein : Derselbe Prüfungsvorgang wie bei Kontrolle der 8.

#### Zusätzliche Kontrolle des Stromes Ia auf dem Röhrenmessgerät LX109 A :

- Die grüne Minimalstrommarke auf 3 mA und die rote Maximalstrommarke auf 5 mA einstellen. Bei dem Aufleuchten jeder Zahl, soll das grüne sowie das rote Kontrollämpchen gelöscht sein.

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
0A2	stab.	M7	5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 2 5 <sup>5</sup> 9											250	20		
0A2WA	stab.	M7	5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 2 5 <sup>5</sup> 9											250	20		
0A3	stab.	O	2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 9											200	25		
0B2	stab.	M7	5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 2 5 <sup>5</sup> 9											200	18,4		
0B2WA	stab.	M7	5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 2 5 <sup>5</sup> 9											200	18,4		
0B3	stab.	O	2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 9											200	22		
0C3	stab.	O	2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 9											200	19		
0C3W	stab.	O	2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 9											200	19		
0D3	stab.	O	2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 9											250	20		
0D3W	stab.	O	2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 9											250	20		
0E3	stab.	L	5 9 5 2 <sup>3</sup> 5											100	6		
0G3	stab.	M7	5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 5 5 <sup>5</sup> 9											120	7		
1A3	diode	M7	3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 5 5 <sup>4</sup>						5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4				100	1		
1A4	tétro.	A4	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 4	2	3	70		180	2,5	0,75	
1A4P	pent.	A4	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 4	2	3,1	70		180	2,3	0,7	
1A5	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4						2 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	4,4	100		100	4,6	0,84	
1A5GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4						2 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	5	100		100	4,6	0,84	
1A6	hepto.	A6	3 <sup>1</sup> 8 6 2 7						2 <sup>1</sup> 2 2 4	2	3	100	70	180	2,7	0,9	
1A7	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 7 2						6 2 <sup>1</sup> 2 4	1,4	0	100	50	100	1,6	0,75*	
1A7GT	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 7 2						6 2 <sup>1</sup> 2 4	1,4	0	100	50	100	1,6	0,75*	
1AB5	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 5 5						4 5 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup> 2	1,4	1,5	150		150	6,8	1,35*	
1AB6	hepto.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 4 7						2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70	70	100	2,6	0,3 *	
1AC5	pent.	SM8C	5 4 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 8 6 2	1,1	5	50		50	1	0,6	
1AC6	hepto.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 4 7						2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	50	70	70	1,75	0,35*	
1AD4	pent.	SM7L7	8 6 2 <sup>1</sup> 4 3 <sup>1</sup>						2 2 2 2	1,1	0	50		50	3,3	2 *	
1AD5	pent.	SM8C	5 4 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 8 6 2	1,1	0	50		50	1	0,5 *	
1AE4	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5 <sup>1</sup>						4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,1	0	70		70	3	1,5 *	
1AF4	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5 <sup>1</sup>						4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	1	100		100	1,8	1 *	
1AH5	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 5 2 6 8						4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70		70	1,7	0,6 *	
»	diode		2 <sup>1</sup> 5 0 2 2						2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4				100	1		
1AJ4	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5 <sup>1</sup>						4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70		70	1,6	0,5 *	
1AN5	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 2 2 <sup>1</sup>						4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70		100	2,7	1 *	
1AX2	diode	◆ N10	5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>5</sup> 0	1,4				100	1		
1B3	rectif.	O	5 3 <sup>1</sup> 5 5 5						5 2 <sup>1</sup> 5 0	1,4				100	1		
1B3GT	diode	O	5 3 <sup>1</sup> 5 5 5						5 2 <sup>1</sup> 5 0	1,4				100	1		
1B4	tétro.	A4	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 4	2	3,1	70		100	1,7	0,6	
1B4P	tétro.	A4	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 4	2	3,1	70		100	1,7	0,6	
1B5	triode	A6	3 <sup>1</sup> 8 2 2 4						2 <sup>1</sup> 2 2 2	2	4			180	1,65	0,7	
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 0 2 2						2 <sup>1</sup> 2 2 2	2				100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 0 2						2 <sup>1</sup> 2 2 2	2				100	1		

36

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
1B7	hepto.	O	2	3'	8	7	2	6	2'	2	4	1,4	0	100	50	100	3,5	1,1*
1B7GT	hepto.	O	2	3'	8	7	2	6	2'	2	4	1,4	0	100	50	100	3,5	1,1*
1B8G	pent.	O	2	3'	8	6	4	2	2'	2	2	1,4	6	70		70	5	1
»	triode		2	3'	2	2	2	8	2'	2	4	1,4	0			70	0,1	0,2*
»	diode		2	3'	2	2	2	2	2'	0	2	1,4				100	1	
1B46	stab.	M7	0	2'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'					250	1,7	
1C5	pent.	O	2	3'	8	6	4	2	2'	2	2	1,4	8	100		100	8	1,7
1C6	hepto.	A6	3'	8	6	2	7	2'	2	2	4	2	3	100	70	180	2,7	0,9
1C7	hepto.	O	2	3'	8	7	2	6	2'	2	4	2	3	100	70	180	3	1
1C8	hepto.	SM8C	5	2	5	2'	3'	8	6	4	2	1,2	0	28,5		45	1,2	0,4*
1D5	této	O	2	3'	8	6	2	2	2'	2	4	2	3,1	70		150	2,3	0,64
1D5GP	pent.	O	2	3'	8	6	2	2	2'	2	4	2	3,1	70		100	2,3	0,75
1D5GT	této.	O	2	3'	8	6	2	2	2'	2	4	2	3,1	70		150	2,3	0,64
1D7	hepto.	O	2	3'	8	7	2	6	2'	2	4	2	3	100	70	180	2,6	0,9
1D8GT	pent.	O	2	3'	8	6	4	2	2'	2	2	1,4	10,5	100		100	5,8	0,97
»	triode		2	3'	2	2	2	8	2'	2	4	1,4	0			100	1,1	0,57*
»	diode		2	3'	2	2	2	2	2'	0	2	1,4				100	1	
1E3	triode	N9	4	2	5'	3'	2'	2	2	8	2	1,1	3			150	22	3,5
1E4G	triode	O	2	3'	8	2	4	2	2'	2	2	1,4	0			100	5,5	1,3*
1E5	pent.	O	2	3'	8	6	2	2	2'	2	4	2	3,1	70		100	1,9	0,61
1E5GP	pent.	O	2	3'	8	6	2	2	2'	2	4	2	3,1	70		100	1,9	0,61
1E5GT	pent.	O	2	3'	8	6	2	2	2'	2	4	2	3,1	70		100	1,9	0,61
1E7	pent.	O	2	3'	8	4	2	2	2'	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61
»	pent.		2	3'	2	2	4	8	2'	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61
1E7GT	pent.	O	2	3'	8	4	2	2	2'	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61
»	pent.		2	3'	2	2	4	8	2'	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61
1E8	hepto.	SM8C	5	2	5	2'	3'	8	6	4	2	1,2	0	28,5		45	1,2	0,4*
1F4	pent.	A5	3'	8	4	6	2'	2	2	2	2	2	3,3	100		100	4,6	1,47
1F5	pent.	O	2	3'	8	6	4	2	2'	2	2	2	5	150		150	9,4	1,8
1F6	pent.	A6	3'	8	6	2	2	2'	2	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66*
»	diode		3'	2	2	0	2	2'	2	2	2	2				100	1	
»	diode		3'	2	2	2	0	2'	2	2	2	2				100	1	
1F7	pent.	O	2	3'	8	2	2	6	2'	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66*
»	diode		2	3'	2	0	2	2	2'	2	2	2				100	1	
»	diode		2	3'	2	2	0	2	2'	2	2	2				100	1	
1F7GH	pent.	O	2	3'	8	2	2	6	2'	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66*
»	diode		2	3'	2	0	2	2	2'	2	2	2				100	1	
»	diode		2	3'	2	2	0	2	2'	2	2	2				100	1	
1F7GV	pent.	O	2	3'	8	2	2	6	2'	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66*
»	diode		2	3'	2	0	2	2	2'	2	2	2				100	1	
»	diode		2	3'	2	2	0	2	2'	2	2	2				100	1	
1G4	triode	O	2	3'	8	2	4	2	2'	2	2	1,4	6,6			100	2,6	0,86
1G4GT	triode	O	2	3'	8	2	4	2	2'	2	2	1,4	6,6			100	2,6	0,86
1G5	pent.	O	2	3'	8	6	4	2	2'	2	2	2	6,6	100		100	9,8	1,60
1G5G	pent.	O	2	3'	8	6	4	2	2'	2	2	2	6,6	100		100	9,8	1,57

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
1G6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	1,1	100	2,3	0,7*		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	1,1	100	2,3	0,7*		
1G6GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	1,1	100	2,3	0,7*		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	1,1	100	2,3	0,7*		
1H4	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9,9	150	3,5	0,95		
1H4B	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9,9	150	3,5	0,95		
1H4G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9,9	150	3,5	0,95		
1H4GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9,9	150	3,5	0,95		
1H5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	1,4	0	100	0,17	0,28*		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4		100	1			
1H5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	1,4	0	100	0,17	0,28*		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4		100	1			
1H5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	1,4	0	100	0,17	0,28*		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4		100	1			
1H6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3,3	150	0,9	0,6		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2		100	1			
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2		100	1			
1H6GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3,3	150	0,9	0,6		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2		100	1			
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2		100	1			
1J5	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	12	100	100	4,5	0,85	
1J6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3		100	2,2		
1J6G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3		100	2,2		
1J6GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3		100	2,2		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2	3		100	2,2		
1L4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5	5 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	0	70	100	4	1 *	
1L6	hepto.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	2	7	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	0	70	50	100	1	0,9*
1LA4	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	4,9	100	100	4,6	0,84	
1LA6	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	7	4	2	2 <sup>1</sup>	2	1,4	0	100	50	100	1,3	0,8*
1LB4	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	9,9	100	100	5,7	0,96	
1LB6	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	7	2 <sup>1</sup>	2	1,4	0	70	70	0,8	0,3*	
1LC5	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	0	50	100	1,3	1*	
1LC6	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	7	4	2	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,5	50	50	100	1,8	1*
1LD5	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	0	50	100	0,69	0,6*	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4		100	1			
1LE3	triode	L	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	3,3		100	1,57	0,8	
1LG5	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,6	100	100	4,25	1,2*	
1LH4	triode	L	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,5		100	0,2	0,2*	
»	diode	L	3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4		100	1			
1LN5	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	5	100	100	1,85		
1M3	indic.	SM8C	4	5 <sup>4</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	0	2	1,4	0-8		70			
1N2A	rectif.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	3 <sup>1</sup>	5	0	1,4			100	1		
1N3	indic.	SM8C	4	5 <sup>4</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	0	2	1,4	0-10		70			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1N5	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	8	4	1,4	0	100	100	1,4	0,6*	
1N5GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	8	4	1,4	0	100	100	1,4	0,6*	
1N6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	5	100	100	4	0,85	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4			100	1		
1N6GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	5	100	100	5	0,82	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4			100	1		
1P5	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	1,4	0	100	100	2,6	0,77*	
1P5GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	1,4	0	100	100	2,6	0,77*	
1Q5	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	5	100	100	11	2,26	
1Q5GT	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	5	100	100	11	2,26	
1R4	diode	L	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4			100	1		
1R5	hepto.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	0	70	70	2,8	0,85	
1S4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	4	6	5 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	7,2	70	70	7,6	1,5	
1S5	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	5	2	6	8	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	1	70	70	1	0,5*	
»	diode		2 <sup>1</sup>	5	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4			100	1		
1S6	pent.	SM8C	8	5	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	5	6	2	1,1	0	50	50	0,8	0,4*	
1SA6GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2	6	2 <sup>1</sup>	8	2	1,4	0	70	70	2,5	1*	
1SB6GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	4	2	1,4	0	70	70	1,5	0,7*	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4			100	1		
1T4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5	5 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	0	70	70	3,4	0,8*	
1T5	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	6,6	100	100	7,3	1,18	
1T5GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	6,6	100	100	7,3	1,18	
1T6	pent.	SM8C	8	5	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	5	6	2	1,1	0	50	50	0,8	0,4*	
1U4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5	5 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	0	70	70	0,9	0,6*	
1U5	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	2	5	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	1	70	70	1	1,6*	
»	diode		2 <sup>1</sup>	2	2	0	5	2	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4			100	1		
1V	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	6,3			250	49		
1V5	pent.	SM8C	5	4	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	2	1,1	5	50	50	1	0,6*	
1W4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5	5	4	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4	6	70	70	4	0,8	
1W5	pent.	SM8C	5	4	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	2	1,1	0	50	50	1	0,5*	
1X2	diode	◆N10	0	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	5	2 <sup>1</sup>	1,1			100	1		
1X2B	diode	◆N10	0	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	5	2 <sup>1</sup>	1,1			100	1		
1Z2	rectif.	M7	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2	0	1,4			100	1		
2A3	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2,5	45		250	60	5,2	
2A5	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2,5	16,5	250	250	34	2,5	
2A6	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	2,5	2		250	0,9	1,1*	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2,5			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2,5			100	1		
2A7	hepto.	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	7	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2,5	3	150	100	250	6,5	1,7
2AF4	triode	M7	8	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	2,5	3		100	20	7,5	
2AS15A	diode	O	5	2 <sup>1</sup>	5	5	8	5	3 <sup>1</sup>	5	5	2			200	0,8		
2B7	pent.	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2,5	3	100	250	6	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5			100	1		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
2B22	diode	O	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>3</sup>	5	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	0	6,3		100	1		
2B25	diode	M7	2 <sup>1</sup>	5	5	0	5	5	3 <sup>1</sup>	2	2	1,4		100	1		
2B35	diode	●EA50	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	6,3		100	1			
2BN4	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	2,5	2	150	9		
2C4	thyra.	M7	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5		250	5		
2C51	triode	N9	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	8	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	6,3	2	150	8,2	5,5*	
»	triode		2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3	2	150	8,2	5,5*	
2CY5	tétro.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	2,5	1	100	8	8*	
2D21	thyra.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	6,3	3	250	45		
2D21W	thyra.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	6,3	3	250	45		
2E5	indic.	A6	3 <sup>1</sup>	0	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2,5	0-7	100			
2E22	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2	2 <sup>1</sup>	5	5	5	8	6,3	10	250	300	75	
2E24	tétro.	O	5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	6	5 <sup>2</sup>	4	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	10	200	200	40	
2E25	tétro.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	8	6,3	25	200	200	30	
2E26	tétro.	O	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	15	200	200	50	
2E30	tétro.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>2</sup>	2	2	1,25	25	250	250	48	3,45
2FH5	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	5 <sup>5</sup>	5	5	2	1,5		200	17	10*
2G21	hepto.	SM7L7	2	8	2	2 <sup>3</sup>	4	6	3 <sup>1</sup>	5	5	1,25	0	22,5	22,5	0,4	0,18*
»	triode		8	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	3 <sup>1</sup>	5	5	1,25	0		22,5	2	
2GK5	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5	5	2	1		150	14,5	15,5*
2S4S	diode	A5	3 <sup>1</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5		100	100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5		100	100	1	
2V3	diode	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	0	2,5		100	100	1	
2V3G	diode	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	0	2,5		100	100	1	
2W3	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2,5		250	250	45	
2X2	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	0	2,5		100	100	1	
2X2A	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	0	2,5		100	100	1	
2X3	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2,5		250	250	48	
2XM400	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	5	2	2	2	2	9	4		250	250	48	
2Y2	diode	A4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2,5		250	250	2,1	
2Z2	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2,5		250	250	48	
3A2	diode	◆N10	0	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5	5	2,5		100	100	1	
3A3	diode	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5	5 <sup>4</sup>	5	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	3		100	100	0,9	
3A4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	4	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	8,4	100	150	13,3	1,9
3A5	triode	M7	2 <sup>1</sup>	8	4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	2,5	100	100	4	1,8
»	triode		2 <sup>1</sup>	2	2	3 <sup>1</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	2,5	100	100	4	1,8
3A8	pent.	O	5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	2,5	0	100	100	1,7	0,7 *
»	triode		5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5	0	100	100	0,23	0,31 *
»	diode		5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	0	2	2,5		100	100	1	
3AF4	triode	M7	8	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	2,5	4	100	100	18	8,5
3AL5	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	2,5		100	100	1	
»	diode		2	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	2,5		100	100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
3AU6	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	2,5	1,2	150	250	10,6	5,2 *
3AV6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	2,5	2		250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	2,5		100	1		
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2,5		100	1		
3B4	této.	M7	6	5	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	8	2	2	2,5	22	150	150	15	1,5
3B5GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	2,5	7	70	70	8	1,5
3B7	triode	L	2 <sup>1</sup>	8	4	3 <sup>2</sup>	5	2	2	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,5		100	4,3	1,6 *
»	triode		2 <sup>1</sup>	2	2	3 <sup>2</sup>	5	4	8	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,5		100	4,3	1,6 *
3B24	rectif.	A4	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2,5			100	1	
3B24W	rectif.	A4	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2,5			100	1	
3B24WA	rectif.	A4	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2,5			100	1	
3B28	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2,5			250	49	
3B29	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2,5			250	49	
3C45	thyra.	A4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	8	6,3	0		100	0,9	
3BA6	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	3	1	100	250	11	4,4 *
3BC5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	2,5	1,8	150	250	8	5,7 *
3BE6	hepto.	M7	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	3	2	100	250	8	1,4 *
3BN4	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	3	1,5		150	9	6,8 *
3BN6	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	2	8	2	2	3	1,5	70	70	1,15	0,9 *
3BU8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	6	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2	2	3	1	70	100	2,3	1,5 *
»	pent.		2 <sup>3</sup>	6	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	8	2	3	1	70	100	2,3	1,5 *
3BY6	hepto.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	2,5	2,5	100	250	6,5	1,9
3BZ6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	3	1	100	100	10	8 *
3C4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	5,2	70	70	4	1,4
3C5GT	této.	O	5	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	2,5	10	100	100	7	1,54
3C6	triode	L	2 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1		100	3,5	1,3 *
»	triode		2 <sup>1</sup>	2	2	2	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1		100	3,5	1,3 *
3CB6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2,5	2,2	150	200	9,5	3,2
3CE5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	3	1	100	100	9	5,5 *
3CF6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2,5	2,2	200	200	9,5	6,2
3CS6	hepto.	M7	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	1	50	100	2,5	2,7 *
3CY5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	2,5	1	70	100	8	8 *
3D6	této.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	3 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	4,5	70	150	8,5	2,2
3E6	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2	3 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>1</sup>	2	1,4	0	70	70	2,8	1,6
3ER5	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	5 <sup>5</sup>	5	5	2,8	1,2		200	10	10,5 *
3FH5	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	5 <sup>5</sup>	5	5	2,8	1,5		200	17	10 *
3GK5	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5	5	2,8	1		150	14,5	15,5 *
3LE4	této.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	10	100	100	10,5	1,7
3LF4	této.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	9	100	100	8	2



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
3Q4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	4	6	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	4	70	100	6	2	
3Q5	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	2,5	5	100	100	9,2	2	
3Q5GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	2,5	5	100	100	9,2	2	
3S4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	4	6	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	7	70	70	9	1,4	
3V4	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	4	70	100	6	1,4	
4A6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	4	1,5		100	1,4	0,9 *	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2	4	1,5		100	1,2		
4BQ7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	4	2		150	9	6	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2		150	9	6	
4BQ7A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	4	2		150	9	6 *	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2		150	9	6 *	
4BS8	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	4	2		150	10	7,2 *	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2		150	10	7,2 *	
4BU8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	6	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	2	2	4,2	0,5	70	300	1,5	1,6 *	
»	pent.		2 <sup>3</sup>	6	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	8	2	4,2	0,5	70	300	1,5	1,6 *	
4BZ7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	4	2		150	10	6,8 *	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2		150	10	6,8 *	
4CY5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	4	1,5	100	150	10	8	
4DE6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	4	3	150	200	9,5	5,8 *	
4DT6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	4	1	100	250	2,5	0,8 *	
4GS8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	6	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	2	2	4,2	0,5	70	300	1,5	1,6 *	
»	pent.		2 <sup>3</sup>	6	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	8	2	4,2	0,5	70	300	1,5	1,6 *	
4Y25N	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6	
4Y35	rectif.	E3	3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2				250	40		
4Y75R	této.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	30	200	200	86	4	
5A6	pent.	N9	8	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	4	2	5 <sup>2</sup>	5	15	150	150	40		
5AM8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	5	2	150	200	11,5	7 *	
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	0	2	5			100	1		
5AN8	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5	2,2	150	200	9,5	6,2	
	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	6		200	13	3,3	
5AQ5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	5	8,5	180	180	29	3,7	
5AS8	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	5	2,3	150	200	9,5	6,2	
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2	5			100	1		
5AT8	pent.	N9	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	4	5	2	150	250	7,7	4,6 *	
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	1		100	8,5	5,8 *	
5AV8	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	8	5	2	150	200	9,5	6,2 *	
»	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	6		200	13	3,3	
5AZ4	rectif.	L	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5			250	49		
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5			250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5B251M	pent.	L	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	6	5	4	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6,3	15	250	250	7,2	6	
5BK7A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	5	1		150	18	9,3 *	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5	1		150	18	9,3 *	
5BQ7A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	5	2		150	9	6,4 *	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5	2		150	9	6,4 *	
5BT8	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5	2,2	150	200	9,5	6,2	
»	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5			100	1		
»	diode		0	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5			100	1		
5CG8	pent.	N9	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	4	5	2	150	250	7,7	4,6 *	
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>5</sup>	2	5	1		100	8,5	5,8 *	
5CL8	tétro.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	5	1	100	100	9	4,8 *	
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	2		100	11	6 *	
5CQ8	tétro.	N9	2	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	5	1	100	100	9	4,8 *	
»	triode		8	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	5	2		100	11	6 *	
5DH8	triode	N9	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5,2	3		250	7,3	4,4	
»	pent.		5	5	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	5,2	1	125	125	8,6	13,5 *	
5DJ4	rectif.	O	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	9	5 <sup>6</sup>	5	5	5 <sup>8</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5			250	48		
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5	5 <sup>6</sup>	9	5 <sup>7</sup>	5 <sup>8</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5			250	48		
5J6	triode	M7	8	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	5	1		100	8,5	5,3 *	
»	triode		2	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	5	1		100	8,5	5,3 *	
5P29	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	7	250	250	100	14,3	
5R4	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5R4GY	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5R4GYA	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5R4GYS	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5R4WGA	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5R4WGB	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5R4WGY	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	47,5		
5T4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
5U4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
5U4G	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
5U4GB	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
5U8	pent.	N9	2	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	5	1	100	250	8,6	4,8 *	
»	triode		8	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	5	1		150	19	8,5 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5V4	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5				250	49	
5V4G	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5				250	49	
5V4GA	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5				250	49	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5				250	49	
5W4	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5				250	46	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5				250	46	
5W4GT	rectif.	O	2	3'	2	9	2	2	2	2'	2	5				250	46	
»	rectif.		2	3'	2	2	2	9	2	2'	2	5				250	46	
5X3	rectif.	A4	3'	9	2	2'	2	2	2	2	2	5				250	45	
»	rectif.		3'	2	9	2'	2	2	2	2	2	5				250	45	
5X4	rectif.	O	2	2	9	2	2	2	3'	2'	2	5				250	45	
»	rectif.		2	2	2	2	9	2	3'	2'	2	5				250	45	
5X4G	rectif.	O	2	2	9	2	2	2	3'	2'	2	5				250	45	
»	rectif.		2	2	2	2	9	2	3'	2'	2	5				250	45	
5X8	pent.	N9	2	2	2	3'	2'	2 <sup>3</sup>	4	6	8	5	2	150		250	7,7	4,6 *
»	triode		2	4	8	3'	2'	2 <sup>3</sup>	2	2	2	5	1		100	8,5	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	
5Y3WGTB	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	
5Y4G	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	
5Y4GA	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	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5Z3	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	48		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	48		
5Z3GB	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	48		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	48		
5Z4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	5				250	48		
5Z4G	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	5				250	48		
5Z4GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	5				250	48		
6A3	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	45			250	60	5,2	
6A4	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	6,5	100		100	9	1,2	
6A5	triode	O	5	2 <sup>1</sup>	8	5	4	5	3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	6,3	45		250	60	5,25	
6A5G	triode	O	5	2 <sup>1</sup>	8	5	4	5	3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	6,3	45		250	60	5,25	
6A6	triode	A7GM	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	5		250	6	3,2	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	5		250	6	3,2	
6A7	hepto.	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	7	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6A7S	hepto.	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	7	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6A8	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	7	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8G	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	7	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8GT	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	7	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8MG	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	7	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6AB4	triode	M7	8	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1		200	10	5,5 *	
6AB5	indic.	A6	3 <sup>1</sup>	0	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0,12	100	100			
6AB7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	200	300	12,5	5	
6AB8	pent.	N9	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	6	4	6,3	8	200	200	17,5	3,3	
»	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	2,3		100	4	1,4	
6AC7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	2	150	250	8	6 *	
6AC7W	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	2	150	250	8	6 *	
6AC7WA	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	2	150	250	8	6 *	
GAC7	voir	1852																
6AD4	triode	SM8C	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5	6,3	11,5		100	1,4	2	
6AD5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *	
6AD5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *	
6AD6	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	0	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-10	100	100			
6AD7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	16,5	250	250	34	2,5	
»	triode		4	3 <sup>1</sup>	2	2	2	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	25		250	4	0,3	
6AD7G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	16,5	250	250	34	2,5	
»	triode		4	3 <sup>1</sup>	2	2	2	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	25	250	250	4	0,3	
6AE5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	16,5		100	7	1,3	
6AE5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	16,5		100	7	1,3	
6AE6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5		250	6,5	1 *	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5		200	4,5	0,95*	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6AE7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	13,5		250	10	3	
>	triode		2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	13,5		250	10	3	
6AE7GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	13,5		250	10	3	
>	triode		2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	13,5		250	10	3	
6AF4	triode	M7	8	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	4		100	14,5	6,5	
6AF5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	18		180	7	1,5	
6AF5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	18		180	7	1,5	
6AF6	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	0	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-10	100	100			
6AF6G	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	0	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-10	100	100			
6AF7	indic.	O	5	3 <sup>1</sup>	0	4	6	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	0-20	250	250			
6AF7G	indic.	O	5	3 <sup>1</sup>	0	4	6	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	0-20	250	250			
6AG5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	1,5	150	250	6,5	5	
6AG6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	6	250	250	32	10	
6AG7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	150	300	30	10	
6AG7Y	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	150	300	30	10	
6AH4	triode	O	4	3 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	23		250	30	4,5	
6AH4GT	triode	O	4	3 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	23		250	30	4,5	
6AH5	této.	O	6	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	18	250	250	45	5,2	
6AH6	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1,5	150	250	9	8 *	
6AH6S	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1,5	150	250	9	8 *	
6AH6WA	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1,5	150	250	9	8 *	
6AH7GT	triode	O	4	2 <sup>3</sup>	8	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	6,5		180	7,6	1,9	
>	triode		2	2	2	2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	6,5		180	7,6	9 *	
6AJ4	triode	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	8	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6,3	2		100	12	10 *	
6AJ5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	1,5	50	50	6	2,5 *	
6AJ7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	2	300	300	10	9 *	
6AJ8	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3	2	100	250	6,5	2,4 *	
>	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	6,3	2		100	7,5	2,4 *	
6AK4	triode	SM8C	4	5	2 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	5	6,3	6,5		200	9,5	3,8	
6AK5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	2	100	150	6,6	5,1 *	
6AK5W	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	2	100	150	6,6	5,1 *	
6AK5WA	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	2	100	150	6,6	5,1 *	
6AK6	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	9	180	180	15	2,3	
6AK6S	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	9	180	180	15	2,3	
6AK7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	150	300	30	11	
6AK8	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	6,3	3		250	1	1,2	
>	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3			100	1		
>	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3			100	1		
>	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3			100	1		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6AL3	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	9	6,3			250	49	
6AL5	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	6,3			100	1	
6AL5W	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	6,3			100	1	
6AL6	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	14	250	250	72	6
6AL7GT	indic.	O	4	2 <sup>1</sup>	0	2	2	0	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-7		300		
6AL8	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3	2	100	250	6,5	2,4*
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	6,3	0		100	13,5	3,7*
6AM4	triode	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	8	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6,3	1		200	10	9,8*
6AM5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	6	2	2	6,3	13,5	250	250	16	2,6
6AM6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>4</sup>	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,6*
6AM6S	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>4</sup>	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,6*
6AM8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3	2	150	300	11,5	7 *
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	0	2	6,3			100	1	
6AN4	triode	M7	8	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	1,4		200	13	10 *
6AN5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	7	150	150	49	8,8
6AN5WA	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	7	150	150	49	8,8
6AN6	diode	M7	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
6AN8	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	6,3	2,2	150	200	9,5	6,2
»	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	6		200	13	3,3
6AQ4	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	8	2	2	6,3	1,5		250	10	8,5 *
6AQ5	tétro.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	8,5	180	180	29	3,7
6AQ5W	tétro.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	8,5	180	180	29	3,7
6AQ6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	6,3	3		250	47	1,2
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	6,3			100	1	
6AQ7	triode	O	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
»	diode		0	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1	
6AQ7G	triode	O	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
»	diode		0	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1	
6AQ8	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	2,3		250	10	5,8
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	2,3		250	10	5,8
6AR5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5	2	2	6,3	18	250	250	32	2,3
6AR6	tétro.	O	2 <sup>3</sup>	2	8	2	6	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	6,3	22,5	250	250	77	6
6AR6WA	tétro.	O	2 <sup>3</sup>	2	8	2	6	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	6,3	22,5	250	250	77	6
6AR8	pent.	N9	2	2	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	8	8	6,3	3	250	250	10	4



Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6AX2N	diode	◆ N10	0	5	5	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	5	6,3			100	1	
6AX4	rectif.	○	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
6AX4GT	rectif.	○	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
6AX4GTB	rectif.	○	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
6AX5GT	rectif.	○	5	2 <sup>1</sup>	9	5	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47	
»	rectif.		5	2 <sup>1</sup>	2	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47	
6AZ8	pent.	N9	8	6	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2	2	6,3	2	150	200	11	6,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	8	4	6,3	6		200	13	3,3 *
6B4	triode	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	45		250	60	5,25
6B4G	triode	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	45		250	60	5,25
6B5	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0		300	42	2,4 *
»	triode		3 <sup>1</sup>	6	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0		300	9	
6B6	triode	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2		250	1	1,1 *
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6B6G	triode	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2		250	1	1,1 *
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6B7	pent.	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	3	100	250	6	1
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
6B8	pent.	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	6	1
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6B8G	pent.	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	6	1
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6B8GT	pent.	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	6	1
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6B8MG	pent.	○	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	6	1
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3			100	1	
6BA6	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *
6BA6W	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *
6BA7	hepto.	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	0		100	32	8 *
6BA8A	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6	8	6,3	3	150	200	13	9
»	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	8		200	8	2,7



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6BC4	triode	N9	8	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	6,3	5			300	19	8
6BC5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	1,8	150		250	7,5	5,7 *
6BC7	diode	N9	2 <sup>3</sup>	0	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3				100	1	
»	diode		2	2	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3				100	1	
»	diode		2	2	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2 <sup>3</sup>	6,3				100	1	
6BC8	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	2			150	10	6,2 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	2			150	10	6,2 *
6BD6	pent.	17	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	3	100		250	9	2
6BD7A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	6,3	3			250	1	1,2
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	6,3				100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6,3				100	1	
6BE6	hepto.	M7	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	2	100		250	8	1,4 *
6BE6N	hepto.	M7	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	2	100		250	8	1,4 *
6BE7	nono.	N9	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5	50		100	0,5	0,6 *
6BF5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	7,5	100		100	36	7,5
6BF6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	6,3				100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	6,3				100	1	
6BG6	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	4	2	2 <sup>1</sup>	6	8	6,3	15	250		250	75	6
6BG6G	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	4	2	2 <sup>1</sup>	6	8	6,3	15	250		250	75	6
6BG6GA	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	4	2	2 <sup>1</sup>	6	8	6,3	15	250		250	75	6
6BH6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	1	150		250	7,4	4,6 *
6BH8	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6	8	6,3	2	100		200	12	7 *
»	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	5			150	9,5	3,3
6BJ5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	5	5	6,3	5	250		250	35	10,5
6BJ6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	1	100		250	9,2	3,8 *
6BK5	této.	N9	8	5 <sup>4</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	6	4 <sup>4</sup>	6,3	5	250		250	35	8,5
6BK6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	6,3	2			250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	6,3				100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	6,3				100	1	
6BK7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	1			150	18	9,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	1			150	18	9,5 *
6BK7B	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	1			150	18	9,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	1			150	18	9,5 *
6BL4	rectif.	O	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3				250	49	
6BL7GT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	9			250	40	7
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	9			250	40	7
6BL7GTA	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	9			250	40	7
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	9			250	40	7
6BM5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	6	250		250	30	7
6BM8	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	6,3	12,5	180		200	35	6,8
»	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	6,3	0			100	3,5	2,5 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6BN4	triode	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2		150	9	6,8 *		
6BN6	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	2	8	2	2	6,3	1,5	70	70	1,15	0,9 *
6BN8	triode	N9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	4	2 <sup>3</sup>	6,3	3		250	1,6	2,5
»	diode		0	2 <sup>3</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3			100	1	
»	diode		5	5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	5	5	5	6,3			100	1	
6BQ5	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	6,3	7,3	250	250	48	11,3
6BQ6	pent.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	22,5	150	250	55	5,5
6BQ6GA	pent.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	22,5	150	250	55	5,5
6BQ6GT	pent.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	22,5	150	250	55	5,5
6BQ7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	2		150	9	6 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	2		150	9	6 *
6BQ7A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	2		150	9	6 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	2		150	9	6 *
6BR5	indic.	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6	6,3	1-18	100	100		
6BR7	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	3	100	250	2	1,25
6BR8	pent.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	6,3	1	100	250	10	5,2 *
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	1		150	18	8,5 *
6BS5	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	6,3	7,3	250	250	48	11,3
6BS7	pent.	◆ N10	4	5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	3	100	250	2	1,25
6BT4	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
6BU6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	6,3			100	1	
6BU8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	6	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2	2	6,3	1	70	100	0,9	1,3 *
»	pent.		2 <sup>3</sup>	6	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	8	2	6,3	1	70	100	0,9	1,3 *
6BV7	pent.	N9	2	8	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	5	6,3	5	250	250	38	10
»	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	5	6,3			100	1	
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	5	6,3			100	1	
6BV8	triode	N9	2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3	3,6		200	11	5,6
»	diode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	5	2 <sup>3</sup>	5	6,3			100	1	
»	diode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	0	6,3			100	1	
6BW4	rectif.	N9	9	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>3</sup>	6,3			250	40	
»	rectif.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2 <sup>3</sup>	6,3			250	40	
6BW6	tétra.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	12,5	250	250	45	4,1
6BW7	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	2,35	250	250	9,5	8,5
6BX4	rectif.	M7	9	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3			250	40	
»	rectif.		2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3			250	40	
6BX6	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	3,5	250	250	10	6,8
6BX7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	16		250	42	7,6
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	16		250	42	7,6

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6BY6	hepto.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	2,5	100	250	6,5	1,9
6BY7	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	2	100	250	10	6 *
6BY8	pent.	N9	4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2 <sup>3</sup>	6,3	1	150	250	10,6	5,2 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2	2	6,3			100	1	
6BZ6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	1	100	100	10	8 *
6BZ7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	2,2		150	10	6,8
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	2,2		150	10	6,8
6C4	triode	M7	8	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	8,5		250	10,5	2,2
6C4W	triode	M7	8	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	8,5		250	10,5	2,2
6C4WA	triode	M7	8	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	8,5		250	10,5	2,2
6C5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	8	2
6C5G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	8	2
6C5GM	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	8	2
6C5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	8	2
6C6	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	3	100	250	2	1,2
6C7	triode	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	9		250	4,5	1,25
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3			100	1	
6C8	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	4,5		250	3,2	1,6
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	4,5		250	3,2	1,6
6C8G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	4,5		250	3,2	1,6
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	4,5		250	3,2	1,6
6CA4	rectif.	N9	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3			250	49	
»	rectif.		2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3			250	49	
6CA5	tétro.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	2	2	6,3	4	100	100	32	8
6CA7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	13,5	250	250	100	11
6CB6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	2,1	150	200	9,5	6,2
6CB6A	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	2,1	150	200	9,5	6,2
6CD6	tétro.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	6	8	6,3	30	180	200	80	5
6CD6GA	tétro.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	6	8	6,3	30	180	200	80	5
6CD7	indic.	O	5	3 <sup>1</sup>	0	4	6	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-20	250	250		
6CE5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	1	100	100	9	5,5 *
6CF6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	2,1	100	100	9,5	6,2
6CF8	pent.	N9	6	2 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>4</sup>	2	4	6,3	2	150	250	3	1,8 *
6CG6	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	8	150	250	9	2
6CG7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>4</sup>	6,3	8		250	9	2,6
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	8		250	9	2,6
6CG8	pent.	N9	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6	5 <sup>4</sup>	4	6,3	2	150	250	7,7	4,6 *
»	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6	5 <sup>4</sup>	4	6,3	1		100	8,5	5,8 *
6CH6	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	2	6,3	4,5	250	250	40	11
6CI6	pent.	◆ N10	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	6	2	6,3	38,5	250	250	32	4,6
6CK5	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	7	250	250	36	10
6CK6	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	2	5 <sup>4</sup>	6,3	5,5	250	250	36	10

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
6CL6	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	6,3	3	150	250	30	11	
6CL6S	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	6,3	3	150	250	30	11	
6CL8	této.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	6,3	1	100	100	9	4,8 *	
>	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	2	100	100	12	6 *	
6CM6	této.	N9	6	5 <sup>4</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6CM7	triode	N9	8	5	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	2 <sup>3</sup>	6,3	8		250	20	4,4	
>	triode		2	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2	2	6,3	8		250	20	4,4	
6CM8	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	6,3	2,2	150	200	9,5	6,2	
>	triode		8	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2		250	1,8	2 *	
6CN7	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	8	5 <sup>2</sup>	6,3	3		250	1	1,2	
>	diode		0	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	6,3			100	1		
>	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	6,3			100	1		
6CN8	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	6,3	12,5	200	200	65	8	
>	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	6,3	2		250	4	2 *	
6CQ6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8	2,5	
6CQ6S	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8	2,5	
6CQ8	triode	N9	8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	4		250	16	5	
>	této.		5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	2,5	150	250	10,5	5	
6CS6	hepto.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	1	50	100	0,7	0,9 *	
6CT7	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3	100	250	3,2	0,7 *	
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1		
6CU5	této.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	2	2	6,3	8	100	100	45	6,5	
6CU6	této.	O	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	22,5	150	250	55	5,5	
6CU7	hexo.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	7,7	2,4 *	
>	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2		100	5,5	1,8 *	
6CV7	triode	R	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3		250	1	1,2	
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1		
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1		
6CW4	triode	NV5	2 <sup>1</sup>	8	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	6,3	3		200	5	3,5	
6CW5	pent.	N9	5	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	8	5	6	6,3	12,5	180	180	29	3,7	
6CW7	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	1,5		100	14	6 *	
>	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	1,5		100	14	6 *	
6CX8	pent.	N9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6	9	6,3	2	125	200	24	10	
>	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	5	5	5	6,3	1,5		150	9,2	4,5	
6CY5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	1,5	100	150	10	8 *	
6CY7	triode	N9	8	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>3</sup>	6,3	3		250	1,2	1,3	
>	triode		5	5 <sup>4</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	6,3	18,6		150	30	3,5	
6CZ5	pent.	N9	6	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	15	250	250	46	4,8	
6D4	thyra.	M7	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	5	6,3	12-13		150	25		
6D5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	40		250	31	2,1	
6D6	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	3	100	250	8,2	1,6	
6D7	pent.	A7PM	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	3	100	250	2	1,2	
6D8	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	7	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6DA6	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	2	100	250	9	3,6 *	
6DC6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	2	150	200	9	5,5 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
6DC8	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3	2	100	250	9	3,8 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	6,3			100	1	
6DE4	rectif.	O	5	5	2 <sup>3</sup>	5	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3			250	49	
6DE6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	3	150	200	9,5	5,8 *
6DE7	triode	N9	8	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2 <sup>3</sup>	6,3	11		250	5,5	2
»	triode		2	2	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	11		250	5,5	2
6DG6GT	tétro.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	6	100	200	40	8 *
6DG7	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	2	100	250	9	3,6 *
6DK6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5	5	6,3	1	125	125	12	9,8 *
6DL5	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	9	250	250	24	5
6DM4	rectif.	O	5	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3			250	49	
6DQ5	pent.	O	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	6	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>6</sup>	8	6,3	40	150	200	80	11
6DQ6	tétro.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	22,5	150	250	75	6,6
6DQ6A	tétro.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	22,5	150	250	75	6,6
6DR6	pent.	◆ N10	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	6	2	6,3	38,5	250	250	32	4,6
6DR7	triode	N9	8	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>3</sup>	6,3	17,5		150	35	6,6
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	6,3	3		250	1,4	6,5
6DT5	tétro.	N9	6	5	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	16,5	250	250	44	6,2
6DT6	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	1	100	250	2,5	0,8 *
6DU6	indic.	N9	4	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	9	5 <sup>4</sup>	6	6,3	0-13	200	200		
6DW5	tétro.	N9	6	5 <sup>4</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	22,5	150	200	55	5,5
6DX8	pent.	N9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	6	6,3	3,4	225	225	19	10
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	5	5	6,3	1,7		200	3	4
6DZ4	triode	M7	8	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5	6,3	6		150	26	6
6E5	indic.	A6	3 <sup>1</sup>	0	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0-7	100	100		
6E6	triode	A7GM	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	27,5		250	36	1,7
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	20		180	23	1,4
6E7	pent.	A7GM	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	8,2	1,6
6E8	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	100	250	4	2 *
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0		100	9	2,5 *
6E8G	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	100	250	4	2 *
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0		100	9	2,5 *
6E8MG	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	100	250	4	2 *
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0		100	9	2,5 *
6EA5	tétro.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	5	5	6,3	1,1	150	250	11	8,5 *
6EA7	triode	O	5	5	5	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	3		250	2	2,2
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	23		180	41,5	6,1
6EA8	triode	N9	8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	24	7,5
»	pent.		5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	2,5	150	250	9,5	5
6EH7	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	2	6,3	2	90	200	12	12,5 *
6EJ7	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	2	6,3	2,5	200	200	10	15
6EM5	pent.	N9	6	5	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	5	8	6,3	18	250	250	35	5,1
6EM7	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	20		150	50	7,2
»	triode		5	5	5	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	3		250	1,4	1,6
6EQ7	pent.	N9	2	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	6	8	5	5	6,3	0	100	100	9	3,8 *
»	diode		5	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	0	5	6,3			100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
6ER5	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	5 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1,2				200	10	10,5 *		
6ES5	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1				200	10	9		
6EU7	triode	N9	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	2 <sup>3</sup> 4	8 5 5 5	6,3	2				250	1,2	1,6 *		
»	triode		2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	5 5	5 8 4 2 <sup>3</sup>	6,3	2				250	1,2	1,6 *		
6EU8	triode	N9	5 4 8	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 5 5 5	6,3	1				150	18	8,5		
»	pent.		8 5 5	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 4 2 <sup>3</sup> 6	6,3	1	125			125	12	6,4		
6EV5	této.	N9	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	6 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1	80			250	11,5	8,8		
6EV7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		5 5 5 5	6,3	2				250	9,2	5,2 *		
»	triode		5 5 5	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 5	6,3	2				250	9,2	5,2 *		
6EW6	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	6 2 5 5	6,3	1	125			125	11	14 *		
6EX6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5	4	5 3 <sup>1</sup> 6 8	6,3	30	175			175	67	7,7		
6EY6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 8 6	4	5 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5	6,3	17,5	250			250	44	4,4		
6EZ5	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 8 6	4	5 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5	6,3	20	250			250	43	4,1		
6EZ8	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 5 5	6,3	1				125	4,2	4,2 *		
»	triode		5 5 5	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 5 5	6,3	1				125	4,2	4,2 *		
»	triode		5 5 5	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	6,3	1				125	4,2	4,2 *		
6F5	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 8	2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2				250	0,9	1,5 *		
6F5G	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 8	2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2				250	0,9	1,5 *		
6F5GT	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 8	2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2				250	0,9	1,5 *		
6F5MG	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 8	2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2				250	0,9	1,5 *		
6F6	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6	4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	16,5	250			250	34	2,5		
6F6G	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6	4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	16,5	250			250	34	2,5		
6F6GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6	4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	16,5	250			250	34	2,5		
6F7	pent.	A7PM	3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 4	6,3	3	100			250	6,5	1,1		
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 2 8	4	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2	6,3	3				100	3,5	0,5		
6F8	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup>	2	2 2 <sup>1</sup> 2 4	6,3	8				250	9	2,6		
»	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2	4	8 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	8				250	9	2,6		
6F8G	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup>	2	2 2 <sup>1</sup> 2 4	6,3	8				250	9	2,6		
»	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2	4	8 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	8				250	9	2,6		
6F12	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>4</sup> 6 2 2	6,3	2	250			250	10	7,4 *		
6F17	této.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	2 6 5 5	6,3	6,25	250			250	64	8,3		
6F33	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8	2 6 2 2	6,3	4	200			200	5,75	3,55		
6FA7	této.	N9	8 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		2 <sup>3</sup> 4 6 8	6,3	1	100			250	3	3,2		
»	diode		5 5 0 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		2 <sup>3</sup> 5 5 5	6,3					100	1			
6FE5	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 8 6	4	5 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5	6,3	12	100			100	48	7,2		
6FG7	triode	N9	4 8 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		5 5 5 5	6,3	1				125	13	7,5 *		
»	pent.		5 5 5	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 2 <sup>3</sup> 4	6,3	1	125			125	11	6 *		
6FH5	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	5 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1,5				200	17	10 *		
6FM8	triode	N9	5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		5 2 <sup>3</sup> 8 4	6,3	3				250	1	1,2		
»	diode		2 <sup>3</sup> 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		0 5 5 5	6,3					100	1			
»	diode		5 0 2 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>		5 5 5 5	6,3					100	1			
6FN5	pent.	O	6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup>		5 <sup>6</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>7</sup> 8	6,3	25	150			200	90	9		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9								
6FQ5	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						5	5	5	5	6,3	1			150	14,5	15,5 *
6FQ7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5	5	5	6,3	8			250	9	2,6
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8	4	2 <sup>3</sup> 5	6,3	8				250	9	2,6
6FV8	triode	N9	4 8 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5	5	5	6,3	1			125	14	8 *
>	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8	6	2 <sup>3</sup> 4	6,3	1	125			125	12	6,5 *
6FW8	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5	5	5	6,3	1,2			100	15	13 *
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8	4	2 <sup>3</sup> 5	6,3	1,2				100	15	13 *
6G5	indic.	A6	3 <sup>1</sup> 0 4 6 2 <sup>3</sup>						2 <sup>1</sup> 2	2	2	2	6,3	0-8	100		100		
6G6	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	9	180				180	15	2,3
6G6G	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	9	180				180	15	2,3
6G8G	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2						6	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	3	100				250	8	1,2
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6GE8	pent.	N9	6 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	2 <sup>3</sup> 4 8	6,3	2	150				150	5,5	3,3 *
>	triode		5 2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8	5 5 5	6,3	21					150	35	5
6GH8	triode	N9	8 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5 2 <sup>3</sup> 4	6,3	1					150	19	8,5 *
>	pent.		5 4 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8	2 <sup>3</sup> 5 5	6,3	1,2	150				150	16	8 *
6GK5	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						2	5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1					150	14,5	15,5 *
6GK6	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	8 6 5 <sup>5</sup>	6,3	4	250				250	94	13,5
6GM6	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						6	2 5 5	6,3	1,2	150				200	18,8	13 *
6GN8	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5 5 5	6,3	2					250	3	2,7 *
>	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 6 8	6,3	3	150					250	37	11 *
6GW6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 5 6 4						5	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	22,5	150				250	70	7,1
6GX6	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						6	2 5 5	6,3	1	100				250	5,6	6 *
6GY6	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						6	2 5 5	6,3	1	100				250	6	7 *
6GY8	triode	N9	4 8 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5 5 5	6,3	1					125	4,5	4,5 *
>	triode		5 5 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5	5 2 <sup>3</sup> 8	6,3	1					125	4,5	4,5 *
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8	2 <sup>3</sup> 5 5	6,3	1					125	4,5	4,5 *
6H4	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 0 2						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6H4GT	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 0 2						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6H5	indic.	A6	3 <sup>1</sup> 0 4 6 2 <sup>3</sup>						2 <sup>1</sup> 2	2 2	6,3	0-8	100				100		
6H6	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 2						2	2 <sup>1</sup> 2 2	6,3						100	1	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6H6G	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 2						2	2 <sup>1</sup> 2 2	6,3						100	1	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6H6GT	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 2						2	2 <sup>1</sup> 2 2	6,3						100	1	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6H6WGT	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 2						2	2 <sup>1</sup> 2 2	6,3						100	1	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
6H8	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2						6	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100				250	6	1,8 *
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3						100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6H8G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	100	250	6	1,8 *
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	0,9	
6H8MG	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	100	250	6	1,8 *
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6HF8	triode	N9	2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3	2		200	4	4 *
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6	8	6,3	3,6	150	200	22	12
6HJ8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	5	2	6,3	1	125	125	11,5	9,3
»	diode		5	5	5	5	5	5	2 <sup>3</sup>	8	2	6,3			100	1	
6HS8	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	6	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	2	2	6,3	0,5	70	300	1,5	1,7 *
»	pent.		2 <sup>3</sup>	6	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	8	2	6,3	0,5	70	300	1,5	1,7 *
6J4	triode	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	8	2	2	6,3	1,5		150	15	12 *
6J4S	triode	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	8	2	2	6,3	1,5		150	15	12 *
6J4WA	triode	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	8	2	2	6,3	1,5		150	15	12 *
6J5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	9	2,6
6J5G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	9	2,6
6J5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	9	2,6
6J5MG	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	9	2,6
6J5WGT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	8		250	9	2,6
6J6	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
6J6L	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	6,5	3,5 *
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	6,5	3,5 *
6J6R	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
6J6W	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
6J6WA	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	3,5 *
6J7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	2	1,2 *
6J7G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	2	1,2 *
6J7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	2	1,2 *
6J7MG	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	2	1,2 *
6J8	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	3	0,9 *
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	3		150	6,6	1,6
6J8G	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	3	0,9 *
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	3		150	6,6	1,6
6K4	triode	●SM	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	7,5		200	11,5	3,45
6K5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,4
6K5G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,4
6K5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,4



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6K6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	18	250	250	32	2,3	
6K6G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	18	250	250	32	2,3	
6K6GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	18	250	250	32	2,3	
6K7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	7	1,4	
6K7G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	7	1,4	
6K7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	7	1,4	
6K7MG	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	7	1,4	
6K8	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	5,2	1	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	7,5		100	3,8	3 *	
6K8GT	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	5,2	1	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	7,5		100	3,8	3 *	
6L5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	9		250	8	1,5	
6L5G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	9		250	8	1,5	
6L6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6GA	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6GAY	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6GB	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6GC	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	14	250	250	72	6	
6L6GT	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	14	250	250	72	6	
6L6GX	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6W	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6WGA	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6	
6L6WGB	voir	5881																
6L7	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	5,3	1,1	
6L7MG	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	3	100	250	5,3	1,1	
6M6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	6	250	250	36	9	
6M6G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	6	250	250	36	9	
6M6GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	6	250	250	36	9	
6M7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,4	
6M7G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,4	
6M7MG	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,4	
6M8	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	8,5	1,9	
»	triode		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	1		100	0,5	1,1 *	
»	diode		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	0	2	6,3			100	1		
6M8GT	pent.	O	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	6,3	3	100	100	8,5	1,9	
»	triode		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	1		100	0,5	1,1 *	
»	diode		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	0	2	6,3			100	1		
6N3	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	6,3			250	40		
6N4	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	3,5		180	12	6	
6N5	indic.	A6	3 <sup>1</sup>	0	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0-8	100	100			
6N6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0	300	300	42	2,4 *	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	6	8	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0	300	300	9		
6N7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		250	6	3,1	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		250	6	3,1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6N7G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		250	6	3,1
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		250	6	3,1
6N7GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		250	3	1,5
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		250	3	1,5
6N8	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3	3	100	250	5	2
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	6,3			100	1	
6P5	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	13,5		250	5	1,4
6P5GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	13,5		250	5	1,4
6P7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	6,3	1,05
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	3		100	3,5	0,5
6P7G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	100	6,3	1,05
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	3		100	3,5	0,5
6P8	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	70	250	4	1,8
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	2		100	2	
6P9	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	6	250	250	30	7
6Q4	triode	N9	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	8	6,3	1		250	15	12 *
6Q6	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,2	1,05
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6Q7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6Q7G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6Q7GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6Q7MG	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
6Q237	triode	O	2	2 <sup>1</sup>	8	5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,1	1,2
6R3	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	6,3			250	48	
6R4	triode	N9	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6,3	2		150	30	5,5 *
6R6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	6	2	8	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	7	1,45
6R7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS		V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1 2 3 4 5	6 7 8 9							
6R7GT	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3				100	1	
»	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3				100	1	
6R8	triode	N9	5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 2 <sup>3</sup> 4 8	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode		0 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 2 <sup>3</sup> 5 5	6,3				100	1	
»	diode		5 0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 5 5	6,3				100	1	
»	diode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	0 2 <sup>3</sup> 5 5	6,3				100	1	
6S2	diode	◆ N10	0 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 5 2	6,3				100	1	
6S4	trode	N9	5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	4 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 8	6,3	8			250	24	4,5
6S6	pent.	O	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 8 2	2 2 <sup>1</sup> 6 4	6,3	2	100		250	13	4 *
6S6GT	pent.	O	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 8 2	2 2 <sup>1</sup> 6 4	6,3	2	100		250	13	4 *
6S7	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	3	100		250	8,5	1,75
6S8	trode	O	2 2 <sup>3</sup> 2 2 2	8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2			250	0,9	1,1 *
»	diode		0 2 <sup>3</sup> 2 2 2	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
»	diode		2 2 <sup>3</sup> 2 0 2	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
»	diode		2 2 0 2 2 <sup>3</sup>	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
6S8GT	trode	O	2 2 <sup>3</sup> 2 2 2	8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2			250	0,9	1,1 *
»	diode		0 2 <sup>3</sup> 2 2 2	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
»	diode		2 2 <sup>3</sup> 2 0 2	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
»	diode		2 2 0 2 2 <sup>3</sup>	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
6SA7	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	3	100		250	7	1,5
6SA7GT	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	3	100		250	7	1,5
6SA7WGT	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	3	100		250	7	1,5
6SB7GT	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	2	100		250	7,6	2,7 *
6SB7Y	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	2	100		250	7,6	2,7 *
6SC7	triode	O	2 8 4 2 2	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	2	1,32 *
»	triode		2 2 2 4 8	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	2	1,32 *
6SC7GT	triode	O	2 8 4 2 2	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	2	1,32 *
»	triode		2 2 2 4 8	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	2	1,32 *
6SC7GTY	triode	O	2 8 4 2 2	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	2	1,32 *
»	triode		2 2 2 4 8	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	2	1,32 *
6SD7	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 2 4 2 <sup>3</sup>	6 2 <sup>1</sup> 8 2	6,3	2	100		250	6	3,6 *
6SD7GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 2 4 2 <sup>3</sup>	6 2 <sup>1</sup> 8 2	6,3	2	100		250	6	3,6 *
6SE7	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 2 4 2 <sup>3</sup>	6 2 <sup>1</sup> 2 8	6,3	1,5	100		250	4,5	3,4 *
6SE7GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 2 4 2 <sup>3</sup>	6 2 <sup>1</sup> 2 8	6,3	1,5	100		250	4,5	3,4 *
6SF5	triode	O	2 2 <sup>3</sup> 4 2 8	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	0,9	1,5 *
6SF5GT	triode	O	2 2 <sup>3</sup> 4 2 8	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2			250	0,9	1,5 *
6SF7	pent.	O	2 4 2 <sup>3</sup> 6 2	8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1	100		250	12,4	2 *
»	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 2 0	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	
6SF7GT	pent.	O	2 4 2 <sup>3</sup> 6 2	8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1	100		250	12,4	2 *
»	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 2 0	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6SG7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	1	100	250	8,5	4,7 *
6SG7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	1	100	250	8,5	4,7 *
6SG7Y	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	1	100	250	8,5	4,7 *
6SH7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	1	150	250	10,8	4,9 *
6SH7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	1	150	250	10,8	4,9 *
6SJ7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65
6SJ7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65
6SJ7GTY	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65
6SJ7WGT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65
6SJ7Y	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SK7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SK7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SK7W	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SK7WA	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SL7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	2,3	1,6 *
6SL7GT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	2,3	1,6 *
6SL7WGT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	2,3	1,6 *
6SN7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
»	triode		2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
6SN7GT	triode	O	2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
6SN7GTA	triode	O	2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
6SN7WGT	triode	O	2	2	2	4	8		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6
6SQ7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	1,1	1,1 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
6SQ7GT	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	0,9	1,1 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
6SQ7W	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	250	0,9	1,1 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
6SR7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	9	250	9,5	1,9
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6SR7GT	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
6SS7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9	1,85
6SS7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	100	250	9	1,85
6ST7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
6SU7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
6SU7GTY	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
6SU7WGT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2		250	2,3	1,6 *
6SV7	pent.	O	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	1	150	250	7,5	3,6 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
6SZ7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3	100	250	1	1,2
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		100	1		
6T4	triode	M7	8	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5	5	6,3	3		80	18	7
6T5	indic.	A6	3 <sup>1</sup>	0	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0-8	100	100		
6T6	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	1	100	250	10	5,5 *
6T7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3		250	1,2	1,05
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3		100	1		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3		100	1		
6T8	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	6,3	3		250	1	1,2
»	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3		100	1		
»	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		100	1		
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		100	1		
6TH8	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	70	250	2	0,8
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1		150	15	2 *
6U3	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	6,3			250	49	
6U4GT	rectif.	O	5	5	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
6U5	indic.	A6	3 <sup>1</sup>	0	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0-8	100	100		
6U6	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	10,2	100	150	37	5
6U7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	8,2	1,6
6U7G	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	8,2	1,6
6U8	pent.	N9	2	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1	100	250	10	5,2 *
»	triode		8	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	1		150	18	8,5 *
6V3	rectif.	◆ N10	2 <sup>3</sup>	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5	5	6,3			250	49	
6V3A	rectif.	◆ N10	2 <sup>3</sup>	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5	5	6,3			250	49	
6V3F	rectif.	◆ N10	2 <sup>3</sup>	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5	5	6,3			250	49	
6V4	rectif.	N9	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3			250	49	
»	rectif.		2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3			250	49	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6V5	tétro.	O	2	2	8	6	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>13</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V5GT	tétro.	O	2	2	8	6	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>13</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V6	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V6G	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V6GT	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V6GTX	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V6GTY	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V6Y	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6V7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4	6,3	20		250	8	1,1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
6V7G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4	6,3	20		250	8	1,1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
6W2	rectif.	●SM	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	2	6,3			100	1		
6W4	rectif.	O	2	2	2 <sup>3</sup>	2	9	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup> 2	6,3			250	49		
6W4GT	rectif.	O	2	2	2 <sup>3</sup>	2	9	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup> 2	6,3			250	49		
6W5	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	49		
6W5G	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	40		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	40		
6W6	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	10	105	200	460	8,6	
6W6GT	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	10	105	200	460	8,6	
6W7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	3	100	250	2	1,22	
6X2	rectif.	●EA50	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	2	6,3			100	1		
6X2H	rectif.	●EA50	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	2	6,3			100	1		
6X4	rectif.	M7	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
»	rectif.		2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	9	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
6X4S	rectif.	M7	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	9	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
»	rectif.		9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
6X4W	rectif.	M7	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	9	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
»	rectif.		9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
6X4WA	rectif.	M7	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	9	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
»	rectif.		9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
6X4WS	rectif.	M7	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	9	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
»	rectif.		9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	6,3			250	47,5		
6X5	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	48		
6X5GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	48		
6X5WGT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	48		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3			250	48		
6X6	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2	6,3	0-8	250	250			
6X8	pent.	N9	2	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6	8	6,3	1	150	150	13	6 *
»	triode		5	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	5	5	6,3	2	150	150	9	7 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
6Y3	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	9	6,3		250	49			
6Y4	rectif.	N9	9	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>					6,3		250	49			
»	rectif.		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>					6,3		250	49			
6Y5	rectif.	A6	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2					6,3		250	49			
	rectif.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	9					6,3		250	49			
6Y6	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4					6,3	10,8	100	100	37,5	5	
6Y6G	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4					6,3	10,8	100	100	37,5	5	
6Y6GA	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	6	4					6,3	10,8	100	100	37,5	5	
6Y7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2					6,3	0		180	3,8	1,7 *	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4					6,3	0		180	3,8	1,7 *	
6Z3	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2					6,3			250	49		
6Z4	rectif.	A5	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>					6,3			250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>					6,3			250	49		
6Z4	rectif.	M7	9	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2					6,3			250	49		
»	rectif.		2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2					6,3			250	49		
6Z5	rectif.	A6	5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2					13			250	49		
»	rectif.		5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	9					13			250	49		
6Z6	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2					6,3			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9					6,3			250	49		
6Z6MG	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2					6,3			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9					6,3			250	49		
6Z7	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2					6,3	0		100	2		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4					6,3	0		100	2		
6Z7G	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2					6,3	0		100	2		
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4					6,3	0		100	2		
6ZY5	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2					6,3			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	9	2					6,3			250	49		
6ZY5G	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2					6,3			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	9	2					6,3			250	49		
7A4	triode	L	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>					6,3	8		250	9	2,6	
7A5	tétro.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>					6,3	12,5	250	250	30	3	
7A6	diode	L	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	0	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>					6,3			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>					6,3			100	1		
7A7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>					6,3	3	100	250	9,2	2	
7A8	octo.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	7					6,3	3	150	100	250	6	1,6
7AB7	pent.	L	6	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	4					6,3	2	100	250	4	1,8 *	
7AD7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>					6,3	3	150	300	28	9,5	
7AF7	triode	L	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	2					6,3	10		250	9	2,1	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	4					6,3	10		250	9	2,1	
7AG7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>					6,3	2	250	250	6	4,2 *	
7AH7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>					6,3	2	250	250	6,8	3,3 *	
7AJ7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>					6,3	3	100	250	5,7	2,3	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
7AK7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	4	100			150	20	4			
7AN7	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 5 <sup>5</sup> 8	6,3	1,5				100	12	6	*		
»	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 8	6,3	1,5				100	12	6	*		
7AU7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 5 <sup>2</sup>	7,5	8,5				250	10,5	2,2			
»	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>2</sup>	7,5	8,5				250	10,5	2,2			
7B4	triode	L	3 <sup>1</sup> 8 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2				250	0,9	1,5	*		
7B5	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	18	250			250	32	2,3			
7B6	triode	L	3 <sup>1</sup> 8 4 5 <sup>4</sup> 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2				250	0,9	1,1	*		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>4</sup> 0	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>4</sup> 2	0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
7B7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	100			250	8,5	1,75			
7B8	hepto.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	180	100		250	7	1,6			
7C4	diode	L	3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 0 5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
7C5	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	12,5	250			250	45	4,1			
7C6	triode	L	3 <sup>1</sup> 8 4 5 <sup>4</sup> 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1				250	1,3	1	*		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>4</sup> 2	0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>4</sup> 0	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
7C7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	100			250	2	1,3			
7D7	hexo-	L	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	100			250	2,6	0,7			
»	triode		2 <sup>1</sup> 2 8 4 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2				150	5				
7DJ8	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 2 2 2	7,5	1,5				100	14	6	*		
»	triode		2 2 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 2	7,5	1,5				100	14	6	*		
7E5	triode	L	4 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 8 <sup>6</sup> 2 4 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup> 8 <sup>6</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3				180	5,5	3			
7E6	triode	L	3 <sup>1</sup> 8 4 5 <sup>4</sup> 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	9				250	9,5	1,9			
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>4</sup> 0	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>4</sup> 2	0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1				
7E7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	100			250	7,5	1,3			
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 0 2 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	0,9				
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 0 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	0,9				
7EY6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 8 6 4	5 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5	6,3	17,5	250			250	44	4,4			
7F7	triode	L	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 4 2	2 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2				250	2,3	1,6	*		
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 4	8 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2				250	2,3	1,6	*		
7F8	triode	L	4 3 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup> 2	2 2 <sup>1</sup> 2 2	6,3	3				250	6	3,3			
»	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 2 <sup>3</sup>	8 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	3				250	6	3,3			
7F8W	triode	L	4 3 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup> 2	2 2 <sup>1</sup> 2 2	6,3	3				250	6	3,3			
»	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 2 <sup>3</sup>	8 2 <sup>1</sup> 4 2	6,3	3				250	6	3,3			
7G7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100			250	6	4,5	*		
7G8	tétro.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 4 2	2 <sup>3</sup> 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2,5	100			250	4,5	2,1			
»	tétro.		3 <sup>1</sup> 2 6 2 4	2 <sup>3</sup> 8 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2,5	100			250	4,5	2,1			
7H7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2,3	150			250	10	4			
7J7	hepto.	L	3 <sup>1</sup> 8 2 6 7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	150	100		250	2,8	0,9			
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 8 4 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3				150	6,6	1,4			



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
7K7	triode	L	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 4 2	2 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2					250	2,3	1,6	*				
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 0	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1							
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	1							
7L7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1,5	100			250	4,5	3,1	*					
7N7	triode	L	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 4 2	2 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3	8				250	9	2,6						
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	8 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3	8				250	9	2,6						
7Q7	hepto.	L	3 <sup>1</sup> 8 7 4 2	6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	150	100		250	7	1,6	*					
7R7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1	100			250	5,7	3,2	*					
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 0 2 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	0,9							
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 0 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	0,9							
7S7	hepto.	L	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100			250	3,6	1,5	*					
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 8 4 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	0				100	1,65	6,5	*					
7T7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1	150			250	10,8	4,9	*					
7W7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>3</sup> 2	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2,2	150			300	10	5,8						
7X7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 4 2 <sup>3</sup> 2	2 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1				250	1,9	1,5	*					
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 <sup>3</sup> 0	2 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	0,9							
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					100	0,9							
7Y4	rectif.	L	3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 9 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					250	49							
»	rectif.		3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 2 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	9 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					250	49							
7Z4	rectif.	L	3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 9 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					250	49							
»	rectif.		3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 2 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	9 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3					250	49							
8A8	pent.	N9	2 4 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 2 2 10	2,2	180				180	10	6,2						
»	triode		8 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 <sup>3</sup> 4 10	2					100	14	5	*					
8AW8A	pent.	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4 6 8 7,5	3	150				200	13	9						
»	triode		2 <sup>3</sup> 4 8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 2 7,5	2					200	4	4	*					
8BA8A	triode	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4 6 8 7,5	3	150				200	13	9						
»	triode		2 <sup>3</sup> 4 8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 2 7,5	8					200	8	2,7						
8BQ7A	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 2 2 5 <sup>4</sup> 7,5	2					150	9	6	*					
»	triode		2 2 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup> 7,5	2					150	9	6	*					
8CG7	triode	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup> 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup> 7,5	8					250	9	2,6						
»	triode		8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 5 <sup>4</sup> 7,5	8					250	9	2,6						
8CM7	triode	N9	8 5 <sup>4</sup> 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 4 2 <sup>3</sup> 7,5	18					250	20	4,4						
»	triode		2 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 4 2 2 7,5	18					250	20	4,4						
8CN7	diode	N9	2 0 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 5 <sup>2</sup> 7,5						100	0,9							
»	diode		0 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 5 <sup>2</sup> 7,5						100	0,9							
»	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4 8 5 <sup>2</sup> 7,5	3					250	1	1,2						
8CX8	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 2 7,5	2					150	9,2	4,6	*					
»	pent.		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4 6 8 7,5	2	100				200	20	10	*					
8CY7	triode	N9	8 5 <sup>4</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 2 <sup>3</sup> 7,5	3					250	1,2	1,3						
»	triode		2 5 <sup>4</sup> 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 2 7,5	3					250	1,2	1,3						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
8ET7	diode	N9	2 <sup>3</sup> 0 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 5	8					100	0,9		
»	diode		2 <sup>3</sup> 5 0 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 5	8					100	0,9		
»	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 6 8	8	3	150			200	25	11,5	
8GN8	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 5	8	2				250	2	2,7 *	
»	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 6 8	8	3	150			250	26	10 *	
9A8	pent.	N9	2 4 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 2 <sup>3</sup> 2 2 10		2	150			180	10	6,2 *	
»	triode		8 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 <sup>3</sup> 4 10		2				100	14	5 *	
9AB4	triode	M7	8 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						4 2 <sup>3</sup> 2 2 100		1				250	10	5 *	
9AK8	triode	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 <sup>3</sup> 4 8 10		1,6				180	1,5	1,65 *	
»	diode		2 0 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 2 10						100	1		
»	diode		0 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 <sup>3</sup> 2 2 10						100	1		
»	diode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						0 2 <sup>3</sup> 2 2 10						100	1		
9AQ8	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 5 <sup>4</sup> 10		1,5				180	11	6,2 *	
»	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup> 10		1,5				180	11	6,2 *	
9BM5	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						6 5 <sup>4</sup> 2 2 10		6	250			250	30	7	
9BQ7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 5 <sup>4</sup> 10		2				150	10	6,4 *	
»	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup> 10		2				150	10	6,4 *	
9CL8	této.	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 6 2 <sup>3</sup> 4 10		1	100			100	9	4,8 *	
»	triode		4 8 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 2 10		2				100	12	6 *	
9D6	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						2 6 2 2 6,3		2,5	200			250	8	2,5	
9J6	triode	M7	8 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						4 2 <sup>3</sup> 2 2 10		1				100	8,5	5 *	
»	triode		2 8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 4						2 2 <sup>3</sup> 2 2 10		1				100	8,5	5 *	
9P9	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						6 5 <sup>4</sup> 2 2 10		6	250			250	30	7	
9U8	pent.	N9	2 4 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 2 <sup>3</sup> 2 2 10		1	100			200	10	5,2 *	
»	triode		8 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 4 10		1				150	18	8,5 *	
10	triode	A4	3 <sup>1</sup> 8 4 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 2 7,5		23,5				250	10	1,3	
10DR7	triode	N9	8 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 2 <sup>3</sup> 9,7		17,5				150	35	6,5	
»	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 5 9,7		3				250	1,4	1,6	
10EG7	triode	O	5 5 5 4 8						2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 9,7		11				250	5,5	2	
»	triode		4 8 2 <sup>3</sup> 5 5						5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 9,7		17,5				150	45	7,5	
10EM7	triode	O	4 8 2 <sup>3</sup> 5 5						5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 10		20				150	50	7,2	
»	triode		5 5 5 4 8						2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 6,3		3				250	1,4	1,6	
10HF8	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 5 10,5		2				200	4	4 *	
»	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 6 8 10,5		3,6	150			200	22	10,5	
11	triode	A4	3 <sup>1</sup> 8 4 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 2 1,1		7,7				100	2	0,35	
12	triode	A4	3 <sup>1</sup> 8 4 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 2 1,1		7,7				100	2	0,35	
12A4	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>2</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						5 5 <sup>5</sup> 5 8 13		9				250	23	8	
12A5	pent.	A7PM	3 <sup>1</sup> 8 6 4 2 <sup>3</sup>						5 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2 13		25	180			250	45	2,4	
12A6	této.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4						2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 13		12,5	250			250	30	3	
12A6GT	této.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4						2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 13		12,5	250			250	30	3	
12A7	pent.	A7PM	3 <sup>1</sup> 8 6 2 2						2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 4 13		10	100			100	6	0,85	
»	rectif.		3 <sup>1</sup> 2 2 2 <sup>3</sup> 9						2 2 <sup>1</sup> 2 2 13						150	24		
12A8	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 7 2						6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 13		3	100	70		250	7	1,5	
12A8GT	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 7 2						6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 13		3	100	70		250	7	1,5	
12AB5	této.	N9	6 5 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 5 <sup>6</sup> 8 13		12,5	250			250	45	4,1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
12AC5	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2,5	100	100	6	2,2
12AH7GT	triode	O	4	2 <sup>3</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	13	6,5		180	7,6	1,9
»	triode		2	2	2	2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	13	6,5		180	7,6	1,9
12AJ8	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	13	2	100	250	17,5	3,3 *
»	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	13	2		100	8	1,9 *
12AL5	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5	0	2	2	13			100	1	
»	diode		2	0	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	2	2	2	13			100	1	
12AQ5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	13	8,5	180	180	29	3,7
12AT6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	13	3		250	1	1,2
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	13			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	13			100	1	
12AT7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5,5 *
12AT7WA	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5,5 *
12AU6	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	13	1	150	250	10,6	5,6
12AU7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7R	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7S	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7WA	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
12AV6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	13	2		250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	13			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	13			100	1	
12AV7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	1		150	18	8,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	1		150	18	8,5 *
12AW6	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	13	1,8	150	250	7	5 *
12AX4	rectif.	A6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			250	49	
12AX7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,2	1,6 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,2	1,6 *
12AX7S	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,2	1,6 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,2	1,6 *
12AY7	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	4		250	3	1,7
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	4		250	3	1,7

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
12B4	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4	5 <sup>2</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					5	5 <sup>5</sup> 8 13	17,5		150	34	6,3
12B4A	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4	5 <sup>2</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					5	5 <sup>5</sup> 8 13	17,5		150	34	6,3
12B7	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8	6 2 5 <sup>4</sup>					4	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 13	3	100	250	9,2	2
12B8	pent.	O	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2					2	2 <sup>1</sup> 2 4 13	3,3	100	100	8	1,9
>	triode		2 3 <sup>1</sup> 2	2 8					2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2 13	1		100	0,6	1,5 *	
12BA6	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						6 2 2 2 13	1	100	250	11	4,4 *	
12BA7	hepto.	N9	6 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 4 2 8 13	1	100	250	7,6	3 *	
12BD6	pent.	M7	4 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						6 2 <sup>3</sup> 2 2 13	3	100	250	9,2	2	
12BE6	hepto.	M7	2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						6 4 2 2 13	2	100	250	8	1,4 *	
12BF6	triode	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						2 8 2 2 13	9		250	9,5	1,9	
>	diode		2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 0						2 2 2 2 13			100	1		
>	diode		2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						0 2 2 2 13			100	1		
12BH7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 5 <sup>2</sup> 13	10,5		250	11,5	3,1	
>	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>2</sup> 13	10,5		250	11,5	3,1	
12BK5	této.	N9	8 5 <sup>4</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 6 5 <sup>4</sup> 13	5	250	250	35	8,5	
12BK6	triode	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						2 8 2 2 13	2		250	1,2	1,6 *	
>	diode		2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 0						2 2 2 2 13			100	1		
>	diode		2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						0 2 2 2 13			100	1		
12BN6	pent.	M7	2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 6						2 8 2 2 13	1,5	70	70	0,5		
12BQ6	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4						5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 13	22,5	150	250	55	5,5	
12BQ6GA	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4						5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 13	22,5	150	250	55	5,5	
12BQ6GT	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4						5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 13	22,5	150	250	55	5,5	
12BR7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 5 <sup>2</sup> 13	2		250	10	5,5	
>	diode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						0 2 2 <sup>3</sup> 5 <sup>2</sup> 13			100	1		
>	diode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 0 2 <sup>3</sup> 5 <sup>2</sup> 13			100	1		
12BU6	triode	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						2 8 2 2 13	9		250	9,5	1,9	
>	diode		2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 0						2 2 2 2 13			100	1		
>	diode		2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2						0 2 2 2 13			100	1		
12BV7	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						5 <sup>2</sup> 8 6 2 13	2,2	150	250	27	13	
12BY7	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						5 <sup>2</sup> 8 6 2 13	2,5	150	250	25	12	
12BY7A	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						5 <sup>2</sup> 8 6 2 13	2,5	150	250	25	12	
12BZ7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 5 <sup>2</sup> 13	2		250	2,5	3,2 *	
>	triode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>2</sup> 13	2		250	2,5	3,2 *	
12C5	této.	M7	2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup>						6 8 2 2 13	8	100	100	45	7,5	
12C8	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2						6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 13	3	100	250	7	1,2	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2						2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 13			100	1		
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 13			100	1		
12C8GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2						6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 13	3	100	250	7	1,2	
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2						2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 13			100	1		
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0						2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 13			100	1		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
12CA5	tétro.	M7	2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup>	6	8	2	2	13			4	100		100	32	8		
12CR6	pent.	M7	2 <sup>3</sup> 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8	6	4	2	2	13		2	100		250	9,6	2,2 *			
>	diode		2 <sup>3</sup> 0 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	2	2	2	2	13					100	1				
12CU5	tétro.	M7	2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup>	6	8	2	2	13		8	100		100	45	7,5			
12CU6	tétro.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	13		22,5	150		250	55	5,5			
12DM4	rectif.	O	5 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 5 9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	13					250	49				
12DT8	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	12,6		2			250	10	5,5 *			
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	12,6		2			250	10	5,5 *			
12DW7	triode	N9	5 5 5 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3		2			250	1,2	1,6 *			
>	triode		8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	6,3		8,5			250	10,5	2,2			
12E1	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 5 6 4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3		18	150		150	100	9,6			
12E5GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13		13,5			250	5	1,45			
12EQ7	pent.	N9	2 4 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6	8	5	5	12,6		0	100		100	9	3,8 *			
>	diode		5 5 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	5	5	0	5	12,6					100	1				
12F5	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 8 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13		2			250	0,9	1,5 *			
12F5GT	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 8 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13		2			250	0,9	1,5 *			
12FQ8	triode	N9	2 4 8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>3</sup>	12,6		1,5			250	1,5	12,5 *			
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	4	2	2 <sup>3</sup>	12,6		1,5			250	1,5	12,5 *			
12FV7	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	6,3		2			100	16	9,6 *			
>	triode		5 5 5 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3		2			100	16	9,6 *			
12GC6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 6 4	5	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	8	12,6		22,5	150		250	75	6,6			
12GW6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 5 6 4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	12,6		22,5	150		250	70	7,1			
12H6	diode	O	2 3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	13					100	1				
>	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13					100	1				
12HG7	pent.	MG9	2 <sup>3</sup> 4 2 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	6,3		1,7	135		300	31				
12J5	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13		8			250	9	2,6			
12J5GT	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13		8			250	9	2,6			
12J5WGT	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13		8			250	9	2,6			
12J7	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3		3	100		250	2	1,22			
12J7GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3		3	100		250	2	1,22			
12K5	tétro.	M7	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 6	5 <sup>5</sup>	8	5	5	12,6		0,5	12,6		12,6	40	15 *			
12K7	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13		3	100		250	7	1,45			
12K7GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13		3	100		250	7	1,45			
12K8	hexo.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13		3	100		250	2,5	0,35			
>	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13		7,5			100	3,5	3			
12K8GT	hexo.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13		3	100		250	2,5	0,35			
>	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13		7,5			100	3,5	3			
12L8	pent.	O	2 2 <sup>3</sup> 4 8 6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	13		9	180		180	13	2,15			
>	pent.		4 2 <sup>3</sup> 2 2 6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	13		5,5	100		100	6	1,6			
12N8	pent.	N9	6 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3		3	100		250	5	2			
>	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	13					100	1				
>	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	13					100	1				

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
12Q7	triode	N9	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13			100	1	
12Q7GT	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	13	3		250	1,1	1,2
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13			100	1	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13			100	1	
12S7	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1,2	50	100	2,8	1,7 *
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
12SA7	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	13	3	100	250	7	1,5
12SA7GT	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	13	3	100	250	7	1,5
12SC7	triode	O	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2	1,32 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2	1,32 *
12SF5	triode	O	2	2 <sup>3</sup>	4	2	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	0,9	1,5 *
12SF5GT	triode	O	2	2 <sup>3</sup>	4	2	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	0,9	1,5 *
12SF7	pent.	O	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	100	250	12,4	2 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
12SF7GT	pent.	O	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	100	250	12,4	2 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
12SF7Y	pent.	O	2	4	2 <sup>3</sup>	6	?	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	100	250	12,4	2 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
12SG7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	2,5	150	250	9,2	4
12SG7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	2,5	150	250	9,2	4
12SH7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	1	150	250	10,8	4,9 *
12SH7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	1	150	250	10,8	4,9 *
12SJ7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	3	100	250	3	1,65
12SJ7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	3	100	250	3	1,65
12SK7	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	3	100	250	9,2	2
12SK7GT	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	13	3	100	250	9,2	2
12SL7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2,3	1,6 *
12SL7GT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2,3	1,6 *
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2,3	1,6 *
12SN7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6
12SN7GT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6
12SQ7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	0,9	1,1 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
12SQ7GT	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	0,9	1,1 *
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
12SR7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
12SR7GT	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
12SS7GT	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
12SW7	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
12SW7GT	triode	O	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	2	0	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
12SX7	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6	
12SX7GT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6	
12SY7	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	13	2	100	250	6	1,5 *	
12SY7GT	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	13	2	100	250	6	1,5 *	
12V6GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13	12,5	250	250	45	4,1	
12W6GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13	12	100	250	65	8,8	
12X3	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	13			100	1		
12X4	rectif.	M7	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	2	13			250	47,5		
»	rectif.		2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	9	2 <sup>3</sup>	2	2	13			250	47,5		
12Z3	rectif.	A4	3	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	13			250	49		
12Z5	rectif.	A6	5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	13			250	49		
»	rectif.		5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	13			250	49		
14A4	triode	L	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6	
14A5	této.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	12,5	250	250	30	3	
14A7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	100	250	9,2	2	
14AF7	triode	L	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	13	10		250	9	2,1	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	10		250	9	2,1	
14B6	triode	L	3 <sup>1</sup>	8	4	5 <sup>4</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	0,9	1,1 *	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
14B8	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	180	100	250	7	1,6
14C5	této.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	12,5	250	250	45	4,1	
14C7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	100	250	2,2	1,57	
14E6	triode	L	3 <sup>1</sup>	8	4	5 <sup>4</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	1			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
14E7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	100	250	7,5	1,3
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
14F7	triode	L	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2,3	1,6 *
>	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		250	2,3	1,6 *
14F8	triode	L	4	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	13	3		250	6	3,3
>	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	2 <sup>1</sup>	4	2	13	3		250	6	3,3
14H7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2,3	150	250	10	4
14J7	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	100	250	2,8	0,9
>	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3		150	6,6	1,4
14K7	hexo.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	50	100	2,9	1,7
>	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		100	5,5	1,8 *
14L7	triode	R	3 <sup>1</sup>	8	4	5 <sup>4</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1		100	0,8	1,4 *
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
14N7	triode	L	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6
>	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	9	2,6
14Q7	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2	100	250	7	1,6 *
14R7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	100	250	5,7	3,2 *
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			100	1	
14S7	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2	100	250	3,6	1,5 *
>	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	0		100	1,65	6,5 *
14W7	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2,2	150	300	10	5,8
14Y4	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			250	49	
>	rectif.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13			250	49	
15	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	4	2	1,5	70	70	2	0,71 *
15A6	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	13	3,5	200	200	36	10,5
15CW5	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	13	6,7	100	100	39	8
15DQ8	triode	N9	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	5	5	15	2,9	200	200	18	10,4
>	pent.		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	6	15	1,7		200	3	4
16A5	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	13	13,9	200	200	45	
16A8	triode	N9	4	2	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>3</sup>	8	16	0		100	3,5	2,5
>	pent.		5	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	16	16	200	200	35	6,4
16CN8	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	13	16	200	200	35	6,4
>	triode		4	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	13	2		250	9	4,9
17AX4GT	rectif.	O	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	16,8			250	49	
17BQ6GTB	tétro.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	16,8	22,5	150	250	57	5,9
17C8	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	20	3	100	180	5	2
>	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	20			100	1	
>	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	20			100	1	



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
17DM4	rectif.	O	5	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	17			250	49		
17DQ6A	této.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	16,8	22,5	150	250	75	6,6	
17GW6	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	16,8	22,5	150	250	75	6,6	
17Z3	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	9	17			250	49		
17Z3F	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	9	17			250	49		
18	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	13	16,5	250	250	34	2,5	
18D3	pent.	N9	5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	4	6,3	2	150	150	7	11	
>	triode		8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>3</sup>	4	6,3	1,5		150	13,5	7,2	
18GD6A	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	5	5	18	1	100	150	5,2	4,5 *	
19	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0		100	3	0,7 *	
>	triode	A6	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0		100	3	0,7 *	
19AJ8	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	20	2	100	250	6,5	2,1 *	
>	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	20	2		100	7,5	2,5 *	
19AQ5	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5	2	2	20	8,5	180	180	29	3,7	
19AU4	rectif.	O	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20			250	49		
19AU4GT	rectif.	O	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20			250	49		
19BG6	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2	2 <sup>1</sup>	6	8	20	15	250	250	75	6	
19BG6GA	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2	2 <sup>1</sup>	6	8	20	15	250	250	75	6	
19BY7	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6	2	20	2	100	250	10	6	
19C8	triode	N9	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	20	1		100	0,5	1,25 *	
>	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	20			100	1		
>	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	20			100	1		
>	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	20			100	1		
19CL8A	této.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	18,9	1	100	100	9	4,8 *	
>	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	18,9	2		100	12	6 *	
19D8	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	20	2	100	250	6,5	2,1 *	
>	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	20	2		100	7,5	2,5 *	
19G3	rectif.	O	5	2 <sup>135</sup>	5	5	5	5	3	5	9	4			250	49		
19H4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	0	2,5			250	1		
19J6	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	20	2		150	9	5 *	
>	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	20	2		150	9	5 *	
19SU	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	20			250	49		
19T8	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	20	3		250	1	1,2	
>	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	20			250	1		
>	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	20			250	1		
>	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	20			250	1		
19U3	rectif.	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	20			250	49		
19V8	triode	N9	8	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2	2	20	3		250	1	1,2	
>	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	20			250	1		
>	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2	20			250	1		
>	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	0	20			250	1		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
19W3	rectif.	N9	5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 9	20									250	49			
19X8	pent.	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4 6 8	20	2	150						200	7	3	*		
>	triode		2 4 8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2 2 2	20	1							200	7	2,5	*		
19Y3	rectif.	N9	5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 4	20								250	49				
20	triode	A4	3 <sup>1</sup> 8 4 2 <sup>1</sup> 2	2 2 2 2	2,5	18							100	3,5	0,5			
20EQ7	pent.	N9	2 4 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6 8 5 5	20	0	100						100	9	3,8	*		
>	diode		5 5 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 0 5	20								250	1				
20EZ7	triode	N9	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 2 <sup>3</sup> 4	8 5 5 5	20	2							250	1,2	1,6	*		
>	triode		2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 5 5	5 8 4 2 <sup>3</sup>	20	2							250	1,2	1,6	*		
20J8	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	20	3	100						100	3	0,9			
>	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 4	8 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	20	3							150	6,6	1,6			
21A6	pent.	◆ N10	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 5 6 2	20	28	200						200	40	6			
21A7	hexo.	O	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	20	2	100						250	1,2	0,6			
>	triode		3 <sup>1</sup> 2 8 4 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	20	2							150	3,5	1,9			
21B6	pent.	◆ N10	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 5 6 2	20	38,5	250						250	32	4,6			
21EX6	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5 4	5 3 <sup>1</sup> 6 8	21,5	31	180						180	70	7,8			
21TH8	hexo.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	20	3	70						250	3,5	2,2			
>	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 4	8 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	20	1							150	15	2	*		
22	této.	A4	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>1</sup> 2	2 2 2 4	2,5	1,7	50						150	2	0,38	*		
22DE4	rectif.	O	5 5 2 <sup>3</sup> 5 9	5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	22,4								250	49				
24	této.	A5	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 4	2,5	3	100						250	4	1,05			
24A	této.	A5	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 4	2,5	3	100						180	4	1			
24S	této.	A5	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 4	2,5	3	100						250	4	1			
25A6	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	15	100						150	25	2			
25A6GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	15	100						150	25	2			
25A7	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	15	100						100	20,5	1,8			
>	rectif.		2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 2 2	9 2 <sup>1</sup> 2 2	25								150	24				
25A7GT	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	15	100						100	20,5	1,8			
>	rectif.		2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 2 2	9 2 <sup>1</sup> 2 2	25								150	24				
25AC5	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	0							180	4				
25AC5GT	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	0							180	4	3,8	*		
25AV5GT	této.	O	4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup> 8	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 6 2	25	22,5	150						250	55	5,5			
25AX4GT	rectif.	O	5 5 2 <sup>3</sup> 5 9	5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	25								250	49				
25B6	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	16	100						100	48	4,8			
25B8	pent.	O	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 4	25	3	100						100	7,6	2			
>	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 8	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4 2	25	1							100	0,6	1,5	*		
25BQ6GA	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	25	22,5	150						250	57	5,9			
25BQ6GT	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	25	22,5	150						250	57	5,9			
25C5	této.	M7	2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup>	6 8 2 2	25	8	100						100	45	7,5			
25C6	této.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	25	10	100						100	37	6			
25CA5	této.	M7	2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup>	6 8 2 2	25	4	100						100	32	8			
25CD6	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5 4	5 2 <sup>1</sup> 6 8	25	30	150						150	60	7			
25CD6GA	této.	O	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5 4	5 2 <sup>1</sup> 6 8	25	30	150						150	60	7			

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
25D8GT	pent.	O	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	25	3	100	100	8,5	1,9
»	triode		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	25	1		100	0,5	1,1 *
»	diode		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	0	2	25			100	1	
25DN6	tétri.	O	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	4	5	2 <sup>1</sup>	6	8	25	18	100	100	50	6
25DQ6	tétri.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	6	4	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	25	22,5	150	250	75	6,6
25E5	pent.	O	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	25	25	180	180	100	8
25EC6	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	4	5	3 <sup>1</sup>	6	8	25	22,5	135	135	70	7,5
25F5	tétri.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	8	2	2	25	7	100	100	36	5
25L6	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25	7	100	100	42	8,5
25L6GT	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25	7	100	100	42	8,5
25SN7GT	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	25	8		250	9	2,5
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	25	8		250	9	2,5
25T3G	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	9	25			150	24	
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	9	25			150	24	
25W4GT	rectif.	O	2	2	2 <sup>3</sup>	2	9	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	25			250	49	
25W6GT	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25	6,6	100	100	37,7	6
25X6GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Y4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Y4GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Y5	rectif.	A6	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
25Y6	rectif.	O	5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			250	49	
»	rectif.		5 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			250	49	
25Z3	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	25			250	49	
25Z4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Z5	rectif.	A6	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
25Z6	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Z6G	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Z6GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
25Z6WGT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	25			150	24	
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	25			150	24	
26	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	13	14,5		180	6,2	1,15
26A6	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	25	2	100	250	10,5	4 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
26C6	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	2	25	9		250	9,5	1,9
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0		2	2	2	2	25		100	1		
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2		0	2	2	2	25		100	1		
26E6WG	této.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	4		5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	26,5	14	135	200	61	7,1
26Z6W	rectif.	N9	9	5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>		5	5	5	5	26,5			250	49	
»	rectif.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>		9	5	2 <sup>3</sup>	5	26,5			250	49	
27	triode	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	2,5	21		250	5,2	0,9
28AK8	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2 <sup>3</sup>	4	8	25	2		200	1,35	1,5 *
»	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	25		100	1		
»	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2 <sup>3</sup>	2	2	25		100	1		
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		0	2 <sup>3</sup>	2	2	25		100	1		
28Z5	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>2</sup>	5 <sup>4</sup>		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			250	49	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>2</sup>	5 <sup>4</sup>		9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			250	49	
30	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2		2	2	2	2	2	13,5		180	3,1	0,9 *
30AE3	rectif.	◆ N10	2 <sup>3</sup>	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		5	5	5	9	25			250	49	
31	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2		2	2	2	2	2	30		180	12,3	1 *
31A3	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>		5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			100	24	
32	této.	A4	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>1</sup>	2		2	2	2	4	2	3	70	180	1,7	0,6 *
32L7	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	30	7,7	100	100	31	5,6
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2		9	2 <sup>1</sup>	2	2	30			150	24	
33	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	2,5	18	180	180	22	1,7
34	této.	A4	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>1</sup>	2		2	2	2	4	2	3	70	180	2,8	0,6 *
34GD5	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>		6	8	5	5	34	6,8	100	100	30	5,4
35	této.	A5	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	4	2,5	3,3	100	250	6,5	1,5
35A5	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>		4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	35	7,2	100	180	35	5,6
35B5	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8		6	5 <sup>4</sup>	2	2	35	7,5	100	100	40	5,8
35C5	této.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5		6	8	2	2	35	7,5	100	100	40	5,8
35CD6GA	této.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	4		5	2 <sup>1</sup>	6	8	35	30	150	150	60	7
35D5	této.	N9	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>		8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>7</sup>	35	10,5	180	180	5,2	9,5
35DZ8	pent.	N9	5	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>		8	6	5	5	35	1,2		120	0,8	1,4 *
»	triode		4	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>		5	5	2 <sup>3</sup>	8	35	9,2	120	145	48	7,5
35EH5	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>		6	8	5	5	35	4	115	150	20	10 *
35FN5	pent.	O	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>		5 <sup>6</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	25	150	200	90	9
35L6	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35	6,7	100	100	37	5,8
35L6GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35	6,7	100	100	34	5,5
35W4	rectif.	M7	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9		5 <sup>2</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	35			150	24	
35Y4	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>		5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	35			250	40	
35Z3	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>		5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	35			250	40	
35Z4	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35			150	24	
35Z4GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35			150	24	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
35Z5	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35		150	24		
35Z5GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35		150	24		
35Z6	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	35		150	24		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35		150	24		
36	tétri.	A5	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	4	6,3	1,6	70	150	3,4	1 *
37	triode	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	13,5		180	4,3	0,9
38	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	4	6,3	9	100	100	7	0,8
38A3	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	35		250	49		
39	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	4	6,3	3,3	100	180	5,8	2
40	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5	3		180	0,2	0,2
41	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	18	250	250	32	2,3
42	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	16,5	250	250	34	2,5
43	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	25	15	100	150	25	2
44	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	4	6,3	3,3	100	180	5,8	2
45	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2,5	31,5		180	31	2,1
45A5	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	5,7	100	100	29	8
45B5	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	45	6,7	100	100	42	9
45Z3	rectif.	M7	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	45			150	24	
45Z5	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45			150	24	
45Z5GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45			150	24	
46	tétri.	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5	33		250	22	2,3
47	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5	16,5	250	250	31	2,5
48	tétri.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	30	15	100	100	56	3
49	tétri.	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	15		100	4	0,9
50	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	7,5	45		250	26	1,7
50A5	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	7,2	100	180	42,5	7,8
50B5	tétri.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	2	2	45	7,5	100	100	49	7,5
50C6GA	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	10	100	100	38	8
50BM8	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	50	16	200	200	35	6,4
»	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	50	0		100	3,5	2,5 *
50C5	tétri.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	8	2	2	45	7,5	100	100	49	7,5
50C6	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	10	100	100	38	8
50EH5	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	5	5	50	4	115	150	20	10 *
50FE5	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	50	0	50	50	70	
50FK5	pent.	O	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	5	5	50	2	115	120	38	13,5 *
50L6	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	6,7	100	100	41	8,5
50L6GT	tétri.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	6,7	100	100	41	8,5

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
50X6	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	45	250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	250	49			
50Y6	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	45	150	24			
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	150	24			
50Y6GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	45	150	24			
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	150	24			
50Y7GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	45	150	24			
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	150	24			
50Z6	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	45	150	24			
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	150	24			
50Z7	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	45	150	24			
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	5 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45	150	24			
53	triode	A7GM	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5	5	250	6	3,2	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5	5	250	6	3,2	
55	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	2,5	13,5	180	6	2	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2,5		100	0,9		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2,5		100	0,9		
56	triode	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5	13,5	250	5	1,4	
57	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	2,5	3	100	250	2	1,2 *
58	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	2,5	3	100	250	8,2	1,6
59	pent.	A7GM	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5	18	250	250	35	2,5
60FX5	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	5	5	60	5	115	150	14	8,5
61BT	tétro.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	20	200	200	40	4
61SPT	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	2	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	11,5	250	250	64	11
70A7GT	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	70	6,5	100	100	38	5,8
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	9	2	70		150	24		
70L7	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	70	6,7	100	100	34	7
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	9	2	70		150	24		
70L7GT	tétro.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	70	6,7	100	100	34	7
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	9	2	70		15	24		
71	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5	40,5	180	20	1,7	
72	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2,5		100	1		
75	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	2		250	0,9	1,1 *
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3		100	1		
76	triode	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	13,5		250	5	1,4
77	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	3	100	250	2,3	1,2
78	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	3	100	250	7	1,45
79	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	0		180	3,8	1,7 *
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	0		180	3,8	1,7 *
80	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5		250	49		
80M	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5		250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
81	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	7,5				250	49		
82	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5				250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5				250	49		
83	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	49		
83A1	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5				150	5		
83V	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5				250	49		
84	rectif.	A5	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3				250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3				250	49		
85	triode	A6	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	13,5		180	6	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3			100	1		
85A1	stab.	L	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>				120	7		
85A2	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5	9	5	2 <sup>3</sup>	2	2				120	7		
89	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	18	180	180	20	1,5	
90C1	stab.	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	5	5				200	22		
100E1	stab.	E4	5	2 <sup>3</sup>	5	9	2	2	2	2	2				300	49		
108C1	stab.	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2	5 <sup>5</sup>	9	2	5 <sup>5</sup>	2	2				200	18,4		
112A	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	13,5			180	7,7	1,8	
117L7	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	5	100	100	36	5,1	
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
117L7GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	5	100	100	40	5,1	
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
117M7	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	5	100	100	36	5,1	
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
117M7GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	5	100	100	36	5,1	
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
117N7	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	117	6	100	100	51	7	
117N7GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	6	100	100	51	7	
117P7	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	5	100	100	40	5,1	
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
117P7GT	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117	5	100	100	40	5,1	
»	rectif.		2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
117Z3	rectif.	M7	5 <sup>4</sup>	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	5	2	2	117			150	24		
117Z3N	rectif.	M7	5 <sup>4</sup>	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	5	2	2	117			150	24		
117Z4GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117			150	24		
117Z6	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117			150	24		
117Z6GT	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	117			150	24		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	117			150	24		

Type	Nature	Culot.	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
150A1	stab.	TGM	5	5	9	5	5	2 <sup>3</sup>	5	5	2		180	6			
150B2	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	5	5		150	10				
150C1K	stab.	O	5	2 <sup>3</sup>	5	5	9	5	5	5	2	250	20				
150C1P	stab.	TGM	5	5	9	5	5	2 <sup>3</sup>	5	5	2	250	20				
150C2	stab.	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2	5 <sup>5</sup>	9	2	5 <sup>5</sup>	2	2	250	20				
183	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	47	180	12,8	1,2		
307A	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	35	250	300	60	4	
373	rectif.	E4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	4		150	24			
485	triode	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2,5	9	180	5,8	1,4	
505	rectif.	E4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	4		250	45			
506	rectif.	E4	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	4		250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	4		250	49			
573AX	triode	SM7L7	8	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	1,25	4,4	100	12,5	2,1	
713A	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	6	3 <sup>1</sup>	8	5	6,3	2	120	120	7,5	
801A	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	7,5	10	300	35	1,5	
807	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	12,5	250	300	83	6,5
807W	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	12,5	250	300	83	6,5
811	triode	A4	2 <sup>1</sup>	5	6	3 <sup>1</sup>	5	5	5	8	6,3	20		300	60		
811A	triode	A4	2 <sup>1</sup>	5	6	3 <sup>1</sup>	5	5	5	8	6,3	20		300	60		
816	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	5	5	5	9	2,5			250	40		
■ 829B	pent.	S	3 <sup>1</sup>	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	15	250	300	90	9
»	pent.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	15	250	300	90	9
830B	triode	A4	2 <sup>1</sup>	6	5	3 <sup>1</sup>	2	2	2	8	10	25		300	95		
■ 832A	pent.	S	3 <sup>1</sup>	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	20	250	250	50	3,5
»	pent.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	20	250	250	50	3,5
843	triode	A5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	2,5	10	300	42	1,5	
864	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	1,1	5	100	3,3	0,6	
866A	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2,5			250	40		
874	stab.	A4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5	5	5	5				250	32		
879	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2,5			100	1		
884	thyra.	O	5	2 <sup>1</sup>	9	2	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	25	250	40		
950	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	12,2	100	100	5	0,8
954	pent.	G	3 <sup>1</sup>	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	2	2	6,3	3	300	250	2	1,4
955	triode	G	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	6,3	7	250	6,3	2,2	
956	pent.	G	3 <sup>1</sup>	6	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	4	2	2	6,3	3	100	250	6,7	1,8
958A	triode	G	2 <sup>1</sup>	8	4	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5	5	5	5	1,25	4	150	9,2	1,5	
985	rectif.	A5	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5		250	49		
986	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	5		250	49		
991	stab.	L	5	9	5	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5				65	1		



Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
1005	rectif.	O	2	5	9	5	5	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>1</sup>	5	6,3		250	49		
»	rectif.		2	5	5	5	9	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>1</sup>	5	6,3		250	49		
1006	rectif.	A4	2 <sup>1</sup>	9	5	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	1,75		250	49		
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	1,75		250	49		
1007	rectif.	O	2	5	9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	1		250	49		
»	rectif.		2	5	5	5	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	1		250	49		
1221	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	3	100	250	2	1,2
1223	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	2	1,22 *
1231	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3	150	300	10	5,5
1232	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	6	4,5 *
1273	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3	100	250	2	1,3
1274	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49		
1275	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	9	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5			250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5			250	49		
1276	triode	A4	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	5	45		250	60	5,25	
1280	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	100	250	2	1,2
1284	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	3	100	250	9	2
1291	triode	L	2 <sup>1</sup>	8	4	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,5	100	4,3	1,6	
»	triode	L	2 <sup>1</sup>	2	2	3 <sup>1</sup>	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2	1,4	1,5	100	4,3	1,6	
1293	triode	O	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2	1,4	0	100	5,7	1,6	
1294	diode	L	2 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	1,4		100	1		
1299	této.	L	2	8	6	2	2	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	1,4	5	100	150	10	2,4
1561	rectif.	E4	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	2	4			250	46		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2	2	2	4			250	46		
1603	pent.	A6	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	4	6,3	3	100	250	2	1,2
1612	hepto.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	6	1,3
1613	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	35	200	300	42	2
1616	rectif.	A4	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2,5			250	40		
1619	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2,5	10	250	300	44	4
1620	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	2	1,2
1621	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	30	300	300	38	2,5
1622	této.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	20	300	300	86	6
1624	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2	2	2	2	8	2,5		10	250	300	63	4
1625	pent.	A7GM	3 <sup>1</sup>	5	6	4	5	2	2 <sup>1</sup>	2	8	13	15	250	250	80	6
1626	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13	70	250	250	25	
1629	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13	0-8	250	250		
1633	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	11,5	2,6
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	8		250	11,5	2,6

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
1635	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0		200	2,5	1,2 *
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0		200	2,5	1,2 *
1654	diode	M7	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5	5	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	1,4			100	1	
1654S	diode	M7	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5	5	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	1,4			100	1	
1801	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4				250	40	
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4				250	40	
1805	rectif.	E5	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	4				250	45	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	4				250	45	
1815	rectif.	E5	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	4				250	40	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	4				250	40	
1817	rectif.	E5	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	4				250	40	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	4				250	40	
1823	rectif.	E5	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	4				250	40	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	4				250	40	
1831	rectif.	E5	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	4				250	40	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	4				250	40	
1832	rectif.	E5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	4				250	48	
1851	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	150	300	10	9
1852	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	2	150	300	10	9
1853	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	6	2 <sup>1</sup>	8	2	6,3	3	200	300	12,5	5
1875	rectif.	TGM	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	5	3 <sup>1</sup>	0	4			100	1	
1876	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4				100	1	
1877	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	0	4				100	1	
1882	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5				250	49	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	49	
1883	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	5				250	49	
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	5			250	49	
2050	thyra.	O	2	2 <sup>1</sup>	9	2	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	6		100	20	
2050W	thyra.	O	2	2 <sup>1</sup>	9	2	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	6		100	20	
4604	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	6	5	4	5	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	26	200	300	94	
4654	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	2	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6,3	14	250	250	45	5,5
4654K	pent.	O	2	2 <sup>1</sup>	5	6	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	14	250	250	45	5,5
4654P	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	2	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6,3	14	250	250	45	5,5
4673	pent.	TGM	2 <sup>1</sup>	2	8	6	5	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	4	2,5	200	250	8	5
4682	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	32	250	300	45	
4684	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	30	250	300	48	
4687K	stab.	O	5	2 <sup>3</sup>	5	5	9	5	5	5	2				200	20	
4687P	stab.	TGM	5	5	9	5	5	2 <sup>3</sup>	5	5	2				200	18,4	
4688	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	30	250	300	72	
4689	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	12,7	250	250	62	8

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
4694	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4							2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	6	250		300	36	9	
4699	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4							2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	<del>7,8</del>	250		250	72	14,5	
4699N	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4							2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	<del>7,9</del>	250		250	72	14,5	
5517	rectif.	M7	2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 0 5 <sup>4</sup>							5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 0					100	1		
5636	pent.	SM8C	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 8							3 <sup>1</sup> 6 2 <sup>3</sup> 2	6,3	1	100		100	4	1,95*	
5639	pent.	SM8C	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8							3 <sup>1</sup> 6 2 <sup>3</sup> 2	6,3	2,1	100		150	21	9	
5641	rectif.	{ SM8C ●SM	5 <sup>4</sup> 9 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 9 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup>							3 <sup>1</sup> 5 9 <sup>5</sup> 2	6,3				250	40		
5643	thyra.	SM8C	0 6 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 6 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup>							2 <sup>1</sup> 4 6 <sup>5</sup> 2	6,3	0-2	0		100	1		
5644	stab.	SM8C	9 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 5 <sup>4</sup>							5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 2					200	7		
5647	diode	●SM	2 <sup>1</sup> 5 2 <sup>3</sup> 0 5							5 5 3 2	6,3				100	1		
5651	stab.	M7	9 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 5 2 <sup>3</sup> 9							5 2 <sup>3</sup> 2 2					100	3		
5651WA	stab.	M7	9 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 5 2 <sup>3</sup> 9							5 2 <sup>3</sup> 2 2					100	3		
5654	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8							6 5 <sup>5</sup> 2 2	6,3	2	100		150	6,6	5,1 *	
■ 5656	tétro.	N9	6 5 <sup>0</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							5 8 5 2 <sup>3</sup>	6,3	2	120		150	15	5,8	
»	tétro.		6 4 5 <sup>0</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							5 5 8 2 <sup>3</sup>	6,3	2	120		150	15	5,8	
5670	triode	N9	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 8 2							2 2 2 3 <sup>1</sup>	6,3	2			150	8,2	5,5	
»	triode		2 <sup>1</sup> 2 2 2 2							8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	2			150	8,2	5,5	
5672	pent.	SM7L7	8 6 3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup>							2 2 2 2	1,1	6,7	70		70	3,4	0,65	
5676	triode	SM7L7	8 3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 2							2 2 2 2	1,1	4,8			100	3,8	1,4	
5678	pent.	SM7L7	8 6 2 <sup>1</sup> 4 3 <sup>1</sup>							2 2 2 2	1,1	0	70		70	2	1,1 *	
5679	diode	L	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 0 5 <sup>2</sup> 2							2 2 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 5 <sup>2</sup> 2							0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3				100	1		
5686	tétro.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							6 8 2 6	6,3	12,5	250		250	27	3,1	
5687	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							2 2 5 <sup>4</sup> 2 13		12,5			250	12,5	5,5	
»	triode	N9	2 2 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>4</sup> 8 13		12,5			250	12,5	5,5	
5687S	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							2 2 5 <sup>4</sup> 2 13		12,5			250	12,5	5,5	
»	triode		2 2 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>4</sup> 8 13		12,5			250	12,5	5,5	
5687WA	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							2 2 5 <sup>4</sup> 2 13		12,5			250	12,5	5,5	
»	triode		2 2 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>							2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>4</sup> 8 13		12,5			250	12,5	5,5	
5691	triode	O	4 8 2 <sup>3</sup> 5 5							5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	6,3	1			250	3	2	
»	triode		5 5 5 4 8							2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	6,3	1			250	3	2	
5692	triode	O	4 8 2 <sup>3</sup> 5 5							5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	6,3	6			200	7,5	4,7	
»	triode		5 5 5 4 8							2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5	6,3	6			200	7,5	4,7	
5696	thyra.	M7	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 4							9 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	15			150	30		
5702	pent.	SM7L7	8 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2							2 <sup>3</sup> 4 5 5	6,3	2	70		150	2	2 *	
5702WA	pent.	SM7L7	8 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2							2 <sup>3</sup> 4 5 5	6,3	2	70		150	2	2 *	
5704	diode	SM7L7	0 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5							5 5 5 5	6,3				100	1		
5718	triode	SM8C	4 2 2 <sup>1</sup> 2 2 <sup>3</sup>							3 <sup>1</sup> 2 8 2	6,3	1,2			100	8,5	5,8 *	
5719	triode	SM8C	4 2 2 <sup>1</sup> 2 2 <sup>3</sup>							3 <sup>1</sup> 2 8 2	6,3	2			100	0,73	1,5 *	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>e</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
5725	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	6,3	2	120	120	5,2	3,2 *
5726	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	6,3			100	1	
5727	thyra.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>5</sup>	9	2 <sup>5</sup>	2	2	6,3	0,5-3,5		250	40	
5749	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *
5750	hepto.	M7	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	2	100	250	8	1,4 *
5751	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		200	1,6	1,7 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,6	1,2 *
5751WA	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		200	1,6	1,7 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,6	1,2 *
5755	triode	N9	8	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	6,3	1		100	0,15	0,5 *
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	8	2 <sup>1</sup>	6,3	1		100	0,15	0,5 *
5763	tétro.	N9	8	5	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	6,3	5	250	250	62	10
5783WA	stab.	●EA50	2 <sup>3</sup>	5	9	5	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5				120	3	
5784	pent.	SM7L7	4	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,7	4,7 *
5784WA	pent.	SM7L7	4	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,7	4,7 *
5799	diode	●SM	2 <sup>1</sup>	0	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	1,1			50	0,5	
5814	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
5814A	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
5814WA	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
5823	thyra.	O/M7 (HA518)	5	6	9	5	5	5	2 <sup>3</sup>	5	5			70	100	5,5	
5829	diode	●SM	5	5	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3			100	1	
»	diode		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3			100	1	
5829WA	diode	●SM	5	5	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3			100	1	
»	diode		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3			100	1	
5840	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5	100	100	7,5	5 *
5842	triode	N9	8	5	2 <sup>1</sup>	4	5	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3	1,6		150	26	24
5842S	triode	N9	8	5	2 <sup>1</sup>	4	5	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3	1,6		150	26	24
5844	triode	M7	8	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	4	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	1,5		100	4,8	3,4
»	triode		5	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	5	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	1,5		100	4,8	3,4
5879	pent.	N9	4	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	6	8	2	6,3	3	100	250	1,8	1
5881	tétro.	O	5	3 <sup>1</sup>	8	6	4	5	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	14	250	250	7,5	6,1
5886	triode	SM7L7	8	6	5	5	4	5	5	5	5	1,25	2	4,5		8,5 voir doc constructeur	
5896	rectif.	SM8C	9	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3			250	49	
»	rectif.		2	2	2 <sup>1</sup>	2	9	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3			250	49	
5899	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,1	100	100	7,2	4,5 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
5902	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	7,2	100	100	27	3,8
5910	pent.	M7	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	5	1,4	0	90	90	1,6	0,9 *
5915	hepto.	M7	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	1,5	70	150	6	1,4 *
5920	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6
»	triode	»	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6
5931	rectif.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	9	5	5	5	3 <sup>1</sup>	5				250	49	
»	rectif.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	5	5	9	5	3 <sup>1</sup>	5				250	49	
5932	tétro.	O	2	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	14	250	250	72	6
5933	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6
5933H	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6
5933WA	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6
5963	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	4		150	6	5,5
»	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	4		150	6	5,5
5964	triode	M7	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	0,47		100	9,5	6 *
»	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	0,47		100	9,5	6 *
5965	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	6,3	2		150	8,5	6,7 *
»	triode	N9	5	5	5	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3	2		150	8,5	6,7 *
5998	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	11		110	100	15
»	triode	O	5	5	5	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	11		110	100	15
6005	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	8,5	180	180	29	3,7
6012	thyra.	O	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2	5	6,3	5		300	60	
6021	triode	SM8C	8	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	2	6,3	1		100	6,5	5,4 *
»	triode	SM8C	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	8	2	6,3	1		100	6,5	5,4 *
6029	triode	SM7L7	8	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	1,25	4,4		100	12,5	2,1
6064	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,5 *
6057-6061.																	
6058-6059.																	
6072	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	4		250	3	1,75
»	triode	N9	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	4		250	3	1,75
6073	stab.	M7	5	2 <sup>3</sup>	2	5	9	2	5	2	2				200	20	
6074	stab.	M7	5	2 <sup>3</sup>	2	5	9	2	5	2	2				200	20	
6080	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	35		100	72	5,2
»	triode	O	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	35		100	72	5,2
6080WA	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	35		100	72	5,2
»	triode	O	2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	35		100	72	5,2
6084	pent.	N9	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	2	4	6,3	1,7		250	3	1,85*
6085	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	5,5		250	6	2,7
»	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	5,5		250	6	2,7
6088	pent.	SM7L7	8	6	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	1,1	1,25	50	50	0,55	0,55*
6096	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	2	100	150	6	5,1 *
6098	tétro.	O	2 <sup>3</sup>	2	8	2	6	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2	6,3	22,5	250	250	77	6
6100	triode	M7	8	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	8,5		250	10,5	2,2
6101	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1		100	8,5	5,3 *
»	triode	M7	2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1		100	8,5	5,3 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
6110	diode	SM8C	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5	3 <sup>1</sup>	5	5	6,3		250	1			
»	diode		5	5	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3		250	1		
6111	triode	SM8C	8	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	1,9	100	8,5	5 *		
»	triode		2	2	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	8	2	6,3	1,9	100	8,5	5 *	
6112	triode	SM8C	8	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	2	6,3	1,2	100	0,8	1,8 *		
»	triode		2	2	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	8	2	6,3	1,2	100	0,8	1,8 *	
6132	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	2	6,3	4,5	250	250	40	11
6136	pent.	M7	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1	100	250	7,6	4,5 *
6146	tétro.	O	2	2 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6,3	20	150	300	100	7
6157	rectif.	◆ N10	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3			250	40		
6159	tétro.	O	2	2 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	26,5	20	150	300	100	7 *
6186	pent.	M7	4	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	1,8	150	250	7	5 *
6187	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5	5	6,3	2	120	120	5,2	3,2 *
6189	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
6197	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	6,3	2	150	200	42	13
6201	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5,5 *
6202	rectif.	M7	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		250	49		
»	rectif.		2	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	9	2	2	2	6,3		250	49		
6203	rectif.	N9	9	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3		250	49		
»	rectif.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	9	6,3		250	49		
6205	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5	100	100	7,5	5 *
6206	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,1	100	100	7,2	4,5 *
6211	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5	13	8		150	4,6	3,6
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	13	8		150	4,6	3,6
6227	pent.	N9	2 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	4,4	200	200	40	9
6267	pent.	N9	6	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	4	6,3	2	150	250	3	1,85 *
6286	triode	SM7L7	8	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	1,25		2		70	6	2 *
6305	rectif.	A7	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	2	0				100	1	
■ 6360	tétro.	N9	5 <sup>0</sup>	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6	8	5	13	10	200	200	55	6
»	tétro.		4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	5	13	10	200	200	55	6
6374	rectif.	◆ N10	9	5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3			250	49	
6463	triode	N9	8	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	12,6	9		250	14,5	5,2
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	5	12,6	9		250	14,5	5,2
6485	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	2	150	300	10	9 *
6533	triode	SM8C	8	4	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	6,3	1,3		250	1	1,75 *
6627	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5	5				200	18	
6688	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	8	2	6	6,3	1,5	150	180	10	15,9 *
6689	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	6,3	7,25	250	250	48	11,3

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
6919	diode	M7	2 <sup>3</sup> 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5						2 0 5 5	6,3					100	0,9	
>	diode		5 0 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>						2 5 5 5	6,3					100	0,9	
6922	triode	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 2	6,3	1				150	46	17 *
>	triode		8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						2 2 2 2	6,3	1				150	46	17 *
■ 6939	tétra.	N9	4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>0</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						8 6 5 3 <sup>1</sup>	6,3	5	200			200	20	12
>	tétra.		5 <sup>0</sup> 2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						5 6 8 3 <sup>1</sup>	6,3	5	200			200	20	12
6973	pent.	N9	5 <sup>5</sup> 5 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 6 8	6,3	15	250			250	46	4,8
7025	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 5						5 5 5 3 <sup>1</sup>	6,3	2				250	1,2	1,6
>	triode		5 5 5 5 2 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	2				250	1,2	1,6
7044	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 2 <sup>1</sup> 5	6,3	2				120	36	12
>	triode		5 5 5 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8	6,3	2				120	36	12
7059	triode	N9	8 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 2 2 <sup>3</sup> 4	13,5	12				150	18	8,5
>	pent.		5 4 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 2 <sup>3</sup> 5 5	13,5	10	110			250	10	5,2
7119	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 2 <sup>1</sup> 5	6,3	4				150	30	13
>	triode		5 5 5 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8	6,3	4				150	30	13
7199	triode	N9	8 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 2 <sup>3</sup> 4	6,3	4				150	11	3
>	pent.		5 8 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						2 <sup>3</sup> 4 5 5	6,3	2	130			150	6	3
7233	triode	N9	8 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 5 <sup>6</sup> 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup>	6,3	40				160	80	7,5
7308S	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 2	6,3	5				200	12	8
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 2	6,3	5				200	12	8
7320	pent.	N9	5 <sup>4</sup> 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>						5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup> 6	6,3	7,25	250			250	48	11,3
7360	spécial	N9	2 <sup>3</sup> 6 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 8 7 7	6,3	2	175	25		250	7	5
7475	stab.	E4	5 2 <sup>3</sup> 5 9 2						2 2 2 2	6,3	2	<del>175</del>	25		120	4	
7534	pent.	O	5 4 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6						4 5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>	6,3	15,5	150			250	100	27,5
7543	pent.	M7	4 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8						6 2 <sup>3</sup> 5 5	6,3	1	150			250	10,5	5,2
7551	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 2 6 2 <sup>3</sup>	13,5	18	250			250	40	5,3
7586	triode	NV5	2 <sup>1</sup> 8 3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>3</sup>						5 5 5 5	6,3	2,5				100	5	6
7587	tétra.	NV5	2 <sup>1</sup> 6 3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>3</sup>						5 5 5 8	6,3	1	50			125	8,5	10
7643	triode	N9	8 6 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 2 2 <sup>3</sup> 4	6,3	1,7				100	14	5
>	pent.		5 4 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 2 <sup>3</sup> 5 5	6,3	3,3	170			170	8	6
7699	triode	N9	4 2 <sup>3</sup> 4 3 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 6 8 2 <sup>1</sup>	6,3	3,5	150			200	30	7,5
7700	pent.	A6	3 <sup>1</sup> 8 6 2 2 <sup>3</sup>						2 <sup>1</sup> 2 2 4	6,3	3	100			250	2	1
7721	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>4</sup> 8 2 6	6,3	1	150			150	28	36 *
7722	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>4</sup> 8 2 6	6,3	1	150			200	35	28 *
7734	pent.	N9	6 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 2 <sup>3</sup> 4 8	6,3	2	150			150	5,5	3,2 *
>	triode		5 2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 5 5 5	6,3	21				150	35	5
7737	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 8 2 6	6,3	2	150			250	4,5	9 *
7788	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						6 8 2 5 <sup>6</sup>	6,3	2	150			150	30	
7868	tétra	NR9	6 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 5 <sup>6</sup> 5 <sup>4</sup> 8	6,3	10	300			300	60	10
7898	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 5 5 5	13,5	2				250	10	5,5
>	triode		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						8 4 2 <sup>3</sup> 5	13,5	2				250	10	5,5
7905	pent.	N9	2 <sup>1</sup> 4 6 5 5						8 2 5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	6	185			200	36	6,7
8013	rectif.	A4	3 <sup>1</sup> 5 5 2 <sup>1</sup> 2						2 2 2 9	2,5					150	24	
8016	rectif.	O	5 2 <sup>1</sup> 5 5 5						5 3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 0	1,1					100	1	
8106	pent.	N9	8 2 <sup>3</sup> 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 4 5 <sup>6</sup> 5 <sup>5</sup>	13,5	3,5	150			300	16	9
8233	pent.	MG9	8 2 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>						5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>6</sup>	6,3	3	125			125	50	45
9001	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						6 2 2 2	6,3	3	100			250	2	1,4
9002	triode	M7	5 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 8						4 5 <sup>5</sup> 2 2	6,3	7				250	6,3	2,2

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
9003	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	3	100	250	6,7	1,8	
9004	diode	G	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5			100	1			
9006	diode	M7	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	5	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3		100	1			
13201	stab.	E4	5	2 <sup>3</sup>	5	9	2	2	2	2	2			200				
18042	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	20	2	100	200	10	9 *	
18045	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	20	3	200	200	20	11	
18046	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	20	3	200	200	20	11	
56001	diode	R	2 <sup>1</sup>	0	5 <sup>4</sup>	5	5	5 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5	4,6		100	0,9			
A201	diode	●EA50	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	5	0	5,8		100	1			
A2134	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	5	5	6,3	10	165	165	40	9,5	
AB1	diode	E5	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	2	2	4			100	1			
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	0	4			100	1			
AB2	diode	TPM	3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	4		100	1			
»	diode		3 <sup>1</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	4		100	1			
ABC1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	7		250	4	2	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4		100	1			
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4		100	1			
ABL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	6	250	250	36	9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4		100	1			
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4		100	1			
AC2	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	5,5		250	6	2,5	
AD1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	45		250	63	6,5	
AF2	pent.	E5	3 <sup>1</sup>	4	2	6	2	2	2	2	8	4	2	100	200	4,5	2,3 *	
AF3	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	3	100	250	8	1,8	
AF7	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	2	100	250	3	2,1 *	
AK2	octo.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	7	2	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	1,5	100	70	250	3,2	1,8 *
AL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	15	250	250	36	2,8	
AL2	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	4	15	250	250	36	2,8	
AL3	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6	250	250	36	9	
AL4	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6	250	250	36	9	
AL5	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	14	250	250	72	8,5	
AL60	pent.	B7	5	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	6	5	8	4	7	250	250	72	14,5	
AM1	indic.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	0-2	100	100			
AM2	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2	100	100	1,5	2 *	
»	indic.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	6	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	0-3	100	100			
AX50	rectif.	E4	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	4		250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	4		250	49			
AZ1	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4		250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2	4		250	49			
AZ3	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4		250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4		250	49			



Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
AZ4	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2		250	49				
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	9	2	2	2	4				
AZ11	rectif.	TF	5 <sup>4</sup>	9	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	4				
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	2	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	4				
AZ11N	rectif.	TF	5 <sup>4</sup>	9	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	4				
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	2	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	4				
AZ12	rectif.	TF	5 <sup>4</sup>	9	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	4				
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	2	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	4				
AZ21	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>2</sup>	2	2	2	2	4	250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>2</sup>	5 <sup>2</sup>	9	5 <sup>5</sup>	2	2	4	250	49			
AZ31	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2	4	250	49			
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2	2	4	250	49			
AZ41	rectif.	R	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	250	49			
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	3 <sup>1</sup>	2	2	4	250	49			
AZ50	rectif.	E4	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	2	2	4	250	49			
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2	2	2	2	4	250	49			
B65	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6	
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	6,3	8	250	9	2,6	
B424	triode	E5	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2	4	3	3	200	6	2,5	
C3g	pent.	L	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	1,9	150	225	16	16,5
C3m	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	2	6	5	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	20	4,75	150	225	16	6,5
C3o	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	2	6	5	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	4,75	150	225	16	6,5
C443	pent.	E5	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2	4	25	200	300	20	1,7
C443N	pent.	E5	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2	4	42	200	300	20	1,5
C453	pent.	E5	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2	4	25	200	300	20	1,7
CB1	diode	TPM	3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	13		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	0	13		100	1		
CB2	diode	TPM	3 <sup>1</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	13		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	13		100	1		
CBC1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	7	250	4	2	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		100	0,9		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13		100	0,9		
CBL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	45	8,5	200	200	45	8
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45		100	1		
CBL6	pent.	O	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	45	9,2	100	200	40	6,2
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45		100	1		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
<b>CBL31</b>	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	45	8,5	200	200	45	8	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45		100	1			
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45		100	1			
<b>CC1</b>	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2,5		100	2	3,5	
<b>CC2</b>	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2,5		100	2	3,5	
<b>CCH35</b>	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	7,5	2	100	250	4,5	0,6 *	
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	7,5	2		250	5,5		
<b>CEM2</b>	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3		200	3		
»	indic.		3 <sup>1</sup>	2	0	6	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	0-2	200	200			
<b>CF1</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2	100	200	3	2,3 *	
<b>CF2</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2	100	200	4,5	2,2 *	
<b>CF3</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	3	100	200	8	1,8	
<b>CF7</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2	100	250	3	2,1 *	
<b>CF50</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	30	2	100	250	1,5	3,3 *	
<b>CK1</b>	octo.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	7	2	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	1,5	100	100	200	3,7	1,9 *
<b>CK3</b>	octo.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	7	2	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	20	2,5	100	100	200	5	1,9
<b>CK1005</b>	rectif.	O	2	2	9	2	2	3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49		
»	rectif.		2	2	2	2	9	3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49		
<i>CK 5755 voir p. 80</i>																		
<b>CL1</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	14	200	200	32	2,5	
<b>CL2</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	25	19	100	200	40	3,1	
<b>CL4</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	35	8,5	200	200	45	8	
<b>CL6</b>	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	35	9,5	100	200	45	8	
<b>CL33</b>	pent.	O	2	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	35	8,5	200	200	45	8	
<b>CV9</b>	pent.	B7	5	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	6	5	8	4	7	250	250	72	14,5	
<b>CV54</b>	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	4			250	40		
<b>CV66</b>	triode	C9	2 <sup>1</sup>	4	4	8	8	4	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3	1,5		250	10	9	
<b>CV131</b>	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8	2,5	
<b>CV135</b>	rectif.	M7	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5	5	2	2	6,3			250	49		
<b>CV137</b>	triode	M7	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	8	2	2	6,3	2,8		300	7,5	2,8	
»	diode		0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	6,3			100	1		
<b>CV138</b>	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,4 *	
<b>CV173</b>	pent.	C9	3 <sup>1</sup>	6	8	2	2	2 <sup>3</sup>	4	2	2 <sup>1</sup>	6,3	4,5	250	250	40	12	
<b>CV188</b>	stab.	B4	5	2 <sup>3</sup>	5	9	5	5	5	5	5				100	1		
<b>CV261</b>	rectif.	M7	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	4			100	1		
<b>CV284</b>	stab.	M7	2 <sup>3</sup>	2	2	5	9	9	9	2	2				150	16		
<b>CV345</b>	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	18	150	150	100	9,6	
<b>CV378</b>	rectif.	O	5	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	49		
»	rectif.		5	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>1</sup>	5	5			250	49		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
CV391	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	20	250	300	50	5,6
CV394	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	4	6	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	3	100	100		
CV399	triode	B5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	4	2		200	8	3
CV404	rectif.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	3 <sup>1</sup>	9	4			250	49	
CV408	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	8	5	5	6,3	2,5		150	10	8,5
CV416	pent.	C9	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	6	2	2	6,3	2	150	150	46	6 *
CV426	rectif.	● SM	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	2	2	6,3			100	1	
CV428	pent.	L	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	6	5	4	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6,3	15	250	250	7,2	6
CV449	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5	9	5	2 <sup>3</sup>	2	2				120	7	
CV465	pent.	● SM	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	3 <sup>1</sup>	6	2	2	6,3	1,4	100	100	7	5 *
CV466	pent.	● SM	4	2	2 <sup>1</sup>	8	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	2	6,3	2	100	100	7,5	5,25 *
CV467	pent.	● SM	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	6	2	2	6,3	2	100	100	3	2,5 *
CV468	triode	● SM	4	8	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	2	6,3	2		100	13	5,5 *
CV469	diode	● SM	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	6,3			100	1	
CV474	thyra.	SM8C	0	6 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6 <sup>5</sup>	2	6,3	0-2	0	100	1	
CV1050	triode	B4	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2	2	2	1,5		150	2,2	1,5 *
CV1050	triode	SM8C	2 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2	3 <sup>1</sup>	2	2	1,5		150	2,2	1,5 *
CV1051	pent.	B5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2	2	9	150	150	18	2,2 *
CV1078	rectif.	A4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	5	5	6,3			250	49	
>	rectif.		2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	9	5	5	5	5	5	6,3			250	49	
CV1100	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	8	2,85
CV1101	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	5		200	11,5	3
>	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
>	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	1	
CV1111	rectif.	B4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	4				250	49	
CV1116	pent.	MO8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	3 <sup>1</sup>	4	6,3	4	200	200	6,7	3,35
CV1118	pent.	B5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2	2	4,5	150	150	7,5	2,5 *
CV1121	thyra.	MO8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	2	4	2	2	3 <sup>1</sup>	2	4			100	30	
CV1128	thyra.	B5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	4			200	48	
CV1133	rectif.	B4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	4				250	40	
CV1154	triode	B4	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2	2	4	0		100	1,5	2 *
CV1173	triode	B5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	4	4,5		250	6,5	3,5
CV1179	triode	B5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	6	5,5		200	5,5	2,8
CV1195	pent.	O	2	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	7,6	1,5
CV1246	triode	B4	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2	2	2	12		150	14	2,5
CV1267	rectif.	B5	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	35			250	40	
CV1290	diode	B4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2				100	1	
CV1352	indic.	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6	6,3	1-18	100	100		
CV1503	pent.	O	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	13	7	175	175	12	10
CV1508	rectif.	B4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	4				150	24	
CV1581	hexo.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	100	250	5	2,4 *
>	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	2		100	30	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
CV1758	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 2 <sup>1</sup>	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	100	100	4,5	1,02 *					
CV1798	thyra.	O	2 2 <sup>1</sup> 8 2 4	2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>2</sup> 2	6,3		250	75							
CV2127	pent.	N9	2 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2 <sup>3</sup>	6,3	4,5	250	250	40	11					
CV2136	pent.	N9	5 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2 <sup>3</sup>	6,3	13	225	300	34	3,75					
CV2179	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	5 <sup>4</sup> 6 2 2	6,3	10	165	165	40	9,5					
CV2212	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 2 2 5 <sup>2</sup> 13	4,6		250	6	2,3						
»	triode		2 2 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>2</sup> 13	4,6		250	6	2,3						
CV2218	rectif.	◆ N10	9 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	6,3		250	49							
CV2235	rectif.	◆ N10	9 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	6,3		250	49							
CV2901	pent.	N9	6 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 2 2 4	6,3	2	150	250	3	1,85 *					
CV3711	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 6 2 2	6,3	5,5	250	250	35	10					
CV3723	thyra.	MO8	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 2 4	2 2 3 <sup>1</sup> 2 4			100	30							
CV3747	rectif.	B4	2 <sup>1</sup> 2 3 <sup>1</sup> 9 2	2 2 2 2	6,3		250	40							
CV4015	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 6 2 2	6,3	2,5	200	250	8	2,5					
CV4055	pent.	N9	5 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2 <sup>3</sup>	6,3	4,5	250	250	40	11					
CV4063	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 6 2 2	6,3	13,5	250	250	16	2,6					
CV5060	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 5 2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup> 8 6 2	6,3	2	250	250	20	15 *					
CY1	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 9 2 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 20			250	49							
CY2	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 9 2 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 30			250	49							
»	rectif.		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	9 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 30			250	49							
CY31	rectif.	TGM	2 <sup>1</sup> 5 9 5 5	5 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 5 20			250	49							
D1	rectif.	A4	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 9 5 5	5 5 5 5	6,3		250	49							
»	rectif.		2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5 9 5	5 5 5 5	6,3		250	49							
D3a	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 2 6	6,3	1	150	150	28	36 *					
DA90	diode	M7	3 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 5 5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4		100	1							
DAC21	triode	O	3 <sup>1</sup> 2 8 2 2	2 2 2 <sup>1</sup> 4	1,4	0	100	0,51	0,31 *						
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	0 2 2 <sup>1</sup> 2	1,4		100	1							
DAF91	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 5 2 6 8	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70	70	1,6	0,6 *					
»	diode		2 <sup>1</sup> 5 0 2 2	2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4		100	1							
DAF96	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 5 2 6 8	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70	100	1,7	0,7 *					
»	diode		2 <sup>1</sup> 5 0 2 2	2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4		100	1							
DBC21	triode	O	3 <sup>1</sup> 2 8 2 2	2 2 2 <sup>1</sup> 4	1,4	0,5		100	1,6	0,9 *					
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 0	2 2 2 <sup>1</sup> 2	1,4			100	1						
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	0 2 2 <sup>1</sup> 2	1,4			100	1						
DC11	triode	TF	5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup> 4 5 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	1,4	2,7		100	2,3	1					
DC80	triode	N9	4 5 5 <sup>2</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 5 8 5	1,1	3,5		150	20	3,5					
DC90	triode	M7	2 <sup>1</sup> 8 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 4	5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	3		100	3	1,1					
DC96	triode	M7	2 <sup>1</sup> 8 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 4	5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	2,5		100	2,5	3,5					

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
DCC90	triode	M7	2 <sup>1</sup> 8 4 3 <sup>1</sup> 2	2 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	2,5				100	4	1,8			
»	triode		2 <sup>1</sup> 2 2 3 <sup>1</sup> 4	8 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	2,5				100	4	1,8			
DCG1/250	rectif.	E4	2 <sup>1</sup> 5 3 <sup>1</sup> 9 5	5 5 5 5	4					250	40				
DCG1,5/250	rectif.		2 <sup>1</sup> 5 3 <sup>1</sup> 5 5	5 5 5 9	4					250	40				
DCH21	hexo.	O	2 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 3 <sup>1</sup> 4	1,4	0	70			100	2,5	1,3 *			
»	triode		2 <sup>1</sup> 2 2 2 4	2 8 3 <sup>1</sup> 2	1,4	1				70	2,8				
DDD11	triode	TF	4 8 2 2 5 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	1,1	3,7				100	1,1	1			
»	triode		2 2 8 4 5 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	1,1	3,7				100	1,1	1			
DF21	pent.	O	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 2 <sup>1</sup> 4	1,4	0	100			100	1,3	0,75 *			
DF22	pent.	O	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 2 <sup>1</sup> 4	1,4	1,6	100			100	1,6	1,15 *			
DF91	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70			100	3,5	0,9 *			
DF92	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70			100	2,9	0,9 *			
DF96	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70			100	2,9	0,9 *			
DF97	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 2 2	4 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70			100	2,7	1 *			
DK21	octo.	O	2 <sup>1</sup> 2 8 7 2	2 6 3 <sup>1</sup> 4	1,4	0	70	100	100	4	1,5 *				
DK31	octo.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 7 2	2 6 2 <sup>1</sup> 4	1,4	0	100	70	100	3	1,5 *				
DK32	hepto.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 7 2	6 2 <sup>1</sup> 2 4	1,4	0	70	70	100	3	0,8 *				
DK40	octo.	R	3 <sup>1</sup> 8 6 2 7	4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 2	1,4	0	70	70	70	2	1,3 *				
DK91	hepto.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 4 5	2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70		70	2,8	0,85 *				
DK92	hepto.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 4 7	2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	50	70	70	1,75	0,35 *				
DK96	hepto.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 4 7	2 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	0	70	70	100	2,6	0,3 *				
DL21	pent.	O	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4	2 2 2 <sup>1</sup> 2	1,4	3,3	100		100	4,6	1,36				
DL22	pent.	O	5 <sup>2</sup> 8 6 2 5 <sup>5</sup>	4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	2,5	3	100		100	5	1,6				
DL31	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	3	100		100	5	1,25				
DL33	této.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 5 <sup>2</sup> 2	2,5	5	100		100	9,2	2				
DL35	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	8	100		100	8	1,6				
DL36	této.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	5	100		100	11	2,2				
DL41	pent.	R	5 <sup>2</sup> 8 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 6	4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	2,8	3,6	100		100	8	2,45				
DL65	pent.	●SM	2 <sup>1</sup> 8 6 4 3 <sup>1</sup>	2 2 2 2	1,1	0,2	20		20	0,47	0,4 *				
DL66	pent.	SM7L7	8 6 3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup>	2 2 2 2	1,1	1,4	20		20	0,3	0,35 *				
DL67	pent.	●SM	8 6 2 <sup>1</sup> 4 3 <sup>1</sup>	2 2 2 2	1,1	0,2	20		20	0,47	0,4 *				
DL71	pent.	SM8C	5 <sup>4</sup> 4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 6 2	1,1	1,3	50		50	0,6	0,5 *				
DL72	pent.	SM8C	5 <sup>4</sup> 4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 6 2	1,1	5	50		50	1,25	0,5 *				
DL91	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 4 6 5 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 2	1,4	7,2	70		70	7,6	1,5				
DL92	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 4 6 3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	5,5	70		70	7,5	1,5				
DL93	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 4 3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	8,4	70		150	13,3	1,9				
DL94	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup>	4 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	4,5	70		100	8	2				
DL95	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 4 6 3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	4,3	70		100	7	1,5				
DL96	pent.	M7	2 <sup>1</sup> 8 6 5 5 <sup>2</sup>	4 2 <sup>1</sup> 2 2	1,4	5,2	70		70	4	1,4				
DL98	této.	M7	6 5 <sup>1</sup> 4 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup> 8 2 2	2,5	22	150		150	25	1,7				

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
DM70	indic.	SM8C	4	5 <sup>4</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	0	2	1,4	0-10		70		
DM71	indic.	SM8C	4	5 <sup>4</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	0	2	1,4	0-10		70		
DY80	diode	◆N10	0	5 <sup>4</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	5	5	1,4		100	1		
DY86	diode	◆N10	0	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	5	1,4		100	1		
DY87	diode	◆N10	0	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	5	1,4		100	1		
E55L	pent.	MG9	8	2	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>6</sup>	6,3	3	125	125	50	45
E80CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	5,5		250	6	2,7
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	5,5		250	6	2,7
E80CF	triode	N9	8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	2	4	6,3	1,5		100	14	5
»	pent.		5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	3,5	180	180	8,8	6,25
E80F	pent.	N9	6	2 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>4</sup>	2	4	6,3	2	100	250	3	1,85 *
E80L	pent.	N9	2 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	4,4	200	200	40	9
E81CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	12,6	2		250	10	5,5
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	12,6	2		250	10	5,5
E81L	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	3	200	200	20	9
E82CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	12,6	8,4		250	10,5	2,2
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	12,6	8,4		250	10,5	2,2
E83CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	12,6	2		250	1,2	1,6 *
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	12,6	2		250	1,2	1,6 *
E83F	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2	6,3	1,8	100	200	8	8 *
E84L	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	6,3	7,25	250	250	48	11,3
E88C	triode	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	8	5 <sup>5</sup>	6,3	1,25		170	12,5	13,5
E88CC	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1		150	30	15,5 *
»	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	1		150	30	15,5 *
E90CC	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6
E91AA	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	0	5	5	6,3			100	1	
»	diode		2	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	5	5	6,3			100	1	
E91H	hepto.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5	5	6,3	0,95	70	100	4,3	1,9 *
E92CC	triode	M7	8	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1,7		150	8,5	6 *
»	triode		2	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	1,7		150	8,5	6 *
E130L	pent.	O	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	15,5	150	250	100	27,5
E180CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	2 <sup>1</sup>	6,3	1,9		150	8,5	6,3 *
»	triode		5	5	5	5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3	1,9		150	8,5	6,3 *
E180F	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	8	2	6	6,3	1,5	150	180	10	15,9
E182CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	5	6,3	4		150	30	13
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	8	6,3	4		150	30	13
E186F	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	2	6	6,3	2	150	250	4,5	9 *
E188CC	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	6,3	5		200	12	8
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	5		200	12	8

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>r</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
E235L	pent.	O	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 8 6 4	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5	6,3	7,8	100				100	100	14					
E236L	pent.	O	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	7,8	100				100	100	14					
E280F	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 2 6	6,3	1	150				200	35	28 *					
E282F	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 2 6	6,3	2,25	100				150	17,5						
E283CC	triode	N9	5 4 8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 2 5 5	6,3	2					250	1,2	1,6 *					
»	triode		2 <sup>3</sup> 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 2 8 4	6,3	2					250	1,2	1,6 *					
E288CC	triode	N9	5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 2	6,3	4					150	30	14					
»	triode		8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 5 2	6,3	4					150	30	14					
E406	triode	E4	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8 2	2 2 2 2	4	22					250	48	3,5					
E424	triode	E5	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup>	2 2 2 2	4	3,5					200	6	2,4					
E438	triode	E5	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup>	2 2 2 2	4	3					200	2,5	1,5					
E443H	pent.	E5	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8 6	2 2 2 2	4	15	250				250	36	2,8					
E446	pent.	E5	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 6 2 <sup>3</sup>	2 2 2 8	4	2	100				200	3	2,3 *					
E447	pent.	E5	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 6 2 <sup>3</sup>	2 2 2 8	4	2	100				200	4,5	1 *					
E452T	tétra.	E5	3 4 2 6 2	2 2 2 8	4	2	100				200	3	2 *					
E453	pent.	E5	3 <sup>1</sup> 4 2 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup>	2 2 2 6	4	15	250				250	24	2,8					
EA40	rectif.	R	3 <sup>1</sup> 5 5 9 5	5 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3						150	24						
EA50	diode	●EA50	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 2	2 2 2 0	6,3						100	1						
EA52	diode	●SM	2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5 5	5 5 5 0	6,3						100	1						
EA76	diode	●SM	2 <sup>1</sup> 0 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 0	2 2 2 2	6,3						100	1						
EAA11	diode	TF	2 <sup>3</sup> 0 2 2 2	2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	6,3						100	1						
»	diode		2 2 0 2 <sup>3</sup> 2	2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	6,3						100	1						
EAA91	diode	M7	2 <sup>3</sup> 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	2 0 2 2	6,3						100	1						
»	diode		2 0 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>	2 2 2 2	6,3						100	1						
EAA901S	diode	M7	2 <sup>3</sup> 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	2 0 2 2	6,3						100	1						
»	diode		2 0 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>	2 2 2 2	6,3						100	1						
EAB1	diode	TGM	3 <sup>1</sup> 2 0 2 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3						100	1						
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 0 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3						100	1						
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2	0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3						100	1						
EABC80	triode	N9	2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 <sup>3</sup> 4 8	6,3	3					250	1	1,2					
»	diode		2 0 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 2	6,3						100	1						
»	diode		0 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3						100	1						
»	diode		2 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	0 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3						100	1						
EAC91	triode	M7	2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>	4 8 2 2	6,3	2,8					200	7,5	2,8					
»	diode		0 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	2 2 2 2	6,3						100	1						
EAF41	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 2 5 <sup>4</sup> 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100				250	5	1,8 *					
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 0 5 <sup>4</sup> 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3						100	0,9						
EAF42	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	85				250	5	2 *					
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 0 2 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3						100	0,9						
EAF801	pent.	N9	6 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 5 2	6,3	2	100				250	9	3,8					
»	diode		5 5 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 2 0 5	6,3						100	0,9						
EAM86	indic.	N9	0 5 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	0 6 4 2 <sup>3</sup>	6,3	0-8	250				250							
»	diode		5 0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 5 5	6,3						100	0,9						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EB1	diode	TPM	3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
EB2	diode	TPM	3 <sup>1</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
EB4	diode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	0	2		2	2	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EB11	diode	TF	5 <sup>4</sup>	0	2	2	2 <sup>3</sup>		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		5 <sup>4</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EB34	diode	O	2	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2		5	3 <sup>1</sup>	2	2	6,3			70	0,7	
»	diode		2	2 <sup>1</sup>	2	2	0		5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			70	0,7	
EB40	diode	R	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	2		5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	0		5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EB41	diode	R	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	0	5 <sup>4</sup>		2	2	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EB91	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2		2	0	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	0	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
EBC1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	7		250	4	2
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EBC3	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	7		250	4	1,8
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EBC11	triode	TF	2	2	8	4	2 <sup>3</sup>		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8		250	5	2,2
»	diode		0	2	2	2	2 <sup>3</sup>		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	0	2	2	2 <sup>3</sup>		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EBC33	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	2	2		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2,1		100	2	1,6
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	0	2		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	0		2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3			100	0,9	
EBC41	triode	R	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3		250	1	1,2
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	0,9	
EBC81	triode	N9.	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		2	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	6,3	3		250	1	1,2
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		0	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>		2	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6,3			100	0,9	
EBC90	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2		2	8	2	2	6,3	3		250	1	1,2
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0		2	2	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2		0	2	2	2	6,3			100	0,9	
EBC91	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2		2	8	2	2	6,3	2		250	1,2	1,6 *
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0		2	2	2	2	6,3			100	1	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2		0	2	2	2	6,3			100	1	
EBF1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	3	100	250	9	1,1 *
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2		0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3			100	1	



Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
EBF2	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2	100	250	5	1,8 *	
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 0					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2					0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
EBF11	pent.	TF	2 2 6 4 2 <sup>3</sup>					8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	200	250	5	1,8 *	
»	diode		0 2 2 2 2 <sup>3</sup>					2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		2 0 2 2 2 <sup>3</sup>					2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
EBF15	pent.	TF	2 2 6 4 2 <sup>3</sup>					8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100	250	10	5 *	
»	diode		0 2 2 2 2 <sup>3</sup>					2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		2 0 2 2 2 <sup>3</sup>					2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
EBF32	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2					6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100	250	5	1,8 *	
»	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2					2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0					2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
EBF35	pent.	O	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2	100	250	5	1,8 *	
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 0					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2					0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
EBF80	pent.	N9	6 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					8 2 2 2	6,3	3	100	250	5	2	
»	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					2 0 2 2	6,3			100	1		
»	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					2 2 0 2	6,3			100	1		
EBF89	pent.	N9	6 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					8 2 2 2	6,3	2	100	250	9	3,8 *	
»	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					2 0 2 2	6,3			100	1		
»	diode		2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					2 2 0 2	6,3			100	1		
EBL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	6	250	250	36	9	
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 0					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2					0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
EBL21	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 4 6 2					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	6	250	250	36	9	
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 0					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2					0 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3			100	1		
EBL31	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 2 2					6 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	6	250	250	36	9,5	
»	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 0 2					2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
»	diode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 0					2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3			100	1		
EC41	triode	R	3 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup> 4					5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	5,5		180	20	4,5	
EC50	thyra.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 <sup>2</sup> 2 2 4					2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 9	6,3	6		200	33		
EC52	triode	L	2 <sup>1</sup> 4 2 <sup>3</sup> 8 5					5 5 5 3 <sup>1</sup>	6,3	2,6		250	10	6,5	
EC70	triode	SM8C	4 8 2 <sup>1</sup> 8 5 <sup>5</sup>					3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2	6,3	2		100	13	5,5 *	
EC80	triode	N9	4 <sup>5</sup> 4 <sup>5</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					5 <sup>5</sup> 4 <sup>5</sup> 4 <sup>5</sup> 8	6,3	1,5		250	15	12 *	
EC81	triode	N9	4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup>	6,3	2		150	30	5,5 *	
EC86	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>					5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup>	6,3	1,5		180	12	14 *	
EC88	triode	N9	4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>					5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup> 8 5 <sup>5</sup>	6,3	1,5		150	8	10 *	
EC90	triode	M7	8 5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>5</sup>					4 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3	8,5		250	10,5	2,2	
EC91	triode	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5					4 8 2 2	6,3	1,5		250	10	8,5 *	
EC92	triode	M7	8 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 5					4 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3	1		200	10	5 *	
EC93	triode	M7	8 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>					4 8 2 2	6,3	4		100	16	8	
EC95	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8					5 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1,2		200	10	10,5	
EC900	triode	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8					2 5 <sup>5</sup> 5 5	6,3	1,1		150	13	16 *	
EC1000	triode	SM8C	2 <sup>3</sup> 5 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 5					3 <sup>1</sup> 5 8 4	6,3	2		80	14	14,5	
* EC8010	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>					2 8 6 2	6,3	2,2	100	200	13,2	13,2	

\* Voir p. 80

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
ECC31	triode	O	2	3 <sup>1</sup>	8	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	4,6		250	6	2,3
»	triode		2	3 <sup>1</sup>	2	2	4	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	4,6		250	6	2,3
ECC32	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	4,6		250	6	2,3
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	4,6		250	6	2,3
ECC33	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	4		250	9	3,6
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	4		250	9	3,6
ECC34	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	16		250	10	2,2
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	16		250	10	2,2
ECC35	triode	O	4	8	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2,5		250	2,3	2
»	triode		2	2	2	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2,5		250	2,3	2
ECC40	triode	R	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2	6,3	5,6		250	6	2,9
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	5,6		250	6	2,9
ECC81	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	10	5 *
ECC82	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
ECC83	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,2	1,6 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2		250	1,2	1,6 *
ECC84	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	1,5		100	14	6 *
»	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	1,5		100	14	6 *
ECC85	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	2,3		250	10	5,9
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	2,3		250	10	5,9
ECC86	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	6,3	0,4		6,3	0,9	2,8
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0,4		6,3	0,9	2,8
ECC88	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	1,5		100	18	12,5 *
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5		100	18	12,5 *
ECC91	triode	M7	8	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	5 *
»	triode		2	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3	2		150	9	5 *
ECC186	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	3 <sup>1</sup>	6,3	10		250	7,5	1,7
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3	10		250	7,5	1,7
ECC189	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	1,5		100	15	12,5 *
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5		100	15	12,5 *
ECC802S	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	8,5		250	10,5	2,2
ECC803S	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3	2		300	2,2	2
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3	2		300	2,2	2
ECC808	triode	N9	4	2 <sup>3</sup>	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	5	5	5	6,3	1,9		250	1,2	1,6
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	2 <sup>3</sup>	4	6,3	1,9		250	1,2	1,6
ECC812	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	6,3	1		100	9	10,5
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1		100	9	10,5
ECC2000	triode	D10	2	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	8	6,3	2,3		100	17	13,5
»	triode		5	5	5	5	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	6,3	2,2		100	17	18
ECC8100	triode	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	8	6,3	2,2		90	14	11,7
»	triode		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	6,3	2,2		90	15	15,5

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6							
ECF1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2	100	250	5	2,5 *					
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 4	8 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	3	150	6,5	2,5						
ECF12	pent.	TF	2 2 6 4 2 <sup>3</sup>	8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100	250	5	2 *					
»	triode		4 8 2 2 2 <sup>3</sup>	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1	100	3							
ECF80	pent.	N9	2 4 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3	2	170	170	10	6,2 *					
»	triode		8 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100	14	5 *						
ECF82	pent.	N9	2 4 6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3	1	100	250	10	5,2 *					
»	triode		8 2 2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 2 <sup>3</sup> 4	6,3	1	150	18	8,5 *						
ECF83	triode	N9	2 <sup>3</sup> 4 8 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 2 5	6,3	4,3		70	8	4					
»	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2,3	50	70	3	1,3					
ECF86	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 2 8 6	6,3	1,2	150	170	10	12 *					
»	triode		2 <sup>3</sup> 2 2 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	4 8 2 2	6,3	3	100	14	5,5						
ECF200	pent.	D10	5 2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 5 5	6,3	1	100	200	14	8 *					
»	triode		2 <sup>3</sup> 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	6,3	2	180	4	4						
ECF201	pent.	D10	5 2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 5 5	6,3	2	100	250	2,5	1,5					
»	triode		2 <sup>3</sup> 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	6,3	5	180	23,5	2,25						
ECF202	pent.	D10	5 2 <sup>3</sup> 4 2 3 <sup>1</sup>	8 6 5 5	6,3	1,3	135	160	13	14					
»	triode		2 5 5 <sup>6</sup> 2 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	6,3	1	100	10	11						
ECF801	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 5 5	6,3	1	100	150	7,3	9 *					
»	triode		2 <sup>3</sup> 5 5 <sup>6</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	6,3	3	100	15	8,5						
ECF802	pent.	N9	5 4 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 2 5	6,3	1	100	100	6	5,5 *					
»	triode		8 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 2 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	200	3,5	3,5 *						
ECF804	pent.	N9	5 4 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 5 4	6,3	2	150	150	7	11					
»	triode		8 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 2 <sup>3</sup> 4	6,3	1,5	150	13,5	7,2						
ECF803 Vari p. 80															
ECH3	hexo.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2	100	250	6	1,9 *					
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 2 2 4	8 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	4	150	7,5	1,9						
ECH4	hepto.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 6 2	2 2 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2	100	250	6,2	2,3 *					
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2 2 4	2 8 2 <sup>1</sup> 2	6,3	4	150	8	2						
ECH11	hexo.	TF	2 2 6 4 2 <sup>3</sup>	8 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100	200	4,1	1,9 *					
»	triode		4 8 2 2 2 <sup>3</sup>	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	4	150	7,5	1,9						
ECH21	hepto.	L	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>	6,3	2	100	250	6,2	2,3 *					
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 8 4 2	2 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup>	6,3	2	100	6,5	3,2 *						
ECH33	triode	O	2 3 <sup>1</sup> 2 2 4	8 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	4		150	7,5	1,9					
»	hexo.		2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100	250	6	1,9 *					
ECH35	hexo.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100	250	5,3	2 *					
»	triode		2 3 <sup>1</sup> 2 2 4	8 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	2	100	100	5,4	2,2 *					
ECH41	hexo.	R	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100	250	6	1,5 *					
»	triode		3 <sup>1</sup> 2 8 4 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	1	100	6	1,9 *						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
ECH42	hexo.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	7,7	2,4 *
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	100	5,5	1,8 *
ECH81	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	6,3	2	100	250	6,5	2,4 *
»	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	6,3	2	100	100	7,5	2,4 *
ECH84	triode	N9	5	5	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	8	4	6,3	3		200	4,4	1,8
»	hepto.		2	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	6,3	0,5	14	135	0,7	1,5
ECH200	triode	D10	2	5	5	5	3 <sup>1</sup>	5	4	2 <sup>3</sup>	8	6,3	1		100	7,5	2,4 *
»	hepto.		2 <sup>3</sup>	2	2	6	3 <sup>1</sup>	8	5	5	5	6,3			voir documentation constructeur		
ECL11	této.	TF	6	4	2	2	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	6	250	250	36	9
»	triode		2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2,5		250	2	2
ECL80	pent.	N9	2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	6	4	6,3	8	200	200	17,5	3,3
»	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	6,3	2,3		100	4	1,4
ECL82	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	6,3	12,5	200	200	65	8
»	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	6,3	2		250	4	2 *
ECL83	pent.	N9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	6	4	6,3	13	200	200	27	5
»	triode		8	4	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	1,5		200	2,4	2,5
ECL84	pent.	N9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	4	6,3	3,4	225	225	19	10
»	triode		4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	5	5	6,3	1,7		200	3	4
ECL85	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	6,3	1		150	10	6,5 *
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	6,3	20	200	200	45	
ECL86	pent.	N9	5	5	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	5	6,3	7	250	250	36	10
»	triode		4	2 <sup>3</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	5	8	6,3	1,9		250	1,2	1,6 *
ECL 805	<i>Unité pa. 80</i>																
ECL113	pent.	R	3 <sup>1</sup>	2	8	4	6	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	3,5	250	250	25	8,5
»	triode		3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	1,5		250	0,6	
ECLL800	triode	N9	8	4	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	9		100	4	
»	pent.		5	4	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	8	6	6,3	9	250	250	24	6
EDD11	triode	TF	4	8	2	2	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8		250	9	2,3
»	triode		2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	8		250	9	2,3
EE50	této.	C9	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2 <sup>3</sup>	4	2	2 <sup>1</sup>	6,3	3	250	250	10	11
EF1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	2	100	250	3	2,3 *
EF2	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	2	100	250	4,5	2,2 *
EF3	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	2,5	100	250	8	1,8
EF5	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	3	100	250	8	0,7
EF6	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF7	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	1,5	100	250	3	1,8 *
EF8	hexo.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	2,5	250	250	8	1,8
EF9	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2
EF11	pent.	TF	5 <sup>4</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	6	2,2 *
EF12	pent.	TF	5 <sup>4</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	3	2,1 *
EF13	pent.	TF	2	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	4,5	2,3 *
EF14	pent.	TF	2	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	4,5	200	200	12	7
EF15	pent.	TF	2	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	2	100	250	12	5,5 *

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EF22	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 6 2 5 <sup>4</sup>	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	100			250	7,5	3,5	*					
EF36	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100			250	3	2	*					
EF37	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100			250	3	2	*					
EF37A	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	100			250	3	2	*					
EF38	hexo.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2,5	250			250	8	1,8						
EF39	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2,5	100			250	6	2,2						
EF40	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 5 <sup>4</sup> 2 4	6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2,1	150			250	3,3	1,88						
EF41	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2,5	100			250	6	2						
EF42	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 5 <sup>4</sup> 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	250			250	10	9	*					
EF43	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 2 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	250			250	10	6,4	*					
EF50	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 6 8 2 5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup>	6,3	2	250			250	10	6,5	*					
EF51	pent.	L	3 <sup>1</sup> 8 2 <sup>3</sup> 2 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	2	250			250	14	9,5	*					
EF53	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 6 8 2 5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup>	6,3	2	250			250	10	6,5	*					
EF54	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 8 6 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup>	4 2 <sup>5</sup> 2 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup>	6,3	2	250			250	10	6,5	*					
EF55	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 6 8 2 2	2 <sup>3</sup> 4 2 2 <sup>1</sup>	6,3	4,5	250			250	40	12						
EF70	pent.	SM8C	4 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	3 <sup>1</sup> 6 2 2	6,3	2	100			100	3	2,5	*					
EF72	pent.	SM8C	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2 8	3 <sup>1</sup> 6 2 2	6,3	1,4	100			100	7	5	*					
EF73	pent.	SM8C	4 2 2 <sup>1</sup> 8 6	3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8 2	6,3	2	100			100	7,5	5,25	*					
EF80	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 6 2	6,3	3,5	250			250	10	6,8						
EF82	pent.	N9	2 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2 <sup>3</sup>	6,3	4,5	250			250	40	11						
EF83	pent.	N9	6 2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 2 4	6,3	1,6	50			250	4	1,6	*					
EF85	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 6 2	6,3	2	100			250	10	6	*					
EF86	pent.	N9	6 2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 2 4	6,3	2	150			250	3	1,85	*					
EF89	pent.	N9	2 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2	100			250	9	3,6	*					
EF89F	pent.	N9	2 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2	100			250	9	3,6	*					
EF91	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 <sup>4</sup> 6 2 2	6,3	2	250			250	10	7,4	*					
EF92	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 6 2 2	6,3	2,5	200			250	8	2,5						
EF93	pent.	M7	4 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3	1	100			250	10,8	4,3	*					
EF94	pent.	M7	4 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 <sup>3</sup> 2 2	6,3	1	150			250	10,6	4	*					
EF95	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 5 2 2	6,3	2	100			150	6,6	5,1	*					
EF97	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 5 5	6,3	0,7	6,3			25	3,3	2,1						
EF98	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 5 5	6,3	0,75	6,3			25	2,2	2,1						
EF183	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2,25	100			200	14	13						
EF184	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2,5	200			200	10	15						
EF800	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2,2	180			180	10	7,2						
EF802	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2	180			180	12	8	*					
EF804	pent.	N9	2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 6 4	6,3	2	150			250	3	2	*					
EF804S	pent.	N9	2 2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 6 4	6,3	2	150			250	3	2	*					
EF805S	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2	100			250	8	5,7	*					
EF8010	pent.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	2 8 6 2	6,3	2,2	100			200	13,2	13,2						

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
EFF50	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 8 6 4 2 <sup>3</sup>	2 2 2 2 <sup>1</sup>	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
»	pent.		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2 <sup>3</sup>	4 6 8 2 <sup>1</sup>	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
EFF51	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 8 6 4 2 <sup>3</sup>	2 2 2 2 <sup>1</sup>	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
»	pent.		3 <sup>1</sup> 2 2 2 2 <sup>3</sup>	4 6 8 2 <sup>1</sup>	6,3	2	200		250	6	7,5 *							
EFL200	pent.	D10	4 2 <sup>3</sup> 6 8 3 <sup>1</sup>	5 5 5 5	6,3	2,3	150		150	10	8,5							
»	pent.		5 5 5 5 3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup> 4 6 8	6,3	2,6	170		170	30	21							
EFM1	indic.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 0 0 4	6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	0-5	100		100									
EFM11	indic.	TF	5 <sup>4</sup> 0 6 4 2 <sup>3</sup>	0 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	0-10	100		100									
EH90	hepto.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 2 2	6,3	1	50		100	0,7	0,9 *							
EH900S	hepto.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 3 5 5	6,3	3	70		150	2	1,5							
EK2	octo.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 7 2	6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2	200	50	200	2	1,65 *							
EK3	octo.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 7 2	6 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	2,5	100	100	250	5	1,95							
EK32	octo.	O	2 2 <sup>1</sup> 8 7 2	6 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	2	200	50	250	2,2	1,6 *							
EK90	hepto.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 2 2	6,3	2	100		100	8	1,4 *							
EL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	23	250		250	20	1,9							
EL2	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 2	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 4	6,3	18	250		250	32	2,8							
EL3	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL3N	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL5	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	16	250		250	72	7							
EL6	pent.	TGM	3 <sup>1</sup> 2 8 6 4	2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	7	250		250	72	15							
EL11	pent.	TF	5 <sup>4</sup> 8 6 4 2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL12	pent.	TF	5 <sup>4</sup> 8 6 4 2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	7	250		250	72	15							
EL30	pent.	O	5 2 <sup>1</sup> 8 6 4	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	4,5	250		250	18	6,5							
EL31	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 2 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	11	250		250	75	11							
EL32	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 2	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4	6,3	14	200		200	25	3							
EL33	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL33N	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	6	250		250	36	9							
EL34	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	13,5	250		250	100	11							
EL35	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 8 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 2	6,3	14	250		250	72	8,5							
EL36	pent.	O	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4	5 <sup>4</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	25	180		180	100	8							
EL38	pent.	O	2 3 <sup>1</sup> 2 6 4	2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	9	250		250	80	12							
EL39	pent.	O	2 2 <sup>1</sup> 5 6 4	2 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	14	250		250	45	5,5							
EL39	pent.	TGM	2 <sup>1</sup> 5 5 6 4	2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6,3	14	250		250	45	5,5							
EL41	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	7	250		250	36	10							
EL42	pent.	R	3 <sup>1</sup> 8 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup> 6	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 2	6,3	9,3	200		200	22,5	3,2							
EL60	pent.	C9	3 <sup>1</sup> 2 8 5 <sup>4</sup> 5 <sup>4</sup>	6 4 2 2 <sup>1</sup>	6,3	15	250		250	75	11							
EL81	pent.	◆ N10	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 5 6 2	6,3	38,5	250		250	32	4,6							
EL82	pent.	N9	5 <sup>4</sup> 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup> 6	6,3	10,4	170		170	53	9							
EL83	pent.	N9	6 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	2 8 2 5 <sup>4</sup>	6,3	5,5	250		250	36	10							
EL84	pent.	N9	5 <sup>4</sup> 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup> 6	6,3	7,3	250		250	48	11,3							
EL86	pent.	N9	5 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 8 5 6	6,3	12,5	180		180	70	10							

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
EL90	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	6,3	8,5	180	180	29	3,7
EL91	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	6	2	2	6,3	12,5	250	250	16	2,6
EL95	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2	6,3	9	250	250	24	5
EL136	pent.	O	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	15	100	200	58	14
EL183	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	6,3	2,1	220	150	40	25
EL300	pent.	O	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	25	150	200	90	9
EL500	pent.	MG9	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	30	200	200	80	
EL502	pent.	MG9	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	30	200	200	80	
EL503	této.	MG9	6	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6,3	13,2	200	200	40	11
EL504	pent.	MG9	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	30	200	200	80	
EL803	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3	3,5	200	200	36	10,5
EL821	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	4,5	250	250	40	11
EL511	této	MG10	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>8</sup>	8	6,3	20	100	100	90	
ELL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	4	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	20	250	250	30	1,8
»	pent.		3 <sup>1</sup>	2	2	6	4	8	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	20	250	250	30	1,8
ELL80	pent.	N9	6	4	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	5,5	250	250	50	8
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	8	6	6,3	5,5	250	250	50	8
EM1	indic.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	0-4	100	100		
EM3	indic.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	0-4	100	100		
EM4	indic.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	0-8	100	100		
EM11	indic.	TF	5 <sup>4</sup>	0	0	4	2 <sup>3</sup>	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3	0-8	100	100		
EM31	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-5	250	250		
EM34	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	4	6	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-8	100	100		
EM35	indic.	O	2	3 <sup>1</sup>	0	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	0-22	250	250		
EM80	indic.	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6	6,3	1-18	100	100		
EM81	indic.	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6	6,3	1-10	100	100		
EM84	indic.	N9	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	0	5 <sup>4</sup>	0	6,3	0-22	250	250		
EM85	indic.	N9	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	0	5 <sup>4</sup>	0	6,3	0-13	200	200		
EMM803	indic.	N9	2 <sup>3</sup>	5	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	5	5 <sup>4</sup>	6	6,3	0-4	250	250	0,5	
»	indic.		2 <sup>3</sup>	4	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	6	5 <sup>4</sup>	5	6,3	0-5	250	250	0,2	
EQ80	nono.	N9	6	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,5	50	100	0,5	0,6 *
ES11	stab.	●SM	9	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	5	5	5				120	4	
EY51	rectif.	●EA50	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	2	2	6,3			100	1	
EY80	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	6,3			250	49	
EY81	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	9	6,3			250	49	
EY81F	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	9	6,3			250	49	
EY82	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	6,3			250	49	
EY84	rectif.	◆N10	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3			250	49	
EY86	diode	◆N10	0	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	6,3			100	1	
EY87	diode	◆N10	0	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>3</sup>	6,3			100	1	
EY88	rectif.	◆N10	2 <sup>3</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	9	6,3			250	49	
EY91	rectif.	M7	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5	5	2	2	6,3			250	49	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V	
			1	2	3	4	5	6								7
EZ1	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ2	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ3	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ3N	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ4	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ4N	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ11	rectif.	TF	5 <sup>4</sup>	9	2	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	2	9	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ12	rectif.	TF	5 <sup>4</sup>	9	2	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	2	9	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ22	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ35	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3		250	49
EZ40	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ40A	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ41	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6,3		250	49
EZ80	rectif.	N9	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3		250	49
»	rectif.		2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3		250	49
EZ81	rectif.	N9	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3		250	49
»	rectif.		2	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6,3		250	49
EZ90	rectif.	M7	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		250	49
»	rectif.		2	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	9	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		250	49
EZ91	rectif.	M7	9	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		250	49
»	rectif.		2	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	9	2 <sup>3</sup>	2	2	6,3		250	49
FZ1	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		250	49
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13		250	49
G150M	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5	5 <sup>5</sup>	5	5			250	20
GD85M/S	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5	5 <sup>5</sup>	5	5			120	7
GD120A/S	stab.	E4	5	2 <sup>3</sup>	5	9	5	5	5	5	5	5			200	17
GD150A/S	stab.	O	5	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5	9	5	5	5 <sup>4</sup>	5	5			250	20
GD150M/S	stab.	M7	9	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5	5 <sup>5</sup>	5	5			250	20



Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
G08	triode	G08	5	4	5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	2	13	3		100	13	5,3
GU50	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	9	4			250	49		
GY86	diode	◆ N10	0	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>1</sup>	5 <sup>6</sup>	5 <sup>5</sup>	5	5 <sup>6</sup>	5 <sup>5</sup>	2,6		100	1		
GY87	diode	◆ N10	0	3 <sup>1</sup>	5	2 <sup>1</sup>	5 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5 <sup>6</sup>	5 <sup>5</sup>	2,6		100	1		
GZ30	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
GZ32	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
GZ33	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
GZ34	rectif.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5	9	5	2	5	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
»	rectif.		5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	5	9	5	2 <sup>13</sup>	5			250	49		
GZ37	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	2 <sup>13</sup>	5			250	40		
»	rectif.		2	3 <sup>1</sup>	2	2	2	9	2	2 <sup>13</sup>	5			250	40		
GZ40	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5		250	49		
GZ41	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5		250	49		
»	rectif.		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	9	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5		250	49		
HABC80	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	20	3	250	1	1,2	
»	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	20		100	1		
»	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	20		100	1		
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	20		100	1		
HBC90	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	13	2	250	1,2	1,6 *	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	13		100	1		
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	13		100	1		
HBC91	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	8	2	2	13	2	250	1,2	1,6 *	
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2	2	2	2	13		100	1		
»	diode		2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	13		100	1		
HCH81	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	13	2	100	6,5	2,4 *	
»	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	13	2	100	7,5	2,5 *	
HF93	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	13	1	100	10,8	4,3 *	
HF94	pent.	M7	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	2	2	13	1	150	10,6	4 *	
HF121	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1,75	50	4,6	2,75*	
HK90	hepto.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	8	2	2	2	13	2	100	8	1,4 *	
HL2	triode	E4	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2	2	2	2	2	2	3	150	1,75	1,5	
HL90	této.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2	20	8,5	180	180	29	3,7
HL92	této.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	2	2	50	7,5	100	100	45	7,5
HL94	pent.	M7	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	6	8	2	2	30	6,7	100	100	43	9,2
HM85	indic.	N9	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	0	5 <sup>4</sup>	0	13	0-13	200	200		
HVR2	rectif.	E4	2 <sup>13</sup>	5	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	0	4			100	1		
HY90	rectif.	M7	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	35		150	24		
KB2	diode	TPM	3 <sup>1</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2		100	1		
KBC1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	2	2	2	2 <sup>1</sup>	4	2	3,7	100	1,15	0,75	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2	2		100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2	2	2	2		100	1		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
KC1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2	2	2		100	0,75	1	*		
KC3	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2	2	2		100	1,95	2,1	*		
KC4	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2	2	2		100	0,14	1,2	*		
KDD1	triode	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	2	4	2	2	2	2		150	1,7	1	*		
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	2	4	2	8	2	2	2		150	1,7	1	*		
KF3	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2	2	4	2	0,5	100	100	1,15	0,52*	
KF4	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2	2	4	2	0,4	100	100	1,4	0,7 *	
KK2	octo.	TGM	2 <sup>1</sup>	2	8	7	2	6	2	3	4	2	0	100	50	100	1,6	0,85*
KL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2	2	2	2	6	100	150	8	1,7	
KL2	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2	2	2	2	8,6	100	100	11,3	1,7	
KL4	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2	2	2	2	2,8	100	100	5,4	1,9	
KL5	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2	2	2	2	4,7	100	100	5,3	1,4	
KT61	hepto.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	4,4	250	250	49	10,5	
KT66	hepto.	O	6	2 <sup>1</sup>	8	6	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	15	250	250	85	6,3	
KTW62	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	3	100	250	8	2,85	
L63	triode	O	2	2 <sup>1</sup>	8	5	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	8		250	9	2,6	
L416D	pent.	E4	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	5	5	5	5	6	4	11,5	70	250	12	1,4	
L496D	pent.	E5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	5	5	4	15	250	250	36	3	
LS650	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5	6,3	20	250	300	50	5,6	
M8161	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8	2,5	
ME1400	pent.	O	2	2 <sup>1</sup>	8	6	2	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	4,5	2,2	50	50	0,1	0,25	
ML6	triode	E5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5	6	8		200	24	3,8	
MU12/14	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	4			250	49		
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	4			250	49		
N18	pent.	M7	3 <sup>1</sup>	8	4	6	3 <sup>2</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	1,4	6	90	90	8	2	
P17W	pent.	A5	3 <sup>1</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	8	6,3	15	250	250	70	6	
P40	této.	O	4	5	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	10	225	250	90	9	
P61	triode	O	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	5	4	2	5	3 <sup>1</sup>	2	6,3	0		100	3,5	8 *	
PABC80	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	10	3		250	1	1,2	
»	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	10			100	1		
»	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	10			100	1		
»	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	10			100	1		
PC86	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	3,6	1,5		180	12	14 *	
PC88	triode	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	8	5 <sup>5</sup>	3,8	1,5		150	8	10 *	
PC92	triode	M7	8	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	5	5	3,1	1		200	11,5	6,7 *	
PC900	triode	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5	5	4	1,1		150	13	16 *	
PCC84	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	8	7,5	1,5		100	14	6 *	
»	triode		2 <sup>3</sup>	4	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	7,5	1,5		100	14	6 *	
PCC85	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	10	2,3		250	10	5	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	10	2,3		250	10	5	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V			
			1	2	3	4	5	6								7	8	9
PCC88	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	7,5	1,5	100	18	12,5 *		
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	7,5	1,5	100	18	12,5 *		
PCC189	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	7	1,5	100	15	12,5 *		
»	triode		2	2	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	7	1,5	100	15	12,5 *		
PCF80	pent.	N9	2	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	10	2	150	180	10	6,2 *	
»	triode		8	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	10	2		100	14	5 *	
PCF82	pent.	N9	2	4	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	2	10	1	100	200	10	5,2 *	
»	triode		8	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	4	10	1		150	18	8,5 *	
PCF86	triode	N9	2 <sup>3</sup>	5	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	8	5	5	8	3		100	14	5,5	
»	pent.		2 <sup>3</sup>	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	8	6	8	1,25	150	180	11	13 *	
PCF200	triode	D10	2 <sup>3</sup>	5	5	2	3 <sup>1</sup>	5	5	8	4	8	1,1		180	9,3	5,2	
»	pent.		5	2 <sup>3</sup>	4	2	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	8	2	150	180	15,6	15	
PCF201	triode	D10	2 <sup>3</sup>	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	8	4	6,3	5		180	23,5	2,25	
»	pent.		5	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	6,3	2	100	180	2,5	1,5	
PCF801	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	9	1,4	150	180	12	12	
»	triode		2	5	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	8	4	9	3		100	15	9	
PCF802	pent.	N9	5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	5	9	1	100	100	6	5,5 *	
»	triode		8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	4	9	2		200	3,5	3,5 *	
PCH200	triode	D10	2	5	5	5	3 <sup>1</sup>	5	4	2 <sup>3</sup>	8	9	1		100	9	9	
»	hepto.		2	2	4	6	3 <sup>1</sup>	8	5	5	5	9						voir documentation constructeur
PCL81	pent.	N9	2	6	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	4	13	7	200	200	30	9	
»	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	2 <sup>3</sup>	2	13	1,5		200	3,5	2,5 *	
PCL82	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	13	11,5	180	180	41	7,5	
»	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	13	0		100	3,5	2,5 *	
PCL83	pent.	N9	5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	6	4	13	10	180	180	33	5,8	
»	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	13	8,5		250	10,5	2,2	
PCL84	triode	N9	4	8	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	2	5	5	15	2,9	200	200	18	2,4	
»	pent.		5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	6	15	1,7		200	3	4 *	
PCL85 .805	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	18	0,8		100	5	6,5 *	
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	18	15	170	170	41	7,5	
PCL86	pent.	N9	5	5	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	4	5	13	6	200	300	25	6,5	
»	triode		4	2 <sup>3</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	5	8	13	1		250	3	2 *	
PCF 805 voir p. 80																		
PF86	pent.	N9	6	2 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>5</sup>	2	4	4,5	1,5	100	250	2	1,75*	
PFL200	pent.	D10	4	2 <sup>3</sup>	6	8	3 <sup>1</sup>	2	5	5	5	17	2,3	150	150	10	8,5	
»	pent.		5	5	5	5	3 <sup>1</sup>	2	4	6	8	17	8,2	170	170	30		
PL2D21'	thyra.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	6,3	3		250	45		
PL36	pent.	O	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	25	25	180	180	100	8	
PL38	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	5	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	30	5,5	200	200	75	13,5	
PL81	pent.	◆N10	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	6	2	20	28	200	200	40	6	
PL81F	pent.	◆N10	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	5	6	2	20	38,5	250	250	32	4,6	
PL82	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	16,5	10,4	200	200	45	7,6	
PL83	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	2	5	15	3,5	200	200	36	10,5	



Type	Nature	Culot	SELECTEURS						V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6								7	8
QE04-10	tétro.	C9	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>5</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>6</sup>	3 <sup>1</sup>	6,3	20	250	250	60	4
QE05-40	tétro.	O	2	2 <sup>1</sup>	6	5 <sup>5</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6,3	20	150	300	100	7
■QQE02/5	tétro.	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>0</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5	3 <sup>1</sup>	6,3	5	200	200	20	12
»	tétro.		5 <sup>0</sup>	2 <sup>3</sup>	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	6	8	3 <sup>1</sup>	6,3	5	200	200	20	12
■QQE03-12	tétro.	N9	5 <sup>0</sup>	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	6	8	5	13	10	200	200	55	6
»	tétro.		4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	5	13	10	200	200	55	6
■QQE04-20	pent.	S	3 <sup>1</sup>	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	20	250	250	50	3,5
»	pent.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	20	250	250	50	3,5
■QQE06-40	pent.	S	3 <sup>1</sup>	4	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	15	250	300	90	9
»	pent.		3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	5	8	6,3	15	250	300	90	9
QS75/40	stab.	O	2	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	2	9	2	5 <sup>5</sup>	2	2			200	200	25	
R2	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4				250	40	
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4				250	40	
R3	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4				250	40	
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4				250	40	
R120	triode	O	5	2 <sup>1</sup>	8	5	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	6,3	35		250	60	6,4
R122N	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	20	2,2	200	200	8	5,5
R123	pent.	O	2	2 <sup>1</sup>	8	6	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	18	5	200	200	35	8,5
R126F	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2 <sup>1</sup>	2	4	20	4	200	200	6	1,7
R134	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2	2	20	4,5	200	200	18	6
R142	pent.	PTT49	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	8	2	2	5	6,3	1,6	200	200	10,5	8,5 *
R144	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	6	5	5	6,3	2	250	250	10	7,6 *
R145	pent.	PTT49	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	8	2	2	5	20	2,2	200	200	8	5,5
R147	pent.	PTT49	4	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	8	2	2	5	20	4,5	200	200	18	6
R148	triode	PTT49	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5	20	1,5		225	10	5,5 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5	20	1,5		225	10	5,5 *
R150	pent.	N9	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	6	2	8	6,3	1,8	150	150	12,5	16 *
R155	pent.	O	5	2 <sup>1</sup>	8	6	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	18	5	200	200	35	
R165	pent.	N9	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	6	5 <sup>8</sup>	18		2,5	150	250	9,6	13,6
R222	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	2	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	6,3	2	150	300	10	9 *
R242P	triode	●SM	4	5	5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	2	6,3	4		150	15	4,25
R244	triode	●SM	4	5	2 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	2	6,3	1,4		100	8,5	5,8 *
R263	diode	●SM	2 <sup>1</sup>	5	2 <sup>3</sup>	9	5	5	5	3 <sup>1</sup>	2	6,3			250	49	
R265	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	5	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	1,4	100	100	7,5	5 *
R271	pent.	SM8C	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	3 <sup>1</sup>	6	2 <sup>3</sup>	2	6,3	2	100	100	5,2	3,2 *
R290	diode	N9	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	0	5 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>7</sup>	5 <sup>7</sup>	1,85			100	1	
REG110	stab.	O	5	2 <sup>3</sup>	5	5	9	5	5	5	2				200	18	
RG105	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	2,5				250	49	
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	2,5				250	49	
RGN354	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	0	5	5	5	5	4				100	1	
RGN564	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	0	5	5	5	5	4				100	1	
RGN2004	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4				250	49	
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4				250	49	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
RL21	thyra.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	9	5	2	2	6,3	3			250	45	
RL1607	thyra.	E5	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	9	2	2	2	2	2	2	3,4-6,8			200	40	
RL5727	thyra.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2	2	6,3	3			250	45	
RT75/15	stab.	O	5	5	5	9	5	5	5	2 <sup>3</sup>	5					150	15	
SP61	pent.	O	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6	2	2	5	3 <sup>1</sup>	4	6,3	2,1	250		250	11,1	8,4
STV280-40	stab.	E5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	9	5	5	5	5					300	40	
STV280-80	stab.	E5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	9	5	5	5	5					300	40	
T100G	thyra.	O	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5	4	5	5	3 <sup>1</sup>	5	9	6,3	10			250	40	
TE2	rectif.	O	5	2 <sup>1</sup>	9	5	5	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	26				250	49	
>	rectif.		5	2 <sup>1</sup>	5	5	9	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	26				250	49	
U12/14	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4					250	49	
>	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4					250	49	
U18	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4					250	49	
>	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4					250	49	
U20	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	5	5	5	5	5	4					250	49	
>	rectif.		2 <sup>1</sup>	5	3 <sup>1</sup>	9	5	5	5	5	4					250	49	
U52	rectif.	O	5	2 <sup>1</sup>	5	9	5	5	5	3 <sup>1</sup>	5	5				250	49	
>	rectif.		5	2 <sup>1</sup>	5	5	5	9	5	3 <sup>1</sup>	5	5				250	49	
UAA91	diode	M7	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	2	20				100	1	
>	diode		2	0	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	2	2	20				100	1	
UABC80	triode	N9	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	4	8	30	2			180	1	1,2 *
>	diode		2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	30				100	1	
>	diode		0	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>3</sup>	2	2	30				100	1	
>	diode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2	2	30				100	1	
UAF41	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1,2	50		100	2,8	1,7 *
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	5 <sup>4</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13				100	1	
UAF42	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1,2	50		100	2,8	1,7 *
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13				100	1	
UB41	rectif.	R	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	0	2	2	2	3 <sup>1</sup>	2	20				100	1	
>	rectif.		2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	20				100	1	
UBC41	triode	R	3 <sup>1</sup>	8	4	5 <sup>4</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1			100	0,8	1,4 *
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13				100	1	
>	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	5 <sup>4</sup>	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13				100	1	
UBC81	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	13	1,5			180	2	6,2 *
>	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	5 <sup>4</sup>	2	5 <sup>4</sup>	13				100	1	
>	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	13				100	1	
UBF11	pent.	TF	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20	1	70			100	2,6	1,3 *
>	diode		0	2	2	2	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20				100	1	
>	diode		2	0	2	2	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20				100	1	

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
UBF80	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	20	3	100	180	5	2	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	20			100	1		
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	20			100	1		
UBF89	pent.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	20	1,5	100	200	11	4,5 *	
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	0	2	2	20			100	1		
»	diode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	0	2	20			100	1		
UBL1	pent.	O	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	4	55	5	100	100	28,5	7	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2	55			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	2 <sup>3</sup>	0	2 <sup>1</sup>	2	55			100	1		
UBL3	pent.	TGM	2 <sup>1</sup>	5	8	6	5	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	55	11,5	200	200	55	8,5	
»	diode		2 <sup>1</sup>	5	5	5	0	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	55			100	1		
»	diode		2 <sup>1</sup>	5	5	5	5	0	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	55			100	1		
UBL21	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55	13	200	200	55	8	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55			100	1		
UBL21N	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	4	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55	13	200	200	55	8	
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	0	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55			100	1		
»	diode		3 <sup>1</sup>	2	2	2	2	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55			100	1		
UC92	triode	M7	8	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	4	2 <sup>3</sup>	2	2	20	1		200	10	5 *	
UCC85	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	2	25	2		200	10	5,8 *	
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	25	2		200	10	5,8 *	
UCH4	hepto.	O	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6	2	2	2	2 <sup>1</sup>	4	20	2	100	200	5,7	2,3 *	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	2	4	2	8	2 <sup>1</sup>	2	20	1		100	3,9	3,2 *	
UCH11	hexo.	TF	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20	2	70	200	2	2,1 *	
»	triode		4	8	2	2	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20	4		150	7,5	1,9	
UCH21	hepto.	L	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	20	2	100	200	5,7	2,3 *	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	20	2		100	6,5	3,2 *	
UCH41	hexo.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	50	100	2	0,9 *	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1		100	6	1,9 *	
UCH42	hexo.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	50	100	2,9	1,7 *	
»	triode		3 <sup>1</sup>	2	8	4	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2		100	5,5	1,8 *	
UCH81	hepto.	N9	6	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2	2	20	2	100	180	6,5	2,4 *	
»	triode		2	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	8	4	20	2		100	7,3	2,4 *	
UCL11	tétro.	TF	6	4	2	2	2 <sup>3</sup>	8	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55	8,5	200	200	45	9	
»	triode		2	2	8	4	2 <sup>3</sup>	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55	2		200	2	2,1 *	
UCL81	pent.	N9	2	6	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	2	2 <sup>3</sup>	4	35	7	200	200	30	9	
»	triode		4	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	2 <sup>3</sup>	2	35	1,5		200	0,5		
UCL82	pent.	N9	2	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	50	16	200	200	35	6,4	
»	triode		4	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>3</sup>	8	50	0		100	3,5	2,5 *	
UF5	pent.	TGM	2 <sup>1</sup>	2	8	6	5	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	12,6	2,5	100	200	6	2,2	
UF6	pent.	TGM	2 <sup>1</sup>	2	8	6	5	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	4	12,6	2,5	50	100	0,6		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
UF8	hexo.	O	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2	200	200	6	1,6	*
UF9	pent.	O	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	2,5	100	100	6	2,2	
UF11	pent.	TF	5 <sup>4</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	1	70	100	2,8	1,8	*
UF21	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2,5	100	200	6	2,2	
UF41	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	2,5	100	100	6	2,2	
UF42	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	20	2,5	100	200	10		
UF43	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	2	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	5	21	2,2	150	200	17	6,7	
UF80	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	20	2,5	180	180	10	6,8	
UF85	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	20	2	100	180	10	6,8	*
UF89	pent.	N9	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	8	6	2	13	2	100	100	9	3,6	*
UFM11	indic.	TF	5 <sup>4</sup>	0	0	4	2 <sup>3</sup>	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	0-4	100	100			
UL1	pent.	O	3 <sup>1</sup>	2	8	6	4	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	12,5	200	200	46	8,5	
UL2	pent.	TGM	2 <sup>1</sup>	5	8	6	4	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	35	4,6	200	200	20	5,8	
UL12	pent.	TF	5 <sup>4</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55	6	100	150	50	10	
UL21	pent.	L	3 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	14	200	200	47	8	
UL41	pent.	R	3 <sup>1</sup>	8	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	5,7	100	100	29	8	
UL44	pent.	R	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2	6	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45	14	200	200	30		
UL84	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	45	6,7	100	100	43	9	
UM4	indic.	O	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	0-8	100	100			
UM11	indic.	TF	5 <sup>4</sup>	0	0	4	2 <sup>3</sup>	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	0-8	100	100			
UM35	indic.	O	3 <sup>1</sup>	2	0	6	4	0	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	13	0-8	100	100			
UM80	indic.	N9	4	2	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6	20	1-18	100	100			
UM81	indic.	N9	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	5 <sup>4</sup>	6	20	0-14	100	100			
UM85	indic.	N9	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	5 <sup>4</sup>	6	20	0-13	200	200			
UQ80	nono.	N9	6	2	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	2	13	1,5	50	100	0,5	0,6	*
UY1	rectif.	O	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	9	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	45			250	40		
UY1N	rectif.	O	2 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	9	2	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	45			250	40		
UY3	rectif.	TGM	2 <sup>1</sup>	5	9	5	5	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	50			250	40		
UY4	rectif.	TGM	2 <sup>1</sup>	5	9	5	5	5	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	35			250	40		
UY11	rectif.	TF	5 <sup>4</sup>	9	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45			250	40		
UY21	rectif.	L	3 <sup>1</sup>	9 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	45			250	40		
UY31	rectif.	O	2	3 <sup>1</sup>	2	2	9	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	45			250	40		
UY41	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			100	24		
UY42	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			100	24		
UY85	rectif.	N9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	9	35			250	40		
UY92	rectif.	M7	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9	5	2 <sup>3</sup>	2	2	25			100	19		
V30	rectif.	S	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5	9	6,3			250	40		
V35B	rectif.	S	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	5 <sup>5</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5 <sup>5</sup>	5	9	6,3			250	40		
V311	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			100	24		
V312	rectif.	R	3 <sup>1</sup>	9	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	30			100	24		



Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9											
VF7	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2				2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	55	2	100	200	3	2,1 *		
VL1	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2				14	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	55	14	200	200	25	2		
VL4	pent.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2				8,5	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	4	117	8,5	200	200	45	8		
VR53	pent.	O	2	3 <sup>1</sup>	8	6	2				2,5	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2		
VR54	diode	O	2	2 <sup>1</sup>	0	2 <sup>3</sup>	2					5	3 <sup>1</sup>	2	2			70	0,7			
»	diode	O	2	2 <sup>1</sup>	2	2	0					5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2			70	0,7			
VR57	octo.	O	2	2 <sup>1</sup>	8	7	2				2	6	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2	200	50	250	2,2	1,6 *
VR65	pent.	O	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6	2				2,1	2	5	3 <sup>1</sup>	4	4	2,1	250	250	11,1	8,4	
VR75	stab.	O	2	2 <sup>3</sup>	2	2	9					2	2	2	2				200	25		
VR90	stab.	O	2	2 <sup>3</sup>	2	2	9					2	2	2	2				200	22		
VR105	stab.	O	2	2 <sup>3</sup>	2	2	9					2	2	2	2				200	19		
VR150	stab.	O	2	2 <sup>3</sup>	2	2	9					2	2	2	2				250	20		
VU39	rectif.	E4	2 <sup>1</sup>	2	3 <sup>1</sup>	9	2					2	2	2	2	4			250	40		
»	rectif.		2 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	2	2					2	2	2	2	4			250	40		
VY1	rectif.	TGM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2					2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	2	55			250	40		
VY2	rectif.	TPM	3 <sup>1</sup>	2	9	2	2 <sup>1</sup>					2	2	2	2	30			250	40		

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6057	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2	5 <sup>2</sup>	13	2			250	1,2	1,6 *
»	triode		2	2	2	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	2 <sup>3</sup>	5 <sup>2</sup>	13	2			250	1,2	1,6 *
6058	diode	M7	2 <sup>3</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	0	5	5	6,3			100	0,9		
»	diode		5	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	2	5	5	5	6,3			100	0,9		
6059	pent.	N9	5	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6	2	6,3	3	100		250	2,1	1,25
6061	tétra	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	6	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
7054	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	8	6	5 <sup>5</sup>	13,5	10	150		250	19	11,5
7693	pent.	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2	5	5	6,3	2,5	150		200	2,5	2
CK5755	triode	N9	8	2 <sup>3</sup>	4	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2 <sup>1</sup>	6,3	1			100	0,15	0,5
»	triode		5	5	5	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2 <sup>3</sup>	8	2 <sup>1</sup>	6,3	1			100	0,15	0,5
ECF803	triode	N9	2 <sup>3</sup>	5	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	8	4	6,3	3			100	15	9
»	pent.		5	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	5	5	6,3	1,5	100		180	2	2 *
<b>ECL805</b>	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2	5	6,3	1			100	4	5
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	6,3	15	100		210	70	10
<b>PCL805</b>	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	2	5	17,5	1			100	4	5
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	2 <sup>3</sup>	4	17,5	15	100		210	70	10

*Faux voir ECL85*

**ECL805**

*CC85*

**ERRATUM**

1° Additif LX 109 A - 2 - (1/70) - 1-1 :

PL509 : V<sub>f</sub>, Lire 40 au lieu de 17 V

YL1250 : MG10, ajouter. ◇

*fait*

Additif LX 109 A - 1 - (2/69) :

EC8010 : Lire V<sub>g1</sub> : 1,5 au lieu de 3.

V<sub>a</sub> : 150 au lieu de 200.

ma/V : 20 au lieu de 15.

*fait*

2° Additif LX 109 A - 3 - (1/71) - 1-1 :

Nota : Les adaptateurs actuellement livrés avec le lampemètre sont les suivants :

HA311 : Transcontinental grand et petit modèle.

HA317 : Américain 7 broches Européen 5 broches.

HA309 : Noval 9 broches Miniature 7 broches.

HA310 : Octal Loctal 8 broches.

Ceci annule donc la disposition « Modifications Adaptateurs » du précédent additif.

115

**ADDITIF LX 109 A 1 ( 2 - 69 )**

Type	Nature	Culot	SELECTEURS								V <sub>f</sub>	V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8							
6C10	hepto.	R	2 <sup>1</sup> 8 5 2 6	4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 5	6,3	2	85	250	3	0,75*							
»	triode		2 <sup>1</sup> 5 8 4 5	5 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 5	6,3	0		250	5	2,8 *							
6CL3	rectif.	NR9	5 <sup>4</sup> 8 5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup>	6,3			250	49								
6GF7	triode	NR9	2 <sup>3</sup> 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	6,3	3		250	1,4	1,9							
»	triode		5 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 5 5 5	6,3	20		150	50								
6146B	pent.	O	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 6 5 <sup>5</sup> 4	5 <sup>6</sup> 3 <sup>1</sup> 5 8	6,3	30	200	200	90	5,5							
6201	triode	N9	8 4 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 5 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	2,5		250	10	5,5							
»	triode		5 5 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	2,5		250	10	5,5							
6267	pent.	N9	6 2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 2 4	6,3	2	150	250	4	2,5							
6524	pent.	S	6 4 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup> 5 <sup>5</sup> 5 8	6,3	10	200	200	50	4,5							
»	pent.		6 5 <sup>0</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	4 5 <sup>5</sup> 5 8	6,3	10	200	200	50	4,5							
6661	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 <sup>3</sup> 5 5	6,3	1	150	250	7,4	4,6							
6850	pent.	S	6 4 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>0</sup> 5 <sup>5</sup> 5 8	12,6	10	200	200	50	4,5							
»	pent.		6 5 <sup>0</sup> 2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	4 5 <sup>5</sup> 5 8	12,6	10	200	200	50	4,5							
6883B	pent.	O	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 6 5 <sup>5</sup> 4	5 <sup>6</sup> 3 <sup>1</sup> 5 8	12,6	30	200	200	90	5,5							
7694	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 5 5	6,3	20	100	250	9,2	3,8							
7701	této.	N9	2 <sup>3</sup> 4 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 5 <sup>6</sup> 5 <sup>7</sup>	13,6	12,5	250	250	28	3,6							
8298A	pent.	O	2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 6 5 <sup>5</sup> 4	5 <sup>6</sup> 3 <sup>1</sup> 5 8	6,3	30	200	200	90	5,5							
8556	triode	N9	4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup> 8 5 <sup>5</sup>	6,3	3		200	10	15							
E90F	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 5 5	6,3	1	150	250	7,4	4,6							
E99F	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 2 5 5	6,3	20	100	250	9,2	3,8							
EC86	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>7</sup>	6,3	1,5		175	12	14							
EC8010	triode	N9	4 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup> 5 <sup>5</sup> 8 5 <sup>5</sup>	6,3	<b>4,5</b>		<b>150</b>	10	<b>15</b>							
ECC801S	triode	N9	8 4 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	5 5 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	2,5		250	10	5,5							
»	triode		5 5 2 2 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup>	6,3	2,5		250	10	5,5							
ECC804	triode	N9	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 2 2	6,3	7,7		200	10	3,4							
»	triode		5 5 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 4 2 <sup>3</sup> 2	6,3	7,7		200	10	3,4							
EF806S	pent.	N9	6 2 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 2 4	6,3	2	150	250	4	2,5							
EFP60	pent.	C9	2 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>3</sup> 7	8 2 6 2	6,3	2	250	150	20	25							
EL50	pent.	TGM	2 <sup>1</sup> 5 5 6 4	2 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6,3	14	275	250	72	8,5							
EL360	pent.	O	5 <sup>4</sup> 2 <sup>1</sup> 5 <sup>4</sup> 6 4	5 3 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> 8	6,3	46	250	250	48	6,9							
EL508	pent.	MG9	4 5 <sup>4</sup> 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup>	6,3	17	190	190	60	9							
PC97	triode	M7	2 <sup>3</sup> 4 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	2 5 <sup>5</sup> 5 5	4,5	1		135	11	13							
PCF803	triode	N9	2 <sup>3</sup> 5 2 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 8 4	8,5	3		100	15	9							
»	pent.		2 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 5 5	8,5	1,4	120	170	10	11							
PCL200	triode	D10	8 4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	5 5 5 5	15,5	1,5		200	8,5	5,2							
»	pent.		5 5 5 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 6 4 5 <sup>5</sup>	15,5	2,1	220	150	40								
PL95	pent.	M7	4 2 <sup>3</sup> 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup> 8	6 5 <sup>5</sup> 5 5	4,5	6,25	200	200	23	5							
PL508	pent.	MG9	4 5 <sup>4</sup> 6 2 <sup>1</sup> 3 <sup>1</sup>	8 2 <sup>3</sup> 5 <sup>5</sup> 5 <sup>4</sup>	17	17	190	190	60	9							
PM84	indic.	N9	4 5 <sup>4</sup> 2 <sup>3</sup> 3 <sup>1</sup> 2 <sup>1</sup>	6 0 5 <sup>4</sup> 0	4,2	0/22	250	250									

ADDITIF LX 109 A - 2 - (1-70) - 1/1

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									$V_f$	$-V_{g1}$	$V_{g2}$	$V_{g3}$	$V_a$	$I_a$	mA/V
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
<del>6EB8</del> 6EB8	triode	N9	2 <sup>3</sup>	4	8	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	5	5	5	6,3	2			250	2	2,7
»	pent.		5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	6	8	6,3	2,6	150		200	32	13,5
6159	této	O	2	2 <sup>1</sup>	6	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2	8	6,3	20	150		300	100	7
6218	FL	N9 ◊	7	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	8	5	8	6,3	(0v)	70	250	100		1,1/0,85
7189	pent.	N9	5 <sup>4</sup>	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	8	5 <sup>4</sup>	6	6,3	7,3	250		250	48	11,3
7558	pent.	N9	2 <sup>3</sup>	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	6,3	18	250		250	40	5,3
8505	této	MG10 ◊	6	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	8	6,75	25	250		300	80	
E80T	FL	N9 ◊	7	2	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6	8	5	8	6,3	(0v)	70	250	100		1,1/0,85
EL509	pent.	MG10 ◊	4	2	6	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5 <sup>7</sup>	2 <sup>3</sup>	8	6,3	37	160		160	80	8
EM87	indic.	N9	4	5 <sup>4</sup>	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6	0	5 <sup>4</sup>	0	6,3	0-15	250		250		
EY500	rectif.	MG9 ◊	5 <sup>4</sup>	8	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>		6,3				250	40	
GY501	rectif.	MG9 ◊	2 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	8	3,15				250	40	
PL509	pent.	MG10 ◊	4	2	6	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	5 <sup>7</sup>	2 <sup>3</sup>	8	40	37	160		160	80	8
PY500	rectif.	MG9 ◊	5 <sup>4</sup>	8	2	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	2 <sup>3</sup>	42				250	40	
YL1250	této	MG10 ◊	6	5 <sup>5</sup>	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	8	6,75	25	250		300	80	

CORRECTIF - MODIFICATIF

Page F1 : 1° ajouter FL = Faisceau laminaire au code des abréviations.

2° code des symboles, ajouter :

◊ Pour les tubes à sortie au sommet uniquement, de culot N9, MG9 ou MG10, enlever le cavalier du circuit d'électrode n° 9 et relier la sortie au sommet à la douille la plus à droite sur la plaquette du circuit d'électrode n° 9 à l'aide du cordon grille livré avec l'appareil.

Page F IX : Création d'un adaptateur supplémentaire MG 10 - HA 971 représenté ci-dessous.

Page 53 : 7360 ajouter  $V_{g3}$  25 *fait*

7475 supprimer  $V_{g3}$  25 et  $V_{g2}$  175 *fait*

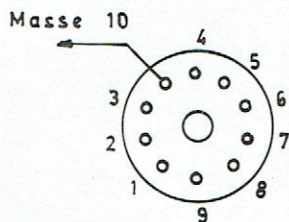
Page 60 : E80CF pent. ajouter  $V_{g2}$  180 *fait*

E88CC pour les deux triodes

Lire  $-V_{g1} = 2$  au lieu de 1 *fait*

$I_a$  30 mA au lieu de 46 mA

mA/V 15,5 au lieu de 17



MG 10

HA 971 ( 50 )

337

**ADDITIF LX 109 A/3 (1-71) - 1/1**

Type	Nature	Culot	SELECTEURS									V <sub>f</sub>	-V <sub>g1</sub>	V <sub>g2</sub>	V <sub>g3</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	mA/V		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9									
1G3GT	rectif.	O	5 <sup>4</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>4</sup>	0	1,25			100	1		
6CB5	tétra	O	6	2 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	4	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>6</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>7</sup>	8	6,3	30	175	175	90	8,8
6JW8	pent.	N9	5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	1	100	100	6	5,5*	
»	triode		8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2		200	3,5	3,5*	
7V7	pent.	L	2 <sup>1</sup>	8	6	2	2	2	2	4	2 <sup>3</sup>	3 <sup>1</sup>	5	6,3	2,2	150	300	10	5,8	
12DQ7	pent.	O	2 <sup>3</sup>	4	2	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	5 <sup>4</sup>	12,6	2	125	200	26	10,5*	
5693	pent.	O	2	2 <sup>1</sup>	2	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	6	3 <sup>1</sup>	8	5	6,3	3	100	300	3	1,6	
6550	pent.	O	5 <sup>4</sup>	2 <sup>1</sup>	8	6	4	4	4	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>3</sup>	5	6,3	20	250	250	1		
7060	pent.	N9	5	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	6	4	2 <sup>3</sup>	13,5	2	150	200	17	8 *	
»	triode		8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	13,5	2		150	8	5,3*	
7167	tétra	M7	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	8	8	6	5 <sup>5</sup>	5	5	13,5	1,75	70	150	3,6	4,3*	
8223	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	5	5	2	6,3	4		150	30	14	
CV287	stab.	M7	2 <sup>3</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5	9	9	9	5 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>	5	5				200	6		
E86C	triode	N9	8	4	2 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	5 <sup>5</sup>	6,3	1,5		175	12	14 *	
ECF802	pent.	N9	5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	6,3	1	100	100	6	5,5*	
»	triode		8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	4	6,3	2		200	3,5	3,5*	
PCF802	pent.	N9	5	4	6	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	2 <sup>3</sup>	5	5	9	1	100	100	6	5,5*	
»	triode		8	5	5	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	2	2 <sup>3</sup>	4	9	2		200	3,5	3,5*	

**ERRATUM**

PAGE 28 : 6W6 et 6W6GT, lire -Vg1 10, Vg2 125, Va 200, Ia 46, mA/V 8.

PAGE 53 : 7360 : ajouter Vg3 25, 7475 : supprimer Vg2 175 et Vg3 25.

PAGE 49 : 4699 et 4699N, lire -Vg1 7,2.

Hait

**MODIFICATIONS ADAPTATEURS**

~~Le support R (Rimlock), le support TGM (transcontinental grand modèle) ne sont plus approvisionnés. En conséquence, les adaptateurs XHA 308 et XHA 311 livrés avec l'appareil seront progressivement remplacés par les adaptateurs XHA 316 (A4 - A5) et XHA 344 (SM7L7 - SM8C).~~

L'adaptateur E7 octal HA 331 n'est plus approvisionné.

Pour les adaptateurs voir additif LX 109 A (2-1/92) 1-1

SERVICE APRES-VENTE

M E T R I X

B.P. 30 - 74 - ANNECY - FRANCE

Messieurs,

Vous utilisez un lampemètre LX 109 A qui vous rend les plus grands services.

L'édition 1968 du "Recueil de Combinaisons" en est l'outil complémentaire indispensable et présente les avantages suivants :

1) - Exposé des éléments principaux :

nécessaire pour établir vous-mêmes les combinaisons relatives aux tubes usuels.

2) - Mises à jour gratuites :

La fin du recueil est prévue pour l'insertion de feuillets de mise à jour qui vous seront adressés une fois an, jusqu'à nouvelle réédition du document. Ces additifs comprendront les combinaisons pour les tubes développés dans l'année par les constructeurs ainsi qu'un récapitulatif de celles demandées par notre clientèle.

Pour bénéficier des mises à jour, veuillez nous retourner, à l'adresse indiquée dans l'en-tête, le feuillet ci-dessous à détacher suivant pointillés.

RECUEIL LX 109 A

Les MISES A JOUR LX 109 A/1 du 2/69 - LX 109 A/2 du 1/70 et LX 109 A/3 du 1/71 sont jointes à la présente information sous forme de feuillets auto-collants. (Toutes les mises à jour figurent avec chaque recueil. Seule, la dernière est prévue en réponse à ce feuillet).

VEUILLEZ ME FAIRE PARVENIR L'ADDITIF A PARAITRE

A L'ADRESSE SUIVANTE :

PARUTION DE LA FUTURE MISE A JOUR : PREVUE POUR 1972