

3.0B



COMPAGNIE GÉNÉRALE DE MÉTROLOGIE

ANNECY

FRANCE

O C 3

14

83

FAC 2

6SN7

24

6x56T

25

2050

31

COMPAGNIE GENERALE DE METROLOGIE

M E T R I X

ANNECY

- FRANCE

TUBE CHECKER

type 310

* *

*

INSTRUCTION BOOK

310-1
(2.58)

T U B E T A B L E S

The following tables of data for the more common tubes are given for convenience. The values of screen and plate voltages shown are those usually used but they may be varied at will to suit special requirements.

For easy reference, tubes are grouped according to bases and in each group figures take priority over letters in the tube numbers.

Each section of multiple tubes is given on a separate line.

<u>Abbreviations</u>	<u>Indices</u>
DIODE	1
RECTIFier	2
TRIODE	3
TETROde	4
PENTode	5-6-7
HEXOde	electrode brought out to two or more pins.
HEPTOde	
OCTOde	
NONOde	
THYRAtron	
Tuning INDICator	

C O N T E N T S

	Pages
INTRODUCTION	1
OPERATING INSTRUCTIONS	1 - 2 - 3 - 4 - 5
HOW TO ESTABLISH COMBINATIONS FOR TUBES NOT IN THE TABLES . . .	5
SELECTOR COMBINATIONS AND ELECTRODE VOLTAGES	5 - 6 - 7 - 8

* *

*

Annex : Diagram
Tube Tables.

TUBE CHECKER Type 310

INTRODUCTION.-

The 310 makes use of raw, unrectified A.C. plate, screen, control, grid, and filament supplies.

A great advantage of this system is that all voltage sources are simple and of low internal impedance due to the absence of rectifiers, filters, potentiometers, etc.. Therefore the voltages vary only slightly with the current drawn, and the use of several meters to indicate these voltages during measurements is rendered unnecessary.

The validity of results under these conditions may be seen from a consideration of the well-known equation for plate current in terms of plate and grid voltages :

$$I_p = k \left(V_g + \frac{V_p}{u} \right)^{\frac{3}{2}}$$

where I_p : plate current

V_p : plate voltage

V_g : grid voltage

u : amplification factor

k : constant for a given tube

Calculation shows that if V_p and V_g are sinusoidal voltages whose r.m.s. values are equal to the D.C. voltages to be applied, then the average value of I_p is within 2% of the plate current given by the equation. (Since current only flows for half the time, during the positive half cycles of plate voltage, the meter indication is twice the true current).

This is not merely a theoretical result, the I_p - V_g curves of many tubes with different characteristics have been obtained by the 310 and checked against the corresponding curves obtained with DC sources. The results were within 2% except in the region of cut-off where u can no longer be considered to be constant.

The 310, therefore, has the properties of an analyser fed with DC although raw AC is used throughout, and one of its notable features is that tube characteristics are measured under conditions closely approximating those encountered in practice, whereas a great many tube checkers give only equivalent results by methods which are far removed from true working conditions.

OPERATING INSTRUCTIONS.-

PRELIMINARIES :

- 1) Turn the screw-driver control power supply switch, (at the lower left of the front panel), to the figure corresponding to the power supply in use (50 or 60 c/s A.C. only).
- 2) Check that the overload cut-out is closed, i.e. that the button is pressed right down.

.../...

- 3) Find the selector combination for the tube in the tables. Tubes are arranged in order of socket, and in each table letters have priority over numbers.
- 4) Set the tube in the corresponding socket. If there is a top cap connect it, by means of the connector supplied with the instrument, to one of the jacks set between the sockets.
- 5) Set the filament volts to the indicated value. For less than 10 volts use the left hand FILAMENT switch, for 13 to 117 volts use the right hand switch and set the left hand one to > 10.
- 6) Set selectors 1 to 9 to positions 2.
- 7) Set the ON/OFF switch to ON, the pilot lamp should light.

TUBE TABLE SELECTOR COMBINATIONS :

The selector combinations given in the tube tables are set out in two sets of figures, the first set of 5 figures corresponds to the top row of selectors, 1 to 5, and the second set of 4 figures corresponds to the bottom row of selectors, 6 to 9.

FILAMENT CHECK :

The two selectors marked with index 1, in the tube tables correspond to the ends of the filaments. Bring each one in turn to position 1 and then reset it at 2. The TEST lamp should light, if not the filament is open (Tappings on the filament are indicated by index 2 in the tube table). It is necessary to check both ends in the case of a tube having tappings on the filament as this check will only show an open circuit between the end being checked and the tapping.

Switch off.

ELECTRODE SHORT CIRCUIT CHECK :

Set the filament selectors to their positions indicated in the tube table (figures followed index 1 or index 2). Switch ON.

Except for those mentioned in the previous paragraph, bring each selector to position 1 and then return it to position 2. If a short circuit exists between one tube pin and another the TEST lamp will light when corresponding selectors are set to position 1. Note that the lamp should light continuously, no attention should be paid to a brief flash.

For each short circuit of any kind, accidental or intentional, existing in the tube there should be at least two selectors which will make the TEST lamp light. If all the selectors corresponding to one short circuit are set to position 1 the TEST lamp will not light. Thus for a tube where two electrodes are each brought out to two pins, the pins corresponding to each electrode may be found as follows :

Note the four selectors which cause the TEST lamp to light.

Set one of them to position 1

Set each of the others in turn to position 1

The selector which causes the TEST lamp to be extinguished corresponds to the second pin for that electrode.

.../....

Where a tube has one or more electrodes brought out to two pins they are shown in the tube tables by the indices 5,6,7, each index corresponding to a different electrode.

For certain tubes, spare pins are used as internal electrode supports and the constructors reserve the right to change the connections to these pins. They are marked 4 in the tube tables and no short circuit check need be made on the selector so marked.
Switch OFF.

MEASUREMENTS :

Turn the selectors to the positions indicated in the tube tables.

Set the bias volts by means of the BIAS potentiometer and the tumbler, which multiplies the potentiometer indication by 1 or by 5 according to its position.

Set the screen volts, V_s_1 and V_s_2 , by switches SCREEN 1 and SCREEN 2.

Set the plate volts by the PLATE switch.

Turn the PLATE mA switch to the range immediately above the figure indicated in the column I_p , e.g. if the figure shown is 19 set the PLATE mA switch to the range 30 mA.

The combination of selector positions remains fixed during measurements to be made on the tube (plate current, mutual conductance, cathode-filament insulation, etc...).

NOTE : During measurements with the 310 do not overlook the tolerance allowed by tube manufacturers of up to 30% on published characteristics.

Switch ON.

PLATE CURRENT :

The meter indicates the plate current I_p directly, the upper scale being used for ranges 10 and 100 mA, the lower one for ranges 3 and 30 mA.

Note the indication and compare it with the figure given in the tube tables. If this indication is excessively low, e.g. an indication of 3.5 mA instead of 9 mA given in the table, the tube should be rejected.

STATIC MUTUAL CONDUCTANCE :

Change the bias V_g to a new value V_g' and read the new plate current indication I_p' . The mutual conductance is then given by

$$G_m = \frac{I_p - I_p'}{V_g' - V_g} \text{ mA/V}$$

In general the bias will be increased by 1 volt and the mutual conductance is given directly in mA/V by the difference between the two readings of plate current.

To obtain the mutual conductance in umhos multiply the above results by 1000.

INTERNAL RESISTANCE :

Bring the bias volts back to the figure indicated in the tube table and change the plate volts V_p to a new value V_p' by means of the PLATE switch.

.../....

Read the new value of plate current I_p'
The internal resistance of the tube is given by

$$R_p = \frac{V_p - V_p'}{I_p - I_p'} K$$

when plate current are expressed in mA.

AMPLIFICATION FACTOR :

The amplification factor of any tube is given by the product of its internal resistance and its mutual conductance :

$$u = R_p \times G_m$$

CATHODE - FILAMENT - INSULATION :

The selector corresponding to the cathode is indicated by index 3 in the tube tables. This selector is brought to position 1 to check the filament-cathode insulation (for indirectly heated tubes), the plate current should then fall to zero if the insulation is good.

MULTIPLE TUBES :

The tube tables show a combination for each element of the tube. Take measurements as if the elements were completely separate but note that interelectrode short circuits need only be checked once.

OVERLOAD CUTOUT :

If the overload cutout opens during a measurement, switch off and check that the selector combination and the different voltages are all correctly set before resetting the cutout and starting again. In the majority of cases the cutout will open, cutting the power supply to the instrument, because of an error in the interelectrode short circuit check, by wrongly setting the meter range, or by a bias which is too low, causing too high a plate current.

TUBE TABLES :

Rectifiers and detector diodes are checked for emission by connecting the plate to H.T. through a resistance. If the resistance is high compared with the internal impedance of the tube, the resistance will determine and limit the plate current.

Rectifier plates are connected to 250 V through 5 $\text{k}\Omega$. This gives about 45 mA plate current.

Detector diode plates are connected to 100 V through 100 $\text{k}\Omega$ which gives about 1 mA plate current.

If other conditions of plate current are required, 150 volts through 5 $\text{k}\Omega$ will give about 27 mA, or 250 volts through 100 $\text{k}\Omega$ will give about 2.3 mA.

Frequency changers are checked as if they were amplifiers, the characteristics for this condition are often given by manufacturers.

....

If these characteristics are not available hexodes, heptodes and octodes may be checked as follows. The oscillator grid is grounded, selector position 2, and all the other electrodes are connected to voltages corresponding to normal working conditions. In this way the plate current will be about twice as great as the current given in the data and the mutual conductance will be about three times the conversion conductance.

The oscillator section of frequency changers can only be checked if the characteristics corresponding to a state of oscillation are given by the manufacturer.

A general check on multi-grid tubes, where the plate current passes through the whole system, may be considered to be an indirect but valid check on the state of the oscillator section.

Tuning indicator deflector plates are taken to H.T. through 100 K Ω selector position 0, and the target direct to H.T., selector position 8. Two values of bias are noted in the tables, shadow open and shadow closed. Plate currents are of no interest and are not noted.

Gas triodes are heated as ordinary triodes except that the plate is taken to H.T. through 5 K Ω , selector position 9, to limit the plate current, and the bias does not act progressively but makes or breaks the plate current at a certain value according as the bias is decreasing or increasing.

HOW TO ESTABLISH COMBINATIONS FOR TUBES NOT IN THE TABLES -

Although about 800 tubes are listed in the tables, obsolete or rare types, and new types which appear after publication, will not be found there.

But, since the 310 gives results under true conditions, all that is needed to establish combinations to check tubes which do not appear in the tables is the manufacturer's data sheet and the socket pin connection diagram in the appendix of this manual.

Note that the numbers against the socket pins on the diagram are the numbers of the selectors feeding the pins, thus all pins numbered 1 are connected to selector 1, pins numbered 2 to selector 2, etc.. and top caps to selector 9. Position 5 of all the selectors is left unconnected to any circuit in the 310.

SELECTOR COMBINATIONS AND ELECTRODE VOLTAGES -

Tappings on the filament are left unconnected, selector position 5. Such tappings are marked 2 in the tube tables. Example 6 Z 5.

Multiple tubes such as double diodes, full-wave rectifiers, triode-hexodes, double diode-triodes, etc. require a combination for each section. The sections are then checked independently. Example 6 Z 5.

When the exact heater voltage is not given by the filament selector the nearest, higher or lower, may be used without introducing any error into the measurements. Only exhausted cathodes are sensitive to small changes in filament voltage. Example 19 J 6.

.../...

H.T. voltages given by the plate and screen selectors and which are not shown on manufacturer's data sheets may be used, provided certain modifications are made to other data.

Changes in triode plate voltage, or tetrode and pentode screen voltage should always be accompanied by a proportional change in bias voltage. Changes in tetrode or pentode plate voltage do not necessitate any other change.

The new plate current and mutual conductance will then be given by the graph of Table 1 in the appendix. From the point on the base line given by the ratio $Re = \frac{\text{new HT voltage}}{\text{old HT voltage}}$, run a vertical line to intersect the two lines I_p and G_m .

A horizontal line run from each of these intersections then gives the multiplier for the plate current, I_p , and the mutual conductance, G_m , given in the data sheets.

Example 1 :

Manufacturer's data for triode AD1

$$V_p : 200 \text{ V} \quad V_g : -36 \text{ V} \quad I_p : 45 \text{ mA} \quad G_m : 5.8 \text{ mA/V}$$

To make measurements at $V_p = 250 \text{ V}$

$$\text{Ratio } Re = \frac{250}{200} = 1.25$$

$$\text{New } V_g = 36 \text{ V} \times 1.25 = 45 \text{ V}$$

A vertical line run from the point $Re = 1.25$ intersects I_p at 1.4 and intersects G_m at 1.12.

$$\text{New } I_p = 45 \text{ mA} \times 1.4 = 63 \text{ mA}$$

$$\text{New } G_m = 5.8 \text{ mA/V} \times 1.12 = 6.5 \text{ mA/V}$$

New combinations are set up by noting the tube base pin connections and setting up the corresponding switch positions.

Example 2 : Rectifier 6Z5

<u>Selector</u>	<u>1st Combination</u>	<u>Position</u>	
		<u>2nd combination</u>	
1 filament tap	5	5	not connected
2 filament volts	3	3	
3 plate 1	9	2	
4 cathode	2	2	
5 plate 2	2	9	
6 filament ground	2	2	
7 not used	2	2	
8 not used	2	2	
9 not used	2	2	.../...

TYPE	NATURE	COMBINATION	Vf	Vg	Vs 1	Vs 2	Vp	Ip	mA/V
6 Z 5	Rectif.	53922 2222	12.6				250	45	
6 Z 5	Rectif.	53229 2222	12.6				250	45	

Example 3 : 19 J 6 double triode

Manufacturer's data : Vf = 18.9 Vp = 100 V Vg = 0.85 V Ip = 8.5 mA
Gm = 5.3 mA/V

Selector	Position	
	1st combination	2nd combination
1 plate 1	8	2
2 plate 2	2	8
3 filament volts	3	3
4 filament grounded	2	2
5 grid 2	2	4
6 grid 1	4	2
7 cathode	2	2
8 not used	5	5
9 not used	5	5

TYPE	NATURE	COMBINATION	Vf	Vg	Vs1	Vs2	Vp	Ip	mA/V
19 J 6	Triode	82322 4255	20	0.85			100	8.5	5.3
19 J 6	Triode	28324 2255	20	0.85			100	8.5	5.3

NOTE : Since the true filament volts, 18.9 V, is not given by the filament selector, the nearest, 20 V, is used instead.

Example 4 : 7 A 8 Octode

Manufacturer's data :

Vf = 6.3 V	
Vp = 250 V	Ip = 3 mA
Vg3g5 = 100 V	Ig3g5 = 3.2 mA
Vg2 = 250 V	in series with 20 KΩ
Ig2 = 4.2 mA	
Vg4 = - 3 V	

Conversion conductance = 550 μA/V

.../....

Measurements may be made under the following conditions :

V_{g1} grounded

$V_{g2} = 150 \text{ V}$ (i.e. 250 V minus the drop caused by 4.2 mA in 20 k Ω .
 $250 \text{ V} - (4.2 \times 20) = 166 \text{ V}$)

$V_{g3g5} = 100 \text{ V}$

$V_{g4} = -3 \text{ V}$

Note that in an octode the plate current is only slightly affected by V_{g2} , so that 150 V may be used instead of 166 V without error.

The combination is then established as follows :

<u>Selector</u>	<u>Position</u>
1 filament volts	3
2 plate 250 V	8
3 oscillator plate 150 V	6
4 oscillator grid grounded	2
5 screen 100 V	7
6 control grid - 3 V	4
7 cathode	2
8 filament grounded	2
9 not used	5

TYPE	NATURE	COMBINATION	Vf	Vg	Vs1	Vs2	Vp	Ip	mA/V
7 A 8	Octo	38627 4225	6.3	-3	150	100	250	6	1.65

Ip is twice the normal plate current, $3 \text{ mA} \times 2 = 6 \text{ mA}$, and G_m is three times the conversion conductance, $0.55 \text{ mA/V} \times 3 = 1.65 \text{ mA/V}$.

Example 5 : 6AF7 tuning indicator

<u>Selector</u>	<u>Position</u>
1 not used	5
2 filament volts	3
3 detector	0
4 control grid	4
5 target	6
6 deflector	0
7 filament grounded	2
8 cathode	2
9 not used	5

TYPE	NATURE	COMBINATION	Vf	Vg	Vs1	Vs2	Vp	Ip	mA/V
6 AF 7	indic.	53046 0225	6.3	0 20	250		250		

RECUEIL DE COMBINAISONS

TABLE DES MATIERES

	Pages
Lampes américaines 4 broches	1
Lampes américaines 5 broches	2
Lampes américaines 6 broches	3
Lampes américaines 7 broches P. M.	5
Lampes américaines 7 broches G. M.	5
Lampes miniatures 7 broches	6
Lampes à culot octal	14
Lampes à culot locktal	35
Lampes à culot noval	38
Lampes subminiatures (voir schéma repérage des connexions)	52
Lampes à culot européen, 4, 5, 6 broches	54
Lampes à culot rimlock	55
Lampes transcontinentales G. M.	56
Lampes transcontinentales P. M.	60
Lampes Télefunkens	61
Lampes à support clé 9 broches	62
Lampes à support spécial	62
Lampes Gland	62

Schéma : Repérage des connexions.

APPENDICE

Méthode de classement :

Les lampes sont classées par support.

Les chiffres ont priorité sur les lettres.

Code des abréviations :

Diode : diode.

Valve : rectif.

Triode : triode.

Tétrode : tétra.

Pentode : Pent.

Hexode : Hexo.

Heptode : Hepto.

Octode : Octo.

Nonode : nono.

Thyratron : thyra.

Indicateur d'accord : indic.

Stabilisateur de tension : stab.

Code des exposants :

1 - extrémité filament.

2 - prise sur le filament.

3 - cathode.

4 - connexion interne.

5 - 6 - 7 - électrode sortie sur
plusieurs broches.

Code des symboles :

- ◆ Ce symbole, placé en fin de ligne de certaines combinaisons des tubes à culot Noval, indique à l'utilisateur qu'il doit effectuer un branchement spécial. L'opération est mentionnée au bas de chaque page comportant un tel tube.
- * Ce symbole, placé en fin de ligne de la combinaison d'un tube indique que la tension de polarisation est inférieure ou égale à 2 V. Dans ce cas, la mesure de pente doit être effectuée avec une variation de $\pm 0,5$ V de cette tension de polarisation.

LAMPES AMERICAINES 4 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
01A	triode	3	8	4	2	2	2	2	2	2	5	9	150	150	150	6	100	
1A4P	pent.	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	2	4	2	3,1	70	100	100	2,3	0,7	
1B4	tétro.	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	2	4	2	3,1	70	100	100	1,7	0,6	
1V	rectif.	3 ¹	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2	6,3			250	250	40		
2A3	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5	45		250	250	50	4,5	
2X2	rectif.	3 ¹	5	5	2 ³	2	2	2	0	2	2,5			100	100	0,9		
2X2A	rectif.	3 ¹	5	5	2 ³	2	2	2	0	2	2,5			100	100	0,9		
2Y2	diode	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	2	0	2	2,5			250	250	2,1		
3B24	rectif.	5 ²	2 ¹	2	3 ¹	2	2	2	0	2	2,5			100	100	0,9		
3B24W	rectif.	5 ²	2 ¹	2	3 ¹	2	2	2	0	2	2,5			100	100	0,9		
3B24WA	rectif.	5 ²	2 ¹	2	3 ¹	2	2	2	0	2	2,5			100	100	0,9		
3C45	thyrist.	3 ¹	2 ³	4	2 ¹	2	2	2	8	6,3	0			100	100	0,9		
5X3	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5			250	250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5			250	250	40		
5Z3	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5			250	250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5			250	250	40		
6A3	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	6,3	45		250	250	60	5,2	
6Z3	rectif.	3 ¹	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2	6,3			250	250	40		
10	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	7,5	23,5		250	250	10	1,3	
11	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	1,1	7,7		100	100	2	0,35	
12	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	1,1	7,7		100	100	2	0,35	
12X3	rectif.	3 ¹	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	0	13				100	100	0,9		
12Z3	rectif.	3 ¹	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2	13			250	250	40		
20	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5	18		100	100	3,5	0,5	
22	tétro.	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	4	2	2,5	1,7	50		150	2	0,38 *	
30	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2	13,5			180	180	3,1	0,9
31	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2	30			180	180	12,3	1
32	tétro.	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	4	2	2	3	70		180	180	1,7	0,6
34	tétro.	3 ¹	8	6	2 ¹	2	2	2	4	2	2	3	70		180	180	2,8	0,6
40	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	5	3			180	180	0,2	0,2
45	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5	31,5			180	180	31	2,1
50	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	7,5	45			250	250	26	1,7
71	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	5	18			100	100	11,5	1,5
72	rectif.	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	2	0	2	2,5				100	100	0,9	
80	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5				250	250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5				250	250	40	

Valeurs théoriques 2A3
 I_p 60
 ma/V 5,2

LAMPES AMERICAINES 4 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS									V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
81	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	7,5				250	40	
82	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	2,5				250	40	
83	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5				250	40	
112A	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	5	13,5			180	7,7	1,8
183	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2	2	2	2	2	5	47			180	12,8	1,2
830 B	triode	2 ¹	6	5	3 ¹	2	2	2	8		10	25			300	95	
879	rectif.	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	2	0	2	2,5				100	0,9	
986	rectif.	3 ¹	9	2	2 ¹	2	2	2	2	2	5				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ¹	2	2	2	2	2	5				250	40	

LAMPES AMERICAINES 5 BROCHES

1D4		3 ¹	8	4	6	2	2	2	2	2	2	3,5	100		100	5	2,0
1F4	pent.	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2	3,3	100		100	4,6	1,47
2E22	pent.	3 ¹	6	4	2	2 ¹	5	5	5	8	6,3	6	250		300	75	4
4Y25N	pent.	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250		250	70	6
6A4	pent.	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	6,3	6,5	100		100	9	1,2
6Z4	rectif.	3 ¹	9	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3				250	40	
15	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	2	1,5	70		70	2	0,71*
24	tétro.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	2,5	3	100		250	4	1,05*
24A	tétro.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	2,5	3	100		180	4	1
24S	tétro.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	2,5	3	100		250	4	1
27	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2,5	21			250	5,2	0,9
33	pent.	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2,5	18	180		180	22	1,7
35	tétro.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	2,5	3,3	100		250	6,5	1,5
36	tétro.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	1,6	70		150	3,4	1 *
37	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3	13,5			180	4,3	0,9
38	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	9	100		100	7	0,8
39	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	3,3	100		180	5,8	2
44	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	4	6,3	3,3	100		180	5,8	2
46	tétro.	3 ¹	8	4	8	2 ¹	2	2	2	2	2,5	33			250	22	6,3
47	pent.	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2,5	16,5	250		250	31	2,5
49	tétro.	3 ¹	8	4	8	2 ¹	2	2	2	2	2	15			100	4	0,9

LAMPES AMERICAINES 5 BROCHES

Type	Nature	SELECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
56	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2,5	13,5	
76	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3	13,5	
84	rectif.	3 ¹	9	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3		40
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3		40
307A	pent.	3 ¹	6	4	2	2 ¹	2	2	2	8	5	35	250
485	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2,5	9	
807	pent.	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250
807W	pent.	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250
950	pent.	3 ¹	8	4	6	2 ¹	2	2	2	2	2	12,2	100
985	rectif.	3 ¹	9	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	5		250
»	rectif.	3 ¹	2	9	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	5		250
1624	pent.	3 ¹	6	4	2	2 ¹	2	2	2	8	2,5	10	300
5933	pent.	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250
5933WA	pent.	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250
P17W	pent.	3 ¹	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	8	6,3	15	250

LAMPES AMERICAINES 6 BROCHES

1A6	hepto.	3 ¹	8	6	2	7	2 ¹	2	2	4	2	3	100	70	180	2,7	0,9
1B5	triode	3 ¹	8	2	2	4	2 ¹	2	2	2	2	4			180	1,65	0,7
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2	2				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2	2				100	0,9	
1C6	hepto.	3 ¹	8	6	2	7	2 ¹	2	2	4	2	3	100	70	180	2,7	0,9
1F6	pent.	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	2	4	2	1,5	70		180	2,3	0,66*
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2	2				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 ¹	2	2	2	2				100	0,9	
2A5	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2,5	16,5	250	250	34	2,5
2A6	triode	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	2			250	0,9	1,1 *
»	diode	3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5				100	0,9	
2E5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5	0-7	100		100		
6AB5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-12	100		100		
6B5	triode	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0			300	42	2,4 *
»	triode	3 ¹	6	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0			300	9	*
6C6	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100		250	2	1,2
6D6	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100		250	8,2	1,6
6E5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-7	100		100		
6G5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100		100		
6H5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100		100		

6U5G

1 = 2
 2 = 3
 3 = 2
 4 = 6
 5 = 4

Others the same.

LAMPES AMERICAINES 6 BROCHES

Type	Nature	SELECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5								
6N5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100	100
6T5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100	100
6U5	indic.	3 ¹	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	0-8	100	100
6Y5	rectif.	3 ¹	5 ⁴	9	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	6,3		250	40
»	rectif.	3 ¹	5 ⁴	2	2 ³	9	2 ¹	2	2	2	6,3		250	40
6Z5/12Z5	rectif.	5 ²	3 ¹	9	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	13		250	40
»	rectif.	5 ²	3 ¹	2	2 ³	9	2 ¹	2	2	2	13		250	40
18	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	13	16,5	250	250
19	triode	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	2	0	100	3
»	triode	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	2	0	100	3
25B5	triode	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	25	0	100	45
25Y5	rectif.	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	2	25		150	24
»	rectif.	3 ¹	2	2	2 ³	9	2 ¹	2	2	2	25		150	24
25Z5	rectif.	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	2	25		150	24
»	rectif.	3 ¹	2	2	2 ³	9	2 ¹	2	2	2	25		150	24
41	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	18	250	250
42	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3	16,5	250	32
43	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	2	25	15	100	34
55	triode	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	13,5	180	2,5
»	diode	3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5		100	6
»	diode	3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2,5		100	0,9
57	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	2	100	0,9
58	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	2,5	3	100	2,5
75	triode	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	2	100	0,9
»	diode	3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9
»	diode	3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9
77	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	2,3
78	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	1,45
79	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	6,3	0	180	3,8
»	triode	3 ¹	2	2	2 ³	8	2 ¹	2	2	4	6,3	0	180	1,7
85	triode	3 ¹	8	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	13,5	180	1,7
85	diode	3 ¹	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9
»	diode	3 ¹	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	6,3		100	0,9
89	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	18	180	20
1221	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	2
1603	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	2
7700	pent.	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	2	2	4	6,3	3	100	2
													250	1

LAMPES AMERICAINES 7 BROCHES - P. M.

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
2A7	hepto.	3 ¹	8	7	6	2	2 ³	2 ¹	2	4	2,5	3	150	100	250	6,5	1,7
2B7	pent.	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	2,5	3	100		250	6	1
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2,5				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2,5				100	0,9	
6A7	hepto.	3 ¹	8	7	6	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6B7	pent.	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	100		250	6	1
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	6,3				100	0,9	
6C7	triode	3 ¹	8	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	9			250	4,5	1,25
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	6,3				100	0,9	
6D7	pent.	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	100		250	2	1,2
6F7	pent.	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	6,3	3	100		250	6,5	1,1
»	triode	3 ¹	2	2	8	4	2 ³	2 ¹	2	2	6,3	3			100	3,5	0,5
12A5	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	5 ²	2 ¹	2	2	13	25	180		180	45	2,4
12A7	pent.	3 ¹	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	4	13	10	100		100	6	0,85
»	rectif.	3 ¹	2	2	2 ³	9	2	2 ¹	2	2	13				150	24	

LAMPES AMERICAINES 7 BROCHES - G. M.

6A6	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2	2 ¹	2	2	6,3	5				250	6	3,2
»	triode	3 ¹	2	2	2 ³	4	8	2 ¹	2	2	6,3	5			250	6	3,2
53	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2	2 ¹	2	2	2,5	5				250	6	3,2
»	triode	3 ¹	2	2	2 ³	4	8	2 ¹	2	2	2,5	5			250	6	3,2
59	pent.	3 ¹	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	2	2,5	18	250		250	35	2,5
1625	pent.	3 ¹	5	6	4	5	2	2 ¹	2	8	13	15	250		250	80	6

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _D	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5								
0A2	régul.	5 ⁵	2 ³	2	5 ⁵	9	2	5 ⁵	2	2		250		
0A2WA	régul.	5 ⁵	2 ³	2	5 ⁵	9	2	5 ⁵	2	2		250	20	
OB2	régul.	5 ⁵	2 ³	2	5 ⁵	9	2	5 ⁵	2	2		200	18,4	
OB2WA	régul.	5 ⁵	2 ³	2	5 ⁵	9	2	5 ⁵	2	2		200	18,4	
OG3	régul.	5 ⁵	2 ³	5	5 ⁵	9	2	5 ⁵	2	2		120	7	
IA3	diode	3 ¹	0	2 ³	5	5 ⁴	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	100	0,9	
IAB6	hepto.	2 ¹	8	6	4	7	2	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70
iac6	hepto.	2 ¹	8	6	4	7	2	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70
iae4	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,1	0	70	70
iaf4	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ⁵	4	3 ¹	2	2	1,4	1	100	100
IAH5	pent.	2 ¹	5	2	6	8	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70
»	diode	2 ¹	5	0	2	2	2	3 ¹	2	2	1,4		100	0,9
IAJ4	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70
IAN5	pent.	2 ¹	8	6	2	2 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100
IL4	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100
IL6	hepto.	2 ¹	8	6	2	7	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	50
IR5	hepto.	2 ¹	8	6	4	5 ¹	2	3 ¹	2	2	1,4	7	70	100
IS4	pent.	2 ¹	8	4	6	5 ¹	5 ⁵	3 ¹	2	2	1,4	7,2	70	70
IS5	pent.	2 ¹	5	2	6	8	4	3 ¹	2	2	1,4	1	70	70
»	diode	2 ¹	5	0	2	2	2	3 ¹	2	2	1,4			100
IT4	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70
IU4	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70
IU5	pent.	2 ¹	8	6	2	5	4	3 ¹	2	2	1,4	1	70	1
»	diode	2 ¹	2	2	0	5	2	3 ¹	2	2	1,4			100
IW4	pent.	2 ¹	8	6	5	5	4	3 ¹	2	2	1,4	6	70	70
IZ2	rectif.	5 ¹	5 ¹	2 ¹	5 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ¹	2	0	1,4			100
2AF4	triode	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	2	2	2,5	3		100
2B25	diode	2 ¹	5	5	0	5	5	3 ¹	2	2	1,4			100
2BN4	triode	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	2	2,5	1,5		150
2CY5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	2,5	1	70	100
2D21	thyra.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	9	2	2	2	6,3	3		250
2D21W	thyra.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	9	2	2	2	6,3	3		250
2E30	tétro.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ²	2	2	6,3	25	250	250
3A4	pent.	2 ¹	8	6	4	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	8,4	100	150
3A5	triode	2 ¹	8	4	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	1,4	2,5		100
»	triode	2 ¹	2	2	3 ¹	4	8	2 ¹	2	2	1,4	2,5		100
3AF4	triode	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	2	2	2,5	4		100
Valeurs théoriques		1S5		1T4										
I _p		1		3,4										
ma/V		0,5												

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
3AL5	diode	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	2,5				100	0,9	
»	diode	2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	2,5				100	0,9	
3AU6	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	2,5		1,2	150	250	10,6	5,2 *
3AV6	triode	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	8	2	2	2,5		2		250	1,2	1,6 *
»	diode	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2,5				100	0,9	
»	diode	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	0	2	2	2	2,5				100	0,9	
3B4	tétro.	6	5	4	3 ¹	2 ¹	5	8	2	2	2,5	22	150		150	25	1,5
3BC5	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	2,5	1,8	150		250	8	5,7
3BY6	hepto.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	4	2	2	2,5	2,5	100		250	6,5	1,9
3C4	pent.	2 ¹	8	6	5	3 ¹	4	2 ¹	2	2	1,4	5,2	70		70	4	1,4
3CB6	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	2,5	2,2	150		200	9,5	3,2
3CF6	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	2,5	2,2	150		200	9,5	6,2
3CS6	hepto.	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	1	50		100	2,5	2,7 *
3CY5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	2,5	1	70		100	8	8 *
3Q4	pent.	2 ¹	8	4	6	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	4	70		100	6	2
3S4	pent.	2 ¹	8	4	6	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	7	70		70	9	1,4
3V4	pent.	2 ¹	8	6	5 ⁴	3 ¹	4	2 ¹	2	2	1,4	4	70		100	6	1,4
5AQ5	tétro.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	5	8,5	180		180	29	3,7
5J6	triode	8	2	2 ¹	3 ¹	2	4	2 ³	2	2	5	1			100	8,5	5,3 *
»	triode	2	8	2 ¹	3 ¹	4	2	2 ³	2	2	5	1			100	8,5	5,3 *
6AB4	triode	8	5	2 ¹	3 ¹	5	4	2 ³	2	2	6,3	1			200	10,3	5,8 *
6AF4	triode	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	4			100	14,5	7,5
6AG5	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,5	150		250	6,5	5 *
6AH6	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1,5	150		250	9	8 *
6AH6S	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1,5	150		250	9	8 *
6AJ5	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,5	50		50	6	2,5 *
6AK5	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100		150	6,6	5,1 *
6AK5W	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100		150	6,6	5,1 *
6AK5WA	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100		150	6,6	5,1 *
6AK6	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	9	180		180	15	2,3
6AL5	diode	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
6AL5W	diode	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
6AM5	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	6	2	2	6,3	13,5	250		250	16	2,6
6AM6	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	6	2	2	6,3	2	250		250	10	7,6 *
6AM6S	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	250		250	9	
6AN4	triode	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	1,4			200	13	10 *

Valeurs théoriques 6AB4 6AF4
 I_p 10 16
 ma/V 5,5

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
6AN5	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	6,3	7	150	49	8,8		
6AN6	diode	3 ¹	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3		100	0,9			
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3		100	0,9			
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	6,3		100	0,9			
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	6,3		100	0,9			
6AQ4	triode	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	8	2	2	6,3		1,5	250	10	8,5 *	
6AQ5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3		8,5	180	29	3,7	
6AQ5W	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3		8,5	180	29	3,7	
6AQ6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3		3	250	47	1,2	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
6AR5	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5	2	2	6,3		18	250	32	2,3	
6AS5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	6,3		8,5	100	150	35	5,6
6AS6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3		2	100	100	3,5	3,2 *
6AS6W	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3		2	100	100	3,5	3,2 *
6AT6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3		3	250	1	1,2	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
6AU6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3		1	150	250	10,6	5 *
6AU6W	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3		1	150	250	10,6	4 *
6AU6WA	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3		1	150	250	10,6	4 *
6AV4	rectif.	9	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	2	2	6,3			250	40		
»	rectif.	2	2	3 ¹	2 ¹	2	9	2 ³	2	2	6,3			250	40		
6AV6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3		2	250	1,2	1,6 *	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
6BA6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3		1	100	250	11	4,4 *
6BA6W	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3		1	100	250	11	4,4 *
6BC5	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3		1,8	150	250	7,5	5,7 *
6BD6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3		3	100	250	9	2
6BE6	hepto.	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3		2	100	250	8	1,4 *
6BE6N	hepto.	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3		2	100	250	8	1,4 *
6BF5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3		7,5	100	100	36	7,5
6BF6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3		9		250	9,5	1,9
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	0	2	2	2	6,3				100	0,9	
6BH6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3		1	150	250	7,4	4,6 *
6BJ6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3		1	100	250	9,2	3,8 *

Valeurs théoriques 6AS6 6AS6W
I_p 5,2 5,2
ms/V

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
6BK6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	2			250	1,2	1,6	*
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3				100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3				100	0,9		
6BM5	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	6	250		250	30	7	
6BN4	triode	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	1,5			150	9	6,8	*
6BN6	pent.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	6	2	8	2	2	6,3	1,5	70		70	0,3		*
6BU6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	9			250	9,5	1,9	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3				100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3				100	0,9		
6BX4	rectif.	9	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	2	2	6,3				250	40		
»	rectif.	2	2	3 ¹	2 ¹	2	9	2 ³	2	2	6,3				250	40		
6BY6	hepto.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2,5	100		250	6,5	1,9	
6BZ6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	100		100	10	8	*
6C4	triode	8	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	2 ³	2	2	6,3	8,5			250	10,5	2,2	
6CA5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	6,3	4	100		100	32	8	
6CE5	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1	100		100	9	5,5	*
6CB6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2,1	150		200	9,5	6,2	
6CF6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2,1	100		100	9,5	6,2	
6CQ6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200		250	8	2,5	
6CQ6S	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200		250	8	2,5	
6CS6	hepto.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	50		100	0,7	0,9	*
6CU5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	6,3	8	100		100	45	6,5	
6CY5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	1,5	100		150	10	8	*
6DC6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2	150		200	9	5,5	*
6DE6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2	150		200	9,5	6,2	*
6DT6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	100		250	2,5	0,8	*
6F33	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	2	2	6,3	4	200		200	5,75	3,55	
6J4	triode	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	8	2	2	6,3	3			150	15	12	
6J4S	triode	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	8	2	2	6,3	3			150	15	12	
6J4WA	triode	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	8	2	2	6,3	3			150	15	12	
6J6	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
6J6L	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	6,5	5	*
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	6,5	5	*
6J6R	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
6J6W	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
6J6WA	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2			150	9	5	*

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
6N4	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	2	6,3	3,5			180	12	8	
6P9	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	6	250		250	30	7	
6X4	rectif.	9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3			250	40			
»	rectif.	2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3			250	40			
6X4S	rectif.	2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3			250	40			
»	rectif.	9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3			250	40			
6X4W	rectif.	2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3			250	40			
»	rectif.	9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3			250	40			
6Z4	rectif.	9	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	2	2	6,3			250	40			
»	rectif.	2	2	3 ¹	2 ¹	2	9	2 ³	2	2	6,3			250	40			
9BM5	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	10	6	250		250	30	7	
9D6	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200		250	8	2,5	
9J6	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	10	1		100	8,5	5	*	
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	10	1		100	8,5	5	*	
9P9	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	10	6	250		250	30	7	
12AL5	diode	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	5	0	2	2	13			100	0,9			
»	diode	2	0	3 ¹	2 ¹	2 ³	5	2	2	2	13			100	0,9			
12AQ5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	13	8,5	180		180	29	3,7	
12AT6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	13	3		250	1	1,2		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9			
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	13			100	0,9			
12AU6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	1	150		250	10,6	4	*
12AV6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	13	2		250	1,2	1,6	*	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9			
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	13			100	0,9			
12AW6	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	13	2	150		250	7	5	*
12BA6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	1	100		250	11	4,4	*
12BD6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	3	100		250	9	2	
12BE6	hepto.	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	13	2	100		250	8	1,4	*
12BF6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	13	9		250	9,5	1,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9			
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	13			100	0,9			
12BK6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	13	2		250	1,2	1,6	*	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9			
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	13			100	0,9			
12BN6	pent.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	6	2	8	2	2	13	1,5	70		70	0,3		*
12BU6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	13	9		250	9,5	1,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9			
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	0	2	2	2	13			100	0,9			

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _E	V _{e1}	V _{e2}	V _P	I _P	mA/V			
		1	2	3	4	5										
12C5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	13	8	100	100	45	7,5
12CA5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	13	4	100	100	32	8
12CR6	pent.	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	13	2	100	250	9,6	2,2 *
»	diode	2 ³	0	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	2	13		100	100	0,9	
12X4	rectif.	9	5	3 ¹	2 ¹	5	2	2 ³	2	2	13		250	250	40	
»	rectif.	2	5	3 ¹	2 ¹	5	9	2 ³	2	2	13		250	250	40	
19AQ5	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	5	2	2	20	8,5	180	180	29	3,7
19J6	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	20	2		150	9	5 *
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	20	2		150	9	5 *
25C5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	25	8	100	100	45	7,5
25CA5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	25	4	100	100	32	8
25F5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	25	7	100	100	36	5
26A6	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	25	2	100	250	10,5	4 *
26C6	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	25	9		250	9,5	1,9
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	25		100	100	0,9	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	25		100	100	0,9	
35B5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	35	7,5	100	100	40	5,8
35C5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5	6	8	2	2	35	7,5	100	100	40	5,8
35W4	rectif.	5	5	3 ¹	2 ¹	9	5 ²	2 ³	2	2	35			150	24	
45Z3	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	2 ³	5	5 ⁵	2 ¹	2	2	45			150	24	
50B5	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁴	2	2	45	7,5	100	100	49	7,5
50C5	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6	8	2	2	45	7,5	100	100	49	7,5
85A2	stab.	9	2 ³	5	5	9	5	2 ³	2	2	Observer l'illumination du tube			120		
117Z3	rectif.	5 ⁴	5	3 ¹	2 ¹	9	2 ³	5	2	2	117			150	24	
117Z3N	rectif.	5 ⁴	5	3 ¹	2 ¹	9	2 ³	5	2	2	117			150	24	
1654	diode	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	5	5 ⁴	2 ¹	2	0	1,4			100	0,9	
1654S	diode	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	5	5 ⁴	2 ¹	2	0	1,4			100	0,9	
5651	régul.	9 ⁵	2 ³	5	2 ³	9	5	2 ³	2	2	Observer l'illumination du tube			100		
5654	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	150	6,6	5,1 *
5696	thyra.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	9	2	2	2	6,3	5		250	40	
5725	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2	100	100	5,2	3,2 *
5726	diode	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	2	0	2	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	0	2 ¹	3 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
5727	thyra.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2 ⁵	9	2 ⁵	2	2	6,3	0,5-3,5		250	40	
5749	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *
5750	hepto.	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	2	100	250	8	1,4 *
5915	hepto.	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2	2	6,3	1,5	70	150	6	1,4 *

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SELECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9					
5920	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2,1	100	8,5	6
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	3 ³	2	2	6,3	2,1	100	8,5	6
5964	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	1	100	9,5	6 *
»	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	1	100	9,5	6 *
6005	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	8,5	180	29	3,7
6064	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	10	7,5 *
6073	régul.	5	2 ³	2	5	9	2	5	2	2			200		
6074	régul.	5	2 ³	2	2	9	2	5	2	2			200		
6096	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	150	6 5,1 *
6101	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	1	100	8,5	5,3 *
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	1	100	8,5	5,3 *
6136	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100	250	7,6 4,5 *
6202	rectif.	9	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3		250	40	
»	rectif.	2	5	2 ¹	3 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3		250	40	
9001	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2	6,3	3	100	250	2 1,4
9002	triode	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	5 ⁵	2	2	6,3	7		250	6,3 2,2
9003	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	3	100	250	6,7 1,8
9006	diode	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	5	5 ⁵	2	2	6,3		100	0,9	
CV131	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8 2,5
CV135	rectif.	9	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5	5	2	2	6,3		250	40	
CV138	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	10 7,4 *	
CV284	stab.	2 ³	2	2	5	9	9	9	2	2			150	16	
CV449	stab.	9	2 ³	5	5	9	5	2 ³	2	2		Observer l'illumination du tube	120		
CV1758	pent.	2 ¹	8	6	5	2 ¹	4	3 ¹	2	2	1,4	0	100	100	4,5 1,025 *
DA90	diode	3 ¹	0	2 ³	5	5 ⁴	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4		100	100	0,9
DAF91	pent.	2 ¹	5	2	6	8	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70	1,2 0,4 *
»	diode	2 ¹	5	0	2	2	2	3 ¹	2	2	1,4		100	100	0,9
DAF96	pent.	2 ¹	5	2	6	8	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100	1,7 0,7 *
»	diode	2 ¹	5	0	2	2	2	3 ¹	2	2	1,4		100	100	0,9
DC90	triode	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁴	4	5 ⁵	3 ¹	2	2	1,4	3		100	3 1,1
DCC90	triode	2 ¹	8	4	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	1,4	2,5		100	4 1,8
»	triode	2 ¹	2	2	3 ¹	4	8	2 ¹	2	2	1,4	2,5		100	4 1,8
DC96	triode	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁴	4	5 ⁵	3 ¹	2	2	1,4	2,5		100	2,5 3,5
DF91	pent.	2 ¹	8	6	5	5	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100	4 0,9 *
DF92	pent.	2 ¹	8	6	5	5	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100	4 0,9 *
DF96	pent.	2 ¹	8	6	5	5	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100	2,9 0,9 *
DF97	pent.	2 ¹	8	6	2	2	4	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100	2,7 1 *
DK91	hepto.	2 ¹	8	6	4	5	2	3 ¹	2	2	1,4	0	70	100	1,6 0,3 *

Valeurs théoriques DAF91 DF91 DF92
 I_p 1,6 3,5 2,9
 mA/V 0,6

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
DK92	hepto.	2 ¹	8	6	4	7	2	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70	100	2,6	0,3 *
DK96	hepto.	2 ¹	8	6	4	7	2	3 ¹	2	2	1,4	0	70	70	100	2,6	0,3 *
DL91	pent.	2 ¹	8	4	6	5 ¹	5 ⁵	3 ¹	2	2	1,4	7,2	70	70	70	7,6	1,5
DL92	pent.	2 ¹	8	4	6	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	5,5	70	70	70	7,5	1,5
DL93	pent.	2 ¹	8	6	4	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	8,4	70	150	150	13,3	1,9
DL94	pent.	2 ¹	8	6	5 ⁴	3 ¹	4	2 ¹	2	2	1,4	4,5	70	100	8	2	
DL95	pent.	2 ¹	8	4	6	3 ¹	5 ⁵	2 ¹	2	2	1,4	4,3	70	100	7	1,5	
DL96	pent.	2 ¹	8	6	5	5 ²	4	2 ¹	2	2	1,4	5,2	70	70	4	1,4	
DL98	tétro.	6	5 ¹	4	3 ¹	2 ¹	5 ¹	8	2	2	2,5	22	150	150	25	1,7	
E90CC	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6	
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	3 ³	2	2	6,3	2,1		100	8,5	6	
E92CC	triode	8	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	1,7		150	8,5	6	*
»	triode	2	8	3 ¹	2 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	1,7		150	8,5	6	*
EAA91	diode	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	0	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
EAC91	triode	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	8	2	2	6,3	2,8		200	7,5	2,8	
»	diode	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
EB91	diode	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	0	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
EBC90	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	3		250	1	1,2	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
EBC91	triode	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	2	6,3	2		250	1,2	1,6 *	
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	2	6,3			100	0,9		
EC90	triode	8	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4	2 ³	2	2	6,3	8,5		250	10,5	2,2	
EC91	triode	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	4	8	2	2	6,3	1,5		250	10	8,5 *	
EC92	triode	8	5	2 ¹	3 ¹	5	4	2 ³	2	2	6,3	1		200	10	5	*
EC93	triode	8	4	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	8	2	2	6,3	4		100	16	8	
ECC91	triode	8	2	2 ¹	3 ¹	2	4	2 ³	2	2	6,3	2		150	9	5 *	
»	triode	2	8	2 ¹	3 ¹	4	2	2 ³	2	2	6,3	2		150	9	5 *	
EF91	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	6	2	2	6,3	2	250	250	10	7,4 *	
EF92	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2,5	200	250	8	2,5	
EF93	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100	250	10,8	4,3 *	
EF94	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	150	250	10,6	4 *	
EF95	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5	2	2	6,3	2	100	150	6,6	5,1 *	
EH90	hepto.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	6,3	1	50	100	0,7	0,9 *	
EK90	hepto.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	2	6,3	2	100	100	8	1,4 *	

LAMPES MINIATURES 7 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
EL90	tétro.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	8,5	180	180	29	3,7
EL91	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	6	2	2	6,3	12,5	250	250	16	2,6
EL95	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	6	4	2	2	6,3	9	250	250	24	5
EY91	rectif.	9	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5	5	2	2	6,3		250	250	40	
EZ90	rectif.	9	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3		250	250	40	
»	rectif.	2	5	2 ¹	3 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3		250	250	40	
EZ91	rectif.	9	5	2 ¹	3 ¹	5	2	2 ³	2	2	6,3		250	250	40	
»	rectif.	2	5	2 ¹	3 ¹	5	9	2 ³	2	2	6,3		250	250	40	
HBC90	triode	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	8	2	2	13	2		250	1,2	1,6 *
»	diode	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9	
»	diode	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	0	2	2	2	13			100	0,9	
HBC91	triode	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	8	2	2	13	2		250	1,2	1,6 *
»	diode	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	13			100	0,9	
»	diode	2	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	0	2	2	2	13			100	0,9	
HF93	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	1	100	250	10,8	4,3 *
HF94	pent.	4	2	2 ¹	3 ¹	8	6	2 ³	2	2	13	1	150	250	10,6	4 *
HK90	hepto.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	8	2	2	2	13	2	100	100	8	1,4 *
HL90	tétro.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	20	8,5	180	180	29	3,7
HL92	tétro.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	50	7,5	100	100	45	7,5
HL94	pent.	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	6	8	2	2	30	6,7	100	100	43	9,2
HY90	rectif.	5	5	3 ¹	2 ¹	9	5 ²	2 ³	2	2	35			150	24	
PL2D21	thyra.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	3		250	45	
PM04	pent.	4	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	2	2	6,3	1	100	250	11	4,4 *
PM05	pent.	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	2	2	6,3	2	100	100	6	5,1 *
PM07	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6	2	2	6,3	2	250	250	10	6 *
RL21	thyra.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	9	5	2	2	6,3	3		250	45	
UAA91	diode	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	2	20			100	0,9	
»	diode	2	0	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	2	20			100	0,9	
UC92	triode	8	5	3 ¹	2 ¹	5	4	2 ³	2	2	20	1		200	10	5 *
UY92	rectif.	5	5	2 ¹	3 ¹	9	5	2 ³	2	2	25			100	19	

LAMPES A CULOT OCTAL

OA3	stab.	2	2 ³	5 ⁵	2	9	2	5 ⁵	2	2		Observer l'illumination du tube	200			
OB3	stab.	2	2 ³	5 ⁵	2	9	2	5 ⁵	2	2		"	200	22		
OC3	stab.	2	2 ³	5 ⁵	2	9	2	5 ⁵	2	2		"	200	19		
OD3	stab.	2	2 ³	5 ⁵	2	9	2	5 ⁵	2	2		"	250	20		
IA5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	4,4	100	100	4,6	0,84

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V					
		1	2	3	4	5												
1A5GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	100	100	4,6	0,84				
1A7	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	1,4	0	100	1,6	0,75*			
1A7GT	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	1,4	0	100	1,6	0,75*			
1B3GT	diode	5	3 ¹	5	5	5	5	2 ¹	5	0	1,4		100	0,9				
1B7	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	1,4	0	100	50	100	3,5	1,1 *	
1B7GT	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	1,4	0	100	50	100	3,5	1,1 *	
1C5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	8	100	100	8	1,7		
1C7	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	2	3	100	70	180	3	1	
1D5	tétro.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		150	2,3	0,64	
1D5GP	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		100	2,3	0,75	
1D5GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		150	2,3	0,64	
1D7	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	2	3	100	70	180	2,6	0,9	
1D8GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	10,5	100		100	5,8	0,97	
»	triode	2	3 ¹	2	2	2	8	2 ¹	2	4	1,4	0			100	1,1	0,57*	
»	diode	2	3 ¹	2	2	2	2	2	2	0	1,4				100	0,9		
1E4G	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	1,4	0			100	5,5	1,3 *	
1E5	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
1E5GP	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
1E5GT	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
1E7	pent.	2	3 ¹	8	4	2	2	2	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
»	pent.	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
1E7GT	pent.	2	3 ¹	8	4	2	2	2	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
»	pent.	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	6	2	2	3,1	70		100	1,9	0,61	
1F5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2	5	150		150	9,4	1,8	
1F7	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2	4	2	1,5	70		180	2,3	1,73*	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2				100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2	2	2	2				100	0,9		
IF7GH	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2	4	2	1,5	70		180	2,3	1,73*	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2				100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2	2	2	2				100	0,9		
IF7GV	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2	4	2	1,5	70		180	2,3	1,73*	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2				100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2	2	2	2				100	0,9		
IG4	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6			100	2,6	0,86	
IG4GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6			100	2,6	0,86	
IG5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2	2	6,6	100		100	9,8	1,57
IG6	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	1,4	1,1			100	2,3	0,7 *	
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	1,4	1,1			100	2,3	0,7 *	

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
1G6GT	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	1,4	1,1	100	2,3	0,7 *	
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	1,4	1,1	100	2,3	0,7 *	
1H4B	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	2	9,9	150	3,5	0,95	
1H4GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	2	9,9	150	3,5	0,95	
1H5	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2	4	1,4	0	100	0,17	0,28*	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	1,4	1,4	100	0,9		
1H6	triode	2	3 ¹	8	2	2	4	2	2 ¹	2	2	3,3	150	0,9	0,6	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2	2	100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2	2	100	0,9		
1H6GT	triode	2	3 ¹	8	2	2	4	2	2 ¹	2	2	3,3	150	0,9	0,6	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2	2	2	2	100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2	2	2	2	100	0,9		
1J5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2	2	100	6	0,95	
1J6	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	3	100	2,2		
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	3	100	2,2		
1J6GT	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2	2	2	3	100	2,2		
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2	3	100	2,2		
1N5	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	8	4	1,4	0	100	1,4	0,6 *	
1N5GT	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	8	4	1,4	0	100	1,4	0,6 *	
1N6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	5	0,82	
»	diode	2	3 ¹	2	2	2	0	2 ¹	2	2	1,4	1,4	100	0,9		
1N6GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	5	0,82	
»	diode	2	3 ¹	2	2	2	0	2 ¹	2	2	1,4	1,4	100	0,9		
1P5	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	1,4	0	100	2,6	0,77*	
1P5GT	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	1,4	0	100	2,6	0,77*	
1Q5	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	11	2,26	
1Q5GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	11	2,26	
1T5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6	100	7,3	1,18	
1T5GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	6,6	100	7,3	1,18	
2E24	tétro.	5 ²	3 ¹	6	5 ²	4	5 ²	2 ¹	5 ⁴	8	6,3	10	200	200	40	
2E25	tétro.	5	3 ¹	5	6	4	2	2 ¹	2	8	6,3	25	200	200	30	
2E26	tétro.	2 ³	3 ¹	6	5 ⁵	4	5 ⁵	2 ¹	5 ⁴	8	6,3	15	200	200	50	
2V3	diode	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2	9	2,5		100	0,9		
2X3	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	2,5		250	40		
3A8	pent.	5 ²	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	2,5	0	100	1,7	0,7 *	
»	triode	5 ²	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	2,5	0	100	0,23	0,31*	
»	diode	5 ²	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	0	2	2,5	0	100	0,9		
3B5GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	7	70	70	8	1,5

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
3C5GT	tétro.	5	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	9	100	100	6	1,45
3Q5	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	5	100	100	9,2	2
3Q5GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	5	100	100	9,2	2
5P29	pent.	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	7	250	250	100	14,3
5R4	rectif.	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	40	
»	rectif.	5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	40	
5R4GY	rectif.	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	40	
»	rectif.	5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	40	
5R4GYS	rectif.	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	40	
»	rectif.	5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	40	
5R4WGY	rectif.	5	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹	5	5			250	40	
»	rectif.	5	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹	5	5			250	40	
5T4	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5U4	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5U4G	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5V4	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5V4G	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5W4	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5W4GT	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5X4	rectif.	2	2	9	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	2	2	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	5			250	40	
5Y3	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5Y3G	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5Y3GB	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
5Y3GR	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SELECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5Y3GT	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5				250	40	
5Y3WGT	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5				250	40	
5Y4	rectif.	5	5	9	5	2	5	2 ¹	3 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	5	5	2	5	9	5	2 ¹	3 ¹	2	5				250	40	
5Y4GT	rectif.	5	5	9	5	2	5	2 ¹	3 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	5	5	2	5	9	5	2 ¹	3 ¹	2	5				250	40	
5Y4S	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5				250	40	
5Z4	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5				250	40	
5Z4G	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5				250	40	
5Z4GT	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5				250	40	
6A5	triode	5	2 ¹	8	5	4	5	3 ¹	5 ²	2	6,3	45			250	60	5,25
6A8	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8GT	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6A8MG	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	70	250	6,5	1,7
6AB7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	200		300	11,5	4,5
6AC7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	100		250	10	9 *
6AC7W	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	100		250	8	6 *
6AD5	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	2			250	0,9	1,5 *
6AD5GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	2			250	0,9	1,5 *
6AD6	indic.	2	3 ¹	0	0	6	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-10	100		100		
6AD7	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250		250	34	2,5
»	triode	4	3 ¹	2	2	2	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	25			250	4	0,3
6AE5GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5			100	7	1,3
6AE6	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	1,5			250	6,5	1 *
»	triode	2	3 ¹	2	8	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	1,5			200	4,5	0,95*
6AE7GT	triode	2	3 ¹	8	4	2 ³	2	2 ¹	2	2	6,3	13,5			250	10	3
»	triode	2	3 ¹	8	2	2	4	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5			250	10	3
6AF5GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	18			180	7	1,5
6AF6	indic.	2	3 ¹	0	0	6	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-10	100		100		
6AF7	indic.	5	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	5	6,3	0-20	250		250		
6AG7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	150		300	30	11
6AH4	triode	4	3 ¹	2	2	8	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	23			250	30	4,5

Valeurs théoriques 6AB7 6AC7
 I_p 12,5 8
 ms/V 5 6

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6AH4GT	triode	4	3 ¹	2	2	8	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	23			250	30	4,5
6AH5	tétro.	6	3 ¹	2	8	2	4	2 ¹	2 ³	2	6,3	18	250		250	45	5,2
6AH7GT	triode	4	2 ³	8	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	6,5			180	7,6	1,9
»	triode	2	2	2	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	6,5			180	7,6	1,9
6AK7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	150		250	30	11
6AL6	tétro.	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	14	250		250	72	6
6AL7GT	indic.	4	2 ¹	0	2	2	0	3 ¹	2 ³	2	6,3	0-7			300		
6AQ7	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	diode	0	2 ³	2	2	2	2	2 ³	1 ²	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2 ³	0	2	2	2	2 ³	1 ²	2	6,3				100	0,9	
6AR6	tétro.	2 ³	2	8	2	6	3 ¹	4	2 ¹	2	6,3	22,5	250		250	77	6
6AS7	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	5	6,3	35			100	72	5,3
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	6,3	35			100	72	5,3
6AU4	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6AU4GT	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6AU5GT	tétro.	4	3 ¹	2 ³	2	8	2	2 ¹	6	2	6,3	20	150		250	55	5,6
6AV5GA	tétro.	4	2 ¹	2 ³	5	8	5	3 ¹	6	2	6,3	22,5	150		250	55	5,5
6AV5GT	tétro.	4	2 ¹	2 ³	5	8	5	3 ¹	6	2	6,3	22,5	150		250	55	5,5
6AW7GT	triode	2 ³	4	2	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	0			100	1,4	1,2 *
»	diode	2 ³	2	2	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	0	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6AX4	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6AX4GT	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6AX5GT	rectif.	5	2 ¹	9	5	2	5	3 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
»	rectif.	5	2 ¹	2	5	9	5	3 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
6B4	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	6,3	45			250	50	4,25
6B4G	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2	2	6,3	45			250	60	5,25
6B6	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2			250	1	1,1 *
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6B8	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	6	1
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6B8GT	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	6	1
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6BG6	tétro.	2	3 ¹	2 ³	2	4	2	2 ¹	6	8	6,3	15	250		250	75	6
6BG6GA	tétro.	2	3 ¹	2 ³	2	4	2	2 ¹	6	8	6,3	15	250		250	75	6
Valeurs théoriques		6AS7	6AS7	6B4													
I _p		75	75	40													
mA/V		4,3	4,3	5,25													

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6BL4	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	2	6,3				250	40	
6BL7GT	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	9			250	40	7
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	9			250	40	7
6BQ6	pent.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5	2 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150		250	55	5,5
6BQ6GA	pent.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5	2 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150		250	55	5,5
6BX7	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	16			250	42	7,6
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	16			250	42	7,6
6C5	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	8	2
6C8	triode	2	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	4	6,3	4,5			250	3,2	1,6
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	4,5			250	3,2	1,6
6CD6	tétro.	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	6	8	6,3	30	150		200	40	5
6CD6GA	tétro.	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	6	8	6,3	30	150		200	40	5
6CD7	indic.	5	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-20	250		250		
6CU6	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150		250	55	5,5
6D5	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	40			250	31	2,1
6D8	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	150	100	250	6,5	1,7
6DG6GT	tétro.	5 ⁴	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	100		200	40	8
6DQ6GA	tétro.	5	2 ¹	5	6	4	5	3 ¹	2 ³	8	6,3	22,5	150		250	75	6,6
6E8	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100		250	4	2
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			100	9	2,5
6E8G	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100		250	4	2
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			100	9	2,5
6E8MG	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100		250	4	2
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			100	9	2,5
6F5	triode	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2			250	0,9	1,5
6F5G	triode	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2			250	0,9	1,5
6F5GT	triode	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2			250	0,9	1,5
6F5MG	triode	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2			250	0,9	1,5
6F6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250		250	34	2,5
6F6G	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250		250	34	2,5
6F6GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250		250	34	2,5
6F8	triode	2	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	4	6,3	8			250	9	2,6
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	8			250	9	2,6
6G6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	9	180		180	15	2,3
6G8	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	8	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6H4GT	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V	
		1	2	3	4	5								
6H6	diode	2	3 ¹ 0	2 ³ 2	2	2 ¹ 2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	3 ¹ 2	20	2	2 ¹ 2 ³ 2	2	6,3			100	0,9		
6H6G	diode	2	3 ¹ 0	2 ³ 2	2	2 ¹ 2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	3 ¹ 2	20	2	2 ¹ 2 ³ 2	2	6,3			100	0,9		
6H6GT	diode	2	3 ¹ 0	2 ³ 2	2	2 ¹ 2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	3 ¹ 2	20	2	2 ¹ 2 ³ 2	2	6,3			100	0,9		
6H8	pent.	2	3 ¹ 8	22	6	2 ¹ 2 ³ 4	6,3		2	100	250	6	1,8	*
»	diode	2	3 ¹ 2	02	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3				100	0,9		
»	diode	2	3 ¹ 2	20	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3				100	0,9		
6H8G	pent.	2	3 ¹ 8	22	6	2 ¹ 2 ³ 4	6,3		2	100	250	6	1,8	*
»	diode	2	3 ¹ 2	02	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3				100	0,9		
»	diode	2	3 ¹ 2	20	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3				100	0,9		
6H8MG	pent.	2	3 ¹ 8	22	6	2 ¹ 2 ³ 4	6,3		2	100	250	6	1,8	*
»	diode	2	3 ¹ 2	02	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3				100	0,9		
»	diode	2	3 ¹ 2	20	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3				100	0,9		
6J5	triode	2	3 ¹ 8	24	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	8			250	9	2,6	
6J5G	triode	2	3 ¹ 8	24	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	8			250	9	2,6	
6J5GT	triode	2	3 ¹ 8	24	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	8			250	9	2,6	
6J5MG	triode	2	3 ¹ 8	24	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	8			250	9	2,6	
6J5WGT	triode	2	3 ¹ 8	24	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	8			250	9	2,6	
6J7	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100		250	2	1,2	*
6J7G	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100		250	2	1,2	*
6J7GT	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100		250	2	1,2	*
6J7MG	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	2	100		250	2	1,2	*
6J8	hepto.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		100	3	0,9	
»	triode	2	3 ¹ 2	24	8	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	3			150	6,6	1,6	
6K5	triode	2	3 ¹ 8	22	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3			250	1,1	1,4	
6K5GT	triode	2	3 ¹ 8	22	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3			250	1,1	1,4	
6K6	pent.	2	3 ¹ 8	64	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	18	250		250	32	2,1	
6K7	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		250	7	1,4	
6K7G	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		250	7	1,4	
6K7GT	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		250	7	1,4	
6K7MG	pent.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		250	7	1,4	
6K8	hexo.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		100	5,2	1	
»	triode	2	3 ¹ 2	24	8	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	0			10	2	*	
6K8GT	hexo.	2	3 ¹ 8	62	2	2 ¹ 2 ³ 4	6,3	3	100		100	5,2	1	
»	triode	2	3 ¹ 2	24	8	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	0			10	2	*	
6L5	triode	2	3 ¹ 8	24	2	2 ¹ 2 ³ 2	6,3	9			250	8	1,9	

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SELECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
6L6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6G	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6GA	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6GB	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6GX	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L6WGA	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6
6L7	hepto.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	5,3	1,1
6M6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250	250	36	9,5
6M6G	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250	250	36	9,5
6M7	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,8
6M7G	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,8
6M7MG	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6,5	2,8
6N7	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	3	1,5
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	3	1,5
6N7G	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	3	1,5
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	3	1,5
6N7GT	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	3	1,5
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	5		250	3	1,5
6P5	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5		250	5	1,4
6P5GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5		250	5	1,4
6P7	pent.	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	2 ³	4	6,3	3	100	100	6,3	1,05
»	triode	2	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	2 ³	2	6,3	3		100	3,5	0,5
6Q6	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,2	1,05
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q7	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q7G	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q7GT	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q7MG	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3			100	0,9	
6Q237	triode	2	2 ¹	8	5	5	5	3 ¹	2 ³	4	6,3	3		250	1,1	1,2
6R6	pent.	2	3 ¹	6	2	8	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	7	1,45

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
6R7	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	9	250	9,5	1,9	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
6R7GT	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	9	250	9,5	1,9	
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	0,9		
6S6GT	pent.	2 ³	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	6	4	6,3	2	100	250	13	4 *
6S7	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	8,5	1,75
6S8GT	triode	2	2 ³	2	2	2	8	3 ¹	2 ¹	4	6,3	2		250	0,9	1,1 *
»	diode	0	2 ³	2	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	2 ³	2	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
»	diode	2	2	0	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
6SA7	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	3	100	250	7	1,5
6SA7GT	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	3	100	250	7	1,5
6SA7WGT	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	6,3	3	100	250	7	1,5
6SC7	triode	2	8	4	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
6SC7GT	triode	2	8	4	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	2	1,32*
6SD7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	100	250	6	3,6 *
6SD7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	2	100	250	6	3,6 *
6SE7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	2	8	6,3	1,5	100	250	4,5	3,4 *
6SE7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	2	8	6,3	1,5	100	250	4,5	3,4 *
6SF5	triode	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6SF5GT	triode	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,5 *
6SF7	pent.	2	4	2 ³	6	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	1	100	250	12,4	2 *
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
6SF7GT	pent.	2	4	2 ³	6	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	1	100	250	12,4	2 *
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
6SG7	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	1	100	250	8,5	4,7 *
6SG7GT	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	1	100	250	8,5	4,7 *
6SH7	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	1	150	250	10,8	4,9 *
6SH7GT	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	1	150	250	10,8	4,9 *
6SJ7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65
6SJ7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	3	1,65
6SK7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SK7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2
6SK7W	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100	250	9,2	2

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6SL7	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SL7GT	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SL7WGT	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SN7	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
6SN7GT	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
»	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
6SN7WGT	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
»	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
6SQ7	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	0,9	1,1 *
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SQ7GT	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	0,9	1,1 *
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SQ7W	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	2			250	0,9	1,1 *
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SR7	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SR7GT	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SS7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100		250	9	1,85
6SS7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	100		250	9	1,85
6ST7	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3	9			250	9,5	1,9
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
6SU7	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SU7GY	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
6SU7WGT	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6T7	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3			250	1,2	1,05
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6TH8	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	70		250	3,5	2,2
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	1			150	15	2
6U4GT	rectif.	5	5	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6U6	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	10,2	100		150	37	5
6U7	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	8,2	1,6
6V5	tétro.	2	2	8	6	4	2	3 ¹	2 ¹³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V5GT	tétro.	2	2	8	6	4	2	3 ¹	2 ¹³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6G	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V6GTX	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	12,5	250		250	45	4,1
6V7	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	20			250	8	1,1
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6W4	rectif.	2	2	2 ³	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6W4GT	rectif.	2	2	2 ³	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				250	40	
6W5	rectif.	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
6W6	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6,6	100		100	37,7	6
6W6GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6,6	100		100	37,7	6
6W7	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	2	1,22
6X5	rectif.	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
6X5GT	rectif.	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
6X6	indic.	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-8	250		250		
6Y3	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2	9	6,3				250	40	
6Y6	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	10,8	100		100	37,5	5
6Y6G	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	10,8	100		100	37,5	5
6Y6GA	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	10,8	100		100	37,5	5
6Y7	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			180	3,8	1,7 *
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			180	3,8	1,7 *
6Z6	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6Z6MG	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
6Z7	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			100	2	*
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	0			100	2	*
6ZY5	rectif.	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
12A6	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	12,5	250	250	250	30	3
12A6GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	12,5	250	250	250	30	3
12A8	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	70	250	7	1,5
12A8GT	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2 ³	4	13	3	100	70	250	7	1,5
12AH7GT	triode	4	2 ³	8	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	13	6,5			180	7,6	1,9
»	triode	2	2	2	2 ³	4	8	2 ¹	3 ¹	2	13	6,5			180	7,6	1,9
12B8	pent.	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	13	3,3	100		100	8	1,9
»	triode	2	3 ¹	2	2	8	2 ³	2 ¹	4	2	13	1			100	0,6	1,5 *
12BQ6	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	13	22,5	150		250	55	5,5
12BQ6GA	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	13	22,5	150		250	55	5,5
12BQ6GT	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	13	22,5	150		250	55	5,5
12C8	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	13	3	100		250	7	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	13				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13				100	0,9	
12C8GT	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	13	3	100		250	7	1,2
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	13				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13				100	0,9	
12CU6	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	13	22,5	150		250	55	5,5
12E5GT	pent.	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	13,5			250	5	1,45
12F5GT	triode	2	3 ¹	2	8	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	2			250	0,9	1,5 *
12H6	diode	2	3 ¹	0	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	13				100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13				100	0,9	
12J5	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	8			250	9	2,6
12J5GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	8			250	9	2,6
12J5WGT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	8			250	9	2,6
12J7GT	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100		250	2	1,22
12K7GT	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100		250	7	1,45
12K8	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100		100	5,2	1
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	13	0			100	3,8	3 *
12K8GT	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	100		100	5,2	1
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	13	0			100	3,8	3 *

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
12Q7GT	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	13	3	250	1,1	1,2		
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	13		100	0,9			
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	13		100	0,9			
12SA7	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	3	100	250	7	1,5	
12SA7GT	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	3	100	250	7	1,5	
12SC7	triode	2	8	4	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2	250	2	1,32*		
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2	250	2	1,32*		
12SF5	triode	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	13	2	250	0,9	1,5 *		
12SF5GT	triode	2	2 ³	4	2	8	2	3 ¹	2 ¹	2	13	2	250	0,9	1,5 *		
12SF7	pent.	2	4	2 ³	6	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	1	100	250	12,4	2 *	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13			100	0,9		
12SG7	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	2,5	150	250	9,2	4	
12SH7	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	1	150	250	10,8	4,9 *	
12SH7GT	pent.	2	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	1	150	250	10,8	4,9 *	
12SJ7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	3	1,65	
12SJ7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	3	1,65	
12SK7	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	9,2	2	
12SK7GT	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	13	3	100	250	9,2	2	
12SL7GT	triode	4	8	2 ³	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2	250	2,3	1,6 *		
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	2	250	2,3	1,6 *		
12SN7GT	triode	4	8	2 ³	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8	250	9	2,6		
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8	250	9	2,6		
12SQ7	triode	2	4	2 ³	2	2	8	2 ¹	3 ¹	2	13	2	250	0,9	1,1 *		
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SQ7GT	triode	2	4	2 ³	2	2	8	2 ¹	3 ¹	2	13	2	250	0,9	1,1 *		
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SR7	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9	250	9,5	1,9		
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SR7GT	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9	250	9,5	1,9		
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
12SS7GT	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9	250	9,5	1,9		
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13		100	0,9			

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
12SW7	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9			250	9,5	1,9
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13				100	0,9	
12SW7GT	triode	2	4	2 ³	2	2	8	3 ¹	2 ¹	2	13	9			250	9,5	1,9
»	diode	2	2	2 ³	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13				100	0,9	
»	diode	2	2	2 ³	2	0	2	3 ¹	2 ¹	2	13				100	0,9	
12SX7	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8			250	9	2,6
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8			250	9	2,6
12SX7GT	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8			250	9	2,6
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8			250	9	2,6
12SY7	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	2	100		250	6	1,5 *
12SY7GT	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2 ³	2 ¹	4	2	13	2	100		250	6	1,5 *
12V6GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	12,5	250		250	45	4,1
12W6GT	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	6,6	100		100	37,7	6
19AU4	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	20				250	40	
19AU4GT	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5	9	5	3 ¹	2 ¹	2	20				250	40	
19BG6	tétro.	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2 ¹	6	8	20	15	250		250	75	6
19BG6GA	tétro.	2	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2 ¹	6	8	20	15	250		250	75	6
19H4	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2	0	2,5				100	0,9	
20J8	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	20	3	100		100	3	0,9
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	20	3			150	6,6	1,6
21TH8	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	20	3	70		250	3,5	2,2
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	20	1			150	15	2 *
25A6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15	100		150	25	2
25A6GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15	100		150	25	2
25A7	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15	100		100	20,5	1,8
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	25				150	24	
25A7GT	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	15	100		100	20,5	1,8
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	25				150	24	
25AC5GT	triode	2	3 ¹	8	2	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	0			180	4	3,8 *
25AV5GT	tétro.	4	3 ¹	2 ³	5 ⁴	8	5 ⁴	2 ¹	6	2	25	22,5	150		250	55	5,5
25AX4GT	rectif.	5	5	2 ³	5	9	5	2 ¹	3 ¹	2	25				150	24	
25B6	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	16	100		100	48	4,8
25B8	pent.	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	25	3	100		100	7,6	2
»	triode	2	3 ¹	2	2	8	2 ³	2 ¹	4	2	25	1			100	0,6	1,5 *
25BQ6GA	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	25	22,5	150		250	55	5,5
25BQ6GT	tétro.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	8	25	22,5	150		250	55	5,5
25C6	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	10	100		100	37	6

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
25CD6	tétr. o.	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	25	30	150	150	60	7
25CD6GA	tétr. o.	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	25	30	150	150	60	7
25D8GT	pent.	2 ³	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2	4	25	3	100	100	8,5	1,9
»	triode	2 ³	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2	2	25	1		100	0,5	1,1 *
»	diode	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2	2 ¹	0	25			100	0,9	
25DN6	tétr. o.	5	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	25	18	100	100	50	6
25DQ6	tétr. o.	5	3 ¹	5	6	4	5	2 ¹	2 ³	8	25	22,5	150	250	75	6,6
25L6	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	7	100	100	42	8,5
25L6GT	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	7	100	100	42	8,5
25SN7GT	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	25	8		250	9	2,5
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	25	8		250	9	2,5
25T3G	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2 ³	9	25			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	2 ³	9	25			150	24	
25W4GT	rectif.	2	2	2 ³	2	9	2	3 ¹	2 ¹	2	25			150	24	
25W6GT	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	25	6,6	100	100	37,7	6
25X6GT	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
25Y4GT	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
25Z4	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
25Z6	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
25Z6G	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
25Z6GT	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
25Z6WGT	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	25			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	25			150	24	
32L7	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	30	7,7	100	100	31	5,6
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	30			150	24	
35CD6GA	tétr. o.	5 ⁴	3 ¹	2 ³	5	4	5	2 ¹	6	8	35	30	150	150	60	7
35L6	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	35	6,7	100	100	34	5,5
35Z4GT	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	35			150	24	
35Z5GT	rectif.	2	3 ¹	5 ²	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	35			150	24	
35Z6	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	35			150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	35			150	24	
45Z5GT	rectif.	2	3 ¹	5 ²	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45			150	24	
50C6	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	45	10	100	100	38	8
50L6	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	45	6,7	100	100	41	8,5
50L6GT	tétr. o.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	45	6,7	100	100	41	8,5

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V	
		1	2	3	4	5								
50Y6	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45	150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45	150	24	
50Y6GT	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45	150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45	150	24	
50Y7GT	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	5 ²	2 ¹	2	2	45	150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	5 ²	2 ¹	2 ³	2	45	150	24	
50Z6	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	45	150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45	150	24	
50Z7	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	5 ²	2 ¹	2	2	45	150	24	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	5 ²	2 ¹	2 ³	2	45	150	24	
70A7GT	tétra.	2	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	70	6,5	100	100
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	9	2	70	150	24	
70L7GT	tétra.	2	3 ¹	8	6	4	2 ³	2 ¹	2	2	70	6,7	100	100
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2 ¹	9	2	70	150	24	
117L7GT	tétra.	2	3 ¹	8	4	6	2	2 ¹	2 ³	2	117	5	100	100
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ¹	2	117	150	24	
117M7GT	tétra.	2	3 ¹	8	4	6	2	2 ¹	2 ³	2	117	5	100	100
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	117	150	24	
117N7GT	tétra.	2	3 ¹	8	4	6	2 ³	2 ¹	2	2	117	6	100	100
117P7GT	tétra.	2	3 ¹	8	4	6	2	2 ¹	2 ³	2	117	5	100	100
»	rectif.	2 ³	3 ¹	2	2	2	9	2 ¹	2	2	117	150	24	
117Z4GT	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	117			150
117Z6GT	rectif.	2	3 ¹	9	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	117			150
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	117			150
150C1K	stab.	5	2 ³	5	5	9	5	5	5	2		Observer l'illumination du tube	250	
884	thyra.	5	2 ¹	9	2	4	2	3 ¹	2 ³	2	6,3	25		250
1223	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250
1612	hepto.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250
1613	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	35	200	250
1619	tétra.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	2,5	10	250	250
1620	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250
1621	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	16,5	250	250
1622	tétra.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250
1629	indic.	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	13	0-8	250	250
1633	triode	4	8	2 ³	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	13	8		250
1635	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0		200
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	0		200

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
1851	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	3	150	300	10	9	
1852	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	150	300	10	9	
1853	pent.	2	3 ¹	2	4	2 ³	6	2 ¹	8	2	6,3	3	200	300	12,5	5	
2050	thyra.	2	2 ¹	9	2	4	2	3 ¹	2 ³	2	6,3	6		100	20		
4687K	régul.	5	2 ³	5	5	9	5	5	5	2	Observer l'illumination du tube					200	
5881	tétro.	5	3 ¹	8	6	4	5	2 ¹	2	2	6,3	14	250	250	7,5	6,1	
5932	tétro.	2	2 ¹	8	6	4	2	3 ¹	2 ³	2	6,3	14	250	250	72	6	
6080	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	35		100	72	5,2	
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	35		100	72	5,2	
6080WA	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	35		100	72	5,2	
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	35		100	72	5,2	
6146	tétro.	2	2 ¹	6	5 ⁵	4	2 ³	3 ¹	2	8	6,3	20	150	300	100	7	
8016	rectif.	5	2 ¹	5	5	5	5	3 ¹	5 ⁴	0	1,1			200	2		
AZ31	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹	2	4			250	40		
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹	2	4			250	40		
B65	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	8		250	9	2,6	
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	8		250	9	2,6	
CBL31	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	45		200	45	8		
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	45			100	0,9		
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	45			100	0,9		
CCH35	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	7,5	2	100	250	4,5	0,6 *	
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	7,5	2		250	5,5	*	
CK1005	rectif.	2	2	9	2	2	3 ¹	2	2 ¹	2	6,3			100	19		
»	rectif.	2	2	2	2	9	3 ¹	2	2 ¹	2	6,3			100	19		
CL33	pent.	2	2 ¹	8	6	4	5	3 ¹	2 ³	2	35		200	45	8		
CV394	indic.	2	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	2	6,3	3	100	100			
CV1100	pent.	5	2 ¹	8	6	2	5	3 ¹	2 ³	4	6,3	3	100	250	8	2,85	
DAC21	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2	2 ¹	4	1,4	0		100	0,51	0,31*	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
DBC21	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2	2 ¹	4	1,4	0,5		100	1,6	0,9 *	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
DCH21	hexo.	2 ¹	2	8	6	2	2	2	3 ¹	4	1,4	0	70	100	2,5	1,3 *	
»	triode	2 ¹	2	2	2	4	2	8	3 ¹	2	1,4	1		70	2,8	*	
DF21	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2	2 ¹	4	1,4	0	100	100	1,3	0,75*	
DF22	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2	2 ¹	4	1,4	1,6	100	100	1,6	1,15*	
DK21	octo.	2 ¹	2	8	7	2	2	6	3 ¹	4	1,4	0	70	100	4	1,5 *	
DK31	octo.	2	3 ¹	8	7	2	2	6	2 ¹	4	1,4	0	100	70	100	3	1,5 *
DK32	hepto.	2	3 ¹	8	7	2	6	2 ¹	2	4	1,4	0	70	100	100	3	0,8 *

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
DL21	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	1,4	3,3	100	100	4,6	1,36
DL22	pent.	5 ²	8	6	2	5 ⁵	4	2 ¹	3 ¹	2	2,5	3	100	100	5	1,6
DL31	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	3	100	100	5	1,25
DL33	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	5 ²	2	2,5	5	100	100	9,2	2
DL35	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	8	100	100	8	1,6
DL36	tétro.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2	2	1,4	5	100	100	11	2,2
EB34	diode	2	2 ¹	0	2 ³	2	5	3 ¹	2	2	6,3		70	70	0,7	
»	diode	2	2 ¹	2	2	0	5	3 ¹	2 ³	2	6,3		70	70	0,7	
EBC33	triode	2	3 ¹	8	2	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,1	100	100	2	1,6
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	100	0,9	
EBF32	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	5	1,8 *
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	100	0,9	
EBF35	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100	250	5	1,8 *
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	100	0,9	
EBL31	pent.	2	3 ¹	8	2	2	6	2 ¹	2 ³	4	6,3	6	250	250	36	9,5
»	diode	2	3 ¹	2	0	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	100	0,9	
»	diode	2	3 ¹	2	2	0	2	2 ¹	2 ³	2	6,3		100	100	0,9	
ECC31	triode	2	3 ¹	8	4	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	4,6		250	6	2,3
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	4,6		250	6	2,3
ECC32	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4,6		250	6	2,3
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4,6		250	6	2,3
ECC33	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4		250	9	3,6
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	4		250	9	3,6
ECC34	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	16		250	10	2,2
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	16		250	10	2,2
ECC35	triode	4	8	2 ³	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2,5		250	2,3	2
»	triode	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	6,3	2,5		250	2,3	2
ECH33	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	4		150	7,5	1,9
»	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	6	1,9 *
ECH35	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	5,3	2 *
»	triode	2	3 ¹	2	2	4	8	2 ¹	2 ³	2	6,3	2		100	5,4	2,2 *
EF36	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF37	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF37A	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2	100	250	3	2 *
EF38	hexo.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	250	250	8	1,8
EF39	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
EK32	octo.	2	2 ¹	8	7	2	6	3 ¹	2 ³	4	6,3	2	200	50	250	2,2	1,6 *
EL30	pent.	5	2 ¹	8	6	4	2	3 ¹	2 ³	2	6,3	4,5	250	0	250	18	6,5
EL31	pent.	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	11	250		250	75	11
EL32	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	14	200		200	25	3
EL33	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250		250	36	9
EL33N	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	6	250		250	36	9
EL34	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	13,5	250		250	100	11
EL35	pent.	2	3 ¹	8	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	14	250		250	72	8,5
EL36	pent.	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	6,3	25	180		180	100	8
EL38	pent.	2	3 ¹	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	9	250		250	80	12
EL39	pent.	2	2 ¹	5	6	4	2	3 ¹	2 ³	8	6,3	14	250		250	45	5,5
EM31	indic.	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-5	250		250		
EM34	indic.	2	3 ¹	0	4	6	0	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-8	100		100		
EM35	indic.	2	3 ¹	0	6	4	2	2 ¹	2 ³	2	6,3	0-22	250		250		
EZ35	rectif.	2	3 ¹	9	2	2	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	6,3				250	40	
GZ30	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹ ³	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹ ³	2	5				250	40	
GZ32	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹ ³	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹ ³	2	5				250	40	
GZ33	rectif.	2	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹ ³	2	5				250	40	
»	rectif.	2	3 ¹	2	2	2	9	2	2 ¹ ³	2	5				250	40	
GZ34	rectif.	5 ⁴	3 ¹	5	9	5	2	5	2 ¹ ³	5	5				250	40	
»	rectif.	5 ⁴	3 ¹	5	2	5	9	5	2 ¹ ³	5	5				250	40	
KTW62	pent.	5	2 ¹	8	6	2	5	3 ¹	2 ³	4	6,3	3	100		250	8	2,85
P61	triode	2 ¹	2 ³	8	5	4	2	5	3 ¹	2	6,3	0			100	3,5	8
PL36	pent.	5 ⁴	2 ¹	5 ⁴	6	4	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	25	25	180		180	100	8
PTT203P	pent.	2	2 ¹	8	6	5	5	3 ¹	2 ³	2	20	5	200		200	35	8,5
PTT3000	stab.	5	5	5	9	5	5	5	2 ³	2					180		
R120	triode	5	2 ¹	8	5	4	5	3 ¹	2 ³	2	6,3	35			250	60	6,4
REG110	régul.	5	2 ³	5	5	9	5	5	5	2					200		
SP61	pent.	2 ¹	2 ³	8	6	2	2	5	3 ¹	4	6,3	2,1	250		250	11,1	8,4
UBL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 ³	2	2 ¹	4	55	5	100		100	28,5	7
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 ³	2	2 ¹	2	55				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	2 ³	0	2 ¹	2	55				100	0,9	
UCH4	hepto.	3 ¹	2 ³	8	6	2	2	2	2 ¹	4	20	2	100		200	5,7	2,3 *
»	triode	3 ¹	2 ³	2	2	4	2	8	2 ¹	2	20	1			100	3,9	3,2 *
UF8	hexo.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	2	200		200	6	1,6 *
KT66																	
KT88																	

LAMPES A CULOT OCTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V_p	I_p	mA/V				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
UF9	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	13	2,5	100	100	6	2,2	
UL1	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	45	12,5	200	200	46	8,5	
UM4	indic.	3 ¹	2	0	6	4	0	2 ³	2 ¹	2	13	0-8	100	100			
UY1	rectif.	2 ¹	5 ⁵	9	2	5 ⁴	5 ⁵	2 ³	3 ¹	2	45		250	250	40		
UY31	rectif.	2	3 ¹	2	2	9	2	2 ¹	2 ³	2	45		250	250	40		
VR53	pent.	2	3 ¹	8	6	2	2	2 ¹	2 ³	4	6,3	2,5	100	250	6	2,2	
VR54	diode	2	2 ¹	0	2 ³	2	5	3 ¹	2	2	6,3			70	0,7		
»	diode	2	2 ¹	2	2	0	5	3 ¹	2 ³	2	6,3			70	0,7		
VR57	octo.	2	2 ¹	8	7	2	6	3 ¹	2 ³	4	6,3	2	200	50	250	2,2	1,6 *
VR65	pent.	2 ¹	2 ³	8	6	2	2	5	3 ¹	4	4	2,1	250	250	11,1	8,4	
VR75	stab.	2	2 ³	2	2	9	2	2	2	2		Observer l'illumination du tube			200		
VR90	stab.	2	2 ³	2	2	9	2	2	2	2		»			200		
VR105	stab.	2	2 ³	2	2	9	2	2	2	2		»			200		
VR150	stab.	2	2 ³	2	2	9	2	2	2	2		»			250		

LAMPES A CULOT LOCKTAL

OE3	stab.	5	9	5	2 ³	5	5	5	2 ³	5		Observer l'illumination du tube			100		
1AB5	pent.	3 ¹	8	6	5	5	4	5 ²	2 ¹	2	1,4	1,5	150	150	6,8	1,35*	
1LA4	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	4,9	100	100	4,6	0,84	
1LA6	hepto.	3 ¹	8	6	2	7	4	2	2 ¹	2	1,4	0	100	100	1,3	0,8 *	
1LB4	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	9,9	100	100	5,7	0,96	
1LC5	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	0	50	100	1,3	1 *	
1LC6	hepto.	3 ¹	8	6	2	7	4	2	2 ¹	2	1,4	1,5	50	100	1,8	1 *	
1LD5	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	0	50	100	0,69	0,6 *	
»	diode	3 ¹	2	2	0	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
1LE3	triode	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	3,3		100	1,57	0,8	
1LG5	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	1,6	100	100	4,25	1,2 *	
1LH4	triode	3 ¹	8	5 ⁴	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	1,5		100	0,2	0,2 *	
»	diode	3 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
1LN5	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	1,5	100	100	1,8	0,8 *	
1R4	diode	3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	1,4			100	0,9		
3B7	triode	2 ¹	8	4	3 ²	5	2	2	2 ¹	2	1,4	1,5		100	4,3	1,6 *	
»	triode	2 ¹	2	2	3 ²	5	4	8	2 ¹	2	1,4	1,5		100	4,3	1,6 *	
3C6	triode	2 ¹	2	8	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	1,4	1		100	3,5	1,3 *	
»	triode	2 ¹	2	2	2	4	8	3 ¹	2 ¹	2	1,4	1		100	3,5	1,3 *	
3D6	tétro.	2 ¹	8	6	2	2	4	3 ²	2 ¹	2	1,4	4,5	70	150	8,5	2,2	
3LE4	tétro.	2 ¹	8	6	2	2	4	3 ¹	2 ¹	2	1,4	9	100	100	9,5	1,6	

LAMPES A CULOT LOCKTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
3LF4	tétro.	2 ¹	8	6	2	2	4	3 ¹	2 ¹	2	1,4	9	100	100	8	2	
5AZ4	rectif.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ¹	2	5			250	40		
»	rectif.	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ¹	2	5			250	40		
7A4	triode	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	8		250	9	2,6	
7A5	tétro.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	6,8	100	100	34	5,5	
7A6	diode	3 ¹	2 ³	0	5 ⁴	5 ⁴	2	2	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	5 ⁴	0	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7A7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	9,2	2	
7A8	octo.	3 ¹	8	6	2	7	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	150	100	250	6	1,6
7AB7	pent.	6	3 ¹	8	5 ⁵	4	5 ⁵	2 ¹	5 ⁵	2	6,3	2	100	250	4	1,8 *	
7AD7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	150	300	28	9,5	
7AF7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2 ¹	2		6,3	10		250	9	2,1	
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	10		250	9	2,1	
7AG7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250	250	6	4,2 *	
7AH7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250	250	6,8	3,3 *	
7AJ7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	2,2	1,57	
7AK7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	4	100	150	20	4	
7B4	triode	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3			250	0,9	1,5 *	
7B5	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	18	250	250	32	2,3	
7B6	triode	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	2		250	0,9	1,1 *	
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7B7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	8,5	1,75	
7B8	hepto.	3 ¹	8	6	2	7	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	180	100	250	7	1,6
7C4	diode	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	0	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7C5	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
7C6	triode	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	1		250	1,3	1 *	
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7C7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	2	1,3	
7E5	triode	4 ⁵	3 ¹	8 ⁶	2	4 ⁵	2 ³	8 ⁶	2 ¹	2	6,3	3		180	5,5	3	
7E6	triode	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	9		250	9,5	1,9	
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
7E7	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	100	250	7,5	1,3	
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9		

LAMPES A CULOT LOCKTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
7F7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
7F8	triode	4	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	6,3	3			250	6	3,3
»	triode	2	3 ¹	2	2	2 ³	8	2 ¹	4	2	6,3	3			250	6	3,3
7G7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	6	4,5 *
7G8	tétro.	3 ¹	8	6	4	2	2 ³	2	2 ¹	2	6,3	2,5	100		250	4,5	2,1
»	tétro.	3 ¹	2	6	2	4	2 ³	8	2 ¹	2	6,3	2,5	100		250	4,5	2,1
7H7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,3	150		250	10	4
7J7	hepto.	3 ¹	8	2	6	7	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	3	150	100	250	2,8	0,9
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3			150	6,6	1,4
7K7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	6,3	2			250	2,3	1,6 *
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
7L7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1,5	100		250	4,5	3,1 *
7N7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	8			250	9	2,6
7Q7	hepto.	3 ¹	8	7	4	2	6	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	150	100	250	7	1,6 *
7R7	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1	100		250	6,2	3,2 *
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3			100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
7S7	hepto.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	3,6	1,5 *
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	0			100	1,65	6,5 *
7T7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1	150		250	10,8	4,9 *
7W7	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,2	150		300	10	5,8
7X7	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2	2 ¹	2	6,3	1			250	1,9	1,5 *
»	diode	3 ¹	2	2	2 ³	0	2	2	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
7Y4	rectif.	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
7Z4	rectif.	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
12BA7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100		250	9,2	2
14A4	triode	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	8			250	9	2,6
14A5	tétro.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13				250	30	3
14A7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100		250	9,2	2
14AF7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	13	1			250	9	2,1 *
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	13	1			250	9	2,1 *
14B6	triode	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	2			250	0,9	1,1 *
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	13				100	0,9	

LAMPES A CULOT LOCKTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
14B6	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	13		100	0,9			
14B8	hepto.	3 ¹	8	6	2	7	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	180	250	7	1,6	
14C5	tétro.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	12,5	250	250	45	4,1	
14C7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100	250	2,2	1,57	
14E6	triode	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	9		250	9,5	1,9	
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9		
14E7	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100	250	7,5	1,3	
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9		
14F7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	13	2		250	2,3	1,6 *	
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	13	2		250	2,3	1,6 *	
14F8	triode	4	3 ¹	8	2 ³	2	2	2 ¹	2	2	13	3		250	6	3,3	
»	triode	2	3 ¹	2	2	2 ³	8	2 ¹	4	2	13	3		250	6	3,3	
14H7	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	2,3	150	250	10	4	
14J7	hepto.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	3	100	250	2,8	0,9	
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	3		150	6,6	1,4	
14N7	triode	3 ¹	2 ³	8	4	2	2	2	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	13	8		250	9	2,6	
14Q7	hepto.	3 ¹	8	6	2	2	4	2 ³	2 ¹	2	13	2	100	250	7	1,6 *	
14R7	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	1	100	250	6,2	3,2 *	
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9		
14S7	hepto.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	2	100	250	3,6	1,5 *	
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	0		100	1,65	6,5 *	
14W7	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2	4	2 ³	2 ¹	2	13	2,2	150	300	10	5,8	
14Y4	rectif.	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	13			250	40		
»	rectif.	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	13			250	40		
35A5	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	35	7,2	100	180	35	5,6	
35Y4	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	35			250	40		
35Z3	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	35			250	40		
50A5	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	45	7,2	100	180	42,5	7,8	
50X6	rectif.	3 ¹	2 ³	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2	2 ¹	2	45			250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	45			250	40		
85A1	stab.	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	5 ⁴		Observer l'éclat de la lampe			120		
1232	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100	250	6	4,5 *	
1294	diode	2 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2	1,4			100	0,9		

LAMPES A CULOT LOCKTAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V	
		1	2	3	4	5								
AZ21	rectif.	3 ¹	9	5 ⁵	5 ⁴	5 ²	2	2	2 ¹	2	4	250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	5 ⁴	5 ²	9	5 ⁵	2 ¹	2	4	250	40	
EBL21	pent.	3 ¹	8	4	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	6	250	36
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3		100	0,9
ECH21	hepto.	3 ¹	8	2	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	6,3	2	100	250
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2	2 ¹	2 ³	6,3	2	100	6,5
EF22	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100	7,5
EF51	pent.	3 ¹	8	2 ³	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250	14
EL39	pent.	2	3 ¹	5 ⁴	6	4	2	2 ¹	2 ³	8	6,3	25	300	29
EZ22	rectif.	3 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3		250	40
»	rectif.	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3		250	40
R222	pent.	2 ¹	8	2 ³	2	6	4	2 ³	3 ¹	2	6,3	2	150	300
UBL21	pent.	3 ¹	8	4	6	2	2	2 ³	2 ¹	2	55	13	200	200
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	55		100	0,9
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	55		100	0,9
UCH21	hepto.	3 ¹	8	2	2	6	4	2	2 ¹	2 ³	20	2	100	200
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2	2 ¹	2 ³	20	2	100	6,5
UF21	pent.	3 ¹	8	6	2	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	13	2,5	100	200
UL21	pent.	3 ¹	8	6	5 ⁴	5 ⁴	4	2 ³	2 ¹	2	45	14	200	200
UY21	rectif.	3 ¹	9 ⁵	5 ⁴	5 ⁵	5 ⁴	5 ⁵	2 ³	2 ¹	2	45		250	40

LAMPES A CULOT NOVAL

IAX2	diode	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	5 ⁴	5 ⁵	0	1,4		100	0,9	
IE3	triode	4	2	5 ²	3 ¹	2 ¹	2	2	8	2	1,1	3	150	20	3,5
IX2	diode	0	3 ¹	5	5	5	5	5	5	2 ¹	1,1		100	0,9	◆
2C51	triode	2 ¹	2 ³	4	8	2	2	2	2	3 ¹	6,3	2	150	8,2	5,5 *
»	triode	2 ¹	2	2	2	2	8	4	2 ³	3 ¹	6,3	2	150	8,2	5,5 *
3A2	diode	0	3 ¹	5	2 ¹	5	5	5	5	5	2,5		100	0,9	◆
4BQ7A	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	4	2	150	9	6 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	4	2	150	9	6 *
4BS8	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	4	2	150	10	7,2 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	4	2	150	10	7,2 *
4BZ7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	4	2	150	10	6,8 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	4	2	150	10	6,8 *

◆ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

et voir ERRATUM

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
5A6	pent.	8	5 ⁴	2	2 ¹	3 ¹	6	4	2	5 ²	5	15	150		150	40	
5AM8	pent.	2 ³	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	5	2	150		200	11,5	7 *
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	0	2	5				100	0,9	
5AN8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2 ³	5	2,2	150		200	9,5	6,2
»	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	6			200	13	3,3
5AS8	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	8	5	2,3	150		200	9,5	6,2
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2	2 ³	2	5				100	0,9	
5AT8	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	2	4	5	2	150		250	7,7	4,6 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	1			100	8,5	5,8 *
5AV8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	6	8	5	2	150		200	9,5	6,2 *
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	6			200	13	3,3
5BK7A	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	5	1			150	18	9,3 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	5	1			150	18	9,5 *
5BQ7A	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	5	2			150	9	6,4 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	5	2			150	9	6,4 *
5BT8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2 ³	5	2,2	150		200	9,5	6,2
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5				100	0,9	
»	diode	0	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5				100	0,9	
5CG8	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	6	5 ⁵	4	5	2	150		250	7,7	4,6 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	5 ⁵	2	5	1			100	8,5	5,8 *
5CL8	tétro.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	5	1	100		100	9	4,8 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	5	2			100	11	6 *
5CQ8	tétro.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	5	1	100		100	9	4,8 *
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	5	2			100	11	6 *
5U8	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	5	1	100		250	10	5,2 *
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	5	1			150	18	8,5 *
5X8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	5	2	150		250	7,7	4,6 *
»	triode	2	4	8	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	5	1			100	8,5	5,8 *
6AB8	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	4	6,3	8	200		200	17,5	3,3
»	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2,3			100	4	1,4
6AJ4	triode	4	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6,3	2			100	12	10 *
6AJ8	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100		250	6,5	2,4 *
»	triode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3	2			100	7,5	2,5 *
6AK8	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	6,3	3			250	1	1,2

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.



LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6AK8	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
6AL8	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100		250	6,5	2,4 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3	0			100	13,5	3,7 *
6AM4	triode	4	2 ³	5 ⁵	5 ⁵	8	5 ⁵	2 ¹	3 ¹	5 ⁵	6,3	2			200	10	9 *
6AM8	pent.	2 ³	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	150		300	11,5	7 *
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	0	2	6,3				100	0,9	
6AN8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	4	2 ³	6,3	2,2	150		200	9,5	6,2
»	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	6			200	13	3,3
6AQ8	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2,3			250	10	5,8
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2,3			250	10	5,8
6AS8	pent.	6	4	2 ¹	3 ¹	2 ¹	2	2	2	8	6,3	2,3	150		200	9,5	6,2
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2	2 ³	2	6,3				100	0,9	
6AT7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2			250	10	5,5 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2			250	10	5,5 *
6AT7N	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2			250	10	5,5 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2			250	10	5,5 *
6AT8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2	4	6,3	2	150		250	7,7	4,6 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1			100	8,5	5,8 *
6AU8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	3	100		200	12	7
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1			150	9	4,9 *
6AW8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	3	150		200	13	9
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2			200	4	4 *
6AX2	diode	0	5	5	3 ¹	5	5	5	5	5	6,3				100	0,9	◆
6AX2N	diode	5	5	5	3 ¹	2 ¹	5	5	5	5	6,3				100	0,9	◆
6AZ8	pent.	8	6	2 ³	3 ¹	2 ¹	4	2	2	2	6,3	2	150		200	9,5	6 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	8	4	6,3	6			200	13	3,3
6BA7	hepto.	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	8	6,3	0			100	32	8 *
6BA8A	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	3	150		200	13	9
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	8			200	8	2,7
6BC7	diode	2 ³	0	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2 ³	6,3				100	0,9	

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81. et voir ERRATUM

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
6BC8	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2	150	10	6,2 *	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2	150	10	6,2 *	
6BD7A	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3	3	250	1	1,2	
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3		100	0,9		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	6,3		100	0,9		
6BE7	nono.	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,5	50	100	0,5	0,6 *
6BH8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	2	100	200	12	7 *
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	5		150	9,5	3,3
6BK5	tétro.	8	5 ⁴	4	3 ¹	2 ¹	2 ³	5 ⁵	6	5 ⁴	6,3	5	250	35	8,5	
6BK7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	1		150	18	9,3 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	1		150	18	9,5 *
6BQ5	pent.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	7,3	250	250	48	11,3
6BQ7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2		150	9	6 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2		150	9	6 *
6BR5	indic.	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-18	100	100		
6BR8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	6,3	1	100	250	10	5,2 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1		18	8,5 *	
6BS5	pent.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	7,3	250	250	48	11,3
6BU8	pent.	2 ³	6	8	3 ¹	2 ¹	2	4	2	2	6,3	0	70	100	2,3	1,5 *
»	pent.	2 ³	6	2	3 ¹	2 ¹	2	4	8	2	6,3	1	70	100	2,3	1,5 *
6BW6	tétro.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	12,5	250	250	45	4,1
6BX6	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	2	100	150	9	6 *
6BY7	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	2	100	250	10	6 *
6BY8	pent.	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2 ³	6,3	1	150	250	10,6	5,2 *
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	2	2	2	6,3			100	0,9	
6BZ7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	2,2		150	10	6,8
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	2,2		150	10	6,8
6CA4	rectif.	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	40	
»	rectif.	2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3			250	40	
6CF8	pent.	6	2 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2 ⁴	2	4	6,3	2	150	250	3	1,8 *
6CG7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	6,3	8		250	9	2,6
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	6,3	8		250	9	2,6
6CG8	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2	8	6	5 ⁵	4	6,3	2	150	250	7,7	4,6 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	5 ⁵	2	6,3	1		100	8,5	5,8 *

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
6CJ6	pent.	8 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 5 6 2	6,3	38,5	250	250	32	4,6	♦
6CK6	pent.	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 2 5 ⁴	6,3	5,5	250	250	36	10	
6CL6	pent.	2 ³ 4 6 3 ¹ 2 ¹	8 2 5 ⁵ 5 ⁵	6,3	2	150	250	30	11	*
6CL8	tétro.	2 2 2 3 ¹ 2 ¹	8 6 2 ³ 4	6,3	1	100	100	9	4,8	*
»	triode	4 8 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 2	6,3	2		100	12	6	*
6CM6	tétro.	6 5 ⁴ 4 3 ¹ 2 ¹	5 ⁵ 2 ³ 5 ⁴ 8	6,3	12,5	250	250	45	4,1	
6CM7	triode	8 5 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 4 2 ³	6,3	8		250	20	4,4	
»	triode	2 5 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 2	6,3	8		250	20	4,4	
6CM8	pent.	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 6 2 2	6,3	2,2	150	200	9,5	6,2	
»	triode	8 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 ³ 4	6,3	2		250	1,8	2	*
6CN7	triode	2 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 ³ 4 8 5 ²	6,3	3		250	1	1,2	
»	diode	0 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ²	6,3			100	0,9		
»	diode	2 0 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 5 ²	6,3			100	0,9		
6CN8	pent.	2 2 ³ 4 2 ¹ 3 ¹	8 6 2 2	6,3	16	200	200	35	6,4	
»	triode	4 2 2 2 ¹ 3 ¹	2 2 2 ³ 8	6,3	2		250	9	4,9	*
6DA6	pent.	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2	100	250	9	3,6	*
6DC8	pent.	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 2	6,3	2	100	250	9	3,8	*
»	diode	2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 0 2 2	6,3			100	0,9		
»	diode	2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 0 2	6,3			100	0,9		
6DE7	triode	8 4 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	2 2 2 2 ³	6,3	11		250	5,5	2	
»	triode	2 2 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	8 4 2 ³ 2	6,3	11		250	5,5	2	
6DG7	pent.	2 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 8 6 2	6,3	2	100	250	9	3,6	*
6DR6	pent.	8 4 2³ 3¹ 2¹	5 5 6 2	6,3	38,5	250	250	32	4,6	♦
6DU6	indic.	4 5 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	9 9 5 ⁴ 6	6,3	0-13	200	200			
6DW5	tétro.	6 5 ⁴ 4 3 ¹ 2	5 ⁵ 2 ³ 5 ⁴ 8	6,3	22,5	150	200	55	5,5	
6N3	rectif.	5 ⁴ 5 ⁴ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 5 ⁴ 5 ⁴ 9	6,3			250	40		
6N8	pent.	6 4 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	8 2 2 2	6,3	3	100	250	5	2	
»	diode	2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 0 2 2	6,3			100	0,9		
»	diode	2 2 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	2 2 0 2	6,3			100	0,9		
6Q4	triode	4 5 ⁵ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 5 ⁵ 5 ⁵ 8	6,3	1,5		250	30	12	*
6R3	rectif.	5 5 5 3 2	5 9 5 2	6,3			250	40		♦
6R4	triode	4 5 ⁴ 2 ³ 3 ¹ 2 ¹	5 ⁴ 5 ⁴ 8 5 ⁴	6,3	2		150	30	5,5	*
6S4	triode	5 ⁴ 2 ³ 5 ⁵ 3 ¹ 2 ¹	4 5 ⁴ 5 ⁴ 8	6,3	8		250	26	4,5	
6T8	triode	2 2 2 3 ¹ 2 ¹	2 2 ³ 4 8	6,3	3		250	1	1,2	

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

et voir ERRATUM

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
6T8	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3				100	0,9	
6U3	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	6,3				250	40	
6U8	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	6,3	1	100		250	10	5,2 *
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	1			150	18	8,5 *
6V3	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	6,3				250	40	♦				
6V3F	rectif.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	5	5	5	5	6,3				250	40	♦
6V4	rectif.	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	40	
»	rectif.	2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	40	
6X8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	6,3	2	150		200	7	3 *
»	triode	2	4	8	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	6,3	1			200	7	2,5 *
6Y4	rectif.	9	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3				250	40	
»	rectif.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	9	2	2	6,3				250	40	
7AN7	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	5 ⁵	8	6,3	1,5			100	12	6 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	5 ⁵	8	6,3	1,5			100	12	6 *
7AU7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	7,5	8,5			250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	7,5	8,5			250	10,5	2,2
8A8	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	2,2			180	10	6,2
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	10	2			100	14	5 *
8AW8A	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	7,5	3	150		200	13	9
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	2			200	4	4 *
8BA8A	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	7,5	3	150		200	13	9
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	8			200	8	2,7
8BQ7A	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	7,5	2			150	9	6,4 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	7,5	2			150	9	6,4 *
8CG7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2	2	2	5 ⁴	7,5	8				250	9	2,6
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	7,5	8			250	9	2,6
8CM7	triode	2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	2	2	7,5	18			250	20	4,4
»	triode	8	5 ⁴	2	3 ¹	2 ¹	2	2	4	2 ³	7,5	18			250	20	4,4
8CN7	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	8	5 ²	7,5	3			250	1	1,2
»	diode	0	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	7,5				100	0,9	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	7,5				100	0,9	
8CX8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	7,5	2	100		200	20	10 *

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

© S.A.T. - E.P.B. - Paris

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
8CX8	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	2	150	9,2	4,6 *	
8CY7	triode	8	5 ⁴	4	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2 ³	7,5	3	250	1,2	1,3	
»	triode	2	5 ⁴	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	7,5	3	250	1,2	1,3	
9AK8	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	10	1,6	180	1,5	1,65*	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10		100	0,9		
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	10		100	0,9		
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	10		100	0,9		
9AQ8	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	10	1,5	180	11	6,2 *	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	10	1,5	180	11	6,2 *	
9BQ7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ⁴	10	2	150	10	6,4 *	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ⁴	10	2	150	10	6,4 *	
9CL8	tétro.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	6	2 ³	4	10	1	100	100	9	4,8 *
»	triode	4	8	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10	2	100	12	6	*
9U8	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	1	100	200	10	5,2 *
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2	4	10	1		150	18	8,5 *
12A4	triode	2 ³	4	5 ²	3 ¹	2 ¹	5	5 ⁵	5	8	13	9		250	23	8
12AJ8	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13			250	17,5	3,3 *
»	triode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	13	2		100	8	1,9 *
12AT7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	10	5,5 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	10	5,5 *
12AT7WA	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	10	5,5 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	10	5,5 *
12AU7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7R	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7S	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
12AU7WA	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
12AV7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	1		150	18	8,5 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	1		150	18	8,5 *
12AX7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	1,2	1,6 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	1,2	1,6 *

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.
et voir ERRATUM

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SELECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
12AX7S	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2	250	1,2	1,6 *	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2	250	1,2	1,6 *	
12AY7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	4	250	3	1,7	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	4	250	3	1,7	
12B4	triode	2 ³	4	5 ²	3 ¹	2 ¹	5	5 ⁵	5	8	13	17,5	150	34	6,3	
12BA7	hepto.	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	4	2	8	13	1	100	250	7,6	3 *
12BH7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	10,5	250	11,5	3,1	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	10,5	250	11,5	3,1	
12BK5	tétro.	8	5 ⁴	4	3 ¹	2 ¹	2 ³	5 ⁵	6	5 ⁴	13	5	250	35	8,5	
12BR7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2	250	10	5,5	
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2	2 ³	5 ²	13		100	0,9		
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	0	2 ³	5 ²	13		100	0,9		
12BV7	pent.	2 ³	4	2	3 ¹	2 ¹	5 ²	8	6	2	13	3	150	27	13	
12BY7	pent.	2 ³	4	2	3 ¹	2 ¹	5 ²	8	6	2	13	2,5	150	250	25	12
12BZ7	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2	250	2,5	3,2 *	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2	250	2,5	3,2 *	
12N8	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13	3	100	250	5	2
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	13		100	0,9		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	13		100	0,9		
15A6	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	5 ⁴	5 ⁴	13	3,5	200	200	36	10,5
16A5	pent.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	13	13,9	200	200	45	
16CN8	pent.	2	2 ³	4	2 ¹	3 ¹	8	6	2	2	13	16	200	200	35	6,4
»	triode	4	2	2	2 ¹	3 ¹	2	2	2 ³	8	13	2		250	9	4,9 *
17Z3	rectif.	2 ³	5	5	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	20			250	40	◆
17Z3F	rectif.	2	3	5	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	20			250	40	◆
19AJ8	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	2	100	250	6,5	2,1
»	triode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	20	2		100	7,5	2,5 *
19BY7	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	20	2,5	100	200	10	5,7
19C8	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	20	1		100	0,5	1,25*
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20			100	0,9	
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	20			100	0,9	
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	20			100	0,9	
19D8	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	2	100	250	6,5	2,1 *
»	triode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	20	2		100	7,5	2,5 *

◆ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SELECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
19SU	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20	250	40			
19T8	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	20	3	250	1	1,2	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20		100	0,9		
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	20		100	0,9		
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	20		100	0,9		
19U3	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20	250	40			
19V8	triode	8	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	4	0	2	2	20	3	250	1	1,2	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20		100	0,9		
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	0	2 ³	2	20		100	0,9		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	0	20		100	0,9		
19W3	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20	250	40			
19X8	pent.	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2 ³	4	6	8	20	2	150	200	7	3 *
»	triode	2	4	8	3 ¹	2 ¹	2 ³	2	2	2	20	1		200	7	2,5 *
19Y3	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20		250	40		
21A6	pent.	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	6	2	20	28	200	200	40	6 ♦
21B6	pent.	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	6	2	20	38,5	250	250	32	4,6 ♦
28AK8	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	25	2		200	1,2	1,5 *
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2	2	2	2	2	25			100	0,9	
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	25			100	0,9	
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	25			100	0,9	
5670	triode	2 ¹	2 ³	4	8	2	2	2	2	3 ¹	6,3	2,3		150	8,2	5,5
»	triode	2 ¹	2	2	2	2	8	4	2 ³	3 ¹	6,3	2,3		150	8,2	5,5
5686	tétro.	2 ³	4	2	2 ¹	3 ¹	6	8	2	6	6,3	12,5	250	250	27	3,1
5687	triode	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	13	12,5		250	12,5	5,5
»	triode	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	5 ⁴	8	13	12,5		250	12,5	5,5
5751	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		200	1,6	1,7 *
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	1,6	1,2 *
5763	tétro.	8	5	2	2 ¹	3 ¹	6	2 ³	4	5 ⁵	6,3	42,5	250	300	25	
5814	triode	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
5814A	triode	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
»	triode	2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2
5879	pent.	4	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	6	8	2	6,3	3	100	250	1,8	1
5963	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	0		70	7	2,8 *

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

Valeurs théoriques 5763 et voir ERRATUM
 I_p 50
 ma/V

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
5963	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	0	70	7	2,8 *	
6072	triode	8	4	2 ³	2 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	4	250	3	1,75	
>	triode	2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	4	250	3	1,75	
6189	triode	8	4	2 ³	3 ¹	3 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5	250	10,5	2,2	
>	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5	250	10,5	2,2	
6201	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2	250	10	5,5 *	
>	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2	250	10	5,5 *	
6267	pent.	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	4	6,3	2	150	3	1,85*	
6374	rectif.	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	5	5	5	5	6,3		250	40	◆	
18042	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ³	8	5 ⁵	5 ⁵	2	20	2	100	200	10	9 *
18045	pent.	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	20	3	200	200	20	11
18046	pent.	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	20	3	200	200	20	11
CV1352	indic.	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-18	100	100		
CV2901	pent.	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	4	6,3	2	150	250	3	1,85*
DC80	triode	4	5	5 ²	3 ¹	2 ¹	5	5	8	5	1,1	3,5		150	20	3,5
DY80	diode	5	2	3 ¹	2 ¹	5	2	5	5	5	1,4		100	0,9	◆	
DY86	rectif.	0	3	5	2 ³	5	5	5	5	5	1,4		70	0,6	◆	
E80CC	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	5,5		250	6	2,7
>	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	5,5		250	6	2,7
E80F	pent.	6	2 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2 ⁴	2	4	6,3	2	100	250	3	1,85*
E80L	pent.	2 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2 ⁴	8	6	2	6,3	4,4	200	200	30	9
E81L	pent.	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	6,3	3	200	200	20	9
E83F	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	5 ⁵	5 ⁵	2	6,3	1,8	100	200	8	8 *
E180F	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	8	2	6	6,3	9	150	200	13	16,5
EABC80	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	6,3	3		250	1	1,2
>	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3			100	0,9	
>	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	6,3			100	0,9	
>	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	6,3			100	0,9	
EBC81	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3	3		250	1	1,2
>	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	5 ⁴	2	5 ⁴	6,3			100	0,9	
>	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	6,3			100	0,9	
EBF80	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	3	100	250	5	2
>	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	6,3			100	0,9	
>	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	6,3			100	0,9	

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

© S.A.C.T. Paris

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
EBF89	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100	250	9	3,8 *	
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	6,3			100	0,9		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	6,3			100	0,9		
EC80	triode	4 ⁵	4 ⁵	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	4 ⁵	4 ⁵	8	6,3	1,5		250	15	12 *	
EC81	triode	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	8	5 ⁴	6,3	2		150	30	5,5 *	
ECC81	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	10	5 *	
» 12AU7	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	10	5 *	
ECC82	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2	
» 12AU7	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	8,5		250	10,5	2,2	
ECC83	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	5 ²	13	2		250	1,2	1,6 *	
» 12AU7	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	5 ²	13	2		250	1,2	1,6 *	
ECC84	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	5 ⁴	8	6,3	1,5		100	14	6 *	
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	1,5		100	14	6 *	
ECC85	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2,3		250	10	5	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	2,3		250	10	5	
ECC88	triode	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	2	6,3	1,5		100	18	12,5 *	
»	triode	2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,5		100	18	12,5 *	
ECF80	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	6,3	2	150		180	10	6,2 *
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	2		100	14	5 *	
ECF82	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	6,3	1	100		250	10	5,2 *
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	6,3	1		150	18	8,5 *	
ECH81	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	6,3	2	100		250	6,5	2,4 *
»	triode	2	2	2 ²	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	6,3	2		100	7,5	2,4 *	
ECL80	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	6	4	6,3	8	200		200	17,5	3,3
»	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	6,3	2,3		100	4	1,4	
ECL82	pent.	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	6,3	12,5	180		200	35	6,8
»	triode	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	8	6,3	0		100	3,5	2,5 *	
EF80	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	3,5	250		250	10	6,8
EF85	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	6	2	6,3	2	100		250	10	6 *
EF86	pent.	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	4	6,3	2	150		250	3	1,85*
EF89	pent.	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	6,3	2	100		250	9	3,6 *
EF89F	pent.	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	6,3	2	100		250	9	3,6 *
EF800	pent.	2 ³	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	6,3	2,2	180		180	10	7,2
EF802	pent.	2 ³	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	8	6	2	6,3	2	180		180	12	8 *

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

Valeurs théoriques ECH81 » et voir ERRATUM
 I_p 2,5
 ma/V

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
EF804	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	4	6,3	2	150		250	3	2	*
EF804S	pent.	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	4	6,3	2	150		250	3	2	*
EF805S	pent.	2 ³	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	6,3	2	100		250	8	5,7	*
EL81	pent.	2 ³	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	3	5	5	6	2	6,3	38,5	250	250	32	4,6	◆
EL83	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	2	5 ⁴	6,3	5,5	250		250	36	10	
EL84	pent.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	6,3	7,3	250		250	48	11,3	
EL86	pent.	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	8	5	6	6,3	12,5	180		180	70	10	
EL803	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	5 ⁴	5 ⁴	6,3	3,5	200		200	36	10,5	
EM80	indic.	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	6,3	1-18	100		100			
EM85	indic.	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	9	9	5 ⁴	6	6,3	0-13	200		200			
EQ80	nono.	6	2	2 ¹	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	6,3	1,5	50		100	0,5	0,6	*
EY80	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	6,3				250	40		
EY81	rectif.	2 ³	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	5	5	6,3				250	40		◆
EY81F	rectif.	2 ³	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	6,3				250	40		◆
EY82	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	6,3				250	40		
EY86	diode	0	5	5	2 ³	3 ¹	5	5	5	2	6,3				100	0,9		◆
EY88	rectif.	2 ³	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	6,3				250	40		◆
EZ80	rectif.	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	40		
»	rectif.	2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	40		
EZ81	rectif.	9	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	40		
»	rectif.	2	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	6,3				250	40		
HABC80	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	20	3			250	1	1,2	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	20				100	0,9		
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	20				100	0,9		
6AN6	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	20				100	0,9		
HCH81	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	13	2	100		250	6,5	2,4	*
»	triode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	13	2			100	7,5	2,5	*
HM85	indic.	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	9	9	5 ⁴	6	13	0-13	200		200			
PABC80	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	10	3			250	1	1,2	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10				100	0,9		
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	10				100	0,9		
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	10				100	0,9		
PCC84	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	4	2 ³	5 ⁴	8	7,5	1,5			100	14	6	*
»	triode	2 ³	4	8	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	7,5	1,5			100	14	6	*

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

© SNCM MINATURE

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _G	V _{e1}	V _{e2}	V _P	I _P	mA/V	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
PCC85	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	10	2,3			250	10	5	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	10	2,3			250	10	5	
PCC88	triode	8	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	2	2	2	2	7,5	1,5			100	18	12,5 *	
»	triode	2	2	2	2 ¹	3 ¹	8	4	2 ³	2	7,5	1,5			100	18	12,5 *	
PCF80	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	2	150		180	10	6,2 *	
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	10	2		100	14	5 *		
PCF82	pent.	2	4	6	3 ¹	2 ¹	8	2 ³	2	2	10	1	100		200	10	5,2 *	
»	triode	8	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	4	10	1		150	18	8,5 *		
PCL81	pent.	2	6	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	4	13	7	200		200	30	9	
»	triode	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	8	2 ³	2	13	1,5		200	3,5	2,5 *		
PCL82	pent.	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	13	11,5	180		180	41	7,5	
»	triode	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	8	13	0		100	3,5	2,5 *		
PL81	pent.	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	6	2	20	28	200		200	40	6 ♦	
PL81F	pent.	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	6	2	20	38,5	250		250	32	4,6 ♦	
PL82	pent.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	13	13,9	200		200	45	7,6	
PL83	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	2	5	13	3,5	200		200	36	10,5	
PTT141	triode	8	5 ⁴	2 ¹	4	4	2 ³	4	4	3 ¹	6,3	1,3		150	22	25	*	
PTT216	pent.	4	5 ⁴	2 ¹	2 ³	5	8	5 ⁴	6	3 ¹	6,3	1,75	150		150	12,3	13,5 *	
PTT217	pent.	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	2 ³	6	2	8	6,3	1,8	150		150	12,5	16 *	
PY80	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	9	20			250	40			
PY81	rectif.	2 ³	5	5	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	20			250	40		♦	
PY81F	rectif.	2 ³	5	5	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	20			250	40		♦	
PY82	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	20			250	40			
PY83	rectif.	2 ³	5	5	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	20			250	40		♦	
PY88	rectif.	2 ³	5	5	2 ³	3 ¹	2 ¹	5	5	5	9	25			250	40		♦
QQE03-12	tétro.	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	2	6	8	5	13	40	180		300	37,5		
R150	pent.	2	2 ¹	3 ¹	2 ³	4	5 ⁵	6	2	8	6,3	1,8	150		150	12,5	16 *	
UABC80	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	4	8	30	2		180	1	1,2	*	
»	diode	2	0	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	30			100	0,9			
»	diode	0	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2 ³	2	2	30			100	0,9			
»	diode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	0	2 ³	2	2	30			100	0,9			
UBC81	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	2	5 ⁴	13	1,5		180	2	6,2 *		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	5 ⁴	2	5 ⁴	13			100	0,9			
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	5 ⁴	0	5 ⁴	13			100	0,9			

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.
et voir ERRATUM

LAMPES A CULOT NOVAL

Type	Nature	SÉLECTEURS					V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V				
		1	2	3	4	5											
UBF80	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	3	100	180	5	2	
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	20			100	0,9		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	20			100	0,9		
UBF89	pent.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	1,5	100	200	11	4,5 *	
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	0	2	2	20			100	0,9		
»	diode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	0	2	20			100	0,9		
UCC85	triode	8	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	2	2	25	2		200	10	5,8 *	
»	triode	2	2	2	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	25	2		200	10	5,8 *	
UCH81	hepto.	6	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2	2	20	2	100	180	6,5	2,4 *	
»	triode	2	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	2	8	4	20	2		100	7,3	2,4 *	
UCL81	pent.	2	6	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	2	2 ³	4	35	7	200	200	30	9	
»	triode	4	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	2 ³	2	35	1,5		200	0,5	*	
UCL82	pent.	2	2 ³	4	3 ¹	2 ¹	8	6	2	2	50	16	200	200	35	6,4	
»	triode	4	2	2	3 ¹	2 ¹	2	2	2 ³	8	50	0		100	3,5	2,5 *	
UF80	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	20	2,5	180	180	10	6,8	
UF85	pent.	2 ³	4	5 ⁵	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	20	2	100	180	10	5,9 *	
UF89	pent.	2	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	2	8	6	2	13	2	100	100	9	3,6 *	
UL84	pent.	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	6	45	6,7	100	100	43	9	
UM80	indic.	4	2	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	6	20	1-18	100	100			
UM85	indic.	4	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	0	0	5 ⁴	6	20	0-13	200	200			
UQ80	nono.	6	2	2 ³	3 ¹	2 ¹	8	4	2 ³	2	13	1,5	50	100	0,5	0,6	
UY85	rectif.	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	35			250	40		

♦ Utiliser le support NOVAL PL81 - PY81.

Valeurs théoriques UF85

I_p
mA/V 6,8

© E. DOLCE & C. COMPAGNIE

LAMPES SUBMINIATURES

Type	Nature	SÉLECTEURS														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
		V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V								
IAC5	pent.	5	4	5	2 ¹ 3 ¹	5	8	6	2	1,1	5	50	50	1	0,6	
IAD4	pent.	8	6	2 ¹ 4	3 ¹	2	2	2	2	1,1	0	50	50	3,3	2 *	
IAD5	pent.	5	4	5	2 ¹ 3 ¹	5	8	6	2	1,1	0	50	50	1	0,5 *	
IC8	hepto.	5	2	5	2 ¹ 3 ¹	8	6	4	2	1,2	0	28,5	45	1,2	0,4 *	
IE8	hepto.	5	2	5	2 ¹ 3 ¹	8	6	4	2	1,2	0	28,5	45	1,2	0,4 *	
IM3	indic.	4	5 ⁴	5	2 ¹ 3 ¹	5	5	0	2	1,4	0-8		70			
IS6	pent.	8	5	4	2 ¹ 3 ¹	2	5	6	2	1,1	0	50	50	0,8	0,4 *	
IT6	pent.	8	5	4	2 ¹ 3 ¹	2	5	6	2	1,1	0	50	50	0,8	0,4 *	
IV5	pent.	5	4	5	2 ¹ 3 ¹	5	8	6	2	1,1	0	50	50	1	0,5 *	
IW5	pent.	5	4	5	2 ¹ 3 ¹	5	8	6	2	1,1	0	50	50	1	0,5 *	
6K4	triode	2 ¹	2 ³	8	4	3 ¹	2	2	2	2	6,3	7,5		200	11,5	3,45
6W2	rectif.	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
6X2	rectif.	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	6,3			100	0,9		
5636	pent.	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1	100	100	4	1,95*
5639	pent.	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	2,1	100	150	21	9
5641	rectif.	5 ⁴	9 ⁵	2 ¹	9 ⁵	2 ³	3 ¹	5	9 ⁵	2	6,3			250	40	
5643	thyra.	0	6 ⁵	3 ¹	6 ⁵	2 ³	2 ¹	4	6 ⁵	2	6,3	0-2	0	100	1	
5644	stab.	9	2 ³	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2	Observer l'illumination du tube		200			
5647	diode	2 ¹	5	2 ³	0	5	5	3 ¹	2	6,3			100	0,9		
5672	pent.	8	6	3 ¹	4	2 ¹	2	2	2	2	1,1	7	70	70	3,4	0,65
5676	triode	8	3 ¹	4	2 ¹	2	2	2	2	1,1	4,8			100	3,8	1,4
5678	pent.	8	6	2 ¹	4	3 ¹	2	2	2	2	1,1	0	70	70	2	1,1 *
5718	triode	4	2	2 ¹	2	2 ³	3 ¹	2	8	2	6,3	1,2		100	8,5	5,8 *
5719	triode	4	2	2 ¹	2	2 ³	3 ¹	2	8	2	6,3	2		100	0,73	1,5 *
5783WA	stab.	2 ³	5	9	5	2 ³	5	5	5	5	Observer l'illumination du tube		120			
5784	pent.	4	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,7	4,7 *
5784WA	pent.	4	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	6	8	2	2	6,3	1,6	100	100	3,7	4,7 *
5799	diode	2 ¹	0	3 ¹	2	2	2	2	2	1,1			20	0,2		
5840	pent.	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1,1	100	100	7,5	5 *
5896	rectif.	9	2 ³	3 ¹	2	2	2 ¹	2	2	2	6,3			250	40	
»	rectif.	2	2	2 ¹	2	9	3 ¹	2 ³	2	2	6,3			250	40	
5899	pent.	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	0,86	100	100	7,2	4,5 *
5902	pent.	4	2 ³	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	7,2	100	100	27	3,8
6021	triode	8	4	3 ¹	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	6,3	1		100	6,5	5,4 *
»	triode	2	2	2 ¹	2	2 ³	3 ¹	4	8	2	6,3	1		100	6,5	5,4 *
6088	pent.	8	6	3 ¹	4	2 ¹	2	2	2	2	1,1	1,25	50	50	0,55	0,55*

Sur demande : Adaptateur subminiature pour sortie par fils pour le 310B (référ. HA169).

Adaptateur 7 broches en lignes

8 broches circulaires pour 310B et BTR (référ. HA341).

LAMPES SUBMINIATURES

Type	Nature	SÉLECTEURS									V_F	V_g	V_{e1}	V_{e2}	V_p	I_p	mA/V	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
6111	triode	8	4	3 ¹	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	6,3	1,9			100	8,5	5	*
»	triode	2	2	2 ¹	2	2 ³	3 ¹	4	8	2	6,3	1,9			100	8,5	5	*
6112	triode	8	4	3 ¹	2 ³	2	2 ¹	2	2	2	6,3	1,2			100	0,8	1,8	*
»	triode	2	2	2 ¹	2	2 ³	3 ¹	4	8	2	6,3	1,2			100	0,8	1,8	*
6205	pent.	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	1,1	100		100	7,5	5	*
6206	pent.	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	0,86	100		100	7,2	4,5	*
6533	triode	8	4	4	8	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	2	6,3	1,3			100	0,9	1,75*	
CV465	pent.	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2	2	6,3	1,4	100		100	7	5	*
CV466	pent.	4	2	2 ¹	8	6	3 ¹	2 ³	8	2	6,3	2	100		100	7,5	5,25*	
CV467	pent.	4	2	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2	2	6,3	2	100		100	3	2,5	*
CV468	triode	4	8	2 ¹	8	5 ⁴	3 ¹	2 ³	8	2	6,3	2			100	13	5,5	*
CV469	rectif.	2 ¹	9	2 ³	3 ¹	0	2	2	2	2	6,3				100	0,9		
DL71	pent.	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	6	2	1,1	1,3	50		50	0,6	0,5	*
DL72	pent.	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ¹	3 ¹	5 ⁴	8	6	2	1,1	5	50		50	1,25	0,5	
DM70	indic.	4	5 ⁴	5	2 ¹	3 ¹	5	5	0	2	1,4	0-10			70			
EA76	rectif.	2 ¹	0	2 ³	3 ¹	0	2	2	2	2	6,3				100	0,9		
EC70	triode	4	8	2 ¹	8	5 ⁵	3 ¹	2 ³	5 ⁵	2	6,3	2			100	13	5,5	*
EF70	pent.	4	2	2 ¹	2 ³	8	3 ¹	6	2	2	6,3	2	100		100	3	2,5	*
EF72	pent.	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2	2	6,3	1,4	100		100	7	5	*
EF73	pent.	4	2	2 ¹	8	6	3 ¹	2 ³	8	2	6,3	2	100		100	7,5	5,25*	
EY51	rectif.	2 ¹	3 ¹	0	2	2	2	2	2	2	6,3				100	0,9		
R242P	triode	4	5	5	2 ³	2 ¹	3 ¹	5	8	2	6,3	4			150	15	4,25	
R244	triode	4	5	2 ¹	5	2 ³	3 ¹	5	8	2	6,3	1,4			100	8,5	5,8	*
R263	diode	2 ¹	5	2 ³	9	5	5	5	3 ¹	2	6,3				250	40		
R265	pent.	4	2 ³	2 ¹	3 ¹	8	5	6	2 ³	2	6,3	1,4	100		100	7,5	5	*
R271	pent.	4	2 ³	2 ¹	2	8	3 ¹	6	2 ³	2	6,3	2	100		100	5,2	3,2	*

LAMPES A CULOT EUROPEEN 4 - 5 - 6 BROCHES

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5							
2XM400	rectif.	2 ¹	5	3 ¹	5	2	2	2	9	4		250	40
4Y35	rectif.	3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4		100	24
100E1	stab.	5	2 ³	5	9	2	2	2	2		Observer l'illumination du tube	300	
506	rectif.	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4		250	40
»	rectif.	3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4		250	40
1561	rectif.	3 ¹	9	2	2	2	2	2	2	4		250	40
»	rectif.	3 ¹	2	2	9	2	2	2	2	4		250	40
7475	stab.	5	2 ³	5	9	2	2	2	2		Observer l'illumination du tube	120	
13201	stab.	5	2 ³	5	9	2	2	2	2		»	200	
AB1	diode	3 ¹	2	2	0	2	2	2	2	4		100	0,9
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	2	2	0	4		100	0,9
AF2	pent.	3 ¹	4	2	6	2	2	2	8	4	2	100	200
AX50	rectif.	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4		250	40
»	rectif.	3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4		250	40
AZ50	rectif.	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4		250	40
»	rectif.	3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4		250	40
B424	triode	3 ¹	4	2 ¹	8	2	2	2	2	4	3	200	6
C443	pent.	3 ¹	4	2 ¹	8	6	2	2	2	4	25	200	300
C443N	pent.	3 ¹	4	2 ¹	8	6	2	2	2	4	42	200	300
C453	pent.	3 ¹	4	2 ¹	8	6	2	2	2	4	25	200	300
E406	triode	3 ¹	4	2 ¹	8	2	2	2	2	4	22		250
E424	triode	3 ¹	4	2 ¹	8	2 ³	2	2	2	4	3,5		200
E438	triode	3 ¹	4	2 ¹	8	2 ³	2	2	2	4	3		200
E443H	triode	3 ¹	4	2 ¹	8	6	2	2	2	4	15	250	250
E446	pent.	3 ¹	4	2 ¹	6	2 ³	2	2	2	8	2	100	200
E447	pent.	3 ¹	4	2 ¹	6	2 ³	2	2	2	8	4	100	200
E452T	tétro.	3	4	2	6	2	2	2	8	4	2	100	200
E453	pent.	3 ¹	4	2 ¹	8	2 ³	2	2	2	6	15	250	250
HL2	triode	2 ¹	4	3 ¹	8	2	2	2	2	2	3		150
MU12/14	rectif.	2 ¹	2	3 ¹	9	2	2	2	2	4		250	40
»	rectif.	2 ¹	9	3 ¹	2	2	2	2	2	4		250	40
PV495	rectif.	3 ¹	9	2 ¹	2	2	2	2	2	4		250	40
»	rectif.	3 ¹	2	2 ¹	9	2	2	2	2	4		250	40
RL1607	thyra.	2 ¹	4	3 ¹	9	2	2	2	2	2	6,5		200
STV 280-40	stab.	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	9	5	5	5	5		Observer l'illumination du tube	300
STV 280-80	stab.	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	9	5	5	5	5	»		300
VU39	rectif.	2 ¹	2	3 ¹	9	2	2	2	2	4			250
»	rectif.	2 ¹	9	3 ¹	2	2	2	2	2	4			250

LAMPES A CULOT RIMLOCK

Type	Nature	SELECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
AZ41	rectif.	5 ⁴	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	3 ¹	2 ¹	2	4				250	40	
»	rectif.	5 ⁴	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	3 ¹	2 ¹	2	4				250	40	
DK40	octo.	3 ¹	8	6	2	7	4	5 ⁴	2 ¹	2	1,4	0	70	70	70	2	1,3 *
DL41	pent.	5 ²	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	3 ¹	2 ¹	2	2,8	3,6	100		100	8	2,45
EAF41	pent.	3 ¹	8	2	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	5	1,8 *
»	diode	3 ¹	2	0	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EAF42	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	1,8	100		225	3,2	1,7 *
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EB40	diode	3 ¹	5 ⁴	0	5 ⁴	2	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	5 ⁴	2	5 ⁴	0	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EB41	diode	3 ¹	5 ⁴	2 ³	0	5 ⁴	2	2	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	5 ⁴	2	2	5 ⁴	0	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EBC41	triode	3 ¹	8	4	2	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	3		250	1	1,2
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EC41	triode	3 ¹	5 ⁴	8	5 ⁴	4	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	6,3	5,5			180	20	4,5
ECC40	triode	3 ¹	8	4	2 ³	2	2	2	2 ¹	2	6,3	5,6			250	6	2,9
»	triode	3 ¹	2	2	2	8	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	5,6			250	6	2,9
ECH41	hexo.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	6	1,5 *
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	1			100	6	1,9 *
ECH42	hexo.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	100		250	7,7	2,4 *
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	2			100	5,5	1,8 *
EF40	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	2	4	6	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,1	150		250	3,3	1,88
EF41	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2,5	100		250	6	2,2
EF42	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250		250	10	9 *
EF43	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	2	250		250	10	6,4 *
EL41	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	7	250		250	36	10
EL42	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	6,3	9,3	200		200	22,5	3,2
EZ40	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
EZ40A	rectif.	3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
EZ41	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
GZ40	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2	2 ³	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	9	2 ³	2 ¹	2	5				250	40	
GZ41	rectif.	3 ¹	9	2	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	5				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	5				250	40	

Valeurs théoriques EF41

I_p

ma/V

2

LAMPES A CULOT RIMLOCK

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V			
		1	2	3	4	5										
UAF41	pent.	3 ¹	8	2	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	1,2	50	100	2,8	1,7 *
»	diode	3 ¹	2	0	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
UAF42	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	1,2	50	100	2,8	1,7 *
»	diode	3 ¹	2	0	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
UB41	rectif.	2 ¹	5 ⁴	2 ³	0	2	2	3 ¹	2		20			100	0,9	
»	rectif.	2 ¹	5 ⁴	2	2	2	0	2 ³	3 ¹	2	20			100	0,9	
UBC41	triode	3 ¹	8	4	5 ⁴	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	1		100	0,8	1,4 *
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	0	2	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	5 ⁴	2	0	2 ³	2 ¹	2	13			100	0,9	
UCH41	hexo.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	1	50	100	2	0,9 *
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	1		100	6	1,9
UCH42	hexo.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	1	50	100	2,9	1,7
»	triode	3 ¹	2	8	4	2	2	2 ³	2 ¹	2	13	2		100	5,5	1,8 *
UF41	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	13	2,5	100	100	6	2,2
UF42	pent.	3 ¹	8	2	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	20	2,5	100	200	10	
UL41	pent.	3 ¹	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2 ³	2 ¹	2	45	5,7	100	100	29	8
UL44	pent.	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	2	6	4	2 ³	2 ¹	2	45	14	200	200	30	
UY41	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30			100	24	
UY42	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30			100	24	
V311	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30			100	24	
V312	rectif.	3 ¹	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	2 ¹	2	30			100	24	

LAMPES TRANSCONTINENTALES - G. M.

150A1	stab.	5	5	9	5	5	2 ³	5	5	2		Observer l'illumination du tube		180		
150C1P	stab.	5	5	9	5	5	2 ³	5	5	2		»		250		
1875	rectif.	2 ¹	5	5	5	5	5	5	3 ¹	0	4			100	0,9	
1882	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
1883	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2	2 ¹	2	5			250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2	2 ¹	2	5			250	40	
4654	pent.	3 ¹	2	2	6	4	2	2 ³	2 ¹	8	6,3	14	250	250	45	5,5
4673	pent.	2 ¹	2	8	6	5	2	2 ³	3 ¹	4	4	2,5	200	250	8	5
4687P	stab.	5	5	9	5	5	2 ³	5	5	2		Observer l'illumination du tube		200		
4699	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	12,5	300	300	55	13

LAMPES TRANSCONTINENTALES - G. M.

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V		
		1	2	3	4	5									
ABC1	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	7	250	4	2		
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³ 2 ¹ 2	4		100	0,9			
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³ 2 ¹ 2	4		100	0,9			
ABL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	6	250	36	9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³ 2 ¹ 2	4		100	0,9			
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³ 2 ¹ 2	4		100	0,9			
AC2	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	5,5	250	6	2,5		
AD1	triode	3 ¹	2	8	2	4	2	2 ¹ 2	4	45	250	63	6,5		
AF3	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	3	100	250	8	1,8	
AF7	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	2	100	250	3	2,1 *	
AK2	octo.	3 ¹	2	8	7	2	6	2 ³ 2 ¹ 4	4	1,5	100	70	250	3,2	1,8 *
AL1	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ¹ 2	4	15	250	250	36	2,8	
AL2	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	15	250	250	36	2,8	
AL3	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	4	6	250	250	36	9	
AL4	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2 ¹	2 ³ 2 ¹ 2	4	6	250	250	36	9	
AL5	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³ 2 ¹ 2	4	14	250	250	72	8,5	
AM1	indic.	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³ 2 ¹ 2	4	0-2	100	100			
AM2	triode	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³ 2 ¹ 2	4	2	100	100	1,5	2 *	
»	indic.	3 ¹	2	0	6	2	4	2 ³ 2 ¹ 2	4	0-3	100	100			
AZ1	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹ 2	4		250	250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ¹ 2	4		250	250	40		
AZ3	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³ 2 ¹ 2	4		250	250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³ 2 ¹ 2	4		250	250	40		
AZ4	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ¹ 2	4		250	250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2 ¹	9	2 ¹ 2	4		250	250	40		
CBC1	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	13	7	250	250	4	2	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³ 2 ¹ 2	13		100	100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³ 2 ¹ 2	13		100	100	0,9		
CBL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	45	8,5	200	200	45	8	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³ 2 ¹ 2	45		100	100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³ 2 ¹ 2	45		100	100	0,9		
CBL6	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	45	9,2	100	200	40	6,2	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2 ³ 2 ¹ 2	45		100	100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2 ³ 2 ¹ 2	45		100	100	0,9		
CC1	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	13	2,5	200	100	2	3,5	
CC2	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2 ³ 2 ¹ 4	13	2,5	200	100	2	3,5	
CEM2	triode	3 ¹	2	8	2	4	2	2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3	200	200	3		
»	indic.	3 ¹	2	0	6	2	4	2 ³ 2 ¹ 2	6,3	0-2	200	200			

LAMPES TRANSCONTINENTALES - G. M.

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V	
		1	2	3	4	5								
CF1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	13	2	100	200	3	2,3 *	
CF2	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	13	2	100	200	4,5	2,2 *	
CF3	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	13	3	100	200	8	1,8	
CF7	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	13	2	100	250	3	2,1 *	
CF50	pent.	3 ¹	2 ³	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	30	2	100	250	1,5	3,3 *	
CK1	octo.	3 ¹	2	8	7	2	6 2 ³ 2 ¹ 4	13	1,5	100	100	200	3,7	1,9 *
CK3	octo.	3 ¹	2	8	7	2	6 2 ³ 2 ¹ 4	20	2,5	100	100	200	5	1,9
CL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	13	14	200	200	32	2,5	
CL2	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	25	19	100	200	40	3,1	
CL4	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	35	8,5	200	200	45	8	
CL6	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	35	9,5	100	200	45	8	
CY1	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2 2 ³ 2 ¹ 2	20			250	40		
CY2	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2 2 ³ 2 ¹ 2	30			250	40		
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9 2 ³ 2 ¹ 2	30			250	40		
EAB1	diode	3 ¹	2	0	2	2	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	0	2	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EB4	diode	3 ¹	2	2 ³	0	2	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EBC1	triode	3 ¹	2	8	2	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	7		250	4	2	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EBC3	triode	3 ¹	2	8	2	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	7		250	4	1,8	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EBF1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	3	100	250	9	1,1	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EBF2	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	2	100	250	5	1,8 *	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EBL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	6	250	250	36	9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0 2 ³ 2 ¹ 2	6,3			100	0,9		
EC50	thyra.	3 ¹	2 ²	2	2	4	2 2 ³ 2 ¹ 9	6,3	6		200	33		
ECF1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2 2 ³ 2 ¹ 4	6,3	2	100	250	5	2,5 *	
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8 2 ³ 2 ¹ 2	6,3	3		150	6,5	2,5	

LAMPES TRANSCONTINENTALES - G. M.

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
ECH3	hexo.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100		250	6	1,9 *
»	triode	3 ¹	2	2	2	4	8	2 ³	2 ¹	2	6,3	4			150	7,5	1,9
ECH4	hepto.	3 ¹	2 ³	8	6	2	2	2	2 ¹	4	6,3	2	100		250	6,2	2,3 *
»	triode	3 ¹	2 ³	2	2	4	2	8	2 ¹	2	6,3	4			150	8	2
EFI	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100		250	3	2,3 *
EF2	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100		250	4,5	2,2 *
EF3	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	100		250	8	1,8
EF5	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	3	100		250	8	0,7
EF6	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	100		250	3	2 *
EF7	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	1,5	100		250	3	1,8 *
EF8	hexo.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	250		250	8	1,8
EF9	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	100		250	6	2,2
EFM1	indic.	3 ¹	2	0	0	4	6	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-5	100		100		
EK2	octo.	3 ¹	2	8	7	2	6	2 ³	2 ¹	4	6,3	2	200	50	200	2	1,65*
EK3	octo.	3 ¹	2	8	7	2	6	2 ³	2 ¹	4	6,3	2,5	100	100	250	5	1,95
EL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	23	250		250	20	1,9
EL2	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	6,3	18	250		250	32	2,8
EL3	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	6	250		250	36	9
EL3N	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	6	250		250	36	9
EL5	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	16	250		250	72	7
EL6	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	7	250		250	72	15
EM1	indic.	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-4	100		100		
EM3	indic.	3 ¹	2	0	6	4	2	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-4	100		100		
EM4	indic.	3 ¹	2	0	6	4	0	2 ³	2 ¹	2	6,3	0-8	100		100		
EZ1	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
EZ2	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
EZ3	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
EZ4	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	6,3				250	40	
FZ1	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2 ³	2 ¹	2	13				250	40	
»	rectif.	3 ¹	2	2	2	2	9	2 ³	2 ¹	2	13				250	40	
KBC1	triode	3 ¹	2	8	2	2	2	2	2 ¹	4	2	3,7			100	1,15	0,75
»	diode	3 ¹	2	2	2	0	2	2	2 ¹	2	2				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2	2	0	2	2	2	2				100	0,9	
KC1	triode	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2	1,1			100	0,75	1 *

LAMPES TRANSCONTINENTALES - G. M.

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
KC3	triode	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2				100	1,95	2,1 *
KC4	triode	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2	1,1			100	0,14	1,2 *
KDD1	triode	3 ¹	2	8	2	4	2	2	2 ¹	2	2	0			150	1,7	1 *
»	triode	3 ¹	2	2	4	2	8	2	2 ¹	2	2	0			150	1,7	1 *
KF3	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2	2 ¹	4	2	0,5	100		100	1,15	0,52*
KF4	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2	2 ¹	4	2	0,4	100		100	1,4	0,7 *
KK2	octo.	2 ¹	2	8	7	2	6	2	3 ¹	4	2	0	100	50	100	1,6	0,85*
KL1	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	6	100		150	8	1,7
KL2	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	8,6	100		100	11,3	1,7
KL4	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	2,8	100		100	5,4	1,9
KL5	pent.	3 ¹	2	8	6	4	2	2	2 ¹	2	2	4,7	100		100	5,3	1,4
VF7	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	55	2	100		200	3	2,1 *
VL1	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	55	14	200		200	25	2
VL4	pent.	3 ¹	2	8	6	2	2	2 ³	2 ¹	4	117	8,5	200		200	45	8
VY1	rectif.	3 ¹	2	9	2	2	2	2	2 ³	2 ¹	55				250	40	

LAMPES TRANSCONTINENTALES - P. M.

AB2	diode	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	4				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	4				100	0,9	
CB1	diode	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	13				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	0	13				100	0,9	
CB2	diode	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	13				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	13				100	0,9	
EB1	diode	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
EB2	diode	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	6,3				100	0,9	
KB2	diode	3 ¹	0	2	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2				100	0,9	
»	diode	3 ¹	2	0	2 ³	2 ¹	2	2	2	2	2				100	0,9	
VY2	rectif.	3 ¹	2	9	2	2 ¹	2	2	2	2	30				250	40	

LAMPES TELEFUNKEN

Type	Nature	SÉLECTEURS									V _F	V _g	V _{e1}	V _{e2}	V _p	I _p	mA/V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
AZ11	rectif.	5 ⁴	9	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	4				250	40	
>	rectif.	5 ⁴	2	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	4				250	40	
AZ12	rectif.	5 ⁴	9	2	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	4				250	40	
>	rectif.	5 ⁴	2	9	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	4				250	40	
DC11	triode	5 ⁴	8	5 ⁴	4	5 ¹	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	1,4		2,7		100	2,3	1
DDD11	triode	4	8	2	2	5 ¹	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	1,1		3,7		100	1,1	1
>	triode	2	2	8	4	5 ¹	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	1,1		3,7		100	1,1	1
EAA11	diode	2 ³	0	2	2	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
>	diode	2	2	0	2 ³	2	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
EB11	diode	5 ⁴	0	2	2	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
>	diode	5 ⁴	2	0	2 ³	2	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EBC11	triode	2	2	8	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		8		250	5	2,2
>	diode	0	2	2	2	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
>	diode	2	0	2	2	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EBF11	pent.	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	200	250	5	1,8 *
>	diode	0	2	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
>	diode	2	0	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3				100	0,9	
EBF15	pent.	2	2	6	4	2 ³	8	2 ¹	3 ¹	2	6,3		2	100	250	10	5 *
>	diode	0	2	2	2	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
>	diode	2	0	2	2	2 ³	2	2 ¹	3 ¹	2	6,3				100	0,9	
ECF12	pent.	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	100	250	5	2 *
>	triode	4	8	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		1		100	3	*
ECH11	hexo.	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	100	200	4,1	1,9 *
>	triode	4	8	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		4		150	7,5	1,9
ECL11	tétro.	6	4	2	2	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	6,3		6	250	250	36	9
>	triode	2	2	8	4	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2,5		250	2	2
EDD11	triode	4	8	2	2	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		8		250	9	2,3
>	triode	2	2	8	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		8		250	9	2,3
EF11	pent.	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	100	250	6	2,2 *
EF12	pent.	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	100	250	3	2,1 *
EF13	pent.	2	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	100	250	4,5	2,3 *
EF14	pent.	2	8	4	2 ³	2	6	3 ¹	2 ¹	2	6,3		4,5	200	200	12	7
EF15	pent.	2	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		2	100	250	12	5,5 *
EFM11	indic.	5 ⁴	0	6	4	2 ³	0	3 ¹	2 ¹	2	6,3		0-10	100	100		
EL11	pent.	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		6	250	250	36	9
EL12	pent.	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3		7	250	250	72	15
EM11	indic.	5 ⁴	0	0	4	2 ³	6	3 ¹	2 ¹	2	6,3		0-8	100	100		

LAMPES TELEFUNKEN

Type	Nature	SÉLECTEURS					V _F	V _E	V _{e1}	V _{e2}	V _P	I _P	mA/V			
		1	2	3	4	5										
EZ11	rectif.	5 ⁴	9	2	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	250	40			
»	rectif.	5 ⁴	2	9	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	250	40			
EZ12	rectif.	5 ⁴	9	2	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	250	40			
»	rectif.	5 ⁴	2	9	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	6,3	250	40			
UBF11	pent.	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	20	1	70	100	2,6	1,3 *
»	diode	0	2	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	20			100	0,9	
»	diode	2	0	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	20			100	0,9	
UCH11	hexo.	2	2	6	4	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	20	2	70	200	2	2,1 *
»	triode	4	8	2	2	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	20	4		150	7,5	1,9
UCL11	tétro.	6	4	2	2	2 ³	8	3 ¹	2 ¹	2	55	8,5	200	200	45	9
»	triode	2	2	8	4	2 ³	2	3 ¹	2 ¹	2	55	2		200	2	2,1 *
UF11	pent.	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	13	1	70	100	2,8	1,8 *
UFM11	indic.	5 ⁴	0	0	4	2 ³	6	3 ¹	2 ¹	2	13	0,4	100	100		
UL12	pent.	5 ⁴	8	6	4	2 ³	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	55	6	100	150	50	10
UM11	indic.	5 ⁴	0	0	4	2 ³	6	3 ¹	2 ¹	2	13	0,8	100	100		
UY11	rectif.	5 ⁴	9	5 ⁴	2 ³	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	2	45			250	40	

LAMPES A SUPPORT-CLE 9 BROCHES

EF50	pent.	3 ¹	6	8	2	5 ⁴	2 ³	4	5 ⁴	2 ¹	6,3	2	250	250	10	6,5 *
EF53	pent.	3 ¹	6	8	2	5 ⁴	2 ³	4	5 ⁴	2 ¹	6,3	2	250	250	10	6,5 *
EF54	pent.	3 ¹	8	6	2 ³	2 ⁵	4	2 ⁵	2 ⁵	2 ¹	6,3	2	250	250	10	6,5 *
EF55	pent.	3 ¹	6	8	2	2	2 ³	4	2	2 ¹	6,3	4,5	250	250	40	12
EFF50	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2	2	2	2 ¹	6,3	2	200	250	6	7,5 *
»	pent.	3 ¹	2	2	2	2 ³	4	6	8	2 ¹	6,3	2	200	250	6	7,5 *
EFF51	pent.	3 ¹	8	6	4	2 ³	2	2	2	2 ¹	6,3	2	200	250	6	7,5 *
»	pent.	3 ¹	2	2	2	2 ³	4	6	8	2 ¹	6,3	2	200	250	6	7,5 *
EL60	pent.	3 ¹	2	8	5 ⁴	5 ⁴	6	4	2	2 ¹	6,3	15	250	250	75	11

LAMPES A SUPPORT SPECIAL

2B35	diode	2 ¹	2 ³	3 ¹	2	2	2	0	6,3				100	0,9		
991	stab.	9	2 ³	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	4		
EA50	diode	2 ¹	2 ³	3 ¹	2	2	2	0	6,3				100	0,9		
G08	triode	5	4	5	2 ¹	2 ³	3 ¹	5	8	2	13	3	100	13	5,3	
STV75-15	stab.	9	2 ³	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	9		

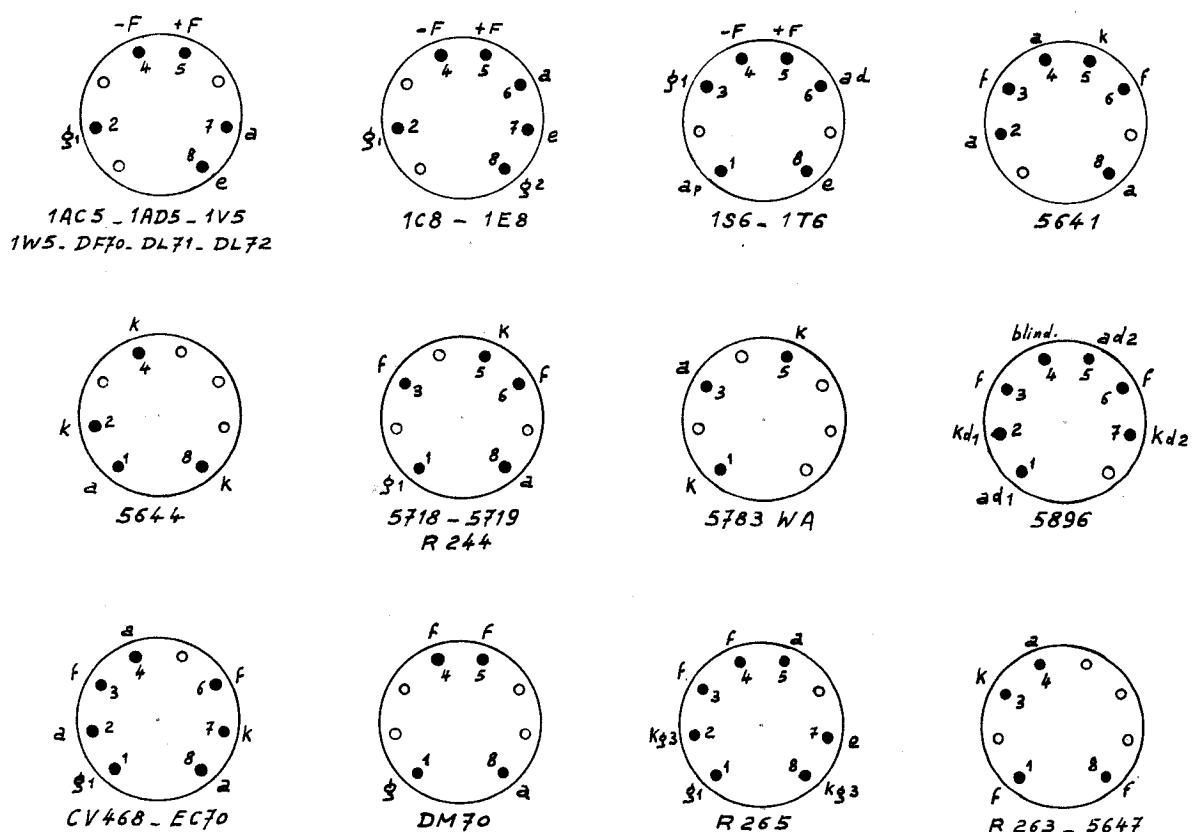
Observer l'éclat de l'émission du tube.

Cette émission peut être très forte.

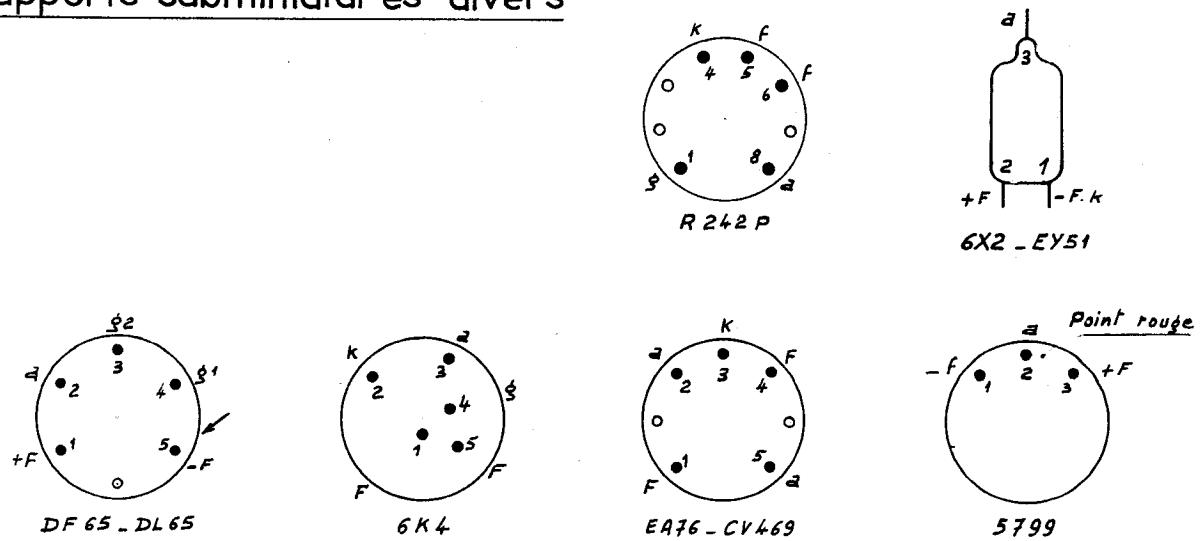
LAMPES GLAND

954	pent.	3 ¹	6	2	2 ¹	2 ³	2	2	2	4	6,3	3	100	250	2	1,4
955	triode	3 ¹	8	4	2 ¹	2 ³	2	2	2	2	6,3	7		250	6,3	2,2
956	pent.	3 ¹	6	2	2 ¹	2 ³	2	2	2	4	6,3	3	100	250	6,7	1,8

Supports subminiatures circulaires 8 broches



Supports subminiatures divers



Les numéros à l'intérieur des cercles correspondent aux numéros des sélecteurs

LAMPÉMÈTRES U61B_310 Bet BTR MÉTRIX
SUBMINIATURES - REPÉRAGE DES CONNEXIONS

E R R A T U M

TUBES NOVAL A SORTIE AU SOMMET.

Type	S E L E C T E U R S								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1X2	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0
3A2	2 ¹	3 ¹	5	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	5	0
6AX2	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0
6AX2N	5 ⁵	5 ⁵	5	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0
6CJ6	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
6DR6	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
6R3	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³
6V3	5	9	5	3 ¹	2 ¹	5	5 ⁵	5	2 ³
6V3F	5	9	5	3 ¹	2 ¹	5	5 ⁵	5	2 ³
17Z3	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³
17Z3F	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³
21A6	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
21B6	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
6374	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	9
DY80	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0
DY86	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	2 ³	3 ¹	5 ⁴	5 ⁴	5	0
EL81	5 ⁴	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
EY81	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³
EY81F	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³
EY86	5 ⁵	5 ⁵	5 ⁵	2 ³	3 ¹	5 ⁵	5 ⁵	5	0
EY88	5	5	5	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³
PL81	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
PL81F	5	4	2 ³	3 ¹	2 ¹	6	2	5	8
PY81	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³
PY81F	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5	9	5	2 ³
PY83	5 ⁴	5 ⁴	5 ⁴	3 ¹	2 ¹	5 ⁴	9	5	2 ³
PY88	5	5	5	2 ¹	3 ¹	5	9	5	2 ³

Schematic Diagram Tube Checker 310

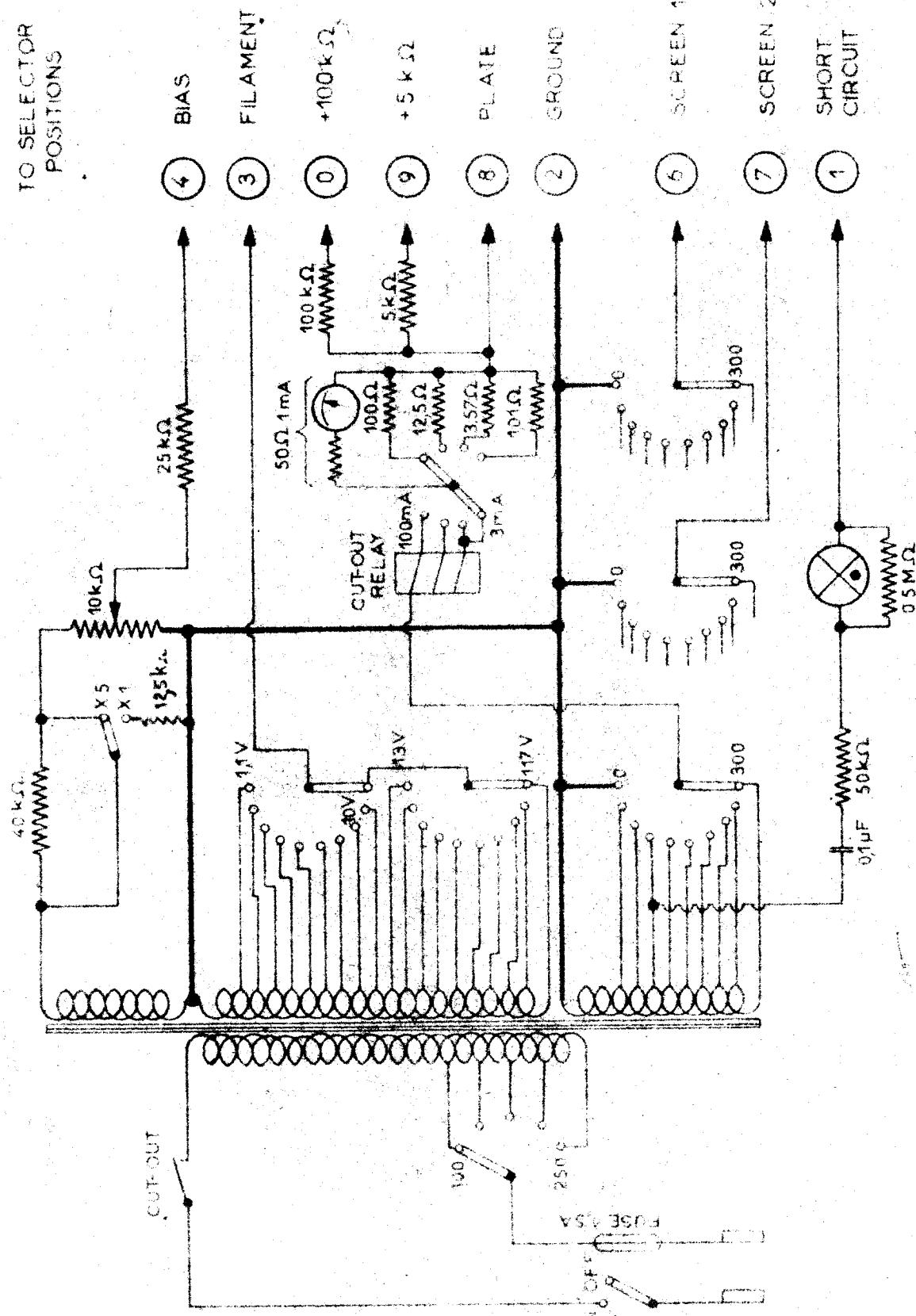
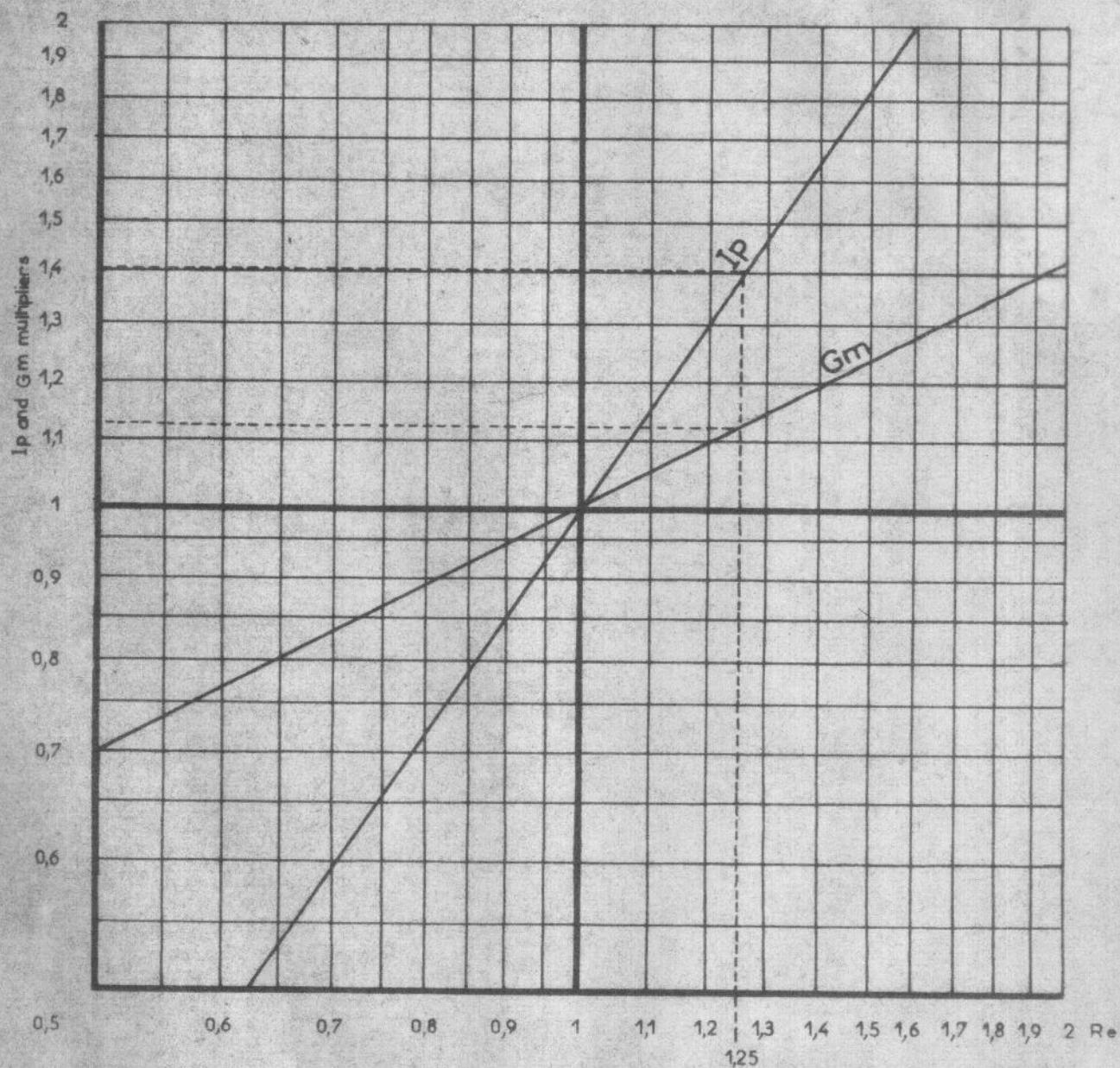


TABLE I

Graph for the calculation of new operating conditions after modification of supply voltages

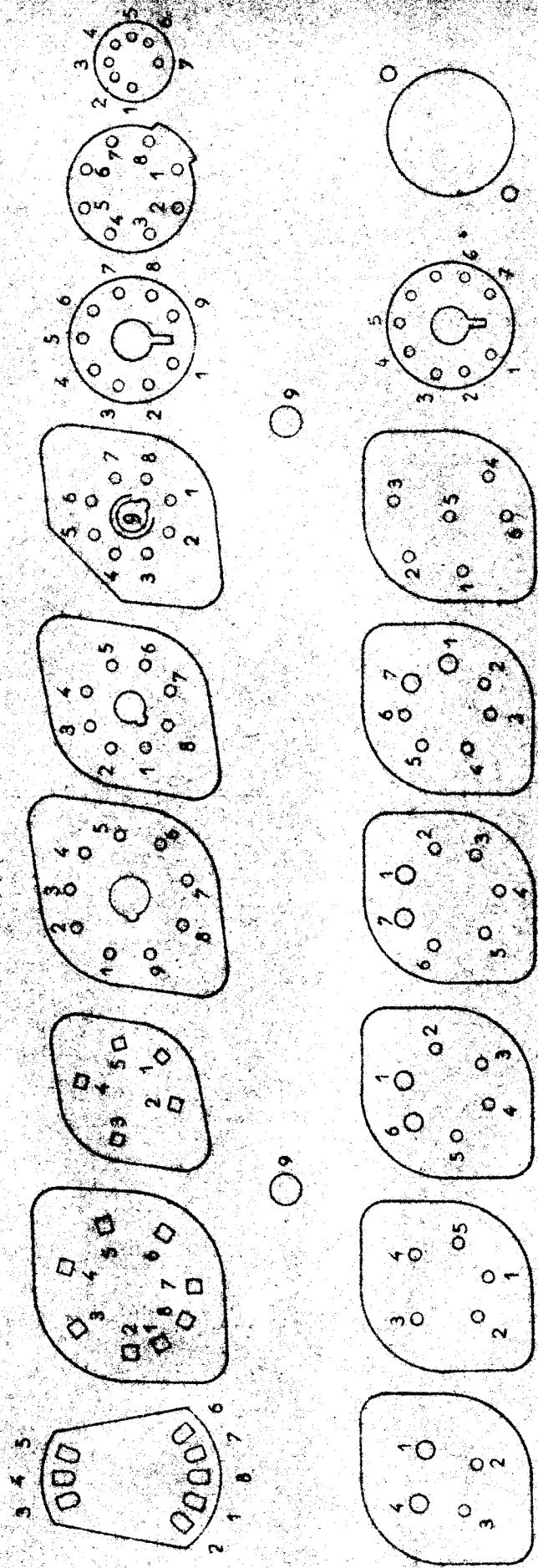


1 Determine the ratio : $R_e = \frac{\text{new H.T. voltage}}{\text{voltage on data sheet}}$ and apply it to all supply voltages

2 Use R_e on the graph to find the multipliers for plate current T_p and mutual conductance G_m

TUBE SOCKET PIN CONNECTIONS 310

SEEN FROM BELOW



METRIX VALVE TESTER

MODEL 310B.

This tester is of the Mutual Conductance type, and is equipped with sockets to cover 4, 5, 6, & 7 Large & Small pin American type valves. International Octal and Loctal, 9 pin keyed types (EF50)., old English 4, 5, & 6 pin.

Continental P & V types, 7 & 9 pin Miniature & Rimlock. Also Telefunken 8 pin. Provision is also made for additional sockets.

Completely universal switching of elements is accomplished with 9 switches of ten positions each. The switches each represent a pin on the sockets (Standard R. M. A. Numbering) and the ten positions all represent the following:-

Position 1. Shorts Test.	Position 6. Screen Supply No. 1
" 2. Earth and 1 side of Filament.	" 7. " " " No. 2
" 3. Other side of Filament.	" 8. Plate (Anode)
" 4. Negative Bias.	" 9. 5K. ohm Load
" 5. Open Circuit.	" 0. 100K ohm Load

This switching arrangement allows any element to be placed on any pin or pins.

The filament voltage is available in taps as follows:-

1.1v, 1.4v, 2v, 2.5v, 4v, 5v, 6.3v, 7.5v, 10v, 13v, 20v, 25v, 30v, 35v, 45v, 55v, 70v, 90v, 117v.

Bias voltage is two range 0-50 volt. Plate or Anode voltage switched 0-50-70-100-150-180-200-225-250 & 300 volts.

Two Screen supplies are provided in the same ranges as the plate voltages. All these voltages are of good regulation. Plate current range switch, gives 4 ranges on the meter. 0-3, 10, 30 & 100 milliamperes of Plate Current.

Short circuit of elements is indicated by Neon Lamp, and there is an automatic cut out which operates in the case of wrong connections, or an intermittent short circuit in the valve being tested. Both A.C. & Filaments are separately fused.

The instrument is 16 $\frac{1}{2}$ " x 14" x 7" approximately, with a sloping front panel suitable for Counter or Bench use. It is also very easily adapted to mount vertically above the work bench with the meter sloping at a convenient angle, for easy reading. A comprehensive book of instructions is provided.

With the compliments of,

RADIO PARTS (INSTRUMENTS) PTY. LTD.

562 SPENCER STREET,