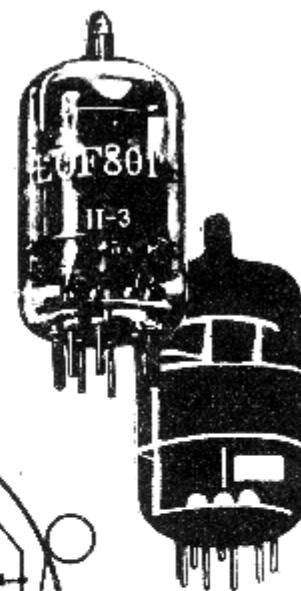
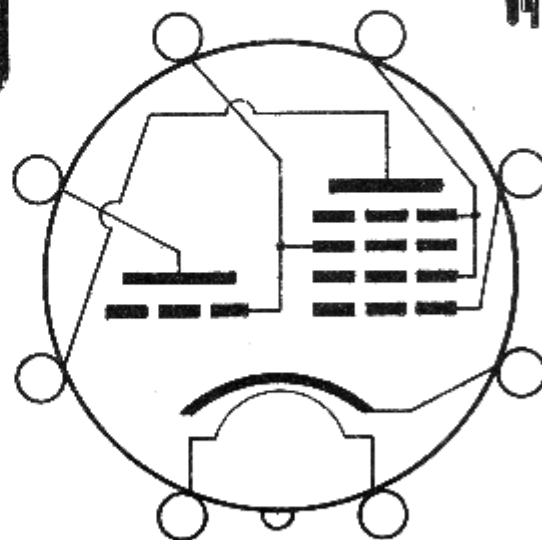
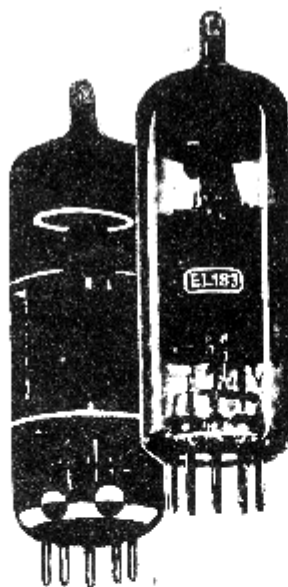
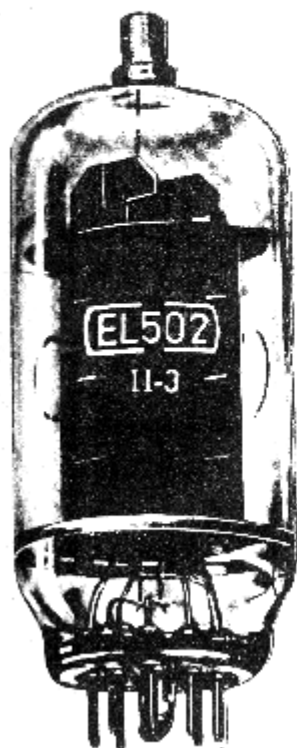




CATALOGUE DE TUBES

LEXIQUE de LAMPES

1-

- CONSEILS POUR L'UTILISATION DU LEXIQUE DE LAMPES -

Nous avons classé les différents tubes suivant leur culot. Ainsi nous trouvons sept grandes familles, à savoir : série européenne - série octal - série Rimlock - série miniature 7 broches - série noval et série décal.

Au début de chaque série nous avons représenté le culot type avec ses broches numérotées. Dans les tableaux, les numéros des broches seront indiquées dans les colonnes correspondantes aux différentes électrodes.

- La première colonne des tableaux indique le type et la désignation du tube. Vous trouverez à la fin de ce fascicule les équivalences des différents tubes.
- Les trois colonnes suivantes se reportent au circuit filament commun aux différentes parties du tube. La première sous l'abréviation V_F donne la tension de chauffage en volts, la seconde I_F , son intensité en Ampères, la troisième B indique le brochage des filaments sur le culot type représenté au début de la série.
- La colonne suivante B.K. indique le numéro de brochage de la cathode. Si une autre électrode est connectée à la cathode (par exemple la grille 3 pour une pentode), à la suite du numéro de la broche sera indiqué g 3.
- Ensuite viennent trois colonnes se reportant au circuit anodique: la première V_a indique la tension anodique en volts, la seconde le courant

anodique Ia en mA et la troisième le brochage de l'anode sur le culot. Pour les diodes, la tension indiquée dans la colonne Va indique la tension inverse de pointe de l'anode de cette diode. Par contre, la colonne Ia indique le courant normal de détection.

Pour les valves, la tension indiquée dans la colonne Va indique la tension alternative du secondaire du transformateur. La valeur dans la colonne Ia indique le courant redressé maximum.

- Les trois colonnes suivantes sont relatives à l'écran. Vg2 est exprimé en volts, Ig2 en mA et la troisième indique le brochage de la grille écran.
- Ensuite viennent deux colonnes relatives à la grille de commande. La première nous donne la tension de polarisation-Vg1 en volts et la seconde le brochage de la grille 1.
- Les deux colonnes suivantes indiquent d'une part la pente du tube en mA/V correspondante aux caractéristiques précitées et d'autre part la résistance interne ρ en $k\Omega$. Pour un tube hexode, heptode, etc.. employé comme convertisseur la pente indiquée est la pente de conversion.
- La dernière colonne pourra comporter des caractéristiques essentielles non indiquées précédemment, par exemple :
Za : Impédance d'anode pour un tube de puissance. Dans un montage push-pull c'est l'impédance entre les 2 anodes.
Ps : Puissance de sortie en watts.

LEXIQUE de LAMPES

3-

Bg3 : 6 (par exemple) : Broche de l'électrode $g3 = 6$

Lorsqu'un tube possède 2 parties identiques, exemple l'ECC 83 (double triode), nous avons écrit dans les colonnes Brochage les deux électrodes correspondantes aux deux triodes. Les premiers numéros de brochage indiquent une triode et les seconds l'autre triode. Ces deux numéros sont séparés par un trait alors que dans les autres cas (deux broches pour une seule électrode) est intercalé un point

Je vous donne un exemple de lecture d'un tube.

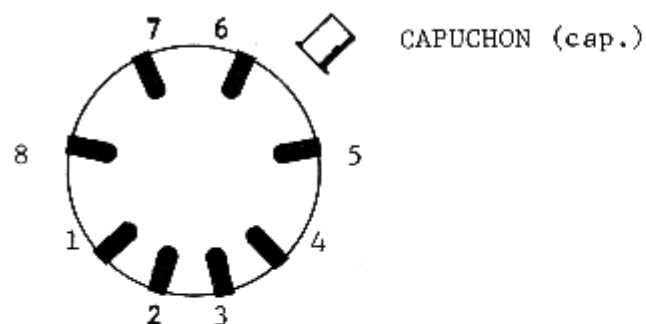
	V_F	I_F	B	B.K.	V_a	I_a	B	V_{g2}	I_{g2}	B	V_{g1}	B	S	ρ
ECC 83	6,3	0,3	4.5	point milieu	9									
do. triode	12,6	0,15		8-3	250	10	6-1				2	7-2	5,5	11

Ce tube a deux tensions de chauffage 6,3 V et 12,6 V avec deux courants correspondants 0,3 A et 0,15 A. Les broches des filaments sont 4 et 5 avec un point milieu en 9 afin d'alimenter les filaments soit avec du 6,3 V ou 12,6 V. La première triode a comme électrodes la cathode en 8, la grille en 7 et l'anode en 6. Par contre, la seconde triode a la cathode en 3, la grille en 2 et l'anode en 1. Les caractéristiques de ces triodes sont identiques ; une tension d'anode de 250 V avec un courant de 10 mA pour une polarisation de -2 V donne une pente de 5,5 mA/V et une résistance interne de 11 k Ω .

Je vous signale que les caractéristiques des tubes sont des caractéristiques nominales statiques, c'est-à-dire sans insertion d'éléments de montage dans les connexions des électrodes. En outre les tensions sont mesurées par rapport à la cathode pour les tubes à chauffage indirect, et par rapport à -F (1^{er} numéro de broche) pour les tubes à chauffage direct.

-4

LEXIQUE de LAMPES



SERIE EUROPEENNE

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	V _{g1}	B	S	ρ	
<u>ABC 1</u>	4	0,65	2.3												
diode				4			6								
diode				4			5								
triode				4	250	4	8				7	cap.	2	13,5	
<u>ABL 1</u>	4	2,4	2.3												
diode				4			6								Z _a =7k Ω
diode				4			5								
pentode				4.g3	250	36	8	250	4	7	6	cap.	9	50	P _s =4,5W

LEXIQUE de LAMPES

5-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	Vg2	Ig2	B	Vg1	B	S	ρ	
<u>AC 2</u> triode	4	0,65	2.3	4	250	6	8				5,5	cap.	2,5	12	
<u>AD 1</u> triode	4	0,95	2.3	chauffage direct 2	250	60	8				45	6	6	0,67	Za=2,3kΩ Ps=2,4W
<u>AH 1</u> hexode convertisseuse	4	0,65	2.3	4	Vg4 = 80 250	Vg3 = - 1,7	12 Bg4 = 6 8	- 80	Ig3 + Ig5 = 3,8 2,6	Bg3 = 5 7	2	cap.	0,55	2 M	
<u>AK 2</u> octode convertisseuse	4	0,65	2.3	4.g6	Vg3= Vg5 = 70, 250	Vg4 = -1,5 , 1,6	Ig3 + Ig5 = 3,8 8	Bg3+g5 = 7 90	2	5	6	0,6	1600	Bg4:cap	
<u>AL 1</u> pentode de puissance	4	1,1	2.3	chauffage direct 2g3	Bg3 = 1 250										Za=7kΩ Ps=3,1W
<u>AL 2</u> pentode de puissance	4	1	2.3	4g3	250	36	8	250	5	7	25	cap.	2,6	60	Za=7kΩ Ps=3,8W
<u>AL 4</u> pentode de puissance	4	1,75	2.3	4g3	250	36	8	250	4	7	6	6	9	50	Za=7kΩ Ps=4,5W
<u>AZ 1</u> valve biplaque	4	1,1	2.3	chauffage direct 2	300	100	5.8	Capacité d'entrée = 60 μF							

LEXIQUE de LAMPES

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>AZ 4</u> valve biplaque	4	2,3	2.3	chauffage direct 4	300	200	5-8								
								capacité d'entrée = 60 μF							
<u>CBL 6</u> diode diode pentode de puissance	44	0,2	2.3	4 4 4g3			5 6 8								
				200	40	8	100	9	7	9,2	cap.	6,2	37	Za=5kΩ Ps=3,5W	
<u>CF 50</u> pentode	30	0,2	2.3	14g3	250	1,5	8	100	0,3	7	2	cap.	3,3	2500	
<u>CY 2</u> valve valve	30	0,2	2.3	1 4	250 250	120 120	5 8	capacité d'entrée 32 μF capacité d'entrée 32 μF							
<u>EB 4</u> diode diode	6,3	0,2	2.3	blindage intérieur 4 8			Broche 6 5 7								

LEXIQUE de LAMPES

7-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EBF 2</u>	6,3	0,2	2.3												
diode				4	200	0,8	5								
diode				4	200	0,8	6								
pentode à pente variable				4g3	250	5	8	100	1,6	7	2	cap.	1,8	1300	
<u>EBL 1</u>	6,3	1,18	2.3												
diode				4			5								Z _a =7k Ω
diode				4			6								P _s =4,4W
pentode de puissance				4g3	250	36	8	250	4	7	6	cap.	9	50	
<u>ECF 1</u>	6,3	0,2	2.3												
triode				4	150	8	5				3	6	2,2	9	
pentode à pente variable				4g3	250	5	8	100	2	7	2	cap.	2	1,6M Ω	
<u>ECH 3</u>	6,3	0,2	2.3												
triode				4	250	3,3	5				0	6(g3)	28	45	
hexode convertisseuse				4	250	3	8	100	3	7	2	cap.	0,65	1300	Bg4 : 7

LEXIQUE de LAMPES

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>ECH 4</u> triode	6,3	0,35	2.3	1	250	4,5	4					6	0,55		Bg3:5
heptode convertisseuse				1g5	250	3	8	100	6,2	7	2	cap.	0,75	1400	Bg4:7
<u>EF 6</u> pentode	6,3	0,2	2.3	4	250	3	8	100	0,8	7	2	cap.	1,8	2500	Bg3:5
<u>EF 9</u> pentode à pente variable	6,3	0,2	2.3	4	250	6	8	100	1,7	7	2,5	cap.	2,2	1250	Bg3:5
<u>EK 2</u> octode convertisseuse	6,3	0,2	2.3	Vg3 + g5 = 50			Vg4 = -2			Ig3 = 1,1			Bg3g5:7		
				4g6	250	1	8	200	2,5	5		6	0,55	2000	Bg4:cap
<u>EL 2</u> pentode de puissance	6,3	0,2	2.3	4 g3	250	32	8	250	5	7	18	cap.	2,8	70	Za=5k Ω Ps=3,6W
<u>EL 3N</u> pentode de puissance	6,3	0,9	2.3	4 g3	250	36	8	250	4	7	6	cap.	9	50	Za=8k Ω Ps=3,6W
<u>EL 6</u> pentode de puissance	6,3	1,35	2.3	4 g3	250	72	8	250	8	7	7	6	14,5	20	Za=3,5k Ω Ps=8W

LEXIQUE de LAMPES

9-

TYPE	V _F	I _F	β	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EL 50</u> pentode en push-pull	6,3	1,5	2.3	4	800	2x70	cap. 400	2x20	7	37,5	6	Bg3:5			Za=16k Ω Ps=80W
<u>EL 51</u> pentode de puissance	6,3	1,9	2.3	4g3	750	60	cap. 750	10	7	37,5	6	8	50		Pmax:45W
<u>EZ 2</u> valve biplaque	6,3	0,4	2.3	4	300	60	5-8	capacité d'entrée = 32 μ F							
<u>KBC 1</u> diode diode triode	2	0,11	2.3	chauffage direct 2 2 2			5 6 135								16
<u>KF 3</u> pentode pente variable	2	4,5mA	2.3	chauffage direct 2	135	2	8	135	0,6	7	0,5	cap. 0,65	1300		
<u>KK 2</u> octode convertisseuse	2	0,13	2.3	chauffage direct 2g6	135	0,7	8	Vg3=g5=45 135	Vg4=-0,5 2,2	Ig3+g5=1 5	Bg3g5:7 6	Bg4:cap. 0,27			
<u>KL 4</u> pentode de puissance	2	0,15	2.3	chauffage direct 2g3	135	7	8	135	1,1	7	5	6	2,1	130	Za=19k Ω Ps=0,44W

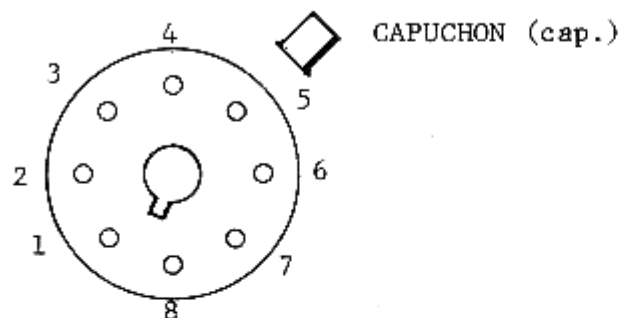
LEXIQUE de LAMPES

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ
1883 valve biplaque	5	1,6	2.3	chauffage indirect mais k reliée à -F intérieurement 2 2x350 125 5,8 capacité d'entrée = 16 μF										
4654 pentode de puissance	6,3	1,5	2.3	4	250	72	cap. 275	8	7	14	6	8,5	22	Za=3,5kΩ Ps=9,2W
4673 pentode	4	1,35	2.3	4	250	8	8	200	1,5	7	2,5	cap.	5	1500
4682 pentode push-pull	4	1,1	2.3	4g3	375	2x29	8	250	2x4	7	18	cap.		Za=15kΩ Ps=14W
4683 triode push-pull	4	0,95	2.3	2	350	2x45	8				38	6		Za=8kΩ Ps=15,6W
4688 pentode push-pull	4	2	2.3	4g3	375	2x61	8	275	2x9	7	11,5	6		Za=6,5kΩ Ps=28,5W
4689 pentode push-pull	6,3	1,5	2.3	4g3	375	2x61	8	275	2x9	7	11,5	6		Za=6,5kΩ Ps=28,5W
4694 pentode push-pull	6,3	0,9	2.3	4g3	375	2x30	8	250	2x5	7	5	6		Za=13kΩ Ps=12W

LEXIQUE de LAMPES

11-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>4699N</u> pentode de puissance	6,3	1,5	2.3	4g3	250	72	8	250	8	7	7,2	6	14,5	20	Z _a =3,5k Ω P _s =8W
<u>AM 1</u>	4	0,3	2.3	- INDICATEURS D'ACCORD -											R _a =2M Ω $\theta=74^{\circ}\text{à}0^{\circ}$
				4	250	20 μ A α 90 μ A	8	250	V _{cib} I _{cib} 0,14	7	0à-5	6			
<u>EM 1</u>	6,3	0,2	2.3	4	250	20 μ A α 90 μ A	8	250	0,14	7	0à-5	6			R _a =2M Ω $\theta = 74^{\circ}\text{à}0^{\circ}$
<u>EM 4</u> <u>EM 34</u>	6,3	0,2	2.3	comportent 2 anodes											R _{a 1} = 1 M Ω $\theta = 90^{\circ}\text{à}5^{\circ}$
				4	250		5.8.	250	2à25	7	0à-5	6			



SERIE OCTAL

TYPE	V_F	I_F	B	B.K.	V_a	I_a	B	V_{g2}	I_{g2}	B	$-V_{g1}$	B	S	ρ	
<u>AZ 31</u> valve biplaque	4	1,1	2.8	chauffage direct 2	300	100	4,6								
					capacité d'entrée = 60 μF										
<u>DAC 21</u> diode triode	1,4	25 mA	1.8	chauffage direct 1 1			6 3								
					90	0,45					0	cap.	0,3	130	
<u>DF 21</u> pentode	1,4	25 mA	1.8	chauffage direct 1	90	1,2	3	90	0,25	4	0	cap.	0,7	2 M Ω	Bg3:6

LEXIQUE de LAMPES

13-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>DF 22</u> pentode	1,4	50 mA	1.8	chauffage direct 1	90	1,4	3	90	0,3	4	1,5	cap	1,1	1,5M Ω	Bg3:6
<u>DK 21</u> octode convertisseuse	1,4	50 mA	1.8	chauffage direct lg6	90	1,5	3	Vg5=90V Vg4=0 60	Ig5=0,25 2,4	Bg5:4 7	Bg4:cap 5g3	0,5	1,2M Ω		
<u>DL 21</u> pentode de puissance	1,4	50 mA	1.8	chauffage direct 1	90	4	3	90	0,7	4	3	5	1,3	300	Za=22,5k Ω Ps=0,16W
<u>EBC 33</u> diode diode triode	6,3	0,2	2.7	8 8 8	100	2	3				2,1	cap	1,6	19	
<u>EBF 32</u> diode diode pentode à pente variable	6,3	0,2	2.7	8 8 8g3	250	5	3								
								190	1,6	6	2	cap	1,8	1,3M Ω	

LEXIQUE de LAMPES

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EBL 21</u>	6,3	0,8	1.8												Z _a =7kΩ
diode				7			6								
diode				7			5								P _s =4,5W
pentode de puissance				7g3	250	36	2	250	4,5	4	6	3	9	50	
<u>EF 37A</u>	6,3	0,2	2.7												
pentode				8	250	3	3	100	0,8	4	2	cap.	1,8	2,5MΩ	Bg3:5
<u>EF 39</u>	6,3	0,2	2.7												
pentode à pente variable				8	250	6	3	200	1,7	4	2,5	cap.	2,2	1,2MΩ	Bg3:5
<u>EL 33</u>	6,3	0,9	2.7												Z _a =7kΩ
pentode de puissance				8g3	250	36	3	250	4	4	6	5	9	50	P _s =4,5W
<u>EL 34</u>	6,3	1,5	2.7								Bg3:1				Z _a =2kΩ
pentode de puissance				8	250	100	3	265	15	4	13	5	11	15	P _s =11W
<u>EL 36</u>	6,3	1,2	2.7												
pentode				8g3	170	100	cap.	170	7	4	25	5	8	10	
<u>EL 38M</u>	6,3	1,4	2.7												
pentode				8	250	100	cap.	250	13	4	7	5	14,3	21	Bg3:1

LEXIQUE de LAMPES

15-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EL 300</u> pentode	6,3	1,65	2.7	36g3	200	110	cap.	150	5	1,8	22	4,5	10	10	
<u>GZ 32</u> valve biplaque	5	2	2.8	la cathode est reliée intérieurement au filament 8 300 300 4-6 capacité d'entrée = 32 μ F											
<u>GZ 34</u> valve biplaque	5	1,9	2.8	la cathode est reliée directement au filament 8 300 250 4-6 capacité d'entrée = 60 μ F											
<u>PL 36</u> pentode	25	0,3	2.7	8g3	170	100	cap.	170	8,5	4	25	5	14	5,5	
<u>PL 38</u> pentode	30	0,3	2.7	8	200	75	cap.	200	9	4	5,5	5	13,5	20	Bg3:1
<u>UBL 1</u> diode diode pentode de puissance	55	0,1	1.8	6 6 6g3	 185	7 5 59	 3	 185	 11,3	 4	 10	 cap.	 8,8	 23	 Za=3k Ω Ps=5W

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>UCH 4</u> triode	20	0,1	1.8	2	200	4	7					5	0,45		
heptode convertisseuse				2g5	200	3	3	110	6,5	4g4	2	cap	0,75	1300	Bg3:1
<u>UF 9</u> pentode à pente variable	12,6	0,1	1.8	7	200	6	3	100	1,7	4	2,5	cap.	2,2	1200	Bg3:6
<u>UY 1N</u> valve	50	0,1	1.85	7	250	140	3	capacité d'entrée 60μF							
<u>5U 4G</u> valve biplaque	5	3	2.8	chauffage direct											
				2-8	450	225	4-6	capacité d'entrée 4μF							
<u>5Y 3G</u> valve biplaque	5	2	2.8	chauffage direct											
				2-8	400	110	4-6	capacité d'entrée 4μF							
<u>5Y 3GB</u> valve biplaque	5	1,7	2.8	cathode reliée intérieurement au filament											
				8	350	125	4-6	capacité d'entrée 4μF							
<u>6 A8</u> heptode convertisseuse	6,3	0,3	2.7	8	250	3,5	3	100	Bg3g5=4		Bg4:cap.				
								2,7	6	3	5	0,55			

LEXIQUE de LAMPES

17-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>6BQ6</u> pentode	6,3	1,2	2.7	8g3	250	55	cap.	150	2,1	4	22,5	5	5,5	20	
<u>6 CD6</u> pentode	6,3	2,5	2.7	3g3	175	75	cap.	175	5,5	8	30	5	7,7	7,2	
<u>6 E 8</u> triode hexode convertisseuse	6,3	0,3	2.7	8 8	100 250	4 5	6 3	 100	 3,5	 4g4	 	5g3 cap.	 0,65	 900	
<u>6 F 5</u> triode	6,3	0,3	2.7	8	250	0,9	4				2	cap.	1,5	66	
<u>6 F 6</u> pentode puissance	6,3	0,7	2.7	8g3	250	34	3	250	6,5	4	16,5	5		80	Z _a =7k Ω P _s =3W
<u>6 H 6</u> double diode	6,3	0,3	2.7	4-8	100	4	3-5								
<u>6 H 8</u> double diode pentode	6,3	0,3	2.7	8 8g3	 250	 5,7	5-4 3	 100	 1,8	 6	 2	cap.	2,1	1100	

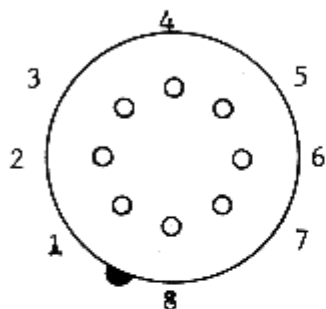
LEXIQUE de LAMPES

TYPE	V_F	I_F	B	B.K.	V_a	I_a	B	V_{g2}	I_{g2}	B	$-V_{g1}$	B	S	ρ	
<u>6 J 5</u> triode	6,3	0,3	2.7	8	250	9	3				8	5	2,6	7,7	
<u>6 J 7</u> pentode	6,3	0,3	2.7	8	250	2	3	100	0,5	4	3	cap.	1,23	1M Ω	Bg3:5
<u>6 K 7</u> pentode à pente variable	6,3	0,3	2.7	8	250	10,5	3	125	2,6	4	3	cap.	1,65	600	Bg3:5
<u>6L 6G</u> pentode de puissance	6,3	0,9	2.7	8g3	250	75	3	250	5,4	4	14	5	5,2	33	Za=2,5k Ω Ps=6,5W
<u>6 M 6</u> pentode de puissance	6,3	0,9	2.7	8g3	250	36	3	250	5	4	6	5	9	50	Za=7k Ω Ps=4,5W
<u>6 M 7</u> pentode à pente variable	6,3	0,3	2.7	8	250	6	3	125	1,7	4	2,5	cap.	2,2	1250	Bg3:5
<u>6 N 7</u> triode triode	6,3	0,8	2.7	8 8	300 300	35 35	3 6				0 0	4 5	3,2 3,2	11 11	Za=8k Ω Ps=10W

LEXIQUE de LAMPES

19-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	Vg2	Ig2	B	-Vg1	B	S	ρ	
6 Q 7 double diode triode	6,3	0,3	2.7	8 8			5-4 3					3 cap.	1,2	58	
6 V 6 pentode de puissance	6,3	0,45	2.7	8g3	250	45	3	250	4,5	4	12,5	5	4,1	50	Za=5kΩ Ps=4,5W
25 BQ6 pentode	25	0,3													
															caractéristiques identiques à la 6BQ6
25 L6 GT pentode de puissance	25	0,3	2.7	8g3	200	46	3	125	2,2	4	8,5	5	8	28	Za=4kΩ Ps=3,8W
25 Z6 valve biplaque	25	0,3	2.7	4.8	235	75	3-5								capacité d'entrée 32μF
35 FN5 pentode de puissance	35	0,3													caractéristiques identiques à 6 FN5



SERIE RIMLOCK

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ
<u>AZ 41</u> valve biplaque	4	0,75	7.8	chauffage direct										
				7	300	70	2.6							
				capacité d'entrée 50μF										
<u>DAF 40</u> diode pentode	1,4	25 mA	1.8	chauffage direct										
				1			3							
				lg3	67,5	0,85	2	67,5	0,2	5	0	6	0,7	1600
<u>DAF 41</u> diode pentode	1,4	25 mA	1.8	chauffage direct										
				1			3							
				lg3	30	0,17	2	30	40μA	5	0	6		

LEXIQUE de LAMPES

21-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>DK 40</u> octode convertisseuse	1,4	50 mA	1.8	chauffage direct lg6	V _{g5} =67,5 67,5	V _{g4} =0 1	B _{g5} :5 2	B _{g4} :6 67,5	2,6	3	4g3	0,42	900		
<u>DL 41</u> pentode de puissance	1,4	0,1	8.7	chauffage direct. 8g3	Point milieu 90	F=Broche 1 8	2	90	1,3	5	3,6	6	2,45	90	Z _a =11kΩ P _s =0,36W
<u>EAF 41</u> diode pentode à pente variable	6,3	0,2	1.8	7 7g3	250	5	2	100	1,6	5	2	6	1,8	1200	
<u>EAF 42</u> diode pentode à pente variable	6,3	0,2	1.8	7 7	200 250	0,8 5	3 2	85	1,5	5	2	6	2	1400	B _{g3} :4
<u>EB 41</u> double diode	6,3	0,3	1.8	3-7	420	9	4-6								
<u>EBC 41</u> double diode triode	6,3	0,2	1.8	7 7	200 250	0,8 1	6-5 2				3	3	1,2	58	

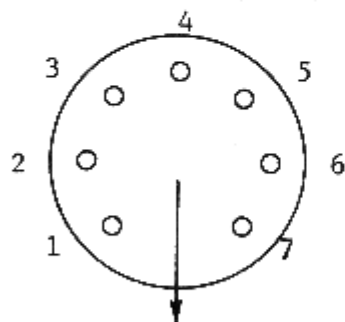
TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	V _{g1}	B	S	ρ	
<u>ECC 40</u> double triode de puissance	6,3	0,6	1.8		250	6	2-5				5,6	3-6	5	11	Z _a =15k Ω P _s =0,28W
<u>ECH 41</u> triode hexode convertisseuse	6,3	0,23	1.8	7 7	100 250	4,9 3	3 2					4g3 6	1,9 0,5		
<u>ECH 42</u> triode hexode convertisseuse	6,3	0,23	1.8	7 7	100 250	5,1 3	3 2					4g3 6	2,8 0,75		
<u>EF 40</u> pentode	6,3	0,2	1.8	7	250	3	2	140	0,55	6	2	5	1,85	2500	Bg3:4
<u>EF 41</u> pentode à pente variable	6,3	0,2	1.8	7g3	250	6	2	100	1,7	5	2,5	6	2,2	1M Ω	
<u>EF 42</u> pentode	6,3	0,33	1.8	7	250	10	2	250	2,3	5	2	6	9,5	440	Bg3:4
<u>EF 43</u> pentode à pente variable	6,3	0,33	1.8	7	250	15	2	140	3,5	5	2	6	6,4	500	Bg3:4

LEXIQUE de LAMPES

23-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EL 41</u> pentode de puissance	6,3	0,71	1.8												Z _a =7k Ω P _s =4,8W
				7g3	250	36	2	250	5,2	5	7	6	10	40	
<u>EL 42</u> pentode de puissance	6,3	0,2	1.8												Z _a =9k Ω P _s =2,8W
				7g3	225	26	2	225	4,1	5	11	6	3,2	90	
<u>EZ 40</u> valve biplaque	6,3	0,6	1.8												
				7	350	90	2-6	Capacité d'entrée = 50 μ F							
<u>EZ 41</u> valve biplaque	6,3	0,4	1.8												
				7	250	60	2-6	Capacité d'entrée = 32 μ F							
<u>GZ 41</u> valve biplaque	5	0,75	1.8												
				7	325	70	2-6	Capacité d'entrée = 4 μ F							
<u>UAF 41</u> diode pentode à pente variable	12,6	0,1	1.8												
				7			3								
				7g3	170	5	2	100	1,6	5	2	6	1,8	1200	
<u>UAF 42</u> diode pentode à pente variable	12,6	0,1	1.8												
				7			3								
				7	170	5	2	85	1,5	5	2	6	2	900	Bg3:4

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>UB 41</u> double diode	19	0,1	mêmes caractéristiques que EB 41												
<u>UBC 41</u> double diode triode	14	0,1	1.8												
				7			6-5								
				7	170	1,5	2				1,55	3	1,65	42	
<u>UCH 41</u> triode hexode convertisseuse	14	0,1	1.8												
				7	120	4,9	3					4g3			
				7	170	2,2	2	80	1,9	5g4	1,8	6	0,45	1200	
<u>UCH 42</u> triode hexode convertisseuse	14	0,1	1.8												
				7	110	5,7	3					4g3			
				7	170	2,1	2	100	2,6	5g4	1,85	6	0,67	1M Ω	
<u>UF 41</u> pentode à pente variable	12,6	0,1	1.8												
				7g3	170	6	2	100	1,75	5	2,5	6	2,2	1M Ω	
<u>UF 42</u> pentode	21	0,1	1.8												
				7	170	10	2	170	2,8	5	2	6	8	300	Bg3:4

[illegible]

SERIE MINIATURE 7 BROCHES

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	Va	Ia	B	Vg2	Ig2	B	-Vg1	B	S	ρ
EAA 91 double diode	6,3	0,3	3.4	1.5	420	9	7.2						Blindage Broche 6	

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EC 93</u> triode	6,3	0,22	3.4	5	100	16	L7				4	2.6	8	1,9	
<u>EC 900</u> triode neutrode	6,3	0,18	3.4	2.7	135	11,5	5				1	1	14,5	5	
<u>EF 91</u> pentode	6,3	0,3	3.4	2	250	10	5	250	2,5	7	2	1	7,65	1M Ω	Bg3:6
<u>EF 92</u> pentode à pente variable	6,3	0,2	3.4	2	250	8	5	150	2	7	0,65	1	2,5		Bg3:6
<u>EF 97</u> pentode auto-radio	6,3	0,3	3.4	2 2	6,3 12,6	0,8 2,5	5 5	3,15 6,3	0,3 0,9	6 6	0,85 0,85	1 1	1 1,8	70 100	Bg3:7
<u>EF 98</u> pentode auto-radio	6,3	0,3	3.4	2 2	6,3 12,6	0,6 2	5 5	3,2 6,3	0,2 0,7	6 6	0,8 0,7	1 1	1 2	100 200	Bg3:7
<u>EL 91</u> pentode de puissance	6,3	0,2	3.4	2g3	250	16	5	250	2,4	7	5,5	1	2,6	130	Za=16k Ω Ps=1,4W
<u>EL 95</u> pentode de puissance	6,3	0,2	3.4	2g3	250	24	5	250	4,5	6	9	1.7	5	80	Za=10k Ω Ps=3W

LEXIQUE de LAMPES

27-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ
<u>EY 91</u> valve monoplaque	6,3	0,42	3.4	2	250	75	1.5	capacité d'entrée = 32 μ F						
<u>UC 92</u> triode	9,5	0,1	3.4	7	170	8,5	1				1	6	2,5	12
<u>UY 92</u> valve monoplaque	26	0,1	3.4	7	127	70	5	capacité d'entrée = 100 μ F						
<u>1 A 3</u> diode	1,4	0,15	1.7	3	330	0,5	2.6							
<u>1 AB 6</u> heptode convertisseuse	1,4	25 mA	1.7	chauffage direct					Bg3 : 6	Bg4 : 5				
				7g5	85	0,6	2	68	0,14	3		4	0,3	800
<u>1 AC 6</u> heptode convertisseuse	1,4	50 mA	1.7	chauffage direct					Bg3 : 6	Bg4 : 5				
				7g5	85	0,65	2	60	0,14	3		4	0,32	1M Ω
<u>1 AH 5</u> diode	1,4	25 mA	1.7	chauffage direct										
pentode				1g3	85	60 μ A	5	30	20 μ A	4		6		

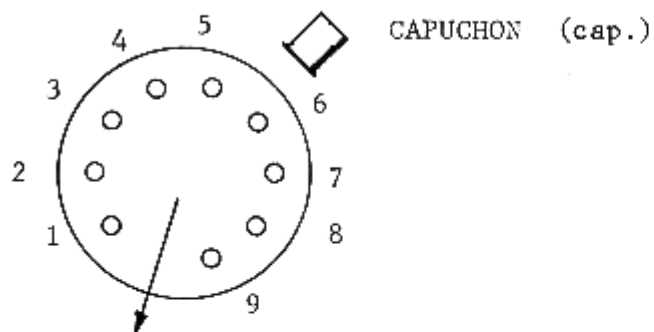
TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>1 AJ 4</u> pentode à pente variable	1,4	25 mA	1.7	chauffage direct 1.5g3	64	1,65	2	64	0,55	3	0	6	0,85	700	
<u>1 L 4</u> pentode	1,4	50 mA	1.7	chauffage direct 1.5g3	90	4,5	2	90	2	3	0	6	1	350	
<u>1 R 5</u> heptode convertisseuse	1,4	50 mA	1.7	chauffage direct 1.5g3	90	1,6	2	57,5	3,2	3g4	0	4	0,3	600	Bg3:6
<u>1 S 5</u> diode pentode	1,4	50 mA	1.7	chauffage direct 1 lg3	67,5	1,6	5	57,5	0,4	4	0	6	0,62	600	
<u>1 T 4</u> pentode à pente variable	1,4	50 mA	1.7	chauffage direct 1.5g3	90	1,8	2	45	0,65	3	0	6	0,65	800	
<u>1 U 4</u> pentode	1,4	50 mA	1.7	chauffage direct 1.5g3	90	1,6	2	90	0,45	3	0	6	0,9	1900	
<u>3 A 4</u> pentode de puissance	1,4	0,2	1.7												Z _a =8k Ω P _s =0,6W
				1.5g3	135	14,8	2.6	90	2,6	3	7,5	4	1,9	90	

LEXIQUE de LAMPES

29-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>3 A 5</u>	1,4	0,22	1.7	point milieu : 4				chauffage direct							
triode				1.7	90	3,7	2				2,5	3	1,8	8,3	
triode				1.7	90	3,7	6				2,5	5	1,8	8,3	
<u>3 C 4</u>	1,4	50 mA	1.7	point milieu : 5				chauffage direct							
pentode de puissance				5g3	85	5	2	85	0,9	3	5,2	6	1,4	150	Z _a =13k Ω P _s =0,2W
<u>3 Q 4</u>	1,4	0,1	1.7	point milieu:5				chauffage direct							
pentode de puissance				5g3	86	8	2.6	86	1,8	4	4,5	3	2	110	Z _a =8k Ω P _s =0,3W
<u>3 S 4</u>	1,4	0,1	1.7	point milieu:5				chauffage direct							
pentode de puissance				5g3	84	8	2.6	67	1,7	4	6,5	3	1,55	100	Z _a =7k Ω P _s =0,2W
<u>6 AB 4</u>	6,3	0,15	3.4												
triode				7	250	10	1				2	6	5,5	11	
<u>6 AL 5</u>	6,3	0,3	3.4												
double diode				1-5	420	9	7-2								
<u>6 AQ 5</u>	6,3	0,45	3.4												
pentode de puissance				2g3	250	45	5	250	4,5	6	12,5	1.7	4,1	52	Z _a =5k Ω P _s =4,5W

[illegible]



SERIE NOVAL

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ
DY 86	1,4	0,55	1245		cathode reliée intérieurement avec les filaments									
diode THT			689		24kV	1	cap.	capacité d'entrée = 2nF						
DY 87	caractéristiques identiques à la DY 86													
EABC 80	6,3	0,45	4.5											
diode 1				7	350	1	6							5
diode 2				3	350	10	2							0,2
diode 3				7	350	75	1							0,2
triode				7	250	1	9				3 1	8	1,2	58

LEXIQUE de LAMPES

33-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EBC 81</u>	6,3	0,23	4.5												
double diode				3	350	0,8	6-8								
triode				3	250	1	1				3	2			
<u>EBF 80</u>	6,3	0,3	4.5												
double diode				3			7-8								
pentode à pente variable				3	250	5	6	85	1,75	1	2	2	2,2	1400	Bg3:9
<u>EBF 83</u>	6,3	0,3	4.5												
double diode				3			7-8								
pentode (auto-radio)				3	12,6	0,45	6	12,6	0,14	1		2	1	1M Ω	Bg3:9
<u>EBF 89</u>	6,3	0,3	4.5												
double diode				3	200	0,8	7-8								
pentode à pente variable				3	250	9	6	100	2,7	1	2	2	3,8	1M Ω	Bg3:9
<u>EC 86</u>	6,3	0,2	4.5												
triode U.H.F.				3.7	175	12	1.9				1,5	268	14	48	
<u>EC 88</u>	6,3	0,19	4.5									136			
triode U.H.F.				2	160	12,5	8				1,25	78	13,5	48	

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ
<u>ECC 81</u>	6,3	0,3	4.5	point milieu = 9										
do.triode	12,6	0,15		8-3	250	10	6-1				2	7-2	5,5	11
<u>ECC 82</u>	6,3	0,3	4.5	point milieu = 9										
do.triode	12,6	0,15		8-3	250	10,5	6-1				8,5	7-2	2,2	6,25
<u>ECC 83</u>	6,3	0,3	4.5	point milieu = 9										
do.triode	12,6	0,15		8-3	250	1,2	6-1				2	7-2	1,6	62,5
<u>ECC 84</u>	6,3	0,33	4.5											
triode				1	90	12	3				1,5	2	6	4
triode				7.8	90	12	9				1,5	6	6	4
<u>ECC 85</u>	6,3	0,44	4.5											
double triode				3-8	250	10	1-6				2,3	2-7	5,9	9,8
<u>ECC 88</u>	6,3	0,37	4.5											
double triode				3-8	90	15	1-6				1,2	2-7	12,5	2,7
<u>ECC 189</u>	6,3	0,37	4.5											
double triode				3-8	90	15	1-6				1,2	2-7	12,5	2,7

LEXIQUE de LAMPES

35-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	V _{g1}	B	S	ρ
<u>ECC 808</u> double triode	6,3	0,34	4.5	2-8	250	1,2	3-7				1,9	1-9	1,6	62,5
<u>ECF 80</u> triode pentode	6,3	0,45	4.5	8 7g3	100 170	14 10	1 6				2 2	9 2	5 6,2	4 400
<u>ECF 82</u> triode pentode	6,3	0,45	4.5	8 7g3	150 250	18 10	1 6				1 0,9	9 2	8,5 5,2	5 400
<u>ECF 86</u> triode pentode	6,3	0,35	4.5	1.3 1.3g3	100 170	14 10	7 8				3 1,2	6 2	6 12	3 350
<u>ECF 801</u> triode pentode	6,3	0,40	4.5	1.3 1.3g3	100 170	15 10	8 6				3 1,2	9 2	8,5 10	2,4 350

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>ECF 802</u>	6,3	0,45	4.5												
triode				8	200	3,5	1				2	9	3,5	20	
pentode				7g3	100	6	6	100	1,7	3	1	2	5,5	400	
<u>ECH 81</u>	6,3	0,3	4.5												
triode				3	100	13,5	8				0	9	3,7	6	
heptode convertisseuse				3g5	250	3	6	100	6,2	1g4	2	2	0,75	1M Ω	Bg3:7
<u>ECH 84</u>	6,3	0,3	4.5												
triode				3	50	3	8				0	9	3,7	14	
heptode				3g5	135	1,7	6	14	0,9	7g4	0	2	2,2		Bg3:1
<u>ECL 80</u>	6,3	0,3	4.5			Bg3:7									
triode				3	100	8	1				0	2	1,8	11	Za=11k Ω
pentode de puissance				3	170	1,5	6	170	2,8	8	6,7	9	3,2	150	Ps=1W
<u>ECL 82</u>	6,3	0,78	4.5												
triode				8	100	3,5	9						2,5	30	Za=5,6k Ω
pentode de puissance				2g3	200	35	6	200	7	7	16	3	6,4	20	Ps=3,5W

LEXIQUE de LAMPES

37-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>ECL 84</u>	6,3	0,72	4.5												
triode				3	200	3	2				1,7	1	4	16	
pentode				7g3	200	18	6	200	3,1	9	2,9	8	10,4	130	
<u>ECL 85</u>	6,3	0,9	4.5												
triode				3	100	5	1				0,8	2	6,5	7,6	
pentode				8g3	170	41	6	170	2,7	7	15	9	7,5	25	
<u>ECL 86</u>	6,3	0,7	4.5												
triode				2	250	1,2	9				1,9	1	1,6	62	Z _a =7k Ω
pentode de puissance				7g3	250	36	6	250	6	3	7	8	10	48	P _s =4,5W
<u>ED 501</u>	6,3	0,2	4.5												
triode (tube couleur)				1	27kV	1,6	cap.					8	0,2		
<u>EF 80</u>	6,3	0,3	4.5												
pentode				1.3	250	10	7	170	2,5	8	2	2	7,4	500	Bg3:9
<u>EF 85</u>	6,3	0,3	4.5												
pentode à pente variable				1.3	250	10	7	100	2,5	8	2	2	6	500	Bg3:9

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>EF 86</u> pentode	6,3	0,2	4.5	3	250	3	6	140	0,55	1	2	9	1,85	2500	Bg3:8
<u>EF 89</u> pentode à pente variable	6,3	0,2	4.5	3	250	9	7	100	3	8	2	2	3,6	1M Ω	Bg3:9
<u>EF 183</u> pentode à pente variable	6,3	0,3	4.5	1.3	200	12	7	90	4,5	8	2	2	12,5	500	Bg3:9
<u>EF 184</u> pentode	6,3	0,3	4.5	1.3	200	10	7	200	4,1	8	2,5	2	15	350	Bg3:9
<u>EL 81</u> pentode de puissance	6,3	1,05	4.5	3	250	32	cap.	250	2,4	8	39	2	4,6	15	Bg3:6,9 Ps=8W
<u>EL 83</u> pentode de puissance	6,3	0,71	4.5	3	250	36	7	250	5	1	5,5	2	10	130	
<u>EL 84</u> pentode de puissance	6,3	0,76	4.5	3g3	250	48	7	250	5,5	9	7,3	2	11,3	38	Za=5,2k Ω Ps=6W
<u>EL 86</u> pentode de puissance	6,3	0,76	4.5	3g3	170	70	7	170	22	9	12,5	2	10,5	23	Za=2,4k Ω Ps=5,6 W

LEXIQUE de LAMPES

39-

TYPE	V _F	I _F	B _f	B.K.	Va	Ia	B	Vg2	Ig2	B	-Vg1	B	S	ρ
<u>EL 183</u> pentode	6,3 12,6	0,6 0,3	4.5	point milieu:9 3g3										
<u>EL 500</u> pentode de puissance	6,3	1,38	4.5	caractéristiques dynamiques 38g3	75	440	cap	200	30	6.7	10	1.2		
<u>EL 504</u> pentode de puissance	6,3	1,38	4.5											
<u>EL 520</u> pentode de puissance	6,3	1,2	4.5	caractéristiques dynamiques 2.6g3	250	100	9	250	8	1	13	3.7	23	
<u>EY 80</u> diode de récupération	6,3	0,9	4.5											
<u>EY 81</u> diode de récupération	6,3	0,8	4.5											
<u>EY 82</u> valve	6,3	0,9	4.5											
<u>EY 86</u> diode T.H.T.	6,3	0,1	4.5	cathode reliée intérieurement au filament 14.6g	18kV	0,15	cap.							

[illegible]

LEXIQUE de LAMPES

41-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ
<u>PCC 88</u>	7	0,3	caractéristiques identiques à l'ECC 88											
<u>PCC 189</u>	7	0,3	caractéristiques identiques à l'ECC 189											
<u>PCF 80</u>	9	0,3	caractéristiques identiques à l'ECF 80											
<u>PCF 82</u>	9,5	0,3	caractéristiques identiques à l'ECF 82											
<u>PCF 86</u>	8	0,3	caractéristiques identiques à l'ECF 86											
<u>PCF 801</u>	8	0,3	caractéristiques identiques à l'ECF 801											
<u>PCF 802</u>	9	0,3	caractéristiques identiques à l'ECF 802											
<u>PCL 82</u>	16	0,3	caractéristiques identiques à l'ECL 82											
<u>PCL 84</u>	15	0,3	4.5											
triode				3	200	3	2				1,7	1	4	16
pentode				7g3	200	18	6	200	3,1	9	3	8	10,4	130
<u>PCL 85</u>	18	0,3	caractéristiques identiques à l'ECL 85											
<u>PCL 86</u>	13	0,3	caractéristiques identiques à l'ECL 86											
<u>PF 86</u>	45	0,3	4.5											
pentode				3	250	2	6	100	0,4	1	1,5	9	1,75	3M2

LEXIQUE de LAMPES

[illegible]

LEXIQUE de LAMPES

43-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>PY 88</u>	30	0,3	caractéristiques identiques à l'EY 88												
<u>PY 500</u>	42	0,3	caractéristiques identiques à l'EY 500												
<u>UBC 81</u> double diode triode	14	0,1	4.5												
				3			6-8								
				3	170	1,5	1				1,55	2	1,65	42	
<u>UBF 89</u> double diode pentode à pente variable	19	0,1	4.5												
				3			7-8								
				3	170	12	6	100	4	1	1	2	5	400	Bg3:9
<u>UCH 81</u> triode heptode convertisseuse	19	0,1	4.5												
				3	100	13,5	8				0	9	3,7	6	
				3g5	170	3,25	6	100	6,7	1g4	2	2	0,78	1M2	Bg3:7
<u>UCL 82</u>	50	0,1	caractéristiques identiques à la PCL 82												
<u>UF 80</u> pentode	19	0,1	4.5												
				3	170	10	7	100	2,5	8	2	2	7,4	400	Bg3:9
<u>UF 89</u> pentode à pente variable	12,6	0,1	4.5												
				3	170	12	7	100	4,4	8	1	2	4,4	300	Bg3:9

[illegible]

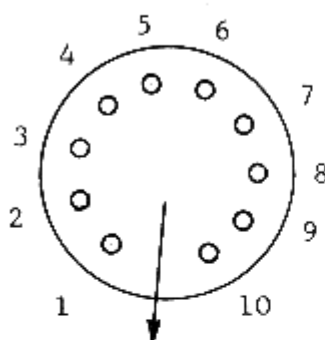
LEXIQUE de LAMPES

45-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	Va	Ia	B	Vg2	Ig2	B	-Vg1	B	S	ρ	
<u>21 B 6</u>	21,5	0,3	caractéristiques identiques à la 6 DR 6								6 DR 6				

- INDICATEURS D'ACCORD -

<u>EM 80</u>	6,3	0,3	4.5			10 μ A α		Vcible	Icible	1 à		$\theta=5/50$	Ra=Q,5M
<u>EM 81</u>				2	250	0,4mA α	7	250	2	9	16	1	$\theta=5/65$
<u>EM 84</u>	6,3	0,3	4.5			60 μ A α							
				3	250	0,45mA α	9	250	1,3	6	0à22	1	L=21/0mm
<u>EM 85</u>	6,3	0,3	4.5			0,12mA α							
				3	250	0,5 α	9	250	2,1	6	0à18	1	$\theta=0$ à 100°
<u>EM 87</u>	6,3	0,3	4.5										
				3	250		9	250	2	6	0à10	1	L=21/0 mm



SERIE DECAL

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	V _a	I _a	B	V _{g2}	I _{g2}	B	-V _{g1}	B	S	ρ	
<u>ECF 200</u>	6,3	0,4	5.6												
triode				1	170	8,5	9				1	10	5	11	
pentode				2	160	13	7	135	5	8	1,8	3	14		Bg3:4
<u>ECF 201</u>	6,3	0,4	5.6												
triode				1	100	14	9				3	10	5	3,4	
pentode				2	160	13	7	110	5	8	1,7	3	12		Bg3:4
<u>ECH 200</u>	6,3	0,43	5.6												
triode				9	100	9,5	10				1	8	8,5	5,6	
heptode				1g5	14	0,8	7	14	0,9	4g4	2	3			Bg3:2

LEXIQUE de LAMPES

47-

TYPE	V _F	I _F	B	B.K.	Va	Ia	B	Vg2	Ig2	B	Vg1	B	S
<u>EFL 200</u>	6,3	0,95	5.6										
pentode				2g3	50	5	4	75	1,5	3	1	1	6
pentode				7g3	50	5	10	75	1,5	9	1	8	6
<u>PCF 200</u>	8	0,3		caractéristiques identiques à l'ECF 200									
<u>PCF 201</u>	8	0,3		caractéristiques identiques à l'ECF 201									
<u>PCH 200</u>	9	0,3		caractéristiques identiques à l'ECH 200									
<u>PFL 200</u>	19	0,3		caractéristiques identiques à l'EFL 200									



- TABLEAU d'EQUIVALENCE -

- <u>Série octal</u>			
6 FN 5	=	EL 300	
			PL 300 = 35 FN 5
- <u>Série miniature 7 Broches</u>			
DA 90	=	1 A 3	DL 96 = 3 C 4
DAF 91	=	1 S 5	EB 91 = 6 AL 5
DAF 96	=	1 AH 5	EBC 90 = 6 AT 6
DF 91	=	1 T 4	EBC 91 = 6 AV 6
DF 92	=	1 L 4	EC 92 = 6 AB 4
DF 96	=	1 AJ 4	ECC 91 = 6 J 6
DK 91	=	1 R 5	EF 93 = 6 BA 6
DK 92	=	1 AC 6	EF 94 = 6 AU 6
DK 96	=	1 AB 6	EK 90 = 6 BE 6
DL 92	=	3 S 4	EL 90 = 6 AQ 5
DL 95	=	3 Q 4	PM 07 = EF 91

LEXIQUE de LAMPES

49-

<u>- Série miniature 7 Broches (suite)</u>					
1 C 1	=	1 R 5	6 AM 5	=	EL 91
1 C 2	=	1 AC 6	6 AM 6	=	EF 91
1 D 3	=	1 A 3	6 D 2	=	6 AL 5
1 F 3	=	1 T 4	6 F 12	=	EF 91
1 FD 9	=	1 S 5	6 P 9	=	6 BM 5
1 P 10	=	3 S 4			
<u>- Série Noval</u>					
EL 803	=	EL 83	6 BQ 5	=	EL 84
1 S 2	=	DY 86	6 BR 5	=	EM 80
6 AB 8	=	ECL 80	6 EX 6	=	EF 80
6 AJ 8	=	ECH 81	6 BY 7	=	EF 95
6 AK 8	=	EABC 80	6 CA 4	=	EZ 81
6 AQ 8	=	ECC 85	6 CF 8	=	EF 86
6 AX 2N	=	EY 86	6 CJ 6	=	EL 81
6 BL 8	=	ECF 80	6 CK 6	=	EL 83
6 BM 8	=	ECL 82	6 CW 7	=	ECC 84

- <u>Série Noval</u> (suite)			
6 DA 6	=	EF 89	
6 DC 8	=	EBF 89	
6 DU 6	=	EM 85	
6 N 3	=	EY 82	
6 N 8	=	EBF 80	
6 R 3	=	EY 81	
6 S 2	=	EY 86	
6 U 8	=	ECF 82	
6 V 3	=	EY 81	
6 V 4	=	EZ 80	
7 AN 7	=	PCC 84	
8 A 8	=	PCF 80	
9 AK 8	=	PABC 80	
		9 AQ 8	= PCC 85
		9 U 8	= PCF 82
		12 AT 7	= ECC 81
		12 AU 7	= ECC 82
		12 AX 7	= ECC 83
		15 A 6	= PL 83
		16 A 5	= PL 82
		16 A 8	= PCL 82
		17 Z 3	= PY 81
		19 D 3	= UCH 81
		19 W 3	= PY 80
		19 Y 3	= PY 82
		21 A 6	= PL 81