

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
00A	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
01A	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1 valve I	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
10	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
100	Pentode	0	3	0,3	M	T	F1	T	F2	T	M	F2	M
111D	Pentode	0	1	0,4	T	T	F1	M	F2	M	T	F2	M
112A	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
117L7 pentode	Pentode	110	7	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
117L7 valve	Valve	110	7	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
117M7 pentode	Pentode	110	7	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
117M7 valve	Valve	110	7	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
117N7 pentode	Pentode	110	7	0	T	T	F1	T	M	M	F1	F2	M
117N7 valve	Valve	110	7	0	M	M	F1	M	M	M	F1	F2	M
117P7	Pentode	110	7	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
117Z3	Valve	110	7	0	M	F1	F2	X	M	T	X	X	M
117Z4	Valve	110	7	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
117Z6 diode 1	Diode	110	7	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
117Z6 diode 2	Diode	110	7	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
11A6 triode 1	Triode	10	1	0	M	M	T	M	M	T	F1	F2	M
11A6 triode 2	Triode	10	1	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
11A8	Heptode	10	1	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
11C5	Triode	10	1	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
11E8 hexode	hexode	10	1	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
11E8 triode	Triode	10	1	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
11F6	Pentode	10	1	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
11J7	Pentode	10	1	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
11K7	Pentode	10	1	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
11L6	Pentode	10	1	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
11N7 triode 1	Triode	10	1	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
11N7 triode 2	Triode	10	1	0	M	M	M	TD	M	T	F1	F2	M
11X5 valve 1	Valve	10	1	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
11X5 valve 2	Valve	10	1	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
12	Triode	10	1	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1201	Triode	0	6	0,3	T	M	F1	T	T	M	F2	M	M
1204	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	M	F1	F2	M
1205A	Diode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1206 tétrode 1	Tétrode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1206 tétrode 2	Tétrode	0	6	0,3	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
1221	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F2	F1	M
1223	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
1229	Tétrode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
1231	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
1232	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
1284	Pentode	10	2	0,6	T	T	F1	M	F2	T	T	M	M
1291 triode 1	Triode	0	7	0	T	F2	F1	M	F1	M	T	M	M
1291 triode 2	Triode	0	7	0	M	F2	F1	M	F1	T	M	T	M
1293	Triode	0	1	0,4	M	M	F1	M	F2	T	T	M	M
1294	Diode	0	1	0,4	M	TD	F1	M	F2	M	M	M	M
12A	Triode	10	1	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
12A4	Triode	10	2	0,6	T	X	X	T	X	T	F1	F2	M
12A5	Pentode	0	6	0,3	T	T	F1	T	M	M	F2	F2	M
12A6	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
12A7 diode	Diode	10	2	0,6	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
12A7 pentode	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
12A8	Heptode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
12AH7 triode 1	Triode	10	2	0,6	T	M	F1	M	T	M	M	F2	M
12AH7 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	F1	T	M	T	M	F2	M
12AJ8 triode	Triode	10	2	0,6	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
12AL5 diode 1	Diode	10	2	0,6	M	F1	F2	TD	M	M	M	M	M
12AL5 diode 2	Diode	10	2	0,6	M	F1	F2	M	M	M	M	TD	M
12AT6	Triode	10	2	0,6	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
12AT7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	F1	F2	F2	M
12AT7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	F1	F2	F2	T
12AU6	Pentode	10	2	0,6	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
12AU7	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	F1	F2	F2	T
12AV6 diode	Diode	10	2	0,6	T	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
12AV6 triode	Triode	10	2	0,6	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
12AV7 triode 1	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
12AV7 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
12AW6	Pentode	10	2	0,6	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
12AX7triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	F1	F2	F2	M
12AX7triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	F1	F2	F2	T
12AY7triode 1	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
12AY7triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
12AZ7triode 1	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12AZ7triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
12B4	Triode	10	2	0,6	T	X	X	T	X	T	F1	F2	M
12B6 diode	Diode	10	2	0,6	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
12B6 triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
12B7	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
12B8 pentode	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
12B8 triode	Triode	10	2	0,6	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
12BA6	Pentode	10	2	0,6	M	F1	F2	T	M	M	T	M	M
12BA7	Heptode	10	2	0,6	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
12BD6	Pentode	10	2	0,6	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
12BE6	Heptode	10	2	0,6	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
12BK6 diode	Diode	10	2	0,6	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
12BK6 triode	Triode	10	2	0,6	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
12BN6	Pentode	10	2	0,6	T	F1	F2	T	M	T	M	T	M
12BN7 triode 1	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
12BN7 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
12BT6 diode	Diode	10	2	0,6	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
12BT6 triode	Triode	10	2	0,6	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
12BU6 diode	Diode	10	2	0,6	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
12BU6 triode	Triode	10	2	0,6	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
12BY7	Pentode	10	2	0,6	T	T	T	T	X	T	F1	F2	M
12C8	Pentode	10	2	0,6	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
12E5	Triode	10	2	0,6	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
12E8	Triode	10	2	0,6	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
12F5	Triode	10	2	0,6	M	T	M	M	M	M	F1	F2	T
12G7 diode 1	Diode	10	2	0,6	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
12G7 diode 2	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
12G7 triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
12H6 diode 1	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
12H6 diode 2	Diode	10	2	0,6	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
12J5	Triode	10	2	0,6	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
12J7	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
12K7	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
12K8 hexode	H exode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
12K8 triode	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
12L8 pentode 1	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	F1	M	F2	M
12L8 pentode 2	Pentode	10	2	0,6	M	M	T	T	T	F1	M	F2	M
12Q7 diode	Diode	10	2	0,6	M	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12Q7 triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
12SA7	Heptode	10	2	0,6	T	T	T	T	T	M	F1	F2	M
12SC7 triode 1	Triode	10	2	0,6	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
12SC7 triode 2	Triode	10	2	0,6	T	M	F1	M	M	M	T	F2	M
12SF5	Triode	10	2	0,6	T	M	F1	T	M	M	M	F2	M
12SF7 diode	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	M	M	F2	M
12SF7 pentode	Pentode	10	2	0,6	M	M	M	M	M	T	T	F2	M
12SG7	Pentode	10	2	0,6	M	T	T	M	M	T	F1	F2	M
12SH7	Pentode	10	2	0,6	M	T	T	M	M	T	F1	F2	M
12SJ7	Pentode	10	2	0,6	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
12SK7	Pentode	10	2	0,6	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
12SL7 triode 1	Triode	10	2	0,6	M	M	F2	M	T	M	T	F1	M
12SL7 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	T	F2	T	M	M	M	F1	M
12SN7 triode 1	Triode	10	2	0,6	M	M	F2	M	T	M	T	F1	M
12SN7 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	T	F2	T	M	M	M	F1	M
12SQ7 diode 1	Diode	10	2	0,6	M	TD	F1	M	M	M	M	F2	M
12SQ7 diode 2	Diode	10	2	0,6	M	M	F1	TD	M	M	M	F2	M
12SQ7 triode	Triode	10	2	0,6	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
12SR7 diode 1	Diode	10	2	0,6	M	TD	F1	M	M	M	M	F2	M
12SR7 diode 2	Diode	10	2	0,6	M	M	F1	TD	M	M	M	F2	M
12SR7 triode	Triode	10	2	0,6	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
12SS7	Pentode	10	2	0,6	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
12ST7 diode	Diode	10	2	0,6	M	M	M	M	TD	M	F1	F2	M
12ST7 triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
12SW7 diode	Diode	10	2	0,6	M	TD	F1	TD	M	M	M	F2	M
12SW7 triode	Triode	10	2	0,6	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
12SX7 triode 1	Triode	10	2	0,6	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
12SX7 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	F1	M	T	M	T	F2	M
12SY7	Heptode	10	2	0,6	T	T	T	T	T	M	F1	F2	M
12Z3	Valve	10	2	0,6	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
12Z5 valve 1	Valve	10	2	0,6	F1	M	T	M	M	M	F2	F2	M
12Z5 valve 2	Valve	10	2	0,6	F1	T	M	M	M	M	F2	F2	M
13BC1U diode 1	Diode	10	2	0,6	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
13BC1U diode 2	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
13BC1U triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
13BF2U diode 1	Diode	10	2	0,6	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
13BF2U diode 2	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
13BF2U pentode	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13F9U	Pentode	10	2	0,6	T	T	F1	M	F2	T	M	M	T
13PGA	Heptode	10	3	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
13SPA	Pentode	10	3	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
13VPA	Pentode	10	3	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
14A4	Triode	10	4	0	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
14A5	Pentode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	T	F1	F2	M
14A7	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
14AF7 triode 1	Triode	10	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
14AF7 triode 2	Triode	10	4	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
14B6 diode	Diode	10	2	0,6	M	X	M	TD	M	TD	F1	F2	M
14B6 triode	Triode	10	2	0,6	T	X	M	M	T	M	F1	F2	M
14B8	Heptode	10	4	0	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
14C5	Tétrode	10	4	0	T	M	M	M	T	T	F1	F2	M
14C7	Pentode	10	4	0	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
14E6 diode 1	Diode	10	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
14E6 diode 2	Diode	10	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
14E6 triode	Triode	10	4	0	T	M	M	M	T	M	F1	F2	M
14E7 diode 1	Diode	10	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
14E7 diode 2	Diode	10	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
14E7 pentode	Pentode	10	4	0	M	M	M	T	T	T	F1	F2	M
14F7 triode 1	triode 1	10	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
14F7 triode 2	triode 2	10	4	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
14H7 diode 1	Diode	10	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
14H7 diode 2	Diode	10	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
14H7 pentode	Pentode	10	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
14H7GL diode 1	Diode	10	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
14H7GL diode 2	Diode	10	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
14H7GL pentode	Pentode	10	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
14J7	Heptode	10	4	0	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
14N7 triode 1	Triode	10	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
14N7 triode 2	Triode	10	4	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
14Q7	Heptode	10	4	0	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
14R7 diode 1	Diode	10	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
14R7 diode 2	Diode	10	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
14R7 pentode	Pentode	10	4	0	M	M	M	T	T	T	F1	F2	M
14S7	Heptode	10	4	0	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
14W7	Pentode	10	4	0	T	M	M	T	T	T	F1	F2	M
14X7 diode	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	TD	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
14X7 triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	M	F1	F2	M
14Y4 valve 1	Valve	10	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
14Y4 valve 2	Valve	10	4	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
14Z3	Valve	10	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
15	Pentode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
1560 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1560 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1561 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1561 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1562	Valve	0	7	0,5	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
15A6	Pentode	10	5	0	T	M	M	T	T	X	F1	F2	T
15E	Pentode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
1603	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
1612	Heptode	60	3	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
1616 valve 1	Valve	20	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1616 valve 2	Valve	20	5	0	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1619	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1620	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
1621	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1622	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	T	M	M	F1	F2	M
1624	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
1629	Oeil magique	10	2	0,6	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
1631	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1632	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1633 triode 1	Triode	20	5	0	M	M	F1	M	T	M	T	F2	M
1633 triode 2	Triode	20	5	0	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
1634 triode 1	Triode	10	2	0,6	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
1634 triode 2	Triode	10	2	0,6	T	M	F1	M	M	M	T	F2	M
16A5	Pentode	10	6	0,5	T	X	M	T	X	T	F1	F2	X
1701 valve 1	Valve	0	1	0,8	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1701 valve 2	Valve	0	1	0,8	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1702 valve 1	Valve	0	1	0,8	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1702 valve 2	Valve	0	1	0,8	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
17N8 diode	Diode	10	7	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
17N8 pentode	Pentode	10	7	0	M	M	M	T	T	T	F1	F2	T
17Z3	Valve	10	7	0	X	X	X	X	X	T	F1	F2	M
18	Pentode	10	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1801 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1801 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1802	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1803	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1805 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1805 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
181 5 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
181 7 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1810	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
1815 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1817 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1823 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1823 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
182B	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
183	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1831 valve 1	valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1831 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1851	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
1852	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
1853	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
1875	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
1876	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1877 valve 1	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
1877 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1882 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1882 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
1883 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1883 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
18E	Pentode	10	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
19 triode 1	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
19 triode 2	Triode	0	2	0	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
19AJ8 heptode	Heptode	10	9	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
19AJ8 triode	Triode	10	9	0	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
19BG6	Pentode	10	9	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
19BY7	Pentode	10	9	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
19C8 diode	Diode	10	9	0	M	M	M	T	TD	M	F1	F2	TD
19C8 triode	Triode	10	9	0	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
19J6 triode 1	Triode	10	9	0	T	F1	F2	M	M	M	T	M	M
19J6 triode 2	Triode	10	9	0	M	F1	F2	T	M	T	M	M	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
19T8 diode	Diode	10	9	0	M	M	M	T	TD	M	F1	F2	TD
19T8 triode	Triode	10	9	0	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
19V8 diode	Diode	10	9	0	T	M	M	TD	M	TD	F1	F2	M
19V8 triode	Triode	10	9	0	M	M	M	M	T	M	F1	F2	T
19W3	Valve	10	9	0	X	X	M	X	X	T	F1	F2	X
19X8 pentode	Pentode	1	9	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
19X8 triode	Triode	10	9	0	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
19Y3	Valve	10	9	0	X	X	M	X	X	T	F1	F2	X
1A3	Diode	0	1	0,4	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1A4	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F2	F1	TD
1A4E	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1A4P	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1A5	Pentode	0	1	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1A6	Heptode	0	2	0	TD	TD	TD	TD	M	M	F1	F2	TD
1A7	Hexode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
1AC6	Heptode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	T	F1	F2	M
1AE4	Pentode	0	1	0,25	T	T	X	T	M	X	F1	F2	M
1AF4	Pentode	0	1	0,4	T	T	X	T	M	X	F1	F2	M
1AF5 diode	Diode	0	1	0,4	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1AF5 pentode	Pentode	0	1	0,4	T	M	T	M	M	T	F1	F2	M
1AJ8 heptode	Heptode	10	2	0,6	T	M	M	T	T	M	F1	F2	T
1AX2	Tétrode	0	1	0,4	X	X	X	X	X	X	F1	F2	X
1B4	Tétrode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1B4P	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1B4T	Tétrode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1B5 diode 1	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1B5 diode 2	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1B5 triode	Triode	0	2	0	TD	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
1B7G	Heptode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
1B8 Diode	Diode	0	1	0,4	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
1B8 pentode	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1B8 triode	Triode	0	1	0,4	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	TD
1C3	Triode	0	1	0,4	T	X	T	T	M	X	F1	F2	M
1C4	Hentode	u	2	U	IU	IU	M	M	M	M	M	h2	IU
1C5	Pentode	0	1	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1C6	Heptode	0	2	0	TD	TD	TD	TD	M	M	F1	F2	TD
1C7	Heptode	0	2	0	TD	TD	TD	TD	M	M	F1	F2	TD
1D4	Diode	0	2	0	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M



Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1D5	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1D6	Valve	20	5	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
1D7	Heptode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
1D8 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
1D8 pentode	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1D8 triode	Triode	0	1	0,4	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	TD
1E4	Triode	0	1	0,4	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1E5	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1E5G	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1E5GP	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1E7 pentode 1	Pentode	0	2	0	M	M	M	T	T	T	F1	F2	M
1E7 pentode 2	Pentode	0	2	0	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
1F4	Pentode	0	2	0	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
1F5	Pentode	0	1	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1F6 diode 1	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1F6 diode 2	Diode	0	2	0	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
1F6 pentode	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1F7 diode 1	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1F7 diode 2	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1F7 pentode	Pentode	0	2	0	TD	M	M	M	M	TD	F1	F2	TD
1F7GV diode 1	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1F7GV diode 2	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1F7GV pentode	Pentode	0	2	0	TD	M	M	M	M	TD	F1	F2	TD
1G4	Triode	0	1	0,4	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1G5	Pentode	0	1	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1G6 triode 1	Triode	0	1	0,4	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1G6 triode 2	Triode	0	1	0,4	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
1H4	Triode	0	2	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1H5 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1H5 triode	Triode	0	1	0,4	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
1H6 diode 1	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1H6 diode 2	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1H6 triode	Triode	0	2	0	TD	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
1J5	Pentode	0	2	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1J6 triode 1	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
1J6 triode 2	Triode	0	2	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
1L4	Tétrode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1L6	Heptode	0	1	0,4	TD	TD	TD	TD	M	TD	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1LA4	Pentode	0	1	0,4	T	M	F2	M	F1	T	T	M	M
1LA6	Heptode	0	1	0,4	TD	TD	M	TD	TD	TD	F1	F2	M
1LB4	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
1LB6	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
1LC5	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	M	M	TD	TD	F1	F2	M
1LC6	Heptode	0	1	0,4	TD	TD	M	TD	TD	TD	F1	F2	M
1LD6 diode	Diode	0	1	0,4	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1LD6 pentode	Pentode	0	1	0,4	TD	M	M	M	TD	TD	F1	F2	M
1LE3	Triode	0	1	0,4	M	M	F1	M	F2	T	T	M	M
1LH4 diode	Diode	0	1	0,4	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1LH4 triode	Triode	0	1	0,4	M	M	M	M	TD	TD	F1	F2	M
1LN5	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	M	F2	TD	TD	F1	F2	M
1LN5E	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
1N5	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1N6 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
1N6 pentode	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1P5	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
1Q5	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1R4	Diode	0	1	0,4	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1R5	Heptode	0	1	0,4	TD	TD	TD	TD	M	F2	F2	F1	M
1S4	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	M	F1	F2	M
1S5 diode	Diode	0	1	0,4	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
1S5 pentode	Pentode	0	1	0,4	TD	M	TD	M	M	TD	F1	F2	M
1SA6	Diode	0	1	0,4	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
1SB6 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1SB6 pentode	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	TD	M	M	M	F1	F2	M
1SB7 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
1SB7 pentode	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	TD	M	M	M	F1	F2	M
1T4	Tétrade	0	1	0,4	TD	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M
1T5	Pentode	0	1	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1U4	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	F1	F1	F2	M
1U5 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
1U5 pentode	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
1V	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
1V2	Tétrade	0	0	0,625	X	X	X	X	X	T	F1	F2	X
1W4	Pentode	0	1	0,4	T	T	X	T	M	X	F1	F2	M
1X2	Tétrade	0	1	0,25	X	X	X	X	X	X	F1	F2	T
1Z2	Valve	0	1	0,5	F1	F1	F1	F2	M	F2	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	Pentode	0	3	0,3	M	T	F1	T	F2	T	M	F2	M
200A	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
202DDT diode 1	Diode	20	0	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
202DDT diode 2	Diode	20	0	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
202DDT triode	Triode	20	0	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
202MPG	Heptode	20	0	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
202SPB	Pentode	20	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
202STH	Hexode	20	0	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
202VP	Pentode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
202VPB	Pentode	20	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
205D	Triode	0	4	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
20J8	Heptode	20	0	0	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
21 02 diode 1	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
21 02 triode	Triode	0	2	0	T	M	T	M	M	M	F1	F2	M
21 7A	Valve	10	0	0	F2	M	M	M	M	M	F1	M	T
21 7C	Valve	10	0	0	F2	M	M	M	M	M	F1	M	T
21 A6	Pentode	20	1	0,5	X	T	M	T	X	T	F1	F2	T
2102 diode 2	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
2103 pentode 1	Pentode	0	2	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
2103 pentode 2	Pentode	0	2	0	M	M	T	T	M	T	F1	F2	M
2151	Pentode	10	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
21A7	Heptode	20	0	0	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
21TH8	Heptode	20	1	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
22	Pentode	0	3	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
220B triode 1	Triode	0	2	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
220B triode 2	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
225DV valve 1	Valve	0	2	0	T	M	F2	M	M	F2	F1	F1	M
225DV valve 2	Valve	0	2	0	M	M	F2	T	M	F2	F1	F1	M
22AC	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
240B triode 1	Triode	0	2	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
240B triode 2	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
24A	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
24E	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
24S	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
25	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
255 diode 1	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
255 diode 2	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
255 triode	Triode	0	2	0	TD	M	TD	M	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
257	Pentode	0	5	0	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
25A6	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25A7 diode	Diode	20	5	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
25A7 pentode	Pentode	20	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
25AC1D diode	Diode	0	1	0,4	M	M	F1	M	F2	TD	M	M	M
25AC1D triode	Triode	0	1	0,4	TD	M	F1	M	F2	M	M	M	TD
25AC5	Triode	20	5	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
25AV5	Pentode	20	5	0	M	M	T	T	T	M	F1	F2	M
25B5	Diode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25B6	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25B8 pentode	Pentode	20	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
25B8 triode	Triode	20	5	0	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
25BQ6	Pentode	20	5	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	T
25C6	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25D8 diode	Diode	20	5	0	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
25D8 pentode	Pentode	20	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
25D8 triode	Triode	20	5	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
25FID	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25L6	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25MID	Oeil magique	0	1	0,4	T	T	F1	T	F2	M	M	M	M
25N6	Diode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
25RE valve 1	Valve	20	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
25RE valve 2	Valve	20	5	0	M	M	T	M	M	M	F1	F2	M
25T3G	Valve	20	5	0	X	X	M	X	X	M	F1	F2	T
25X6	Valve	20	5	0	T	M	M	T	M	M	F2	F1	M
25Y6 valve 1	Valve	20	5	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
25Y6 valve 2	Valve	20	5	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
25Z3	Valve	20	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
25Z5 valve 1	Valve	20	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
25Z5 valve 2	Valve	20	5	0	M	M	T	M	M	M	F1	F2	M
25Z6 valve 1	Valve	20	5	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
25Z6 valve 2	Valve	20	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
26	Triode	0	1	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
26A6	Pentode	20	6	0,5	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
26A7 pentode 1	Pentode	20	6	0,5	T	T	M	T	M	F1	M	F2	M
26A7 pentode 2	Pentode	20	6	0,5	M	M	T	T	T	F1	M	F2	M
26BK6 diode	Diode	20	6	0,5	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
26BK6 triode	Triode	20	6	0,5	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
26C6 diode	Diode	20	6	0,5	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
26C6 triode	Triode	20	6	0,5	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
26CG6	Pentode	20	6	0,5	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
26D6	Heptode	20	6	0,5	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
27	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
28AK8 diode	Diode	20	8	0	M	M	M	TD	TD	M	F1	F2	TD
28AK8 triode	Triode	20	8	0	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
28D7 pentode 1	Pentode	20	8	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
28D7 pentode 2	Pentode	20	8	0	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
28Z5	Valve	20	8	0	T	X	M	M	M	T	F1	F2	M
291	Triode	10	2	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
293	Triode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
295	Triode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
2A3	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
2A34	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
2A4	Triode	0	2	0,5	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
2A5	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
2A6 diode 1	Diode	0	2	0,5	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
2A6 diode 2	Diode	0	2	0,5	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
2A6 triode	Triode	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
2A7	Heptode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
2A7S	Heptode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
2B6	Triode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
2B7	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
2B7S	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
2D1 diode 1	Diode	0	2	0,5	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
2D1 diode 2	Diode	0	2	0,5	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
2E30	Pentode	0	3	0	T	F1	F1	T	M	T	T	F2	M
2E5	Oeil magique	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
2F7 pentode	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
2F7 triode	Triode	0	2	0,5	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
2G5	Oeil magique	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
2S diode 1	Diode	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
2S diode 2	Diode	0	2	0,5	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
2V3	Valve	0	2	0,5	M	M	F1	M	F2	M	M	M	T
2W3	Valve	0	2	0,5	M	T	F1	M	M	M	F2	M	M
2X2	Valve	0	2	0,5	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
2X3	Valve	0	2	0,5	M	T	F1	M	M	M	F2	M	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2Y2	Valve	0	2	0,5	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
2Z2	Valve	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
30	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
302THA hexode	Hexode	30	0	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
302THA triode	Triode	30	0	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
30X	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
31	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
32	Tétrode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
32L7 pentode	Pentode	30	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
32L7 valve	Valve	30	2	0,5	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
33	Pentode	0	2	0	TD	TD	TD	M	M	M	F1	F2	M
34	Tétrode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
34E	Tétrode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
35	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
35A5	Tétrode	30	5	0	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
35B5	Pentode	30	5	0	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
35C5	Pentode	30	5	0	T	F1	F2	T	M	T	M	T	M
35L6	Pentode	30	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
35RE valve 1	Valve	30	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
35RE valve 2	Valve	30	5	0	M	M	T	M	M	M	F1	F2	M
35W4	Valve	10	7	0,5	F2	F1	F1	M	M	T	M	M	M
35Z3	Valve	30	5	0	M	M	M	M	T	M	F1	F2	M
35Z4	Valve	30	5	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
35Z5	Valve	30	5	0	X	M	M	T	M	M	F1	F2	M
35Z6 valve 1	Valve	30	5	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
35Z6 valve 2	Valve	30	5	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
36	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
36E	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
37	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
373	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
375	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
38	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
39	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
3A4	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	F1	F2	F2	M
3A5 triode 1	Triode	0	1	0,4	M	T	F2	M	M	M	F1	F1	M
3A5 triode 2	Triode	0	1	0,4	T	M	F2	M	M	T	F1	F1	M
3A8 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	TD	M	F2	M	F1	F1	M
3A8 pentode	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	M	M	F2	M	F1	F1	TD

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3A8 triode	Triode	0	1	0,4	M	M	M	TD	F2	TD	F1	F1	M
3B5	Pentode	0	2	0,8	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
3B7 triode 1	Triode	0	2	0,8	M	X	T	M	M	T	F1	F2	M
3B7 triode 2	Triode	0	2	0,8	T	X	M	M	T	M	F1	F2	M
3C5	Pentode	0	1	0,4	T	T	F2	F2	M	T	F1	F1	M
3C6 triode 1	Triode	0	2	0,8	T	T	X	M	M	M	F1	F2	M
3C6 triode 2	Triode	0	2	0,8	M	M	X	T	M	T	F1	F2	M
3E5	Pentode	0	2	0,8	T	T	X	T	M	X	F1	F2	M
3E6	Pentode	0	2	0,8	T	T	M	X	T	T	F1	F2	M
3LE4	Pentode	0	1	0,4	T	M	F1	M	F1	M	T	F2	M
3Q4	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	F1	F2	F2	M
3Q5	Pentode	0	2	0,8	T	T	X	T	M	M	F1	F2	M
3S4	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	F1	F2	F2	M
3V4	Pentode	0	1	0,4	T	T	X	T	M	F1	F2	F2	M
40	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
4020T	Tétrode	40	0	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
402P	Triode	40	0	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
402PEN	Pentode	40	0	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
402PENA	Pentode	40	0	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
405BU valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
405BU valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
40PPA	Pentode	40	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
40SUA	Valve	40	0	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
40Z5	Valve	40	5	0	X	M	M	M	M	M	F1	F2	M
41	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
41E	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
41MDG	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
41MH	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MHF	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MHL	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MIL	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MIS pentode 1	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
41MIS pentode 2	Pentode	0	4	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	T
41MLF	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MP	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MPC	Heptode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
41MPI	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
41MRC	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
41MSG	Tétrade	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
41MTA	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MTB	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41MYP	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
41STH	Heptode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
42	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
420T	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
420TDD diode 1	Diode	0	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
420TDD diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
420TDD tétrade	Tétrade	0	4	0	T	M	M	TD	M	M	F1	F2	T
42E	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
42MP/Pen	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
42MPT	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
42PTB	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
42SPT	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
43	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
43E	Pentode	20	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
43IU valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
43UI valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
44	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
442BU valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
442BU valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
44UI valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
44UI valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
45	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
45IU valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
45IU valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
45L1U	Pentode	40	5	0	T	T	F1	T	F2	M	M	M	M
45Z3	Valve	40	5	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
45Z5	Valve	40	5	0	X	M	M	T	M	F2	F1	F2	M
46	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
460BU valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
460BU valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
4613	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
4614	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
4654	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	T	F1	F2	T
4671	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
4672	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T



Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4673	Pentode	0	4	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
4674	Diode	0	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
4682	Pentode	0	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
4683	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
4684	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
4688	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
4689	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
4694	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
4696	Tétrode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	M	M	T
4699	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
47	Tétrode	0	2	0,5	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
47E	Tétrode	0	2	0,5	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
48	Tétrode	30	0	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
485	Triode	0	3	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
49	Tétrode	0	2	0,5	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
4A6 triode 1	Triode	0	2	0	T	T	F2	M	M	M	F1	F1	M
4A6 triode 2	Triode	0	2	0	M	M	F2	T	M	T	F1	F1	M
4K170	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
4S diode 1	Diode	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
4S diode 2	Diode	0	2	0,5	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
4THA heptode	Heptode	0	4	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
4THA triode	Triode	0	4	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
4TP heptode	Heptode	0	4	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
4TP triode	Triode	0	4	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
4TPB	Pentode	0	4	0	T	M	M	M	T	M	F1	F2	T
4TSA pentode 1	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
4TSA pentode 2	Pentode	0	4	0	M	T	M	T	M	T	F1	F2	M
4TSB	Pentode	0	4	0	T	M	M	M	T	M	F1	F2	T
4XP	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
4Y25	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
50	Triode	0	7	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
505	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
506 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
506 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
506BU valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
506BU valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
506K valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
506K valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
509 valve 1	Valve	0	2	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
509 valve 2	Valve	0	2	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
50A5	Tétrode	50	0	0	T	M	M	M	T	T	F1	F2	M
50AX6	Valve	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
50B5	Pentode	50	0	0	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
50BC1D diode 1	Diode	0	1	0,4	M	M	F1	TD	F2	M	M	M	M
50BC1D diode 2	Diode	0	1	0,4	M	M	F1	M	F2	TD	M	M	M
50BC1D triode	Triode	0	1	0,4	T	M	F1	M	F2	M	M	M	T
50C5	Pentode	50	0	0	T	F1	F2	T	M	T	M	T	M
50C6	Pentode	50	0	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
50F2D	Pentode	0	1	0,4	T	T	F1	M	F2	T	M	M	T
50KID	Heptode	0	1	0,4	T	T	F1	T	F2	M	M	T	T
50L6	Pentode	50	0	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
50LID	Pentode	0	1	0,4	T	T	F1	M	F2	T	M	M	T
50Y6GT diode 1	Diode	50	0	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
50Y6GT diode 2	Diode	50	0	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
50YIU	Valve	50	0	0	T	F1	F1	M	F2	M	M	M	M
50Z6 diode 1	Diode	50	0	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
50Z6 diode 2	Diode	50	0	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
50Z7 diode 1	Diode	50	0	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
50Z7 diode 2	Diode	50	0	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
51	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
52	Tétrode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
53 triode 1	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F2	F1	M
53 triode 2	Triode	0	2	0,5	M	M	T	M	M	T	F2	F1	M
55 diode 1	Diode	0	2	0,5	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
55 diode 2	Diode	0	2	0,5	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
55 triode	Triode	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
5591	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
55S diode 1	Diode	0	2	0,5	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
55S diode 2	Diode	0	2	0,5	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
55S triode	Triode	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
56	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
5686	Pentode	0	6	0,3	T	M	T	T	T	T	F1	F2	T
5687 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	F1	M	M	M	T	F2	F2	M
5687 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	F1	M	T	M	M	F2	F2	T
56AS	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
56S	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
5722	Diode	0	4	0,9	T	F1	F2	X	M	X	T	X	M
5725	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
5726	Diode	0	6	0,3	X	F1	F2	TD	M	M	M	TD	M
5731	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
5749	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
57AS	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
57S	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
58	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
5845	Diode	0	5	0	X	F1	F2	X	M	T	T	X	M
5847	Pentode	0	6	0,3	X	T	F1	X	T	F2	M	X	T
5879	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	X	X	T	F1	F2	T
58AS	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
58S	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
59	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
5932	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
5963 triode 1	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
5963 triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
5964 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	M	T	M	M
5964 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	T	M	T	M	M	M
5A6	Pentode	0	5	0	T	T	T	X	T	X	F1	F2	T
5AK6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
5AX4	Valve	0	5	0	M	T	F1	M	M	T	F2	M	M
5AZ4	Valve	0	5	0	M	T	M	M	F1	T	M	F2	M
5P29	Pentode	0	6	0,3	M	T	F1	M	T	T	F2	M	T
5R4	Valve	0	5	0	M	T	F1	M	M	T	F2	M	M
5T4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5U4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5U4 valve I	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M
5V4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5V4 valve I	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M
5W4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5W4 valve I	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M
5X3 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
5X3 valve 2	Valve	0	5	0	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
5X4 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	F2	M	M	M	F1	M	M
5X4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	T	M	M	F1	M	M
5Y3 valve 1	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5Y3 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5Y3G valve 1	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M
5Y3G valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5Y3GB valve 1	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M
5Y3GB valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
5Y4 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	F2	M	M	M	M	F1	M
5Y4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	T	M	M	M	F1	M
5Z3 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
5Z3 valve 2	Valve	0	5	0	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
5Z4 valve 1	Valve	0	5	0	M	T	F2	M	M	M	F1	M	M
5Z4 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	F2	M	M	T	F1	M	M
6005	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6136	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
64	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
65	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F2	F1	T
67	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
68	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
69	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6A3	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6A4	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6A5	Triode	0	3	0,1	T	M	F2	T	M	M	F1	F1	M
6A6 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	T	M	M	T	F1	F2	M
6A6 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6A7	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6A8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6AB4	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	X	M	X	T	M	M
6AB6 tétrode	Tétrode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6AB6 triode	Triode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6AB7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6AB8 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
6AB8 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	T
6AC5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6AC6	Triode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6AC7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6AD6	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6AD7 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6AD7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
6AE5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6AE7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	T	F1	F2	M
6AE7 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6AF5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	T	F1	F2	M
6AF6	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
6AF7	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
6AG5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6AG6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6AG7	Pentode	0	6	0,3	M	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6AH5	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	M	T	T	F1	F2	M
6AH6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
6AH7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	F1	M	T	M	M	F2	M
6AH7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	T	M	T	M	F2	M
6AJ5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6AJ7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6AJ8 heptode	Heptode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	M	F1	F2	T
6AJ8 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
6AK5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6AK6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6AK7	Pentode	0	6	0,3	M	T	T	M	T	T	F1	F2	M
6AK8 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	TD	M	F1	F2	TD
6AK8 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
6AL5 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	F1	F2	TD	M	M	M	M	M
6AL5 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	M	TD	M
6AL6	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6AL7	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
6AM4	Triode	0	6	0,3	F1	F2	T	M	T	T	T	T	T
6AM5	Pentode	0	6	0,3	X	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6AM6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6AM8	Valve	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6AN5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6AN6	Diode	0	6	0,3	M	T	T	T	M	T	F1	F2	M
6AN7 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
6AN7 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
6AQ5	Pentode BF	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6AQ6 diode 1	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	M	M	M	M
6AQ6 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6AQ6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	TD	TD	M
6AQ7 diode	Diode	0	6	0,3	TD	M	F1	M	TD	M	M	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6AQ7 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
6AR5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6AR6	Pentode	0	6	0,3	T	M	F1	T	M	F2	M	TD	M
6AS5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	M	T	M
6AS6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6AS7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
6AS7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	T	M	TD	F2	M
6AT6 diode 1	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	M	M	M	M
6AT6 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6AT6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6AU6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
6AV4	Valve	0	6	0,3	T	F1	F2	X	M	X	T	M	M
6AV6 diode	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6AV6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6AW7 diode	Diode	0	6	0,3	T	TD	F1	M	M	M	M	F2	M
6AW7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
6AX2	Tétrode	0	6	0,3	X	X	X	X	X	X	F1	F2	T
6AX5	Valve	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6AX6	Valve	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6B4	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6B5	Triode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6B6	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	T	F1	F2	M
6B7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6B7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
6B7 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
6B8 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6B8 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6B8 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
6BA6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
6BA7	Heptode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
6BC5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6BC6	Triode	0	6	0,3	M	TD	M	TD	TD	M	F1	F2	M
6BD5	Pentode	0	6	0,3	M	M	T	T	T	M	F1	F2	M
6BD6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6BD7 diode	Diode	0	6	0,3	X	TD	M	M	TD	X	F1	F2	M
6BD7 triode	Triode	0	6	0,3	X	M	M	T	M	X	F1	F2	T
6BE6	Heptode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6BE7	Nonode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	T	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6BF5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6BF6 diode	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6BF6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6BG6	Pentode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	T
6BH6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6BJ6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6BK6 diode	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6BK6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6BK7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
6BK7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
6BL7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
6BL7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	T	M	T	F2	M
6BM5	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6BN6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	M	T	M
6BN7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
6BN7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
6BQ5	Pentode	0	6	0,3	T	X	M	T	X	T	F1	F2	X
6BQ6	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6BQ7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
6BQ7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
6BT6 diode	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6BT6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6BU6 diode	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
6BU6 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6BX6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
6BY5	Valve	0	6	0,3	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6BY7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
6BZ7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	X	F1	F2	M
6BZ7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	X	F1	F2	T
6C4	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	M	M
6C5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6C6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6C7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6C7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
6C7 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6C8 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6C8 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6CB6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6CG6	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
6CJ6	Pentode	0	6	0,3	X	T	M	T	X	T	F1	F2	X
6CK6	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	X	F1	F2	T
6CM6	Pentode	0	6	0,3	M	X	T	X	T	T	F1	F2	T
6D1	Diode	0	6	0,3	T	T	T	M	T	M	M	F1	F2
6D4	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
6D5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6D6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6D7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6D8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6E5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6E6 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	T	M	M	T	F1	F2	M
6E6 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6E7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6E8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6F5	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	T
6F6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6F7 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
6F7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6F8 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6F8 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6G5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6G6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6G7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6G7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
6G7 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6H5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6H6 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6H6 diode 2	Diode	0	6	0,3	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6H8 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6H8 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6H8 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
6J4	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6J5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6J6 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	M	T	M	M
6J6 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	T	M	T	M	M	M
6J7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6J8 heptode	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T



Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6J8 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6K5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6K6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6K7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6K8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6L5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6L6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6L7	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6LS7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	F2	M	T	M	T	F1	M
6LS7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	T	F2	T	M	M	M	F1	M
6M5	Pentode	0	6	0,3	T	X	M	T	X	X	F1	F2	T
6M6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6M7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6M8 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
6M8 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
6M8 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6N4	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6N5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6N6	Diode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6N7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6N7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6N8 diode	Diode	0	6	0,3	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6N8 pentode	Pentode	0	6	0,3	M	M	M	T	T	T	F1	F2	T
6P5	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6P7 pentode	Pentode	0	6	0,3	F1	T	M	T	M	M	F2	M	T
6P7 triode	Triode	0	6	0,3	F1	M	M	M	M	T	F2	T	M
6P8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6P9	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
6Q4	Triode	0	6	0,3	T	T	M	T	X	T	F1	F2	T
6Q6 diode	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6Q6 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
6Q7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6Q7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6Q7 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6Q8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6R4	Triode	0	6	0,3	X	T	M	X	X	X	F1	F2	T
6R6	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
6R7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6R7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6R7 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6R8 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	T	TD	M	F1	F2	TD
6R8 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
6S4	Triode	0	6	0,3	X	X	X	M	T	T	F1	F2	X
6S5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6S6	Pentode	0	6	0,3	M	T	T	M	M	M	F1	F2	T
6S7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6S8 diode	Diode	0	6	0,3	T	TD	F1	M	TD	M	M	F2	M
6S8 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	M	T	M	F2	T
6SA7	Heptode	0	6	0,3	T	T	T	T	M	M	F1	F2	M
6SB7	Heptode	0	6	0,3	T	T	T	T	T	M	F1	F2	M
6SC7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M
6SC7 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	M	F1	M	M	M	T	F2	M
6SD7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6SE7	Tétrode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6SF5	Triode	0	6	0,3	T	M	F1	T	M	M	M	F2	M
6SF7 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	M	F2	M
6SF7 pentode	Pentode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	T	F2	M
6SG7	Pentode	0	6	0,3	M	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6SH7	Pentode	0	6	0,3	M	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6SJ7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6SK7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6SL7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	F2	M	T	M	T	F1	M
6SL7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	T	F2	T	M	M	M	F1	M
6SN7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	F2	M	T	M	T	F1	M
6SN7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	T	F2	T	M	M	M	F1	M
6SQ7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	F1	M	M	M	M	F2	M
6SQ7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	F1	TD	M	M	M	F2	M
6SQ7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
6SR7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	F1	M	M	M	M	F2	M
6SR7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	F1	TD	M	M	M	F2	M
6SR7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
6SS7	Pentode	0	6	0,3	T	T	T	M	M	T	F1	F2	M
6ST7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	F1	M	M	M	M	F2	M
6ST7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	F1	TD	M	M	M	F2	M
6ST7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
6SU7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	T	F1	T	M	M	M	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6SU7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	T	M	T	F2	M
6SZ7 diode	Diode	0	6	0,3	M	TD	F1	TD	M	M	M	F2	M
6SZ7 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	F1	M	M	T	T	F2	M
6T5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6T7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6T7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6T7 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6T8 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	T	TD	M	F1	F2	TD
6T8 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
6TH8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
6U5	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6U6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6U7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6V3	Diode	0	6	0,3	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6V4 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	X	M	X	X	X	F1	F2	M
6V4 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	X	M	X	X	X	F1	F2	T
6V5 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6V5 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6V6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6V7 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6V7 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
6V7 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6V8 diode	Diode	0	6	0,3	T	M	M	TD	M	TD	F1	F2	M
6V8 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	M	F1	F2	T
6W5 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6W5 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6W6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6W7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
6X4 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	M	M	M	M
6X4 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	M	M
6X5 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6X5 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6X6	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6X8 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
6X8 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
6Y3	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
6Y4 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	X	M	X	X	X	F1	F2	M
6Y4 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	X	M	X	X	X	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6Y5 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
6Y5 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
6Y6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
6Y7 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6Y7 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6Z3	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6Z4 valve 1	Valve	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6Z4 valve 2	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6Z5 valve 1	Valve	0	6	0,3	F1	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6Z5 valve 2	Valve	0	6	0,3	F1	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6Z6 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6Z6 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
6Z7 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
6Z7 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
6ZY5 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
6ZY5 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
7000	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
70A7 pentode	Pentode	70	0	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
70A7 valve	Valve	70	0	0	M	M	T	M	M	M	F1	F2	M
70L7 pentode	Pentode	70	0	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
70L7 valve	Valve	70	0	0	M	M	T	M	M	M	F1	F2	M
71A	Triode	0	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
75 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
75 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
75 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
75S diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
75S diode 2	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
75S triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
76	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
77	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
7700	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
77E	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
78	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
79	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
7A4	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
7A5	Tétrode	0	7	0	T	M	M	M	T	T	F1	F2	M
7A6 valve 1	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
7A6 valve 2	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7A7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
7A8	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	T	T	F1	F2	M
7AB7	Pentode	0	6	0,3	T	M	F1	T	F2	M	T	M	M
7AD7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
7AF7 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
7AF7 triode 2	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
7AG7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
89	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F2	F1	M
9006	Diode	0	6	0,3	X	F1	F2	M	M	T	T	M	M
951	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
A409	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
A410N	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
A414K	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
A415	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
A425	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
A441N	Bigrille	0	4	0	T	T	F1	T	M	F2	M	M	M
A442	Tétrode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
AB1 diode 1	Diode	0	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
AB1 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
AB2 diode 1	Diode	0	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AB2 diode 2	Diode	0	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
ABC1 diode 1	Diode	0	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
ABC1 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
ABC1 triode	Triode	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
ABL1 diode 1	Diode	0	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
ABL1 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
ABL1 pentode	Pentode	0	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
AC2	Triode	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
ACH1 hexode	Hexode	0	4	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
ACH1 triode	Triode	0	4	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
ACME	Oeil magique	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
ACME4	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
ACME4G	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
AD1	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
AD101	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
AF2	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
AF3	Pentode	0	4	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
AF7	Pentode	0	4	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AH1	Hexode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
AH100	Hexode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
AK1	Octode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
AK2	Octode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
AL1	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
AL2	Pentode	0	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
AL3	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
AL4	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
AL5	Pentode	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
AM1	Oeil magique	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
AM2	Oeil magique	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
APV4200 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
APV4200 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
AX1 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AX1 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
AX50 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AX50 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
AZ1 2 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AZ1 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AZ1 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
AZ11 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AZ11 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
AZ12 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
AZ21 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	F2	T	M	F1	F1	M
AZ21 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	T	F2	M	T	F1	F1	M
AZ4 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AZ4 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
AZ41 valve 1	Valve	0	4	0	T	X	F1	M	X	X	F2	X	M
AZ41 valve 2	Valve	0	4	0	M	X	F1	T	X	X	F2	X	M
AZ50 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
AZ50 valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B2006	Triode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B2038	Triode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B2041	Bigrille	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2042	Tétrode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2043	Pentode	20	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
B2044 diode	Diode	20	0	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
B2044 tétrode	Tétrode	20	0	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B2045	Tétrade	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2046	Pentode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2047	Pentode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2048	Hexode	20	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
B2049	Hexode	20	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
B2052T	Tétrade	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2055	Tétrade	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B2099	Triode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B217	Triode	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B226	Triode	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B240 triode 1	Triode	0	2	0	T	M	T	M	M	M	F1	F2	M
B240 triode 2	Triode	0	2	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
B255	Tétrade	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B262	Tétrade	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B403	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B405	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B406	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B409	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B415	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B424	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B438	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
B442	Tétrade	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B442M	Tétrade	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B443	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
B443S	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
B543	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
BB1 diode 1	Diode	10	6	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
BB1 diode 2	Diode	10	6	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
BCH1 hexode	Hexode	20	4	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
BCH1 triode	Triode	20	4	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
BL2	Pentode	30	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
C109	Triode	0	1	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
C142	Tétrade	0	1	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
C243N	Pentode	0	2	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
C405	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
C443	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
C443N	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
C453	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CB1 diode 1	Diode	10	3	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
CB1 diode 2	Diode	10	3	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
CB1 triode	Triode	10	3	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
CB2 diode 1	Diode	10	3	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
CB2 diode 2	Diode	10	3	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
CBC1 diode 1	Diode	10	3	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
CBC1 diode 2	Diode	10	3	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
CBC1 triode	Triode	10	3	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
CBL1 diode 1	Diode	40	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
CBL1 diode 2	Diode	40	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
CBL1 pentode	Pentode	40	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CBL6 diode 1	Diode	40	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
CBL6 diode 2	Diode	40	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
CBL6 pentode	Pentode	40	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CC2	Triode	10	3	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
CCH1 hexode	Hexode	20	4	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
CCH1 triode	Triode	20	4	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
CCH2 hexode	Hexode	20	9	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CCH2 Triode	Triode	20	9	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
CF1	Pentode	10	3	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
CF2	Pentode	10	3	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
CF3	Pentode	10	3	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
CF50	Pentode	30	0	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CF7	Pentode	10	3	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
CK1	Octode	10	3	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
CK3	Octode	20	2	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
CK4	Pentode	20	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CK501	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M
CK502	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M
CK503	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M
CK504	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M
CK505	Pentode	0	0	0,6	TD	TD	M	TD	M	M	F1	F2	M
CL1	Pentode	10	3	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CL2	Pentode	20	4	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CL4	Pentode	30	3	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CL6	Pentode	30	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
CY1	Valve	20	0	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
CY2 valve 1	Valve	30	0	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M



Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CY2 valve 2	Valve	30	0	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
D143	Pentode	0	1	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	TD
D1C	Triode	0	1	0,2	TD	TD	F2	M	M	M	F1	F2	M
D2C	Triode	0	1	0,2	TD	TD	F2	M	M	M	F1	F2	M
D3F	Pentode	0	1	0,2	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	TD
D404	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
D407	Heptode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
D41 diode 1	Diode	0	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
D41 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
D410	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
DA90	Diode	0	1	0,4	T	M	X	T	M	X	F1	F2	M
DAC21	Triode	0	1	0,3	TD	M	F1	M	F2	M	M	M	TD
DAF40 diode	Diode	0	1	0,4	M	M	X	M	TD	X	F1	F2	M
DAF40 pentode	Pentode	0	1	0,4	T	T	X	T	M	X	F1	F2	M
DAF91	Pentode	0	1	0,4	TD	M	TD	M	M	TD	F1	F2	M
DCH11 hexode	Hexode	0	1	0,2	TD	TD	F1	M	TD	M	F1	F2	M
DCH11 triode	Triode	0	1	0,2	M	M	F1	TD	M	TD	F1	F2	M
DCH21 hexode	Hexode	0	1	0,3	TD	TD	F1	M	F2	M	M	M	TD
DCH21 triode	Triode	0	1	0,3	M	M	F1	TD	F2	M	M	TD	M
DD4 diode 1	Diode	0	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
DD4 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
DD41 8 diode 1	Diode	10	3	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
DD418diode 2	Diode	10	3	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
DD81 8 diode 1	Diode	0	8	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
DD818diode 2	Diode	0	8	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
DDD11 triode 1	Triode	0	1	0,2	M	M	F1	TD	M	TD	F1	F2	M
DDD11 triode 2	Triode	0	1	0,2	TD	TD	F1	M	M	M	F1	F2	M
DDD25 triode 1	Triode	0	1	0,3	TD	TD	F1	M	F2	M	M	M	M
DDD25 triode 2	Triode	0	1	0,3	M	M	F1	TD	F2	TD	M	M	M
DDL4 diode 1	Diode	0	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
DDL4 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
DDPEN diode 1	Diode	0	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
DDPEN diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
DDPEN pentode	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
DDT diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
DDT triode	Triode	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
DDT1 6 triode	Triode	10	6	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
DDT16diode 2	Diode	10	6	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DDT16diode1	Diode	10	6	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
DDTdiode 1	Diode	0	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
DF11	Pentode	0	1	0,2	TD	TD	F1	M	M	TD	F1	F2	M
DF21	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	F1	M	F2	TD	M	M	TD
DF23	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	F1	M	F2	TD	M	M	TD
DF25	Pentode	0	1	0,4	TD	M	F2	M	F1	TD	TD	TD	M
DHL	Triode	10	6	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
DK21	Octode	0	1	0,3	TD	TD	F1	TD	F2	M	M	TD	TD
DK40	Octode	0	1	0,4	T	T	X	T	T	T	F1	F2	X
DK91	Heptode	0	1	0,4	TD	TD	TD	TD	M	F2	F2	F1	M
DK92	Heptode	0	1	0,4	TD	TD	TD	TD	M	TD	F1	F2	M
DL11	Pentode	10	2	0	TD	TD	F1	M	M	TD	F1	F2	M
DL21	Pentode	0	1	0,4	T	T	F1	T	F2	M	M	M	M
DL41	Pentode	0	1	0,4	T	T	F1	T	X	X	F1	F2	X
DL81	Pentode	0	1	0,3	TD	TD	F1	TD	F2	M	M	M	M
DL92	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	F1	F2	F2	M
DL93	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	F1	F2	F2	M
DL94	Pentode	0	1	0,4	T	T	M	T	M	F1	F2	F2	M
DL95	Pentode	0	1	0,4	T	T	T	T	M	F1	F2	F2	M
DLL21 pentode 1	Pentode	0	0	0,7	TD	TD	F1	M	F2	M	TD	F1	M
DLL21 pentode 2	Pentode	0	0	0,7	M	TD	F1	TD	F2	TD	M	F1	M
DM21	Oeil magique	0	1	0,3	TD	TD	F1	TD	F2	M	M	M	M
DN41 diode 1	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
DN41 diode 2	Diode	0	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
DN41 pentode	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
DP	Triode	10	6	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
DPPEN	Pentode	10	6	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
DPT	Pentode	10	6	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
DSPEN	Pentode	10	6	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
DW1 1 1 1	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
DW702	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E1C	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
E1F	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
E2F	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	T
E406N	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E408N	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E409N	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
E415	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E424N	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E425	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E428	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E435	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E438	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E441	Bigrille	0	4	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	TD
E442	Bigrille	0	4	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	TD
E442S	Bigrille	0	4	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	TD
E443H	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
E443N	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
E444 diode	Diode	0	4	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
E444 tétrode	Tétrode	0	4	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	T
E444S diode	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
E444S triode	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E445	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
E446	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
E447	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
E448	H exode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
E449	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
E451	Tétrode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
E452T	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
E453	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
E455	Tétrode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
E462	Tétrode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
E463	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
EA111	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EA40	Diode	0	6	0,3	X	X	M	X	X	T	F1	F2	M
EAB1 diode 1	Diode	0	6	0,3	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EAB1 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
EAB1 diodeS	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EABC80 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	TD	M	F1	F2	TD
EABC80 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
EAF41 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	TD	M	F1	F2	M
EAF41 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EAF42 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	TD	M	F1	F2	M
EAF42 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EB1 diode 1	Diode	0	6	0,3	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EB1 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
EB11 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
EB11 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EB2 diode 1	Diode	0	6	0,3	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EB2 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
EB34	Diode	0	6	0,3	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EB4 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EB4 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
EB41	Diode	0	6	0,3	X	M	M	TD	M	TD	F1	F2	M
EB91	Diode	0	6	0,3	M	F1	F2	TD	M	M	M	TD	M
EBC1 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBC1 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBC1 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
EBC11 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBC11 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBC11 triode	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
EBC3 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBC3 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBC3 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
EBC41 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
EBC41 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBC41 triode	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	M	F1	F2	M
EBC90 diode	Diode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	M	M	M
EBC90 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
EBC91 diode	Diode	0	6	0,3	TD	F1	F2	M	M	TD	M	M	M
EBC91 triode	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	M	M	M	T	T	M
EBF1 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBF1 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBF1 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
EBF11 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBF11 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBF11 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
EBF2 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBF2 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBF2 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
EBF80 diode	Diode	0	6	0,3	TD	TD	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBF80 pentode	Pentode	0	6	0,3	M	M	M	T	T	T	F1	F2	T
EBL1 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EBL1 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBL1 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
EBL21 diode 1	Diode	0	6	0,3	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
EBL21 diode 2	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
EBL21 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
EC2	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
EC41	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	T	M	F1	F2	M
EC80	Triode	0	6	0,3	T	T	M	T	X	T	F1	F2	T
EC81	Triode	0	6	0,3	X	T	M	X	X	X	F1	F2	T
EC92	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	X	T	M	M
ECC40 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	M	F1	F2	M
ECC40 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
ECC81 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	F1	F2	F2	M
ECC81 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	F1	F2	F2	T
ECC82 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	F1	F2	F2	M
ECC82 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	F1	F2	F2	T
ECC84 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
ECC84 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
ECC91 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	M	T	M	M
ECC91 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	F1	F2	T	M	T	M	M	M
ECF1 pentode	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
ECF1 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
ECH11 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
ECH11 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
ECH2 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
ECH2 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
ECH21 hexode	Hexode	0	6	0,3	M	M	T	T	T	T	F1	F2	M
ECH21 triode	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
ECH3 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
ECH3 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
ECH33 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
ECH33 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
ECH4 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
ECH4 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
ECH41 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
ECH41 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
ECH42 hexode	Hexode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
ECH42 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ECH81 heptode	Heptode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	M	F1	F2	T
ECH81 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
ECL1 1 tétrode	Tétrode	0	6	0,3	M	M	M	T	T	T	F1	F2	M
ECL11 triode	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
ECL80 pentode	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	M	T	T	F1	F2	M
ECL80 triode	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	T
ED1300diode 2	Diode	10	3	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
ED1300diode1	Diode	10	3	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EDD11 triode 1	Triode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
EDD11 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
EEP1	Tétrode	0	6	0,3	T	T	M	X	M	T	F1	F1	T
EF1	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF11	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
EF12	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
EF13	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EF14	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	T	T	F1	F2	M
EF2	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF22	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	M	T	T	F1	F2	M
EF3	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF40	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EF41	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EF42	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	T	F1	F2	M
EF5	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF50	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EF51	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	T	T	F1	F2	M
EF55	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EF6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF7	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF8	H exode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EF80	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EF85	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EF9	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
EF93	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
EF94	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	T	M	T	T	M	M
EFF51 pentode 1	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
EFF51 pentode 2	Pentode	0	6	0,3	M	M	T	T	T	M	F1	F2	M
EFM1	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EFM11	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EH1	H exode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EH2	Heptode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EK1	Octode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EK2	Octode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EK3	Octode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EL1	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
EL11	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
EL12	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
EL2	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
EL20	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
EL22	Pentode	0	6	0,3	T	M	F2	M	F1	T	T	M	M
EL3	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EL34	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	T	M	F1	F2	M
EL38	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	T	M	F1	F2	T
EL39	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EL3N	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EL41	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EL42	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EL43	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	X
EL5	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EL50	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EL51	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	T	F1	F2	T
EL6	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EL60	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	T	F1	F2	M
EL81	Pentode	0	6	0,3	X	T	M	T	X	T	F1	F2	X
EL83	Pentode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	X	F1	F2	T
EL84	Pentode	0	6	0,3	T	X	M	T	X	T	F1	F2	X
EL90	Pentode	0	6	0,3	T	F1	F2	M	M	T	T	T	M
ELL1 pentode 1	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
ELL1 pentode 2	Pentode	0	6	0,3	M	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EM1	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EM11	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
EM3	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
EM34	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EM4	Oeil magique	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
EQ80	Nonode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	T	F1	F2	T
EW60	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	T	M	F1	F2	M
EZ1 1 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EZ1 2 valve 1	Valve	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ1 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ1 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
EZ11 valve 1	Valve	0	6	0,3	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ12valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
EZ2 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ2 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
EZ3M valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ3M valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
EZ40 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ40 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
EZ41	Valve	0	6	0,3	T	X	M	T	X	X	F1	F2	M
EZ4N valve 1	Valve	0	6	0,3	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
EZ4N valve 2	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
EZ80 valve 1	Valve	0	6	0,3	T	X	M	X	X	X	F1	F2	M
EZ80 valve 2	Valve	0	6	0,3	M	X	M	X	X	X	F1	F2	T
EZ80	Valve	0	6	0,3	T	X	M	X	X	X	F1	F2	T
EZ91	Valve	0	6	0,3	T	F1	F2	X	M	X	T	M	M
F215	Triode	0	2	0,5	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
F410	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
F410E	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
F443N	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
F460	Triode	20	0	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
F704	Triode	0	7	0,5	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
FH2118	H exode	20	0	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
FZ1 valve 1	Valve	10	3	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
FZ1 valve 2	Valve	10	3	0	M	M	M	M	M	T	F1	F2	M
G1 074 valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
G1074valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
GA	Tétrade	0	5	0	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
GDT4	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
GDT4B	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
GZ32	Valve	0	5	0	M	T	F1	M	M	T	F2	M	M
GZ40 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
GZ40 valve 2	Valve	0	5	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
GZ41	Valve	0	5	0	T	X	M	T	X	X	F1	F2	M
H30	Triode	10	3	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
HD22 diode 1	Diode	0	2	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M



Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
HD22 diode 2	Diode	0	2	0	M	M	TD	M	M	M	F1	F2	M
HD22 triode	Triode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	TD
HK253	Valve	0	5	0	F1	M	M	M	M	M	F2	M	T
HP1018	Pentode	10	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
HP1118	Pentode	10	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
HY113	Triode	0	1	0,4	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
HY115	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	TD	M	M	M	F1	F2	M
HY125	Pentode	0	1	0,4	TD	TD	TD	M	M	M	F1	F2	M
HY866	Valve	0	2	0,5	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
KB2 diode 1	Diode	0	2	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	M
KB2 diode 2	Diode	0	2	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
KBC1 diode 1	Diode	0	2	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
KBC1 diode 2	Diode	0	2	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
KBC1 triode	Triode	0	2	0	TD	M	M	M	M	M	F1	F2	TD
KC1	Triode	0	2	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
KC3	Triode	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
KC4	Triode	0	2	0	TD	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
KCH1 hexode	Hexode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	T
KCH1 triode	Triode	0	2	0	M	M	M	TD	M	T	F1	F2	M
KDD1 triode 1	Triode	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
KDD1 triode 2	Triode	0	2	0	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
KF1	Pentode	0	2	0	TD	M	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
KF2	Pentode	0	2	0	TD	M	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
KF3	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	TD	F1	F2	TD
KF4	Pentode	0	2	0	TD	TD	M	M	M	TD	F1	F2	TD
KF7	Pentode	0	2	0	M	TD	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
KF8	Pentode	0	2	0	M	TD	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
KH1	Hexode	0	2	0	TD	TD	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
KK2	Octode	0	2	0	TD	TD	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
KL1	Pentode	0	2	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
KL2	Pentode	0	2	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
KL4	Pentode	0	2	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
KL5	Pentode	0	2	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
KT88	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	T	M	F1	F2	M
L486D	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
MC1	Triode	0	1	0,9	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
ME4	Oeil magique	0	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
MH1118	Heptode	10	0	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MH2018	Hexode	20	0	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
MH4018	Heptode	0	4	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	T
MHD4 diode 1	Diode	0	4	0	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
MHD4 diode 2	Diode	0	4	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
MHD4 triode	Triode	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
MSP4	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
MU14valve 1	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
MU14valve 2	Valve	0	4	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
N30	Pentode	10	3	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
N31	Pentode	20	6	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
N41	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
NF2	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
P2	Triode	0	2	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
P40	Triode	0	7	0,2	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
P41	Triode	0	7	0,2	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
PABC80 diode	Diode	0	7	0,4	M	M	M	TD	TD	M	F1	F2	TD
PABC80 triode	Triode	0	7	0,4	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
PCC84 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
PCC84 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
PL81	Pentode	20	1	0,5	X	T	M	T	X	M	F1	F2	T
PL82	Pentode	10	6	0,5	T	X	M	T	X	T	F1	F2	X
PL83	Pentode	10	5	0	T	M	M	T	T	X	F1	F2	T
PP4018	Pentode	40	0	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
PT10	Pentode	10	5	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
PT41	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
PT41B	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
PV3018valve 1	Valve	30	0	0	F1	M	M	F2	M	M	T	M	M
PV3018valve 2	Valve	30	0	0	F1	M	M	F2	M	M	M	T	M
PY80	Valve	10	9	0	X	X	M	X	X	T	F1	F2	X
PY81	Valve	10	7	0	X	X	X	X	X	T	F1	F2	M
PY82	Valve	10	9	0	X	X	M	X	X	T	F1	F2	X
QP21 pentode 1	Pentode	0	2	0	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
QP21 pentode 2	Pentode	0	2	0	M	M	T	T	M	T	F1	F2	M
R33 valve 1	Valve	0	1	0,9	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
R33 valve 2	Valve	0	1	0,9	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
R44 valve 1	Valve	0	1	0,9	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
R44 valve 2	Valve	0	1	0,9	M	M	M	T	M	M	F1	F2	M
R80	Triode	0	1	0,8	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RE144	Triode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
RENS1374D	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
RES174D	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
RES364	Pentode	0	4	0	T	M	T	T	M	M	F1	F2	M
RFG3	Valve	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
RFG5	Valve	0	6	0,3	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
RK15	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
RK16	Triode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
RK17	Pentode	0	2	0,5	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
RK19valve 1	Valve	0	7	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
RK19valve 2	Valve	0	7	0,5	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
RK21	Valve	0	2	0,5	M	M	M	M	M	M	F1	F2	T
RK22 valve 1	Valve	0	2	0,5	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
RK22 valve 2	Valve	0	2	0,5	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
RK24	Triode	0	2	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
RK42	Triode	0	1	0,5	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
RK43 triode 1	Triode	0	1	0,5	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
RK43 triode 2	Triode	0	1	0,5	M	M	TD	TD	M	M	F1	F2	M
RK60 valve 1	Valve	0	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
RK60 valve 2	Valve	0	5	0	M	T	M	M	M	M	F1	F2	M
RV209	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	M	F1	F2	T
RV210	Triode	0	4	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
RV239	Triode	0	7	0,2	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
RV258	Triode	0	7	0,2	T	M	M	T	M	M	F1	F2	M
TA31	Bigrille	0	4	0	TD	TD	TD	M	M	M	F1	F2	M
U30 valve 1	Valve	10	3	0	M	F2	M	T	M	M	F1	F1	M
U30 valve 2	Valve	10	3	0	T	F2	M	M	M	M	F1	F1	M
UABC80 diode	Diode	0	6	0,3	M	M	M	TD	TD	M	F1	F2	TD
UABC80 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
UAF41 diode	Diode	10	2	0,6	M	M	M	M	TD	M	F1	F2	M
UAF41 pentode	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
UAF42 diode	Diode	10	2	0,6	M	M	M	M	TD	M	F1	F2	M
UAF42 Pentode	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
UB41	Diode	10	9	0	X	X	M	TD	M	TD	F1	F2	M
UBC41 diode 1	Diode	10	2	0,6	M	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
UBC41 diode 2	Diode	10	2	0,6	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
UBC41 triode	Triode	10	2	0,6	T	M	M	M	T	M	F1	F2	M
UBF11 diode 1	Diode	20	0	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
UBF11 diode 2	Diode	20	0	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
UBF11 pentode	Pentode	20	0	0	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
UBL1 diode 1	Diode	50	5	0	M	M	F1	TD	F2	M	M	M	M
UBL1 diode 2	Diode	50	5	0	M	M	F1	M	F2	TD	M	M	M
UBL1 pentode	Pentode	50	5	0	T	T	F1	M	F2	M	M	M	T
UBL21 diode 1	Diode	50	5	0	M	M	M	TD	M	M	F1	F2	M
UBL21 diode 2	Diode	50	5	0	M	M	M	M	M	TD	F1	F2	M
UBL21 pentode	Pentode	50	5	0	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
UC92	Triode	0	9	0,5	T	F1	F2	M	M	X	T	M	M
UCC84 triode 1	Triode	0	6	0,3	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
UCC84 triode 2	Triode	0	6	0,3	M	M	T	T	M	M	F1	F2	M
UCH11 hexode	Hexode	20	0	0	T	T	M	M	T	M	F1	F2	M
UCH11 triode	Triode	20	0	0	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M
UCH21 hexode	Hexode	20	0	0	M	M	T	T	T	T	F1	F2	M
UCH21 triode	Triode	20	0	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
UCH4 hexode	Hexode	20	0	0	T	T	F1	M	F2	T	M	M	T
UCH4 triode	Triode	20	0	0	M	M	F1	T	F2	M	M	T	M
UCH41 hexode	Hexode	10	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
UCH41 triode	Triode	10	4	0	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
UCH42 hexode	Hexode	10	4	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
UCH42 triode	Triode	10	4	0	M	M	M	M	T	T	F1	F2	M
UCH81 heptode	Heptode	0	6	0,3	T	M	M	T	T	M	F1	F2	T
UCH81 triode	Triode	0	6	0,3	M	T	M	M	M	T	F1	F2	M
UCL11 Tétrode	Tétrode	60	0	0	M	M	M	T	T	T	F1	F2	M
UCL11 triode	Triode	60	0	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
UF11	Pentode	10	5	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
UF21	Pentode	10	3	0	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
UF41	Pentode	10	2	0,6	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
UF42	Pentode	20	1	0	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
UF85	Pentode	0	6	0,3	T	T	M	T	M	T	F1	F2	M
UF9	Pentode	10	3	0	T	T	F1	M	F2	T	M	M	T
UFM11	Oeil magique	10	5	0	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
UL12	Pentode	60	0	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	M
UL41	Pentode	40	5	0	T	T	M	T	M	M	F1	F2	M
UL44	Pentode	40	5	0	X	T	M	T	X	T	F1	F2	T
UM11	Oeil magique	10	5	0	T	T	M	M	T	T	F1	F2	M
UM4	Oeil magique	10	3	0	T	T	F1	T	F2	T	M	M	M
UY11	Valve	50	0	0	M	M	M	M	T	F1	F2	M	M

Lampe	Type	Ch 1	Ch 2	Ch 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
UY1N	Valve	50	0	0	T	M	F1	F1	F2	M	M	M	M
UY41	Valve	30	1	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
UY42	Valve	30	1	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	M
V2018	Valve	20	0	0	M	M	M	T	M	M	F1	F2	X
V99	Triode	0	3	0	TD	F1	M	M	M	M	TD	F2	M
VC1	Triode	30	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	T
VCL11 tétrode	Tétrode	90	0	0	M	M	M	T	T	T	F1	F2	M
VCL11 triode	Triode	90	0	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
VF7	Pentode	50	5	0	T	T	M	M	M	T	F1	F2	T
VL1	Pentode	50	5	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
VL4	Pentode	100	10	0	T	T	M	M	M	M	F1	F2	T
VMP4	Pentode	0	4	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
VP21	Pentode	0	2	0	TD	M	M	T	M	T	F1	F2	TD
VY1	Valve	50	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
VY2	Valve	20	5	0	T	M	M	M	M	M	F1	F2	M
W30	Pentode	10	3	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
W31	Pentode	10	3	0	T	M	M	T	M	T	F1	F2	T
WA	Tétrode	0	2	0,5	T	T	T	M	M	M	F1	F2	M
WX12	Triode	0	1	0,1	TD	TD	M	M	M	M	F1	F2	M
X21	Heptode	0	2	0	TD	TD	M	TD	M	TD	F1	F2	TD
X31	Hexode	10	3	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
X41 hexode	Hexode	0	4	0	T	M	M	M	M	T	F1	F2	T
X41 triode	Triode	0	4	0	M	T	M	T	M	M	F1	F2	M
X99	Triode	0	3	0,3	F1	TD	M	M	M	M	F2	TD	M
XXD triode 1	Triode	10	2	0,6	T	T	M	M	M	M	F1	F2	M
XXD triode 2	Triode	10	2	0,6	M	M	M	T	M	T	F1	F2	M