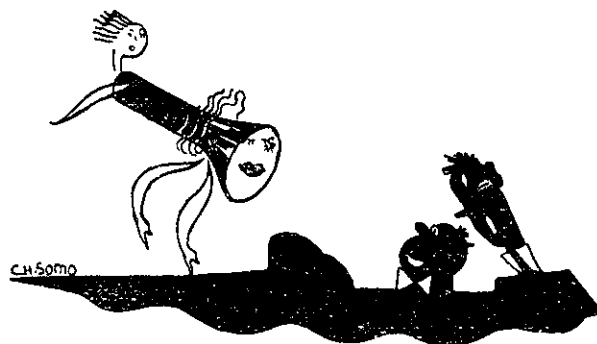


# Lampes TÉLÉVISION

## Tubes à Rayons Cathodiques

### PHILIPS



		3951	3952	3953	3954	3955	3956	3957	3958	3962							
Tension de chauffage: Vf. ....	V	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4							
Courant de chauffage: If. ....	A	1 env.	1 env.	2,1 env.	2,1 env.	2,1 env.	2,1 env.	1 env.	1 env.	1 env.							
Tension maximum de l'anode 2 : Va2. ....	V	2.000	2.000	1.000	1.000	4.600	7.000	1.000	1.000	6.000							
Tension maximum de l'anode 1 : Va1. ....	V	600	600	300	300	1.500	2.000	600	600	1.200							
Tension maximum de la grille écran : Vg2. ....	V	—	—	—	—	200	250	—	—	250							
Tension de polarisation de la grille annulant le courant cathodi- que : Vg1. ....	V	-30	-30	-40	-40	-120	-120	-45	-45	-80							
Capacité entre la grille et les autres électrodes : Cg. ....	$\mu\text{f}$	10	10	10	10	10	12	7	7	15							
Capacité entre les plaques de dé- flexion situées le plus près de la cathode CD1D'1. ....	$\mu\text{f}$	1,4	1,4	3	3	—	—	1,7	1,7	—							
Capacité entre les plaques de dé- flexion situées le plus loin de la cathode: CD2D'2. ....	$\mu\text{f}$	2,7	2,7	4	4	1	—	1,9	1,9	—							
Longueur maximum : l. ....	$\frac{\text{cm}}{\text{in}}$	465	465	295	295	415	530	330	330	520							
Diamètre de l'écran : d. ....	$\frac{\text{cm}}{\text{in}}$	160	160	80	80	130	230	95	95	220							
Coloration de l'image. ....	—	vert-jaune	bleu	vert-jaune	bleu	vert-jaune	vert-jaune	vert-jaune	bleu	vert-jaune							
Déflexion. ....	—	électrostatique double	électrostatique double	électrostatique double	électrostatique double	une paire de pla- ques de déflexion	magnétique double	électrostatique double	électrostatique double	électrostatique double							
Usage. ....	—	oscillographe	oscillographe avec photo	oscillographe	oscillographe avec photo	oscillographe	oscillographe	oscillographe	oscillographe avec photo	Télévision							
Prix. ....	Frs	1.170	1.170	825	875	2.375	4.350	710	710	1.725							
<i>Exemple d'utilisation</i>																	
Tension de l'anode 2 : Va2. ....	V	1.000	2.000	1.000	2.000	600	1.000	600	1.000	4.600	1.000	4.600	1.000	1.000	3.000	5.000	
Tension de l'anode 1 : Va1. ....	V	200	400	200	400	120	200	120	200	210	970	170	800	250	650	1.000	
Tension de la grille écran : Vg2. ....	V	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100	250	250	—	250	250	
Sensibilité des plaques de dé- flexion situées le plus près de la cathode: N1. ....	$\frac{\text{cm}}{\text{m}}\text{v}$	0,64	0,32	0,64	0,32	0,58	0,35	0,58	0,35	0,33	0,07	—	—	0,44	0,44	0,16	0,11
Sensibilité des plaques de dé- flexion situées le plus loin de la cathode: N2. ....	$\frac{\text{cm}}{\text{m}}\text{v}$	0,52	0,26	0,52	0,26	0,55	0,33	0,55	0,33	—	—	—	—	0,36	0,36	0,13	0,08

# MINIWATT-DARIO : TUBES ANCIENS

## I. — Tubes à concentration et à déviation électrostatiques

Type	Culot	V <sub>f</sub> (V)	I <sub>f</sub> (A)	D max. (mm)	L max. (mm)	V <sub>a3</sub> (V)	V <sub>a2</sub> (V)	V <sub>a1</sub> (V)	V <sub>g</sub> (V)	N1 (mm/V)	N2 (mm/V)	C <sub>g</sub> (pF)	C <sub>d1</sub> d' <sub>1</sub> (pF)	C <sub>d2</sub> d' <sub>2</sub> (pF)	Notes
DG 3-1	1	6,3	0,65	35	125	—	250 500	60 150	— 35	0,20 0,16	0,10 0,08	7,5	1,8	2	(1)
DG 3-2	1	6,3	0,65	35	125	—	500 800	150 200	— 25 — 35	0,09 0,06	0,06 0,04	6,5	1,5	1	(1)
DB 7-1	2	4	1	75	165	—	500 800	140 220	— 20 — 30	0,35 0,22	0,24 0,14	6	1	3	Bleu
DG 7-1															Vert
DN 7-1															V. persistant
DB 7-2	1	4	1	75	165	—	500 800	140 220	— 20 — 30	0,35 0,22	0,24 0,14	6	1	3	(1) Bleu
DG 7-2															(1) Vert
DN 7-2															(1) V. persistant
DB 9-3	3	4	1	100	350	—	1000	400	— 40	0,40	0,30	7,5	2,6	2,8	(1) Bleu
DG 9-3															(1) Vert
DN 9-3															(1) V. persistant
DG 9-4	3	4	1	100	350	—	1000	400	— 40	0,40	0,30	7,5	2,6	2,8	Vert
DN 9-5	4	4	1	100	350	1000 5000	1000 1000	280 310	— 40 — 50	0,38 0,18	0,32 0,15	7,5	1,5	2	(1) Post-accélér.
DG 16-1	5	4	1	165	460	—	1000 2000	200 400	— 20 — 35	0,54 0,27	0,40 0,20	10	1,5	2	Type courant
DG 16-2	6	4	1	165	460	—	1000 2000	200 400	— 20 — 35	0,54 0,27	0,40 0,20	6	2,5	3	
DG 25-1	7	4	1	260	595	5000	1400	250	— 60	0,17	0,14	14	2,5	3	
DW 16-1	5	4	1	165	460	—	1000 2000	200 400	— 20 — 35	0,54 0,27	0,40 0,20	10	1,5	2	Télévision
DW 31-1	7	4	1	310	640	5000	1000	250	— 60	0,17	0,13	15	4	5	Télévision
DW 39-1	7	4	1	390	765	5000	1000	250	— 60	0,16	0,14	15	4	5	Télévision

(1) Les plaques de déviation d<sub>2</sub> et d'<sub>2</sub> sont prévues pour un montage asymétrique.

## II. — Tubes à concentration et déviation électromagnétiques

Type	Culot	V <sub>f</sub> (V)	I <sub>f</sub> (A)	D max. (mm)	L max. (mm)	V <sub>a2</sub> (V)	V <sub>a1</sub> (V)	V <sub>g</sub> (V)	C <sub>g</sub> (pF)	Notes
MW 22-1	8	4	1	223	360	5000 5000	125 250	— 50 — 100	13	<p>Tous ces tubes, destinés à la télévision, ont un écran blanc. Pour la concentration, 500 à 700 ampères-tours sont nécessaires.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Les types DG 16-1 et MW 22-14 sont disponibles ; les autres types sont cités pour information.</p> </div>
MW 22-5	8	6,3	0,65	231	376	5000 5000	125 250	— 50 — 100	12	
MW 22-7	9	6,3	0,6	231	376	7000 7000	160 200	— 25 — 60	6	
MW 22-14	9	6,3	0,3							
MW 31-3	8	6,3	0,65	308	465	5000 5000	125 250	— 50 — 100	13	
MW 31-6	8	6,3	0,65	308	465	5000 5000	125 250	— 50 — 100	12	
MW 31-7	9	6,3	0,6	308	465	7000	400	— 50 — 115	8	
MW 31-14	9	6,3	0,3							

