

d'écran 2,8 mA. On l'utilise de préférence dans les montages de télévision comme amplificateur à 40 MHz ou comme amplificateur à très haute fréquence. Elle comporte une prise de connexion particulière pour la grille supresseuse et un écrantage interne.

6J6. — Double triode.

Ce tube est utilisé comme oscillatrice, amplificateur ou mélangeur de fréquences et pour des courants à très haute fréquence. En classe C, pour des fréquences moyennes, la puissance de sortie atteint 3,5 W. On peut l'utiliser comme mélangeur jusqu'à 600 MHz avec les grilles montées en push-pull et les plaques en parallèle. Il fonctionne comme amplificateur

de classe A₁ avec tension anodique de 100 V, courant de 8,5 mA, pente de 5,3 mA : V, et en oscillatrice de classe C ou amplificateur symétrique avec tension anodique de 150 V, courant anodique de 30 mA, puissance d'entrée de 0,35 W et puissance de sortie de 3,5 W.

6X4. — Redresseur biplaque.

Dans le montage avec condensateur à l'entrée du filtre, on utilise une tension anodique de 325 V, un courant redressé de 70 mA, une tension inverse de pointe de 1.250 V.

Dans le montage avec bobine à l'entrée du filtre, on utilise une tension anodique de 450 V, un courant redressé de 70 mA, une tension inverse de 1.250 V.

Il existe également, pour les montages « tous courants » des tubes fonctionnant sous une tension de chauffage de 12, 35 ou 50 V. Ce sont les suivants :

12 AT6. — Double diode triode.

Amplificateur de classe A à forte pente, pouvant également fonctionner comme détecteur. Les caractéristiques électriques sont identiques à celles de la 6AT6.

12AV6. — Double diode triode.

— Lampe analogue ayant des caractéristiques électriques identiques à celle de la 6AV6.

12BA6. — Pentode amplificateur à pente variable. — Mêmes caractéristiques électriques que la 6BA6.

12 BE6. — Pentagride amplificateur à pente variable. — Mêmes caractéristiques électriques que la 6BE6.

35 W4. — Redresseur monoplaque. — Tube comportant une prise filament pour la lampe de cadran, fonctionnant avec condensateur à l'entrée du filtre, sous tension anodique de 117 V, courant redressé de 60 à 100 mA.

50 B5. — Tétrode de puissance. — Lampe à faisceaux électroniques dirigés, fonctionnant en amplificateur de classe A sous 110 V, avec courant anodique de 49 mA, pente de 7,5 mA : V, résistance interne de 10 000 ohms, résistance d'utilisation de 2 500 ohms, puissance de sortie de 1,9 W.

SÉRIE MINIATURE SECTEUR

TYPE	DÉSIGNATION	UTILISATION	CHAUFFAGE		H.T. V	Vg ¹ V	Vg ² -V	I _a mA	I _g ² mA	S mA/V	R _k Ω	R _i MΩ	R _o KΩ	P _a Module W	REMARQUES	CULOT
			V	A												
6 AK 5	PENTODE	Amplificateur U. H. F.	6,3	0,175	180 120	—	120	7,7 7,5	2,4 2,5	5,1 5	200 200	0,69 0,34	—	—		1
6 AK 6	PENTODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,15	180	-9	180	15	2,5	2,3	515	0,2	10	1,1		2
6 AL 5	DUO-DIODE	Détecteur U. H. F.	6,3	0,3	150 max.	—	—	9 max.	—	—	—	—	—	—	Courant de pointe = 54 mA max.	3
6 AQ 5	TÉTRODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,45	250 250	-12,5 -15	250 250	47 70	7 5	4,1 5	230 200	0,05 0,06	5 10	4,5 10	Push-Pull AB1	4
6 AU 6	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente fixe	6,3	0,3	250	-1	150	10,8	4,3	5,2	68	1	—	—		2
6 AV 6	DUO-DIODE TRIODE	Préamplificateur B. F.	6,3	0,3	250	-2	—	1,2	—	1,6	—	0,06	—	—		5
6 BA 6	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente variable	6,3	0,3	250	-1	100	11	4,2	4,4	68	1,5	—	—		2
6 BE 6	HEPTODE	Changeur de fréquence	6,3	0,3	250	Vg ¹ = -1,5	100	2,6	7,5	0,475	150	1	—	—	Rg ¹ = 20 K Vg oscil. = 10 V eff.	6
6 BM 5 6 P 9	PENTODE	Amplificateur B. F.	6,3	0,45	250	-6	250	30	3	7	180	0,06	7	3,5		4
6 CB 6	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente fixe	6,3	0,3	200	—	150	9,5	2,8	6,2	180	0,6	—	—	Autopolarisation recommandée	7
6 J 6	DOUBLE TRIODE	Amplificateur et oscillateur U. H. F.	6,3	0,45	100 150	— -10	— —	8,5 30	— —	5,3 —	50 220	0,007 —	— —	3,5	Ampli Classe A Push-Pull Classe C	8
6 X 4	VALVE	Redresseur bi-plaque	6,3	0,6	2 × 325	—	—	70	—	—	—	—	—	—	Chauffage Indirect Tension Filament Cathode = 400 V max.	9
6 Z 4	VALVE	Redresseur bi-plaque	6,3	0,6	2 × 350	—	—	30	—	—	—	—	—	—	Chauffage Indirect Tension Filament Cathode = 500 V max.	9
9 BM 5 9 P 9	PENTODE	Amplificateur B. F. TÉLÉVISION	9,5	0,3	250	-6	250	30	3	7	180	0,06	7	3,5		4
9 J 6	DOUBLE TRIODE	Amplificateur et Oscillateur TÉLÉVISION	9,5	0,3	100 150	— -10	— —	8,5 30	— —	5,3 —	50 220	0,007 —	— —	3,5	Ampli Classe A Push-Pull Classe C	8
12 AU 6	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente fixe	12,6	0,15	100	-1	100	5	2,1	3,9	150	0,5	—	—		2
12 AV 6	DUO-DIODE TRIODE	Préamplificateur B. F.	12,6	0,15	100	-1	—	0,5	—	1,25	—	0,08	—	—		5
12 BA 6	PENTODE	Amplificateur H. F. à pente variable	12,6	0,15	100	-1	100	10,8	4,4	4,3	68	0,25	—	—		2
12 BE 6	HEPTODE	Changeur de fréquence	12,6	0,15	100	Vg ¹ = -1,5	100	2,6	7,5	0,475	150	0,4	—	—	Rg ¹ = 20 K Vg oscil. = 10 V eff.	6
35 W 4	VALVE	Redresseur mono-plaque	35	0,15	117	—	—	100	—	—	—	—	—	—	Chauffage Indirect Impéd. anode = 15 Ω min.	10
50 B 5	TÉTRODE	Amplificateur B. F.	50	0,15	110	-7,5	110	49	4	7,5	140	0,01	2,5	1,9		4

