

LA SÉRIE "BANTAM"

POUR TOUS COURANTS



La mode est actuellement aux tubes de petit modèle, permettant une réduction des dimensions des récepteurs.

Le poste de faible encombrement, appelé à être déplacé aisément, et utilisé instantanément sur tous les courants, doit être d'une sensibilité permettant de prendre toutes les stations françaises et les principales stations étrangères, en grandes ondes, petites ondes et ondes courtes.

VISSEAU-RADIO vous présente à cet effet son jeu de forme "BANTAM" pour changeur de fréquence 5 lampes, qui comporte :

- une oscillatrice modulatrice.....	12E8	MGT	12 v 6	0 a 15
- une moyenne fréquence.....	12M7	MGT	12 v 6	0 a 15
- une détectrice première basse fréquence	12Q7	MGT	12 v 6	0 a 15
- une basse fréquence de puissance.....	35L6	GT	35 v	0 a 15
- une valve.....	35Z4	GT	35 v	0 a 15

Les avantages de cette série sont :

- **la faible hauteur des tubes**, inférieure à 86 m/m tout compris, (sauf la 12E8 MGT qui atteint 90 m/m).

- **la consommation filament réduite**, qui évite l'échauffement dans les petits postes et entraîne une économie de courant.

- **la suppression du cordon chauffant ou d'une résistance chutrice**, la tension de la chaîne des filaments, voisine de 110 volts, permettant d'ajouter en série une ou deux lampes de cadran selon les cas,

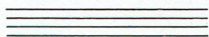
- **la grande efficacité du blindage** des tubes MGT,

- des caractéristiques permettant d'obtenir **une sensibilité** au moins égale à celle des postes équipés avec les lampes actuelles,

- la garantie d'une **technique éprouvée**. Cette série n'étant pas à proprement parler une nouveauté, bénéficie à la fois de l'expérience acquise et des derniers perfectionnements techniques,

- **une possibilité certaine pour l'exportation**, la série "BANTAM" appartenant au standard américain, ouvre les portes des marchés extérieurs où la technique américaine est particulièrement prisée.

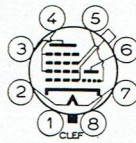
NOUS VOUS OFFRONS DES TUBES DE DIMENSIONS RÉDUITES
MAIS DE GRANDES PERFORMANCES !



12E8 MGT — Triode - Hexode changeuse de fréquence

Caractéristiques

Filament :	12,6 volts
	0,150 amp.
Forme :	MGT
Culot :	Octal 8 br.
Corne :	Miniature



Culot vu par dessous

Brochage :

(1) Blindage	(5) Grille triode
(2) Filament	(6) Plaque triode
(3) Pl. hex.	(7) Filament
(4) Ecran	(8) Cathode

Corne : grille hexode

Conditions normales d'emploi : (changeuse de fréquence pour postes tous courants)

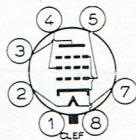
Tension filament :	12,6 volts	Tension grille hexode :	- 2 volts
Tension plaque :	100 volts	Résistance interne :	0,9 mégohm
Tension d'alimentation écran :	100 volts	Courant plaque hexode :	3 ma
Résistances du potentiomètre (HT tension écran / écran masse) :	20.000 ohms	Courant écran :	3 ma
Résistance de grid leak :	55.000 ohms	Pente de conversion :	0,65 ma/v
Courant d'oscillation (1) :	50.000 ohms	Tension de grille pour une pente de conversion de 0,007 ma/v :	- 23,5 volts
Courant plaque triode :	200 μ a		
	3,3 ma		

(1) Ce courant varie selon les gammes de fréquence et les marques de bobinages ; il ne doit pas descendre au dessous de 100 microampères ni dépasser 350 microampères.

12M7 MGT — Pentode amplificatrice MF à pente variable

Caractéristiques

Filament :	12,6 volts
	0,150 amp.
Forme :	MGT
Culot :	Octal 7 br.
Corne :	Miniature



Culot vu par dessous

Brochage :

(1) Blindage	(5) Suppresseur
(2) Filament	(7) Filament
(3) Plaque	(8) Cathode
(4) Ecran	

Corne : grille

Conditions normales d'emploi : (amplificatrice MF pour postes tous courants)

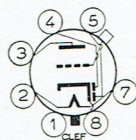
Tension filament :	12,6 volts	Pente :	2,2 ma/v
Tension plaque :	100 volts	Tension de polarisation pour une pente de 0,022 ma/v :	- 16 volts
Tension écran :	100 volts	Courant plaque :	6 ma
Tension de polarisation :	- 2,5 volts	Courant écran :	1,7 ma
Résistance interne :	0,4 mégohm		

Le supprimeur doit être réuni à la cathode sur le support de lampe.

12Q7 MGT — Duodiode détectrice - Triode amplificatrice BF

Caractéristiques

Filament :	12,6 volts
	0,150 amp.
Forme :	MGT
Culot :	Octal 7 br.
Corne :	Miniature



Culot vu par dessous

Brochage :

(1) Blindage	(5) Diode 1
(2) Filament	(7) Filament
(3) Plaque	(8) Cathode
(4) Diode 2	

Corne : grille

Conditions normales d'emploi de la partie triode en amplificatrice BF :

Tension filament :	12,6 volts	Capacité de découplage de cathode :	1,2 mfd
Tension d'alimentation plaque :	100 volts	Capacité de liaison :	0,006 mfd
Résistance de plaque :	0,25 mégohm	Résistance de fuite de grille (1) :	0,5 mégohm
Résistance de cathode :	7.000 ohms	Gain en volts :	32 environ

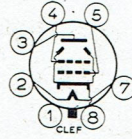
Les diodes sont utilisées comme détectrices suivant le schéma conventionnel.

(1) Du tube suivant.

35L6 GT — Pentode finale à faisceaux dirigés

Caractéristiques

Filament :	35 volts
	0,150 amp.
Forme :	GT
Culot :	Octal 7 br.



Culot vu par dessous

Brochage :

(1) Libre	(5) Grille
(2) Filament	(7) Filament
(3) Plaque	(8) Cathode
(4) Ecran	

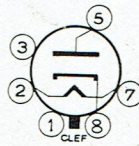
Conditions normales d'emploi : (amplification finale BF pour postes tous courants).

Tension filament :	35 volts	Impédance de charge :	2.500 ohms
Tension plaque :	110 volts	Courant plaque :	40 ma
Tension écran :	110 volts	Courant écran :	3 ma
Tension de polarisation :	- 7,5 volts	Distorsion totale :	10 %
Résistance interne :	14.000 ohms	Puissance de sortie :	1,5 watt

35Z4 GT — Valve monoplaque

Caractéristiques

Filament :	35 volts
	0,150 amp.
Forme :	GT
Culot :	Octal 6 br.



Culot vu par dessous

Brochage :

(1) Libre	(5) Plaque
(2) Filament	(7) Filament
(3) Libre	(8) Cathode

Conditions normales d'emploi :

Tension filament :	35 volts	Courant plaque de pointe :	600 max. ma
Tension d'alimentation :	115 volts efficaces	Courant redressé :	100 max. ma

N. B. - Il faut vérifier que le courant plaque ne dépasse pas dans les pointes, la valeur de 600 ma sinon il y a lieu d'augmenter l'impédance du circuit d'alimentation.

VISSEAUX — RADIO

DÉPÔTS ET AGENCES

AGENCES

LILLE, 32, Rue Thiers, Tél. 745-11

SAINT-ETIENNE, 16, Rue de la République, Tél. 57-01

MARSEILLE, 28bis, Rue Saint-Bazile, Tél. N. 65-51

DÉPÔTS

ALBI	M. SÉRÉ, 126, Boulevard Valmy, T. 4-92
ALGER	M. LAVAL & GUISONI, 13, Boulevard Bugeaud, T. 25-49
AVIGNON	M ^{re} CASILE, 28, Rue Bouquerie, T. 22-79
BESANÇON	M. VAISSEAU-RICHERT, 13, Rue des Villas, T. 31-21
BÉZIERS	M. BARREAU, 22, Avenue de la République, T. 10-56
BORDEAUX	M. DUFALLY, 3, Rue Genonné, T. 885-66
BRIVE	M. LAMOTHE, La Terrasse, Route de Toulouse, T. 1-95
CAEN	M. LIAIS, 66, Rue Bicoquet, T. 29-55
CASABLANCA	M. VALÈRE-CHOCHOD, 16, Rue de Briey, T. A. 16-99
CHAMBÉRY	M. ORCEL, 5, Boulevard du Théâtre, T. 3-84
CLERMONT-Fd.	M. ROBIN, 7, Rue Sous les Augustins, T. 67-81
DIJON	M. ROBERT, 28, Rue Piron, T. 34-20
LA ROCHELLE	M. NADEAU, 7bis, Rue du Duc, T. 23-33
LE PUY	M. BREYSSE, 4, Rue des Tables, T. 10-43
LIMOGES	M. LÉVÊQUE, 11, Avenue de la Libération, T. 42 80
NANCY	M. POISSON, 22, Rue Lazare Carnot, T. 63-07

NANTES	M. CHAMPENOIS, 54, Rue Paul Bellamy, T. 125-53
NICE	M. RENOUX, 16, Rue Biscarra, T. 888-24
NIMES	M ^{re} LYONNET & ROBERT, 11, Rue Emile Jamais, T. 33-71
NIORT	M. MICHEL, 103, Avenue St-Jean, T. 9-94
PAU	M. BUGARD, 41, Rue Montpensier
PÉRIGUEUX	M. CHABRELIE, 18, Rue Victor-Hugo, T. 11-76
REIMS	M. LAVERGNE, 12, Rue d'Anjou, T. 37-13
RENNES	M. PIED, 12, Rue de Brest
ROUEN	M. PELLUET, 13-15, Rue de la Vicomté, T. 38-82
St-BRIEUC	M. DECHARTRE, 13, Rue Aristide-Briand, T. 5-64
SÈTE	M. CAPELLE, 5, Rue Honoré-Euzet, T. 5-85
STRASBOURG	COMPIROIR COM. & TECH., 11, rue Thiergarten, T. 406-71
TOULOUSE	M. LAPORTE, 18, Boulevard Carnot, T. 267-70
TOURS	M. BACCOU, 9, Rue des Bons Enfants, T. 31-67
TROYES	M. DUCLOS, 46, Rue Vanderbach, T. 41-71
VALENCE	M. BILLION-REY, 2, Rue Pelleterie, T. 613

REPRÉSENTANTS sans dépôt

M. BERGER, 33, Grande Rue de Vaise à Lyon (Rhône) Burdeau 74-27

M. BERTHAUD, Place du Marché à Chazay-d'Azergues (Rhône) T. 30

M. GAINON, 9, Rue de la Pâle à Seloncourt (Doubs)

LYON, 88, Quai Pierre-Scize, Tél. Burdeau 58-01

PARIS, 103, Rue Lafayette, Tél. Trud. 81-10