

" Répéteurs "

- Très longue durée de vie
- Facteur de mérite élevé

Ces tubes sont plus particulièrement destinés à l'équipement des réseaux de télécommunications.

— Certains d'entre eux ont un facteur de mérite très élevé, ce qui permet de réduire le nombre des étages d'une chaîne d'amplification.

Le facteur de mérite est le produit du gain A d'un étage amplificateur par la largeur de bande B à 3 dB.

Il est donné par la formule :

$$AB = \frac{s}{2\pi (Cs + Ce)}$$

B est exprimé en MHz.

s en μ mhos.

Cs et Ce en pF.

— Les capacités indiquées sont mesurées à froid.

CSF

1964

DIVISION TUBES ELECTRONIQUES
VENTE EN FRANCE : 55, Rue Greffulhe - Levallois-Perret (Seine) - Tél. : PER 34-00
EXPORTATION : 79, Boulevard Haussmann - Paris 8* - Tél. : ANJ 84-60

S. A. au Capital de 85.747.000 F
Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN - PARIS 8*

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

6 403 BI

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Vf	18 V
If	0,14 A
Capacités :	
Ce	9 pF
Cs	9 pF
Cga	0,06 pF
Cfk	7,1 pF
Facteur de mérite	53 MHz

CONDITIONS LIMITES D'UTILISATION

Va	225 V
Pa	3,6 W
Vg ₂	225 V
Pg ₂	0,7 W
Ik	28 mA
Vfk	± 70 V
Rg ₁	0,5 MΩ
Tempér. de l'ampoule ..	175 °C

EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT

Va	200 V
Vg ₂	200 V
Vg ₃	0 V
Rk	200 Ω
Ia	18 mA
Ig ₂	3,6 mA
s	6 mA/V
Ri	200 kΩ
Vg ₁	4,3 V

Distorsion non linéaire

Va	110 V _{eff.}
Ra	15 000 Ω
Dt max.	5 %

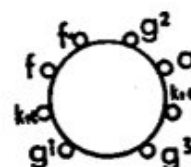
Tube répéteur

PTT 208 P

PENTODE

**POUR
AMPLIFICATEUR
DE PUISSANCE**

BROCHAGE



Montage : toutes positions

ENCOMBREMENT

H : 65 max

Ø : 26,5 max

Culot P

(PTT 49 à 8 broches)

Support type P

Spécif. : LSTM 242/1

Poids net : 25 g