

**MAZDA  
BELVU**

**PENTÔDE DE TENSION**  
à pente variable  
Amplificateur R.F. ou F.I.

**EF 41**

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

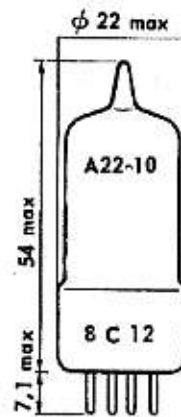
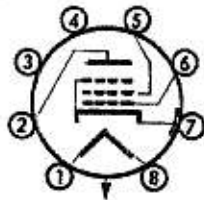
Tension filament .....	VI	6,3 V
Courant filament .....	If	200 mA
Ampoule .....		A 22-10
Embase .....		8 C 12 (médium)
Position de montage .....		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée .....	Ce	5,3 pF
Capacité de sortie .....	Cs	5,9 pF
Capacité anode/grille n° 1 .....	Ca/g <sub>1</sub>	2 m pF max
Capacité grille n° 1/filament .....	Cg <sub>1</sub> /f	50 m pF max

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 .....	Filament
Broche n° 2 .....	Anode
Broche n° 3 .....	Connexion interne
Broche n° 4 .....	Connexion interne
Broche n° 5 .....	Grille n° 2
Broche n° 6 .....	Grille n° 1
Broche n° 7 .....	Cathode, grille n° 3, blindage interne
Broche n° 8 .....	Filament



Reproduction Interdite

**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**  
Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul .....	Va bl	550 V max
Tension d'anode .....	Va	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul .....	V <sub>G2</sub> bl	550 V max
Tension de grille n° 2 pour Ia < 3 mA .....	V <sub>G2</sub>	300 V max
pour Ia = 0 mA .....	V <sub>G2</sub>	125 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	2 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	P <sub>G2</sub>	0,3 W max
Courant de cathode .....	Ik	10 mA max
Tension de grille n° 1 pour un courant de grille + 0,3 µA .....	-Vg	1,3 V max
Résistance de grille n° 1 .....	R <sub>G1</sub>	3 MΩ max
Résistance entre filament et cathode .....	Rfk	20 kΩ max
Tension entre filament et cathode .....	Vfk	100 V max

**CARACTERISTIQUES NOMINALES**

Tension d'alimentation .....	VN	250	V
Tension d'anode .....	Va	250	V
Résistance de grille n° 2 .....	R <sub>G2</sub>	90	kΩ
Résistance de cathode .....	Rk	325	Ω
Tension de grille n° 1 .....	V <sub>G1</sub>	-2,5	-39 V
Courant d'anode .....	Ia	6	- mA
Courant de grille n° 2 .....	I <sub>G2</sub>	1,7	- mA
Pente .....	S	2,2	0,022 mA/V
Résistance interne .....	ρ	1,1	>10 MΩ
Facteur d'amplification $\mu_2 \mu_1$ .....	K <sub>G2</sub> $\mu_1$	18	-
Résistance équivalente de bruit .....	R <sub>Beq</sub>	6,5	- kΩ