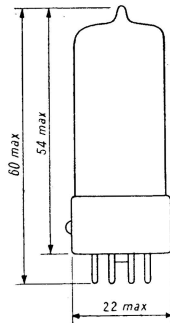
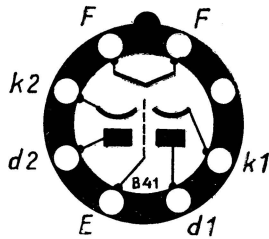


EB 41**CARACTÉRISTIQUES DES LAMPES RIMLOCK****EB 41****Duodiode bicathode****Déetectrice, C.A.V.****CAPACITES**

$$C_{d1} = C_{d2} = 3,6 \text{ pF}$$

$$C_{k1} = C_{k2} = 4,5 \text{ pF}$$

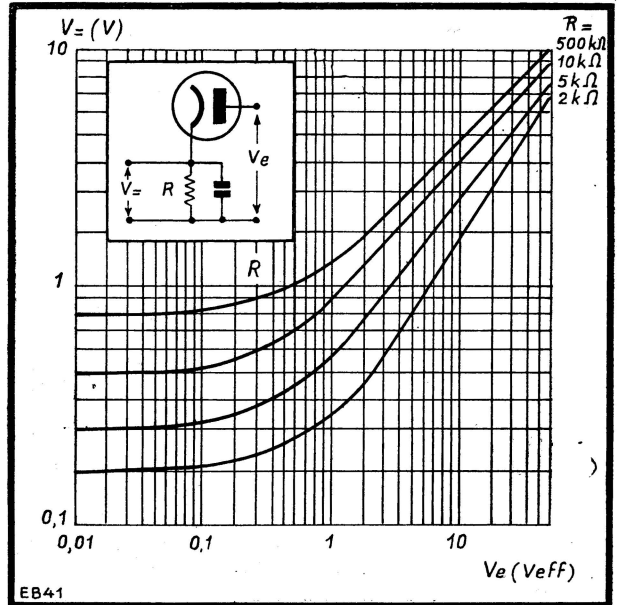
$$C_{d1 d2} < 0,03 \text{ pF}$$

FILAMENT

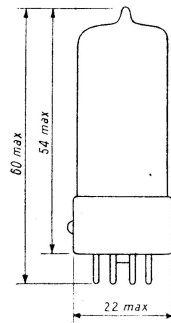
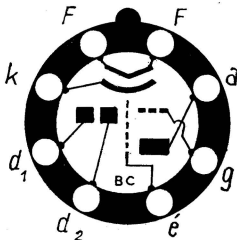
Tension 6,3 V
 Courant 0,3 A

LIMITES

Tension maximum inverse de crête 420 V
 Courant moyen maximum par diode 9 mA
 Courant instantané maximum par diode 54 mA
 Tension maximum filament cathode :
 Tension continue (cathode positive) 330 V
 Tension ondulée 200 V continu +165 V eff



EB 41 : Tension redressée V = en fonction de la tension d'entrée V_e pour différentes valeurs de la résistance de détection.

EBC 41**CARACTÉRISTIQUES DES LAMPES RIMLOCK****EBC 41****Duodiode-triode****Déetectrice, ampl. B.F.****FILAMENT**

Tension 6,3 V
 Courant 0,23 A

CAPACITES

Élément diodé

$$C_{d1} = 0,8 \text{ pF}$$

$$C_{d2} = 0,7 \text{ pF}$$

$$C_{d1 d2} < 0,3 \text{ pF}$$

$$C_{d1 f} < 0,1 \text{ pF}$$

$$C_{d2 f} < 0,05 \text{ pF}$$

Élément triode

$$C_k = 2,75 \text{ pF}$$

$$C_a = 1,5 \text{ pF}$$

$$C_{g a} = 1,3 \text{ pF}$$

$$C_{g f} < 0,05 \text{ pF}$$

Entre éléments

$$C_{d1 g} < 0,007 \text{ pF}$$

$$C_{d2 g} < 0,03 \text{ pF}$$

UTILISATION

Tension anodique	250	V
Tension de grille 1	-3	V
Courant d'anode	1	mA
Pente	1,2	mA/V
Coefficient d'amplification	70	
Résistance interne	58	kΩ

Amplificatrice B.F.

Tension anodique	250	V
Résistance d'anode	0,22	0,1 MΩ
Résistance de cathode	1,8	1,2 kΩ
Résistance de grille 1	1	1 MΩ
Résistance de grille de l'étage suivant (C liaison = 0,01 μF)	0,68	0,33 MΩ
Courant d'anode	0,70	1,15 mA
Gain	51	43
Distorsion pour sortie = 5 V eff	0,55	0,6 %
Distorsion pour sortie = 10 V eff	0,9	1,1 %

LIMITES

Élément triode : Comme UBC 41 (Voir page 22)

Chaque diode

Tension maximum inverse de crête	200	V
Courant maximum	0,8	mA
Tension max. de diode ($I_a = 0,3 \mu A$)	-1,3	V
Tension maximum filament-cathode	100	V
Tension maximum inverse de crête	20	kΩ