

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect..... } Vf = 6,3 V
Alimentation du filament en parallèle. } If = 435 mA

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode..... Va = 250 V
Courant anodique..... Ia = 10 mA
Tension de la grille..... Vg = - 2,3 V
Coefficient d'amplification..... K = 57
Résistance interne..... ρ = 9,7 K Ω
Pente..... S = 5,9 mA/V

CAPACITÉS (à froid)

Capacité anode-grille..... Cag = Ca'g' = 1,5 pF
Capacité anode-cathode.... Cak = Ca'k' = 0,18 pF
Capacité de l'anode.. Ca (k, f, b) = Ca' (k', f, b) = 1,2 pF
Capacité de la grille . Cg (k, f, b) = Cg' (k', f, b) = 3,0 pF
Capacité de l'anode . Ca (k, f, b) = Ca' (k', f, b) = 1,9 pF (1)

Caa' \leq 0,04 pF	Cak' \leq 0,008 pF
Cgg' \leq 0,003 pF	Cgk' \leq 0,003 pF
Ca'g' \leq 0,008 pF	Ca'k' \leq 0,008 pF
Ca'g' \leq 0,008 pF	Cg'k' \leq 0,003 pF
	Caa' \leq 0,008 pF (1)

CONDITIONS D'UTILISATION POUR L'AMPLIFICATION HF

Tension d'alimentation..... Vb = 250 V
Tension de l'anode..... Va = 230 V
Courant anodique..... Ia = 10 mA
Tension de la grille..... Vg = - 2,0 V
Pente..... S = 6,0 mA/V
Résistance interne..... ρ = 9 k Ω

(1) Mesurée avec un blindage extérieur (diamètre 22,5 mm).

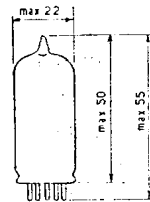
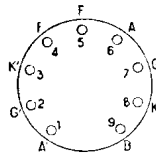
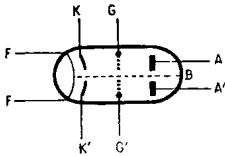
CONDITIONS D'UTILISATION POUR LE MÉLANGE DE FRÉQUENCE ADDITIF AVEC AUTO-OSCILLATION DANS LES RÉCEPTEURS AM/FM

Tension d'alimentation.....	Vb =	250 V
Résistance de charge d'anode.....	Ra =	12 K Ω
Résistance du circuit de la grille.....	Rg =	1 M Ω
Tension efficace d'oscillation.....	Vosc =	3,0 V
Courant anodique.....	Ia =	5,2 mA
Pente de conversion.....	Sc =	2,3 mA V
Résistance interne.....	ρ =	20 K Ω

VALEURS A NE PAS DÉPASSER (par triode)

Tension d'anode.....	Va max =	300 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa max =	2,5 W (1)
Courant cathodique.....	Ik max =	15 mA
Tension de la grille.....	Vg max =	- 100 V
Résistance de grille.....	Rg max =	1 M Ω
Résistance entre filament et cathode.	Rkf max =	20 K Ω (2)
Tension entre filament et cathode...	Vkf max =	90 V

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



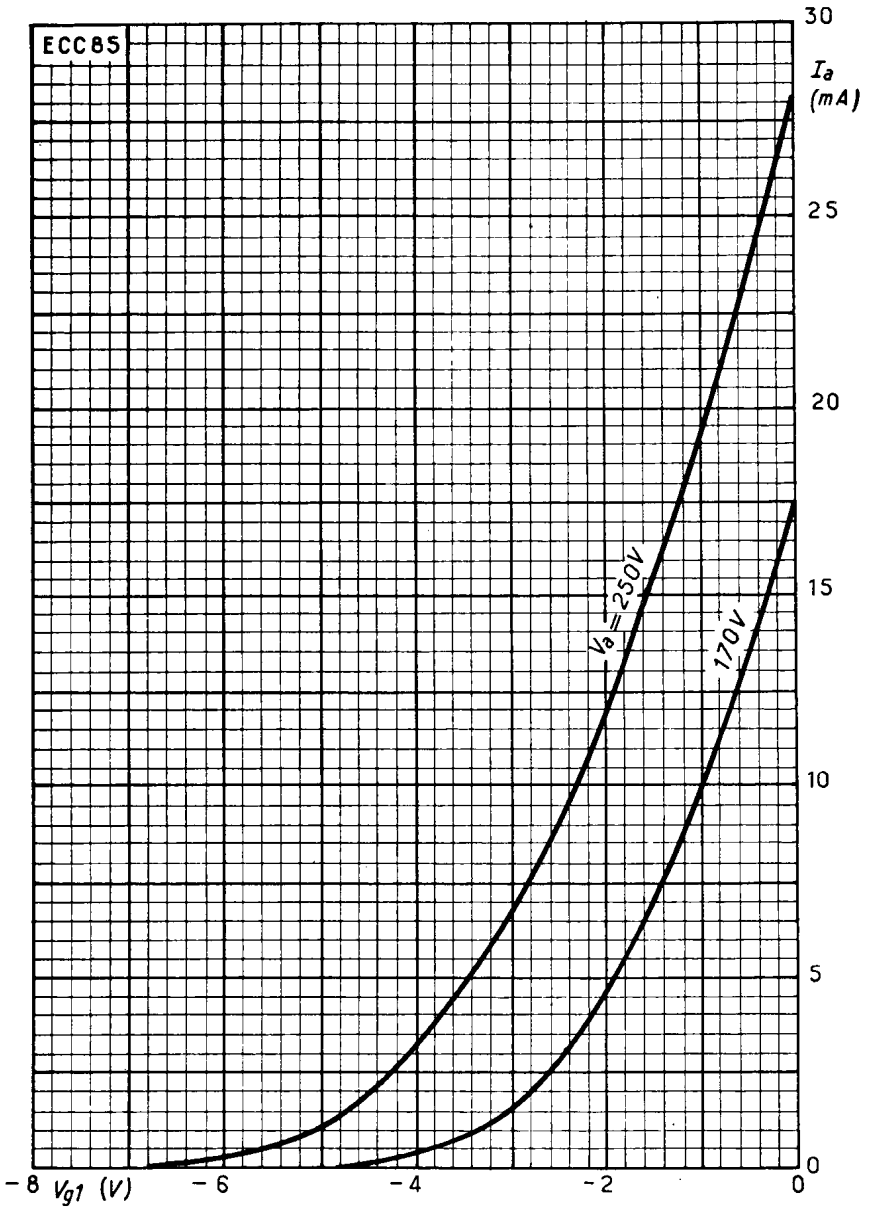
Embase : Miniature 9 broches (Noval). Type 9 C 12. Ampoule : Type A 22-2

(1) Pa + Pa' max = 4,5 W.

(2) Cette donnée n'est pas valable pour un montage cascade.

**DOUBLE TRIODE
POUR AMPLIFICATION HF
ET CONVERSION DE FRÉQUENCE**

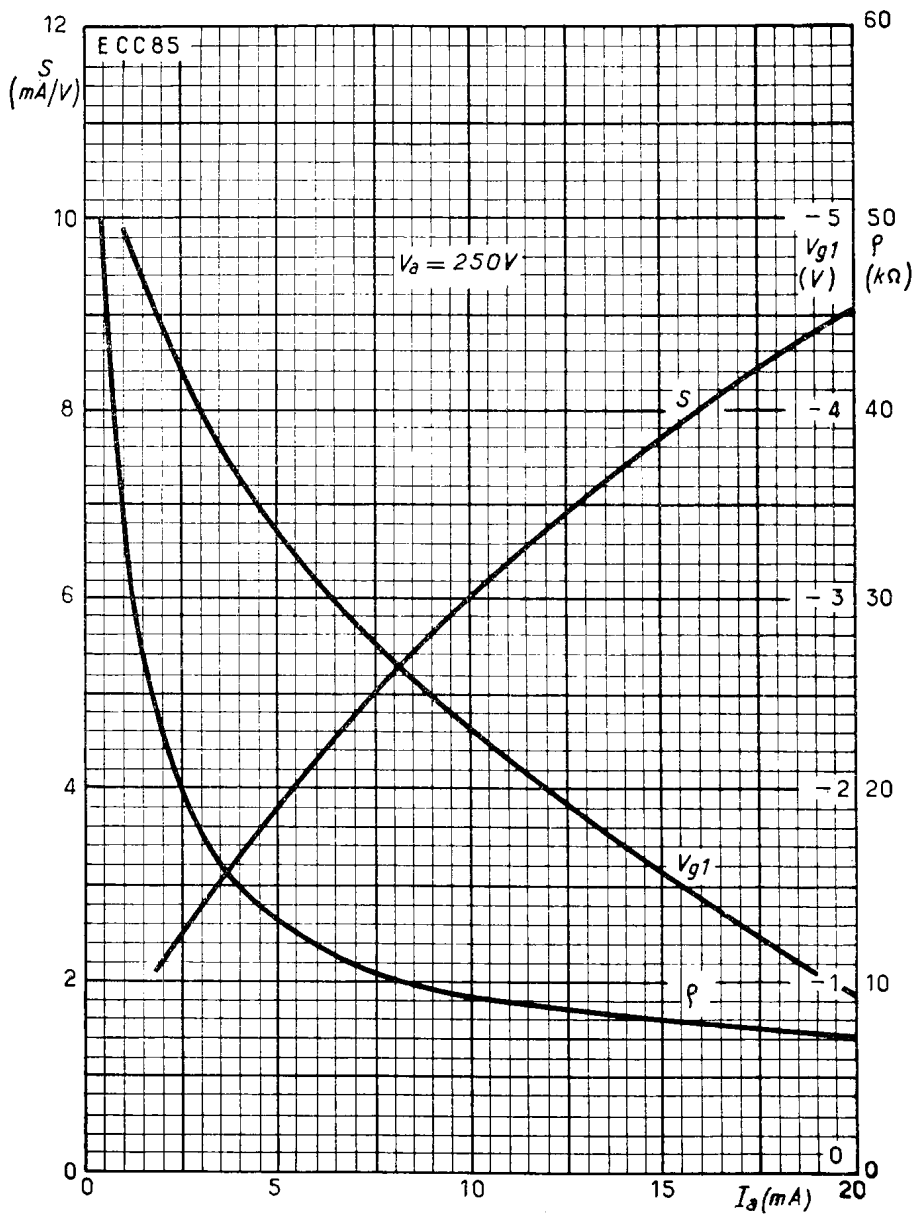
ECC 85



LA RADIOTECHNIQUE

ECC 85

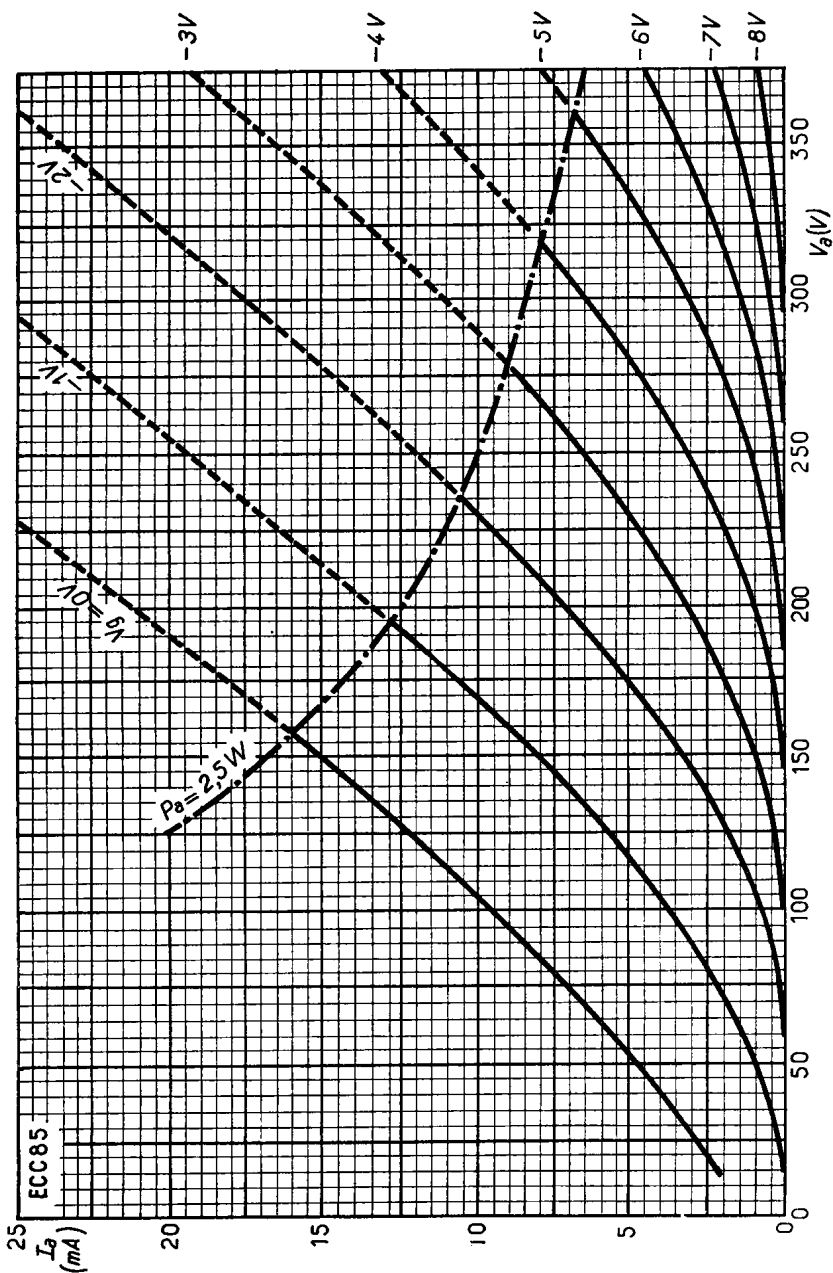
DOUBLE TRIODE POUR AMPLIFICATION HF ET CONVERSION DE FRÉQUENCE



LA RADIOTECHNIQUE

**DOUBLE TRIODE
POUR AMPLIFICATION HF
ET CONVERSION DE FRÉQUENCE**

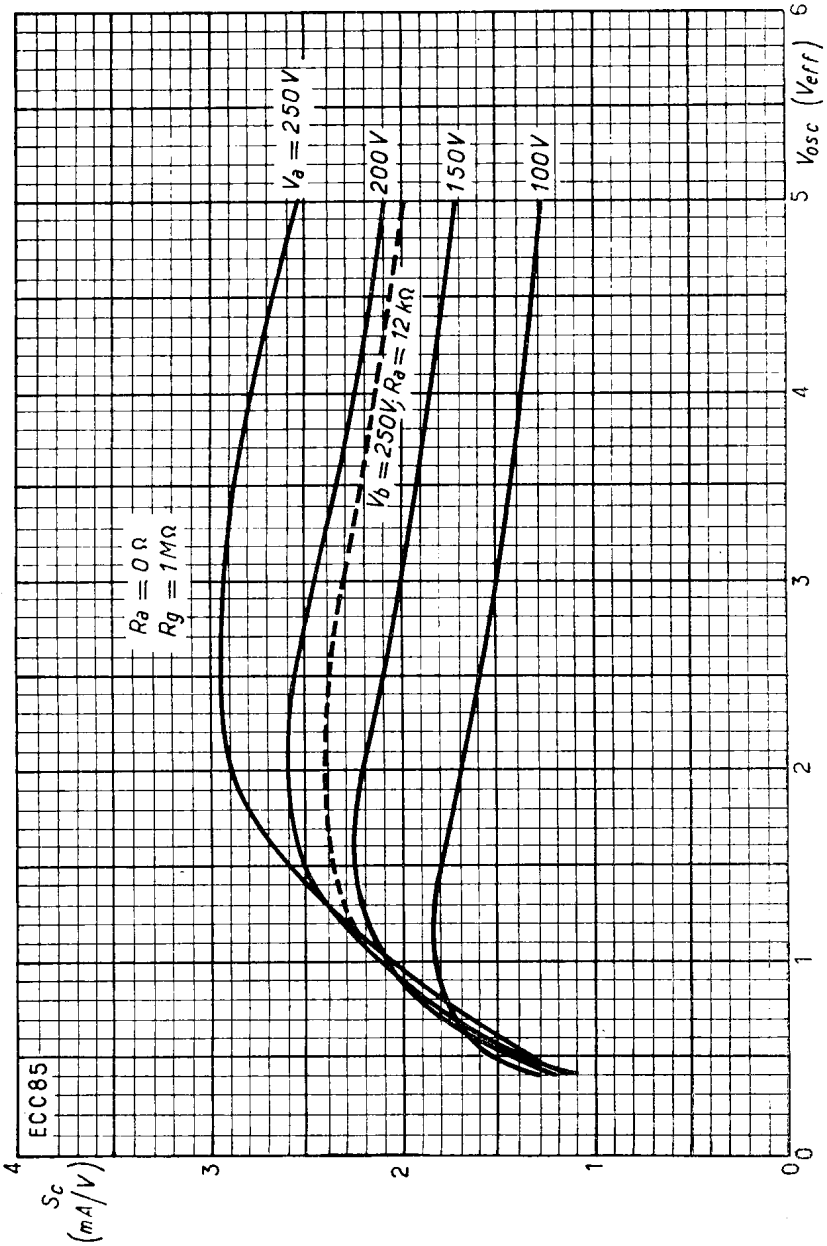
ECC 85



LA RADIOTECHNIQUE

ECC 85

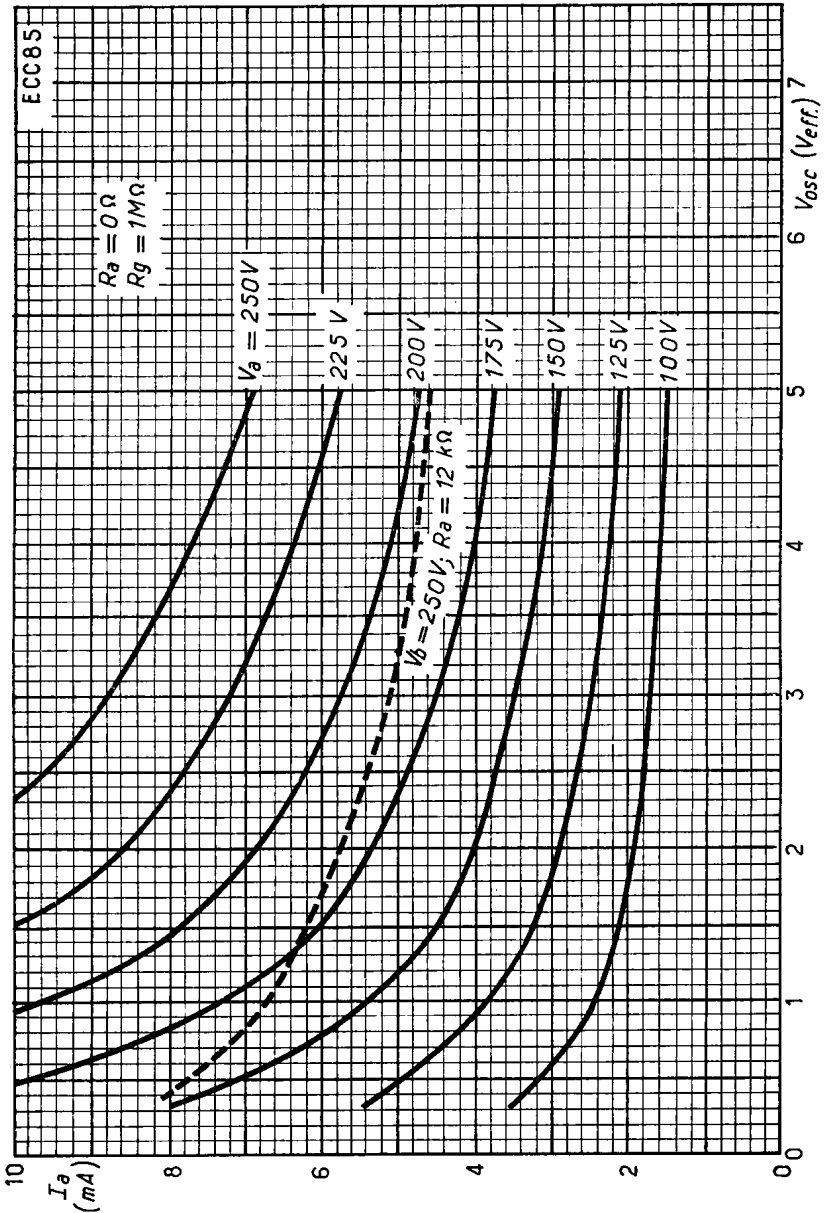
DOUBLE TRIODE POUR AMPLIFICATION HF ET CONVERSION DE FRÉQUENCE



LA RADIOTECHNIQUE

**DOUBLE TRIODE
POUR AMPLIFICATION HF
ET CONVERSION DE FRÉQUENCE**

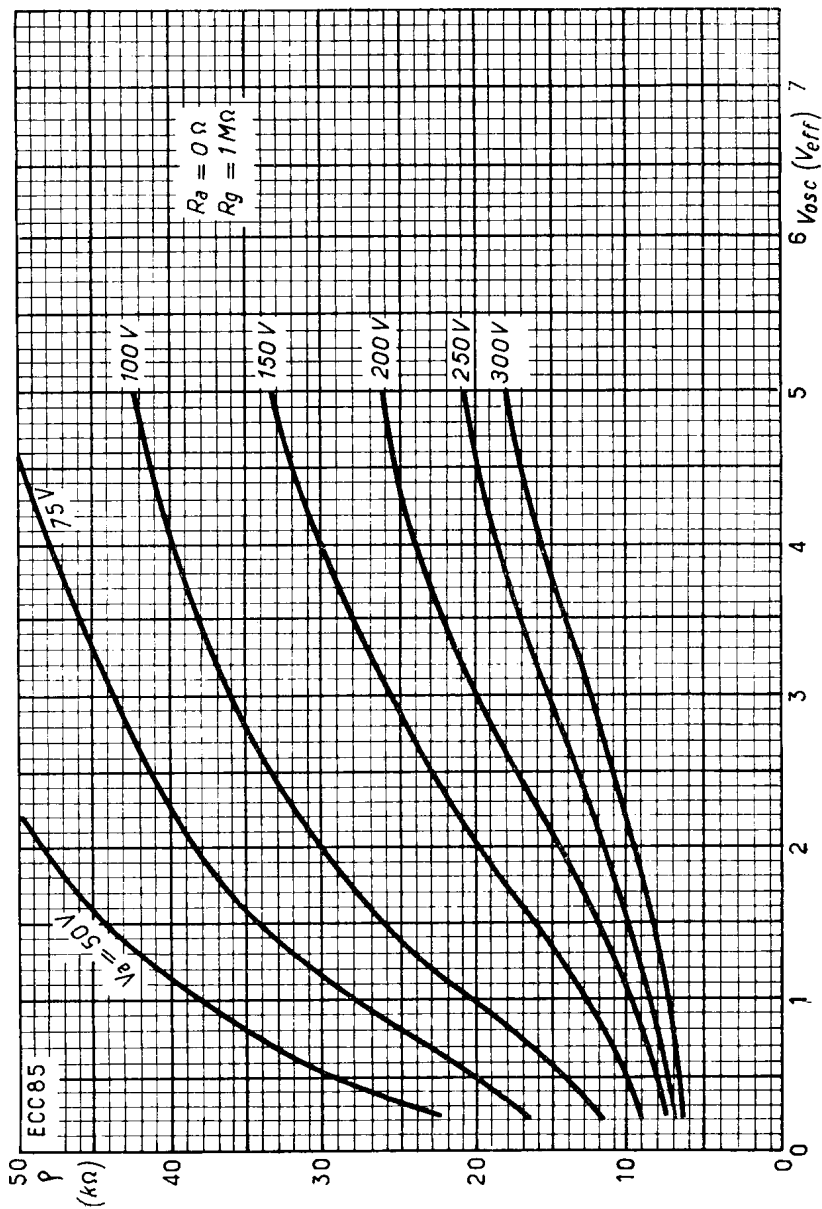
ECC 85



LA RADIOTECHNIQUE

ECC 85

DOUBLE TRIODE POUR AMPLIFICATION HF ET CONVERSION DE FRÉQUENCE



LA RADIOTECHNIQUE