

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect..... } $V_f = 6,3 \text{ V}$
Alimentation du filament en parallèle. } $I_f = 435 \text{ mA}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode..... $V_a = 250 \text{ V}$
Courant anodique..... $I_a = 10 \text{ mA}$
Tension de la grille..... $V_g = -2,3 \text{ V}$
Coefficient d'amplification..... $K = 57$
Résistance interne..... $\rho = 9,7 \text{ K}\Omega$
Pente..... $S = 5,9 \text{ mA/V}$

CAPACITÉS (à froid)

Capacité anode-grille..... $C_{ag} = C_{a'g'} = 1,5 \text{ pF}$
Capacité anode-cathode.... $C_{ak} = C_{a'k'} = 0,18 \text{ pF}$
Capacité de l'anode.. $C_a (k, f, b) = C_{a'} (k', f, b) = 1,2 \text{ pF}$
Capacité de la grille . $C_g (k, f, b) = C_{g'} (k', f, b) = 3,0 \text{ pF}$
Capacité de l'anode . $C_a (k, f, b) = C_{a'} (k', f, b) = 1,9 \text{ pF}^{(1)}$

$C_{aa'} \leq 0,04 \text{ pF}$	$C_{ak'} \leq 0,008 \text{ pF}$
$C_{gg'} \leq 0,003 \text{ pF}$	$C_{gk'} \leq 0,003 \text{ pF}$
$C_{ag'} \leq 0,008 \text{ pF}$	$C_{a'k} \leq 0,008 \text{ pF}$
$C_{a'g} \leq 0,008 \text{ pF}$	$C_{g'k} \leq 0,003 \text{ pF}$
	$C_{aa'} \leq 0,008 \text{ pF}^{(1)}$

CONDITIONS D'UTILISATION POUR L'AMPLIFICATION HF

Tension d'alimentation..... $V_b = 250 \text{ V}$
Tension de l'anode..... $V_a = 230 \text{ V}$
Courant anodique..... $I_a = 10 \text{ mA}$
Tension de la grille..... $V_g = -2,0 \text{ V}$
Pente..... $S = 6,0 \text{ mA/V}$
Résistance interne..... $\rho = 9 \text{ k}\Omega$

(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

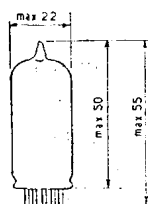
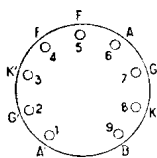
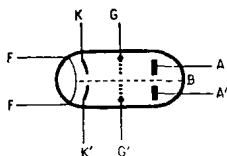
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

(par triode)

Tension d'anode.....	Va max =	300 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa max =	2,5 W (1)
Courant cathodique.....	I _k 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



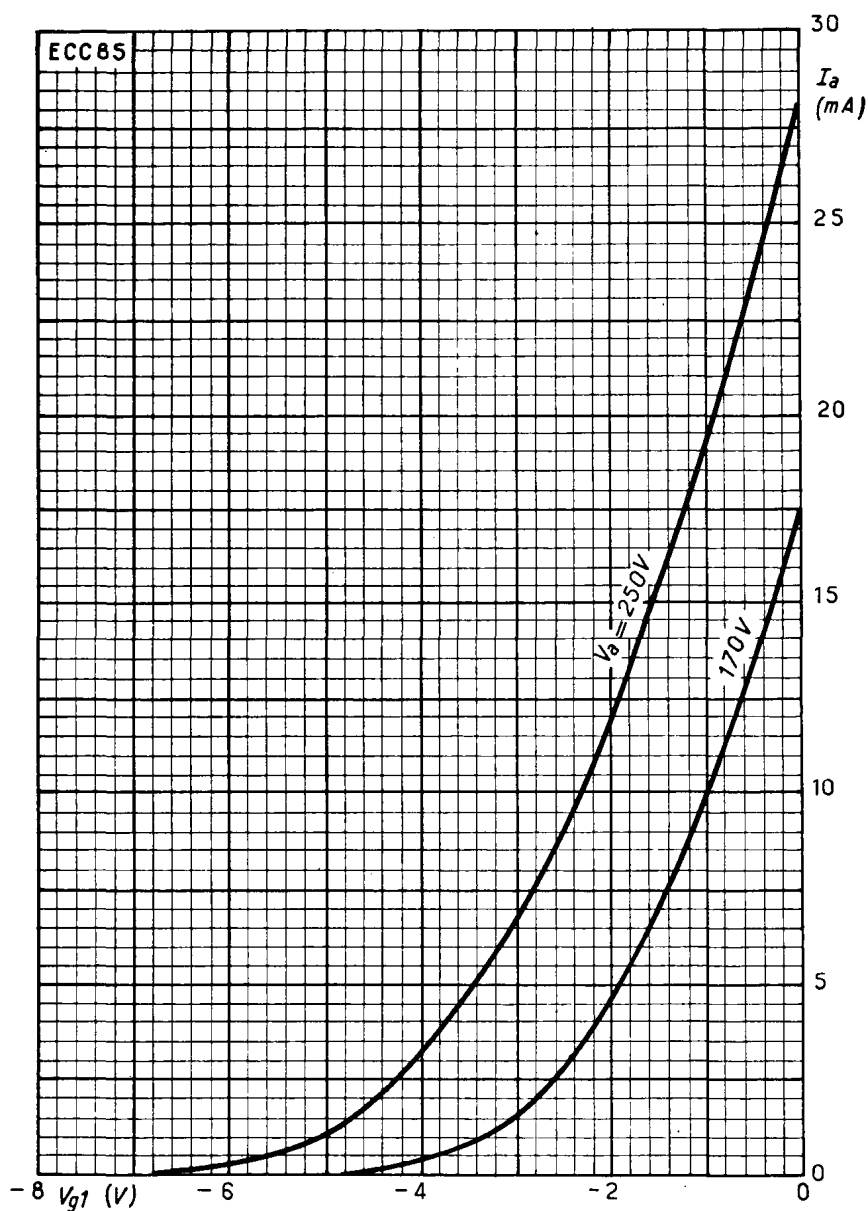
Embase : Miniature 9 broches (Noval). Type 9 C 12. Ampoule : Type A 22-2

(1) $P_a + P_{a'} \text{ max} = 4,5 \text{ W}$.

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

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

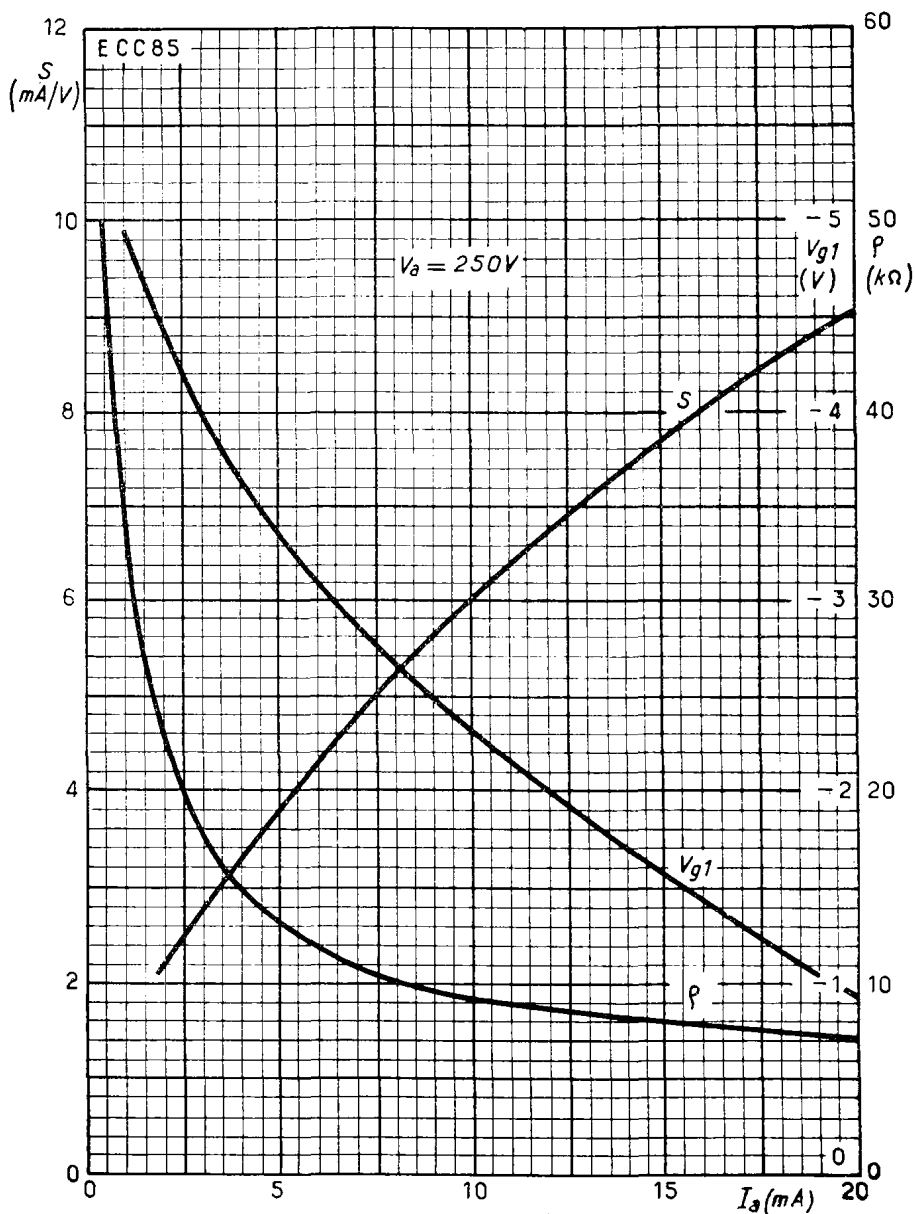
ECC 85



LA RADIOTECHNIQUE

ECC 85

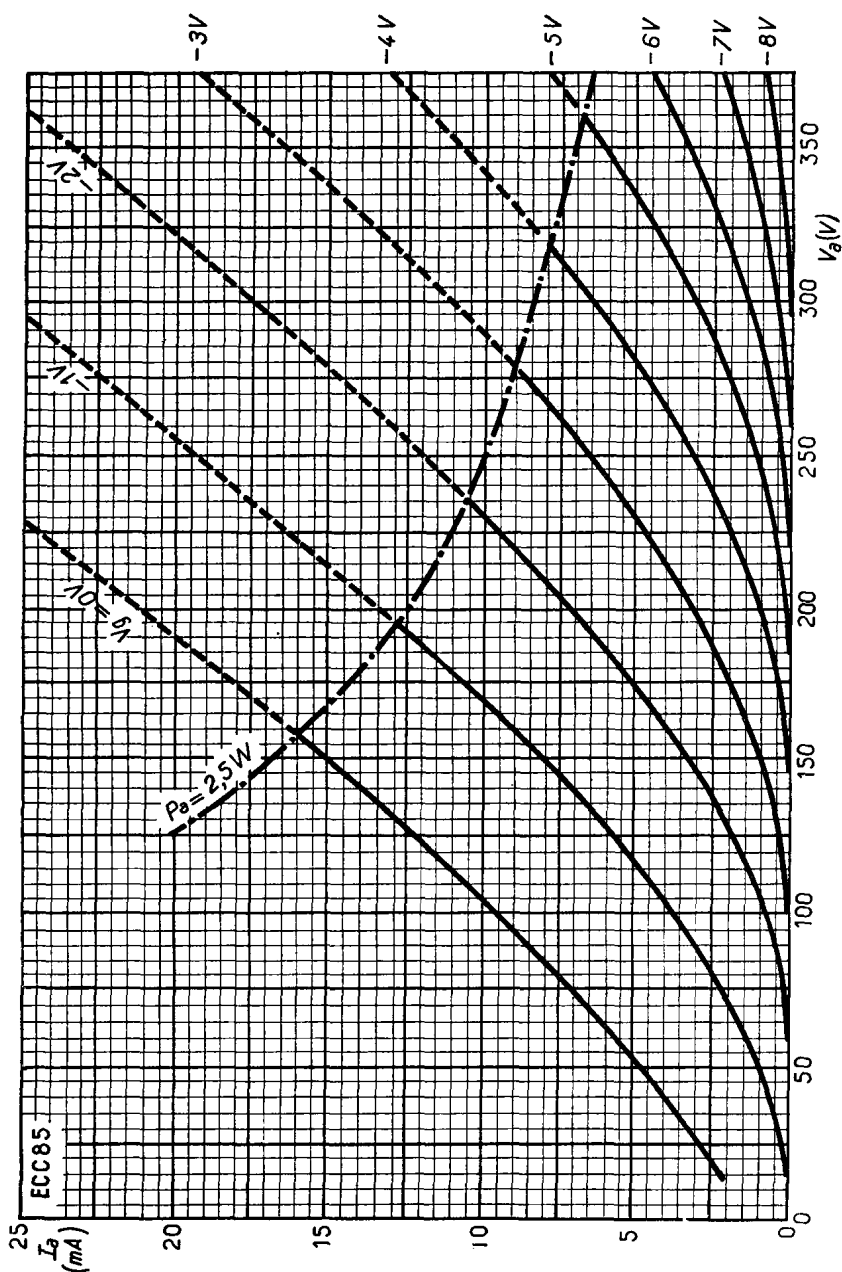
**DOUBLE TRIODE
POUR AMPLIFICATION HF
ET CONVERSION DE FRÉQUENCE**



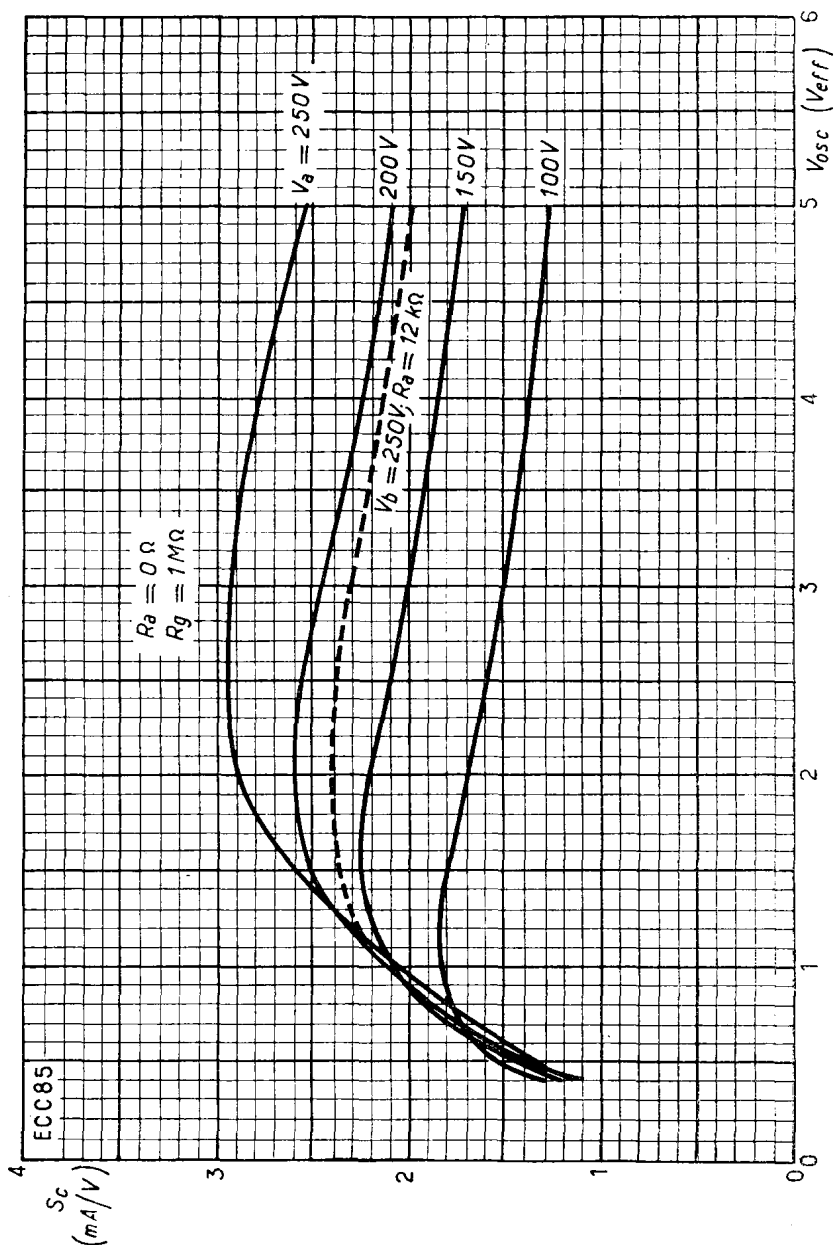
LA RADIOTECHNIQUE

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

ECC 85



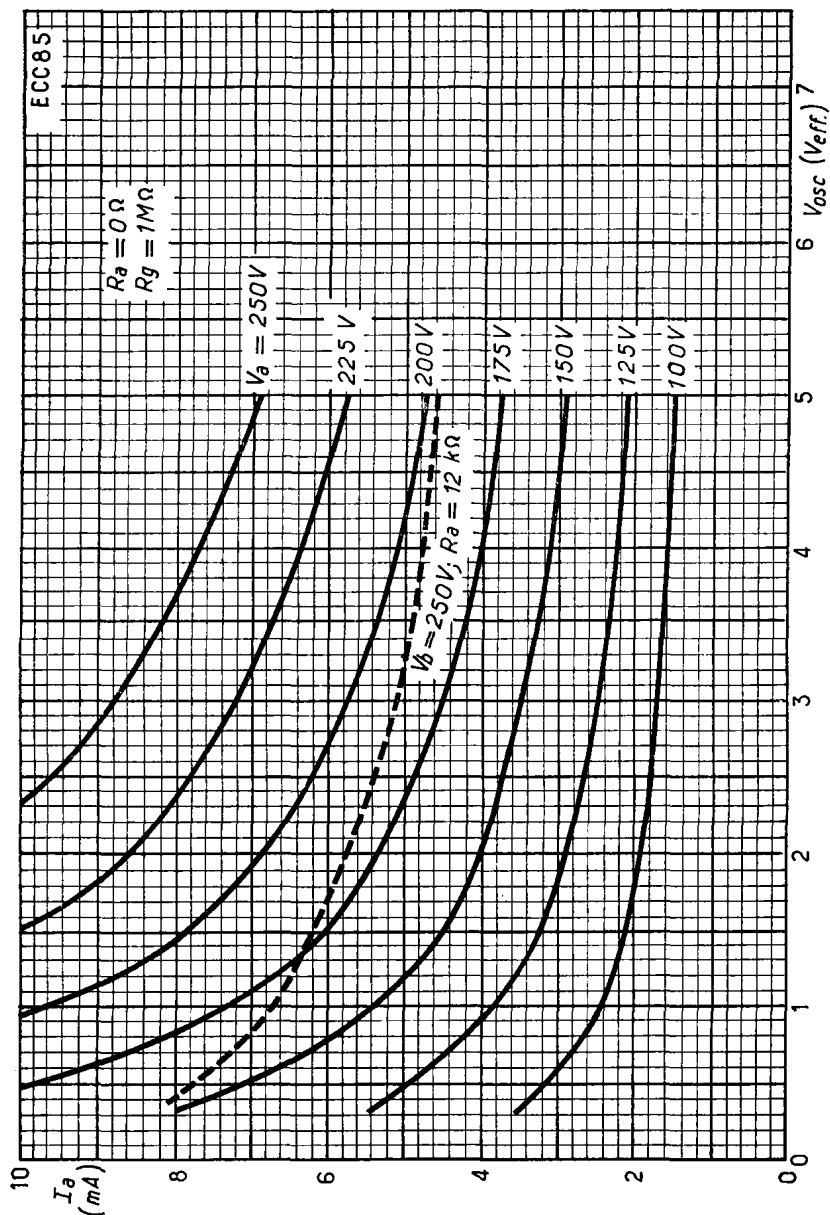
LA RADIOTECHNIQUE



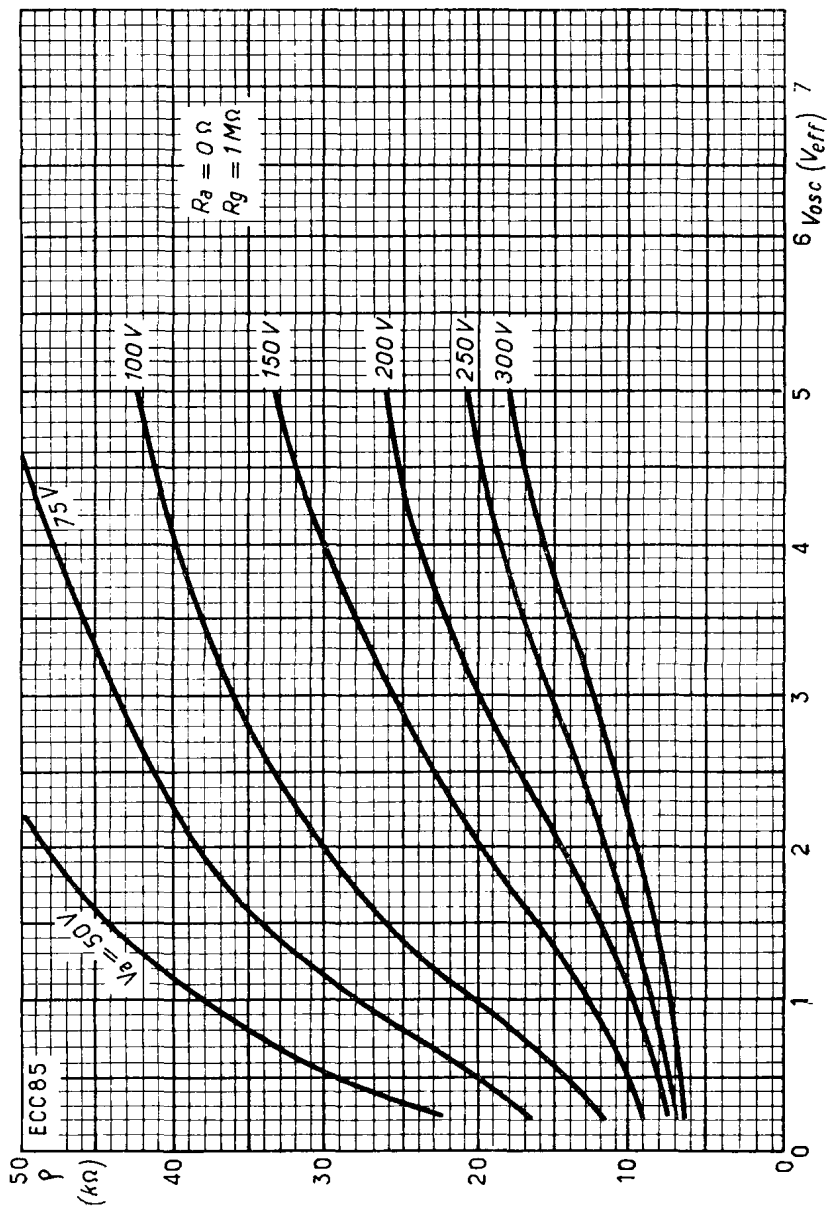
LA RADIOTECHNIQUE

DOUBLE TRIODE
POUR AMPLIFICATION HF
ET CONVERSION DE FRÉQUENCE

ECC 85



LA RADIOTECHNIQUE



LA RADIOTECHNIQUE