

Le 5702 WB a été conçu pour procurer une fiabilité élevée, non seulement lorsqu'il est utilisé - comme tous les tubes de la Série Sécurité - sur des appareils soumis à un régime mécanique sévère, mais aussi lorsqu'il fonctionne dans les conditions difficiles de température, de chocs et de vibrations imposées aux appareils électroniques équipant les Missiles.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	0,2 A
Ampoule		A 10-11
Embase		7 L 7
Position de montage		quelconque

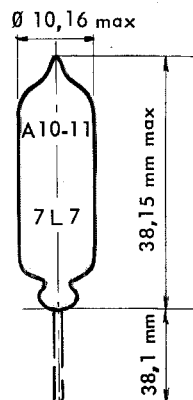
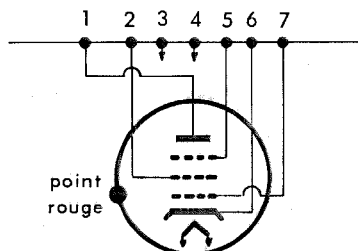
Capacités interélectrodes

Capacité grille n° 1/ anode	Cg ₁ /a	30 mpF max
Capacité d'entrée	Ce	4,80 pF
Capacité de sortie	Cs	3,50 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

En partant du point rouge

Sortie n° 1	Anode
Sortie n° 2	Grille n° 2
Sortie n° 2	Filament
Sortie n° 4	Filament
Sortie n° 5	Grille n° 3
Sortie n° 6	Cathode
Sortie n° 7	Grille n° 1



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

(sauf indication contraire)

Tension filament (1)	Vf	5,7 V min 6,9 V max
Tension d'anode	Vg	165 V max
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	155 V max
Tension négative de grille n° 1	-Vg ₁	55 V max
Tension entre filament et cathode	Vfk	200 V max
Courant de cathode	Ik	16,5 mA max
Dissipation d'anode (2)	Pa	1,10 W max
Dissipation de grille n° 2 (2)	Pg ₂	0,40 W max
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	1,2 MΩ max
Température de l'ampoule au point le plus chaud		220° C max
Altitude maximale sans pressurisation		18 km

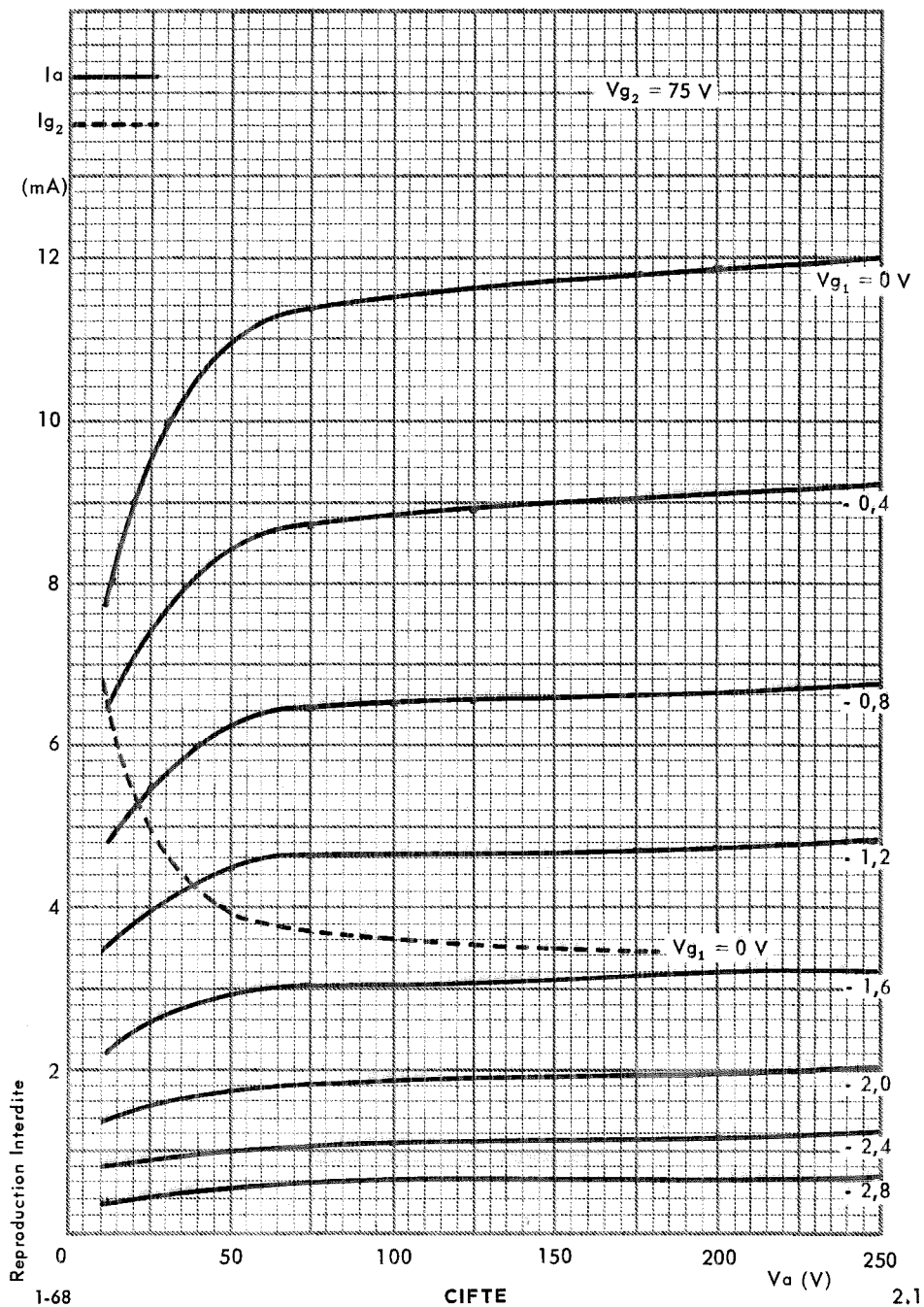
CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	120 V
Tension de grille n° 3	Vg ₃	0 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	120 V
Résistance de polarisation de cathode	Rk	200 Ω
Pente	S	5 mA/V
Courant d'anode	Ia	7,5 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	2,5 mA
Résistance interne	ρ	340 kΩ

(1) La seule valeur de la tension filament à retenir lors de l'étude d'un matériel est la valeur nominale publiée, soit 6,3 volts.

Depar la nature même des sources d'alimentation utilisées en pratique, des fluctuations peuvent se produire autour de la valeur de réglage ce qui conduit à fixer des limites minimale et maximale. Mais la fiabilité, la durée de vie et le fonctionnement du tube dépendent étroitement du taux de régulation de la tension de chauffage, celle-ci devant être maintenue aussi proche que possible de la valeur nominale indiquée.

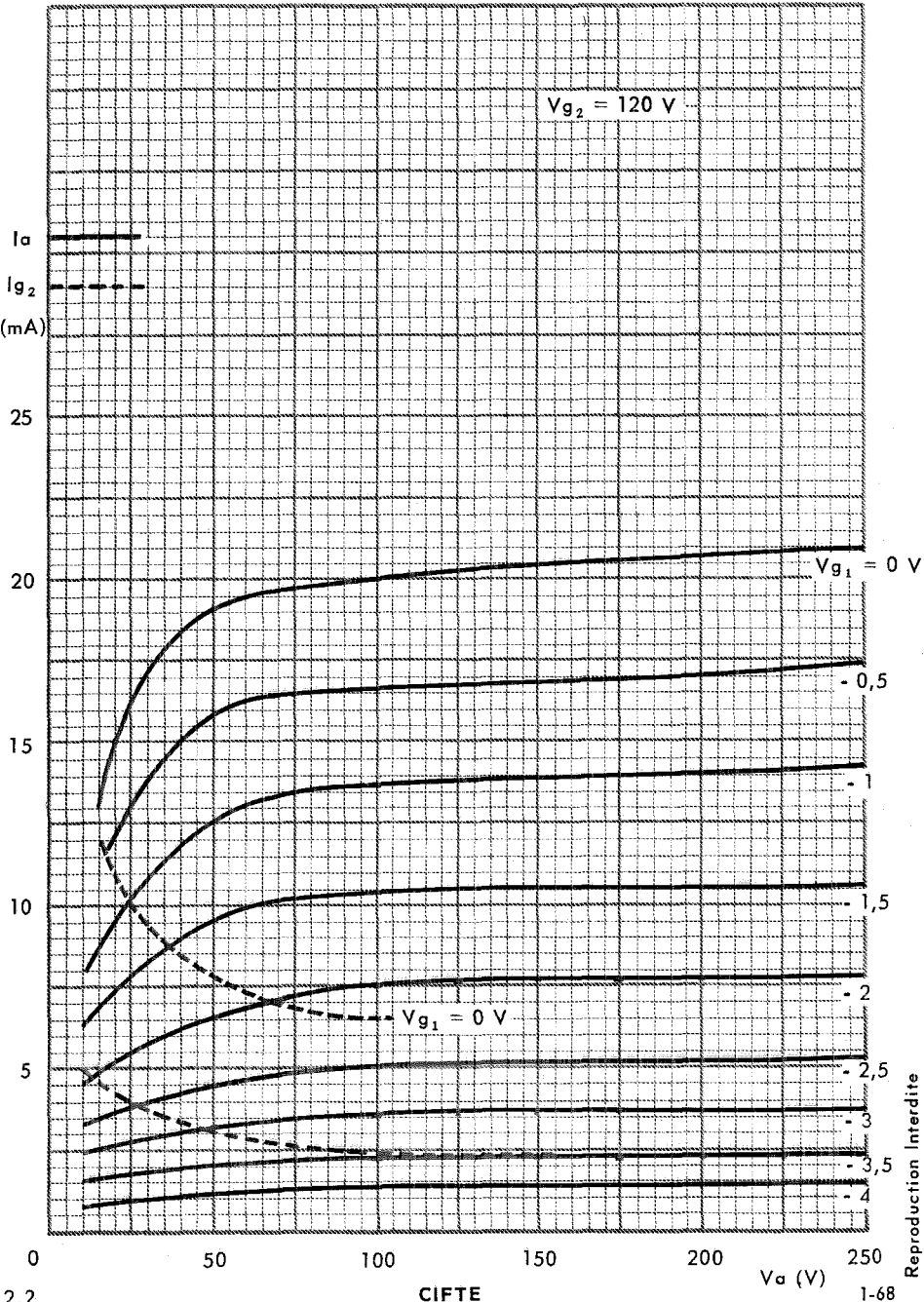
(2) Ces limites sont données dans le Système des limites hybrides.

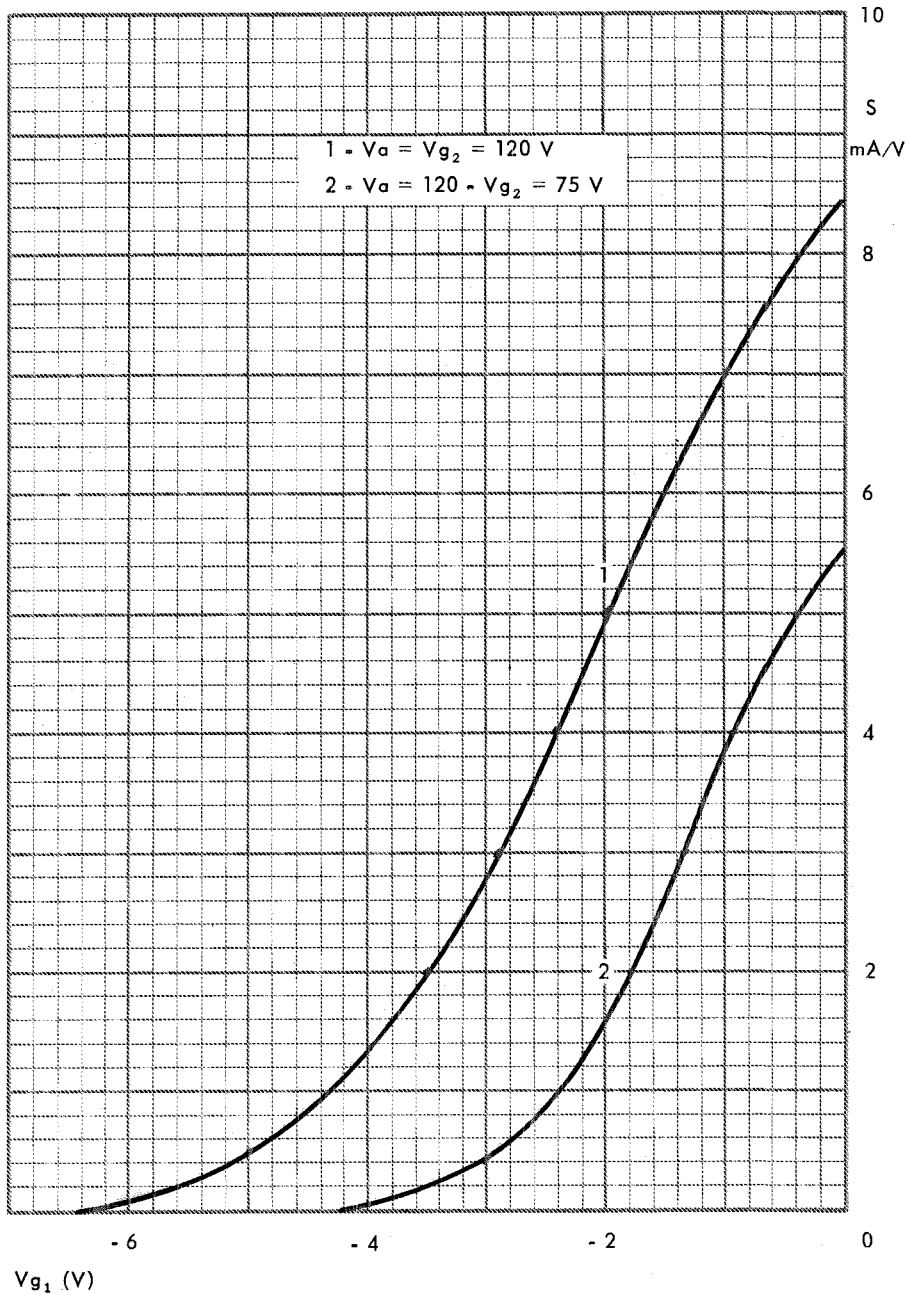


5702 WB

MAZDA
BELVU

★★★★★



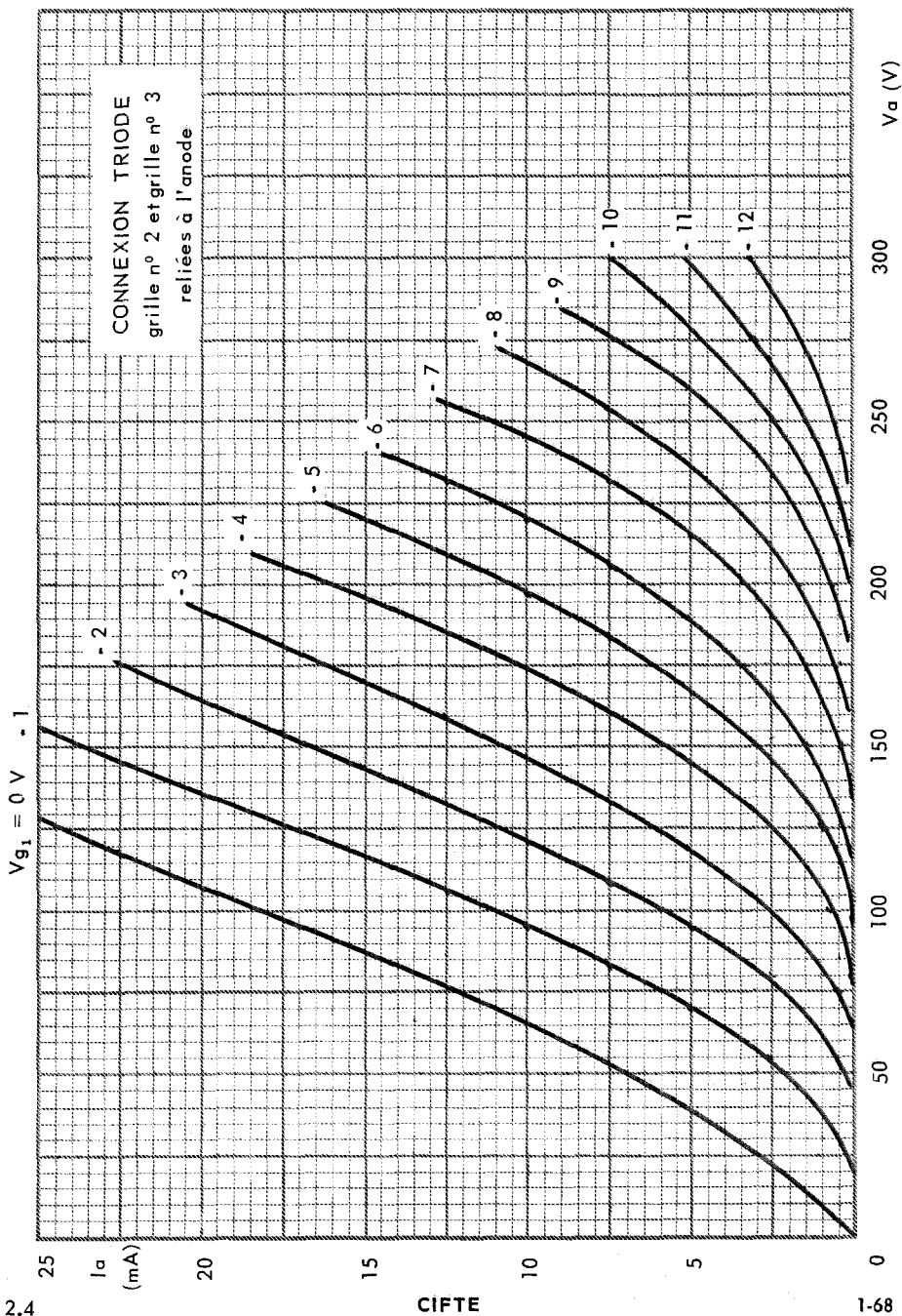


5702 WB

★★★★★

MAZDA BELVU

CONNEXION TRIODE
grille n° 2 et grille n° 3
reliées à l'anode



Reproduction Interdite