

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect		
Alimentation du filament en parallèle		
Tension filament .....	Vf	6,3 V ± 10 %
Courant filament .....	If	760 mA
Ampoule .....		A 22-4
Embase .....		9 C 12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

Ce groupe de 4 tubes électroniques a pour but de montrer, lors des manipulations d'élèves, l'influence des diverses grilles sur les variations du courant d'anode en fonction de la tension anode-cathode.

Ces quatre tubes sont constitués d'électrodes semblables, ils ne diffèrent entre eux que par le nombre de grilles.

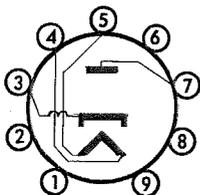
Le type F 7024 L est une pentode de puissance conventionnelle. Par rapport à cette pentode, les autres tubes ne diffèrent, dans leur structure que :

- par l'omission de la grille n° 3 pour la tétrade F 7024 E
- par l'omission des grilles n° 2 et 3 pour la triode F 7024 C
- par l'omission des grilles n° 1, 2 et 3 pour la diode F 7024 A.

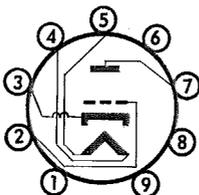
### BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1 .....	Connexion interne
Broche n° 2 .....	Grille n° 1
Broche n° 3 .....	Cathode et grille n° 3
Broche n° 4 .....	Filament
Broche n° 5 .....	Filament
Broche n° 6 .....	Connexion interne
Broche n° 7 .....	Anode
Broche n° 8 .....	Connexion interne
Broche n° 9 .....	Grille n° 2

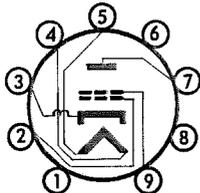
Diode F 7024 A



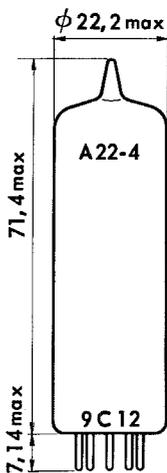
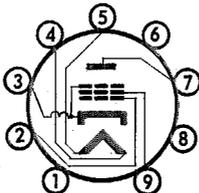
Triode F 7024 C



Tétrade F 7024 E



Pentode F 7024 L



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

pour le relevé expérimental, avec des tensions d'alimentation continues, des réseaux de courbes  $i_a = f(v_a)$ .

### Diode

Courant continu d'anode .....  $I_a$                       20 mA max

### Triode

Tension continue d'anode .....  $V_a$                       100 V max

Tension continue de grille n°1 .....  $V_{g_1}$                       0 V max

### Tetrode - Pentode

Tension continue d'anode .....  $V_a$                       100 V max

Tension continue de grille n°2 .....  $V_{g_2}$                       50 V max

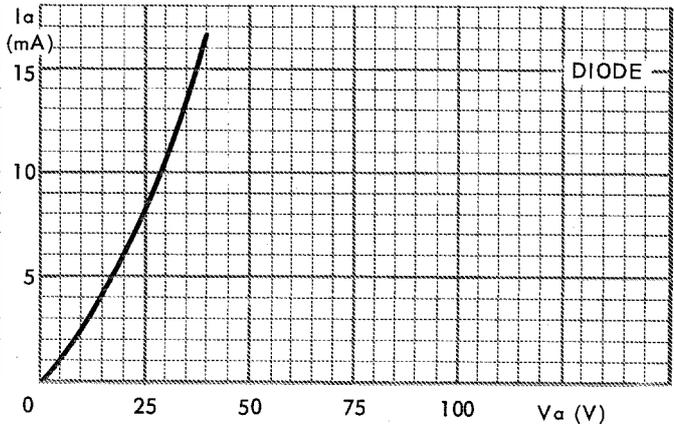
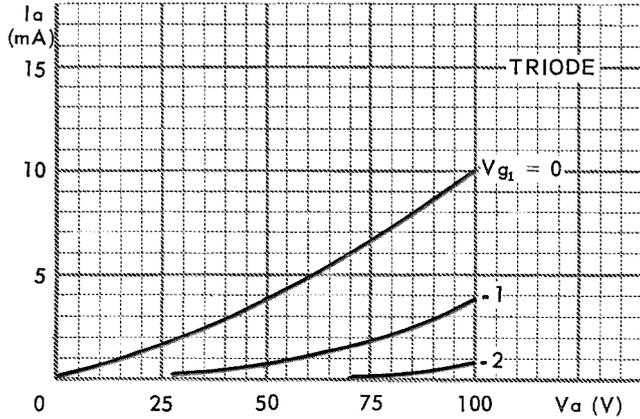
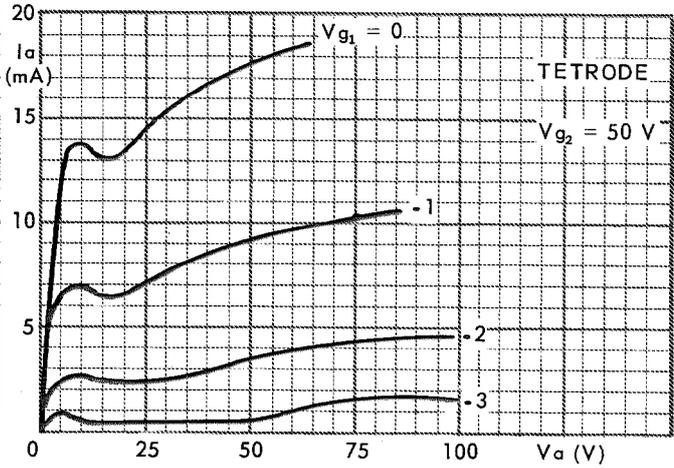
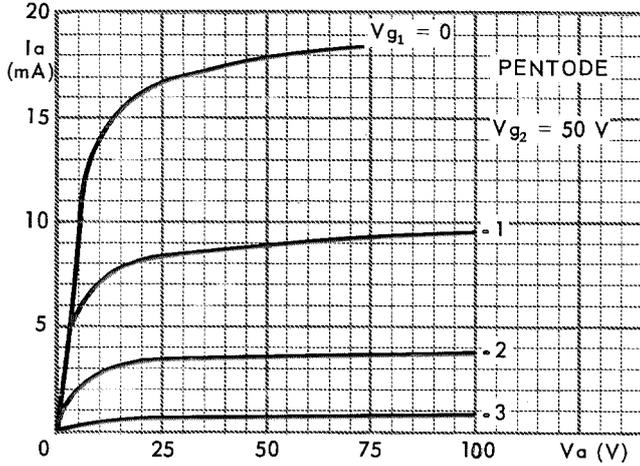
Tension continue de grille n°1 .....  $V_{g_1}$                       0 V max

Reproduction Interdite

1-68

CIFTE

2.1



MAZDA  
BELVU

F 7024