

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

 Tension filament Vf 6,3 V $\pm$ 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.

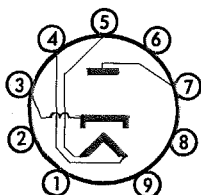
Le type F 7024 L est une pentode de puissance conventionnelle. Par rapport à cette pentode, les autres tubes ne diffèrent, dans leur structure que :

- 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.

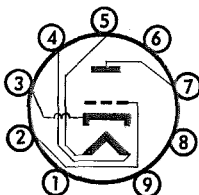
BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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

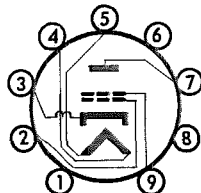
Diode F 7024 A



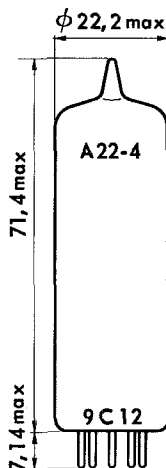
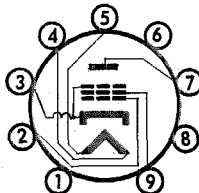
Triode F 7024 C



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

Reproduction Interdite

1-68

CIFTE

2.1

