

## TESTEUR D' OEIL MAGIQUE ET DE PETITS TUBES

### Fonctionnement en testeur d' oeil magique :

Raccorder les bornes AC à un transfo 6,3 V à 9 V ou à une source continue de 9 V à 12V.

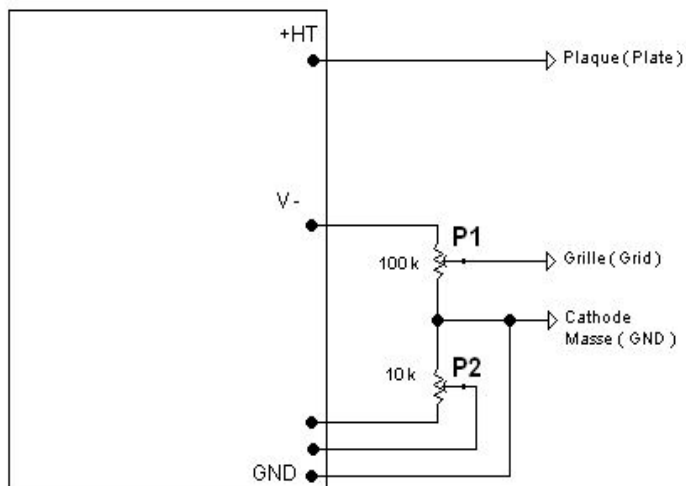
( vous pouvez utiliser du 6,3 V continu si vous vous connectez derrière le redresseur, attention à la polarité )

Connecter la borne +HT à la plaque de l' oeil magique.

Connecter le fil blanc qui vient de P1 à la grille de l' oeil magique.

Connecter le fil noir qui vient de P1 à la cathode de l' oeil magique.

D' autres connexions seront peut être nécessaires, consultez la fiche du fabricant de l' oeil.



### **Plan de connexion**

#### Fonctionnement en lampemètre:

Insérer un milliampèremètre entre le +HT et la plaque du tube à tester.

Connecter le fil blanc qui vient de P1 à la grille du tube à tester.

Connecter le fil noir qui vient de P1 ( ou la borne GND ) à la cathode du tube à tester.

Les valves, diodes et triodes peuvent être testées, pour les tétrodes et pentodes connecter l' écran ( G2 ) à la plaque pour les tester en mode pseudo-triode.

Vous pouvez mesurer puis noter les valeurs de tensions grille et plaque sous leurs potentiomètres respectifs, ce qui vous évitera d' utiliser des voltmètres.

#### Specifications:

Alimentation du module : 6,3 V a.c. to 9 V a.c. or 9V to 12 V d.c.

( 6,3 V d.c. si l' alimentation est raccordée derrière le pont redresseur. )

Courant d' alimentation: 30 à 100 mA

Tension plaque: 20 V à 300 V minimum ( regulée )

Courant plaque: 30 à 5 mA depend de la tension de sortie

Tension grille: 0 à – 24V minimum