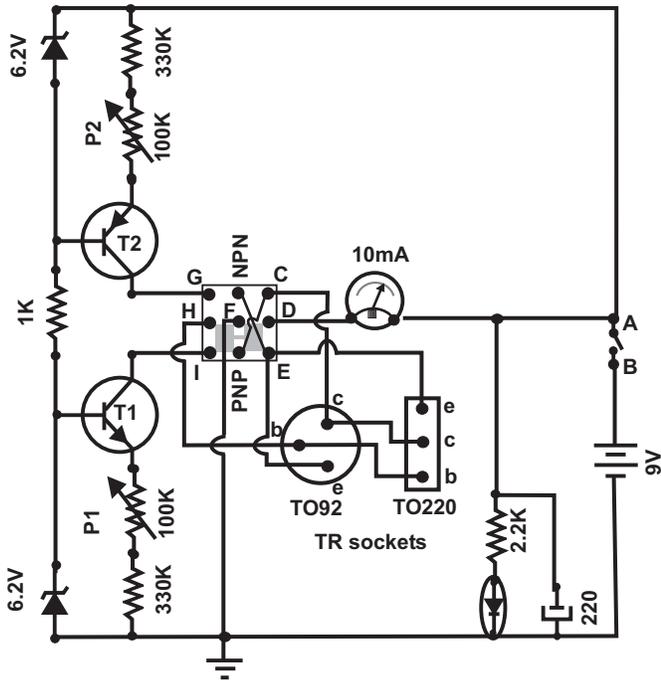


# Gain des transistors (hfe)



## Ajustements :

1. Attendre avant de souder le jumper (J)
2. Placer le sélecteur sur PNP et insérer un transistor PNP
3. Insérer un ampèremètre, sur une échelle  $\mu A$ , entre les contacts TP1 et TP2
4. Ajuster P1 pour une lecture de  $10 \mu A$
5. Remplacer le transistor par un NPN et sélectionner NPN
6. Inverser les connexions de l'ampèremètre
7. Ajuster P2 pour une lecture de  $10 \mu A$
8. Retirer l'ampèremètre, souder le jumper
9. Graduer le milliampèremètre de 10 mA comme ceci :



## Utilisation :

1. Sélectionner le type de transistor
2. Insérer le transistor dans le socle
3. Faire la lecture du gain en courant (hfe) directement sur le cadran

