

UTILISATION D'UN GENERATEUR DE COURANT

Un générateur de courant permet d'imposer dans un circuit électrique un courant d'intensité fixée. (Il ajuste alors sa tension de sortie en fonction de la résistance du circuit auquel il est connecté)



1- Mettre en route l'alimentation
- ajuster le réglage de tension sur sa valeur maximum
- ajuster le réglage d'intensité sur une valeur intermédiaire



2- Mettre l'alimentation en court-circuit



3- Ajuster l'intensité du courant à la valeur désirée (ici $I = 1,00$ A).
On peut alors retirer le fil de court-circuit et connecter l'alimentation sur le montage. L'intensité du courant doit rester à la valeur fixée (ici $1,00$ A)