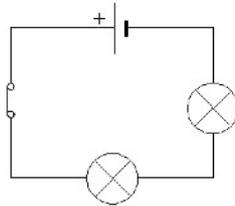
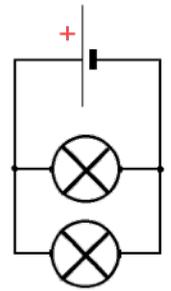


I - Rappels

Les dipôles constituant un circuit en série ne forment qu'une



Les dipôles constituant un circuit avec une dérivation forment



II - L'ampèremètre

Un ampèremètre se branche en dans la branche où l'on veut connaître l'intensité du courant électrique.

Plus il y a de courant électrique, plus la valeur de son intensité est grande.

La boucle de courant électrique doit entrer par la borne ou et sortir de l'ampèremètre par la borne

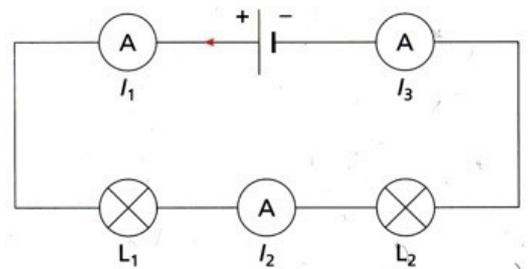
Le mode d'emploi:



<https://www.thinglink.com/scene/645590933261254656>

III - Dans un circuit en série

L'intensité du courant est en tout point d'un circuit en série et de l'ordre des dipôles: c'est **la loi d'unicité** (On peut échanger les places de L_1 , L_2 et L_3 sans changer la valeur de l'intensité dans le circuit)



.....

IV - Dans un circuit en dérivation

L'intensité du courant dans la branche est égale à la des intensités dans les branches C'est **la loi d'additivité des intensités** dans un circuit en dérivation:

.....

