

Comment réaliser une mesure avec un ampèremètre ?

Je formule des questions pour revoir les informations du cadre bleu

Quelle grandeur physique mesure un ampèremètre ?

Quelle est l'unité de la grandeur physique mesurée avec un ampèremètre ?

Comment bien brancher un ampèremètre (sur le multimètre et pour mesurer l'intensité du courant circulant dans une lampe, ici L_2) ?

Comment toujours avoir une mesure positive affichée sur l'écran de l'ampèremètre ?

Faire un schéma du branchement correct d'un ampèremètre :

Comment bien régler le calibre de l'ampèremètre ?

A quel dipôle, le fonctionnement d'un ampèremètre est assimilable ?

En branchant mal l'ampèremètre, peut-on mettre le générateur en court-circuit ?

Je note les informations qui sont importantes !

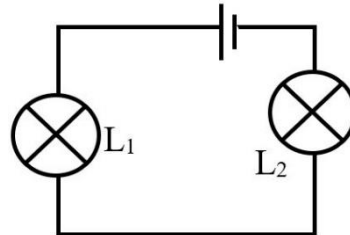
L'..... du courant est la grandeur physique mesurée par l'ampèremètre.

L'unité de mesure de l'..... du courant est l'..... son symbole est

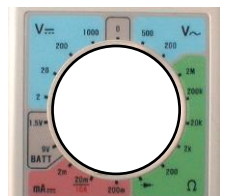


Pour mesurer l'..... du courant circulant dans la lampe (ici L_2), il faut brancher l'ampèremètre en

La borne doit être toujours reliée vers la borne du générateur pour afficher une valeur positive de la mesure.



Pour bien régler le calibre de l'ampèremètre, il faut commencer par utiliser le calibre le puis la valeur maximale du calibre qui doit être restée à la valeur affichée.



Dans un circuit, le fonctionnement d'un ampèremètre est assimilable à celui d'un

Je fais un petit résumé d'une phrase ou deux