

Glossaire

ampère - unité standard de mesure du courant. Elle est souvent abrégée par « A ». Pour des petites quantités, des miliampères ($1 \text{ mA} = 1/1000 \text{ A}$) ou des microampères ($1 \mu\text{A} = 1/1000 \text{ A}$) sont souvent employés.

anode - point d'un appareil où le courant positif entre (et d'où les électrons sortent).

cathode - point d'un appareil d'où le courant positif sort (et où les électrons entrent).

circuit - boucle fermée à travers laquelle les électrons circulent.

champ magnétique - champ produit par des courants électriques et des matériaux magnétiques, et qui exerce une force sur d'autres courants et d'autres matériaux magnétiques.

conducteur - matériau au travers duquel un courant électrique peut circuler.

courant - flux de charge, habituellement sous la forme d'électrons en mouvement (électricité).

courant induit - courant produit dans un conducteur lorsqu'il interagit avec un champ magnétique extérieur.

DEL - sigle de diode électroluminescente.

diode - dispositif fait de matériau semiconducteur qui laisse circuler le courant dans une direction.

électron - particule subatomique chargée négativement.

flux magnétique - mesure de la force et de la taille d'un champ magnétique à travers une surface donnée.

induction - production d'un courant électrique dans un conducteur.

magnétisme - réponse d'un matériau à un champ magnétique.

matériau ferromagnétique - matériau qui s'aimante au contact d'un champ magnétique ambiant.

tension - différence de potentiel électrique entre deux points.