

Nom Prénom Classe Date

Cours: Circuit électrique

Exercice 1: Complète avec le bon mot (...../6)

Un générateur et un récepteur sont bien quand la tension aux du générateur est voisine de la tension d'..... du

Les matériaux qui laissent passer le courant électrique sont des

Ceux qui ne laissent pas passer le courant électrique sont des Un se comporte comme un conducteur lorsqu'il est, ou comme un isolant lorsqu'il est

Un circuit électrique forme une

Pour fonctionner correctement, il doit comporter au minimum un et un

La schématisation est un langage qui la représentation d'un circuit et donne tous les utiles pour sa réalisation. Dans un circuit fermé, le courant va de la borne vers la borne : c'est le sens du courant. Une diode passante se comporte comme un interrupteur

Une diode bloquante se comporte comme un interrupteur Le fonctionnement de certains dipôles dépend du du courant ; c'est le cas des et des On dit qu'ils sont

Exercice 2 (...../4)

1. Schématiser un circuit dans lequel se suivent : 1 pile, 1 lampe, 1 moteur, 1 diode dans le sens passant, 1 résistance et 1 interrupteur fermé.
2. Sur ce circuit, indiquer le sens du courant par des flèches rouges.
3. Combien y a-t-il de fils dans ce circuit ?

Nom Prénom Classe Date

Cours: Circuit électrique

Exercice 1: Complète avec le bon mot (...../6)

Un générateur et un récepteur sont bien quand la tension aux du générateur est voisine de la tension d'..... du

Les matériaux qui laissent passer le courant électrique sont des

Ceux qui ne laissent pas passer le courant électrique sont des Un se comporte comme un conducteur lorsqu'il est, ou comme un isolant lorsqu'il est

Un circuit électrique forme une

Pour fonctionner correctement, il doit comporter au minimum un et un

La schématisation est un langage qui la représentation d'un circuit et donne tous les utiles pour sa réalisation. Dans un circuit fermé, le courant va de la borne vers la borne : c'est le sens du courant. Une diode passante se comporte comme un interrupteur

Une diode bloquante se comporte comme un interrupteur Le fonctionnement de certains dipôles dépend du du courant ; c'est le cas des et des On dit qu'ils sont

Exercice 2 (...../4)

1. Schématiser un circuit dans lequel se suivent : 1 pile, 1 lampe, 1 moteur, 1 diode dans le sens passant, 1 résistance et 1 interrupteur fermé.
2. Sur ce circuit, indiquer le sens du courant par des flèches rouges.
3. Combien y a-t-il de fils dans ce circuit ?