

NOM

CONTRÔLE

classe

30 min

note

/ 10

EXERCICE 1 : (2 pts) Répondre dans les rectangles par **VRAI** ou par **FAUX**

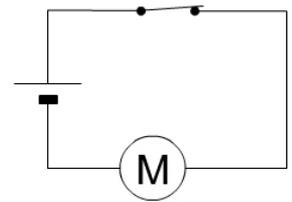
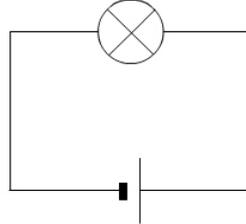
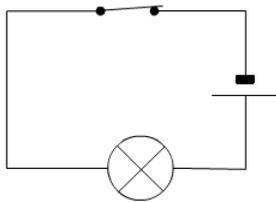
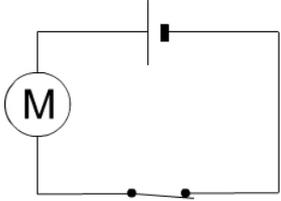
Le fonctionnement d'une lampe dépend du sens du courant.....>

Le fonctionnement d'un moteur dépend du sens du courant.....>

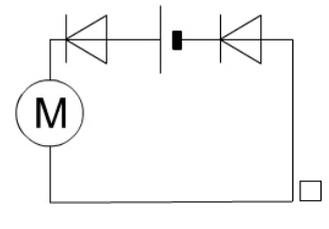
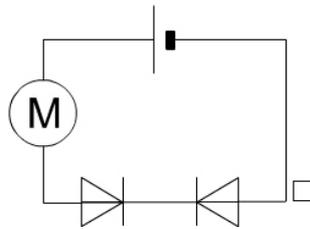
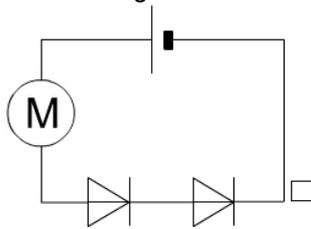
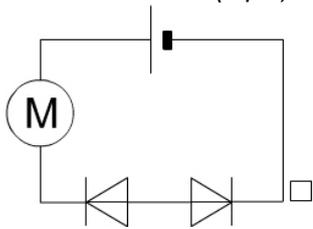
Le fonctionnement d'une diode dépend du sens du courant.....>

A l'extérieur du générateur, le courant circule du \ominus au \oplus>

EXERCICE 2 : (2 pts) Indiquer par une flèche le sens du courant :



EXERCICE 3 : (2 pts) Cocher les montages où le moteur peut fonctionner :



EXERCICE 4 : (1 pt) Cocher les expressions où le mot **"sens"** a le même sens que dans **"sens du courant"** :

Le sens du toucher

Le sens interdit

Avoir du bon sens

Les cinq sens

Le sens de circulation

Le sens de la marche

EXERCICE 5 : (3 pts) Schématiser un circuit avec une pile, une diode et une lampe en boucle simple tel que la lampe s'allume. Indiquer le sens du courant.