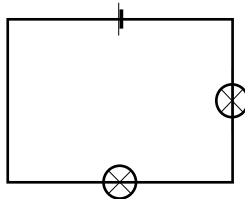


1. Réalisation du montage d'un circuit électrique à partir d'un schéma

1^{er} exemple :

Soit le schéma suivant :



a) Faire la liste complète du matériel nécessaire pour faire ce montage

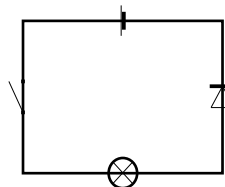
.....
.....

b) Appeler le professeur

c) Faire le montage en laissant un fil déconnecté puis rappeler le professeur.

2^{ème} exemple :

Soit le schéma suivant :



a) Faire la liste complète du matériel nécessaire pour faire ce montage

.....
.....

b) et c) Mêmes consignes que précédemment en tenant compte de l'ordre des éléments et de la position des bornes de la pile et de celles de la diode.

2. Réalisation du schéma d'un circuit électrique à partir du montage correspondant

a) Regarder le montage représenté sur la photo N° _____

b) Faire le schéma correspondant en respectant la méthode suivante :

METHODE :

Tracer au crayon à papier un rectangle qui représente la boucle du circuit

Dessiner les symboles des éléments sur les côtés du rectangle en respectant :

- l'ordre dans lequel les éléments du montage sont associés
- la position de l'interrupteur (ouvert ou fermé)
- la position des bornes de la pile et des autres éléments

Repasser à l'encre les traits représentant les fils de connexion

