

# Fiche méthode

## Réaliser le schéma normalisé d'un circuit électrique

### Les symboles normalisés

dipôle	symbole normalisé
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
fil	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

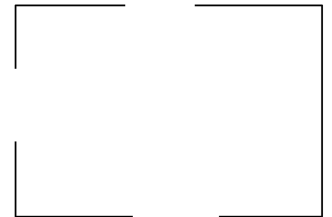
### La méthode de schématisation

1 ) On trace, à la règle et au crayon à papier, un rectangle.

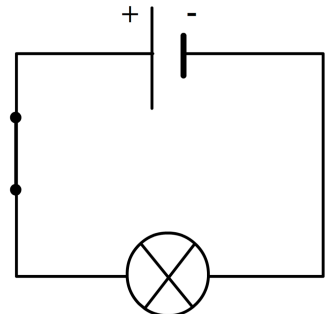


2 ) On crée un emplacement au milieu d'un segment pour chaque dipôle présent dans le circuit.

exemple : pour un circuit composé de trois dipôles, on crée trois emplacements.



3 ) On remplit chaque emplacement avec le symbole normalisé du dipôle qui correspond.



### Les erreurs à ne pas commettre

- Les fils de connexion sont représentés par des lignes droites horizontales ou verticales.
- On ne place jamais les dipôles dans les angles.

