

C'est quoi un schéma ?

Un schéma est une représentation simplifiée montrant les éléments essentiels d'un objet , d'un phénomène , d'une expérience , etc ... mais ce n'est pas un dessin !

Un schéma doit être compris de tous, on doit donc respecter des règles de représentation .

On doit faire un schéma propre et lisible en utilisant un crayon à papier bien taillé , une règle et des couleurs si nécessaire.

Exemple : dans le cas des **circuits électriques**, on réalise des **schémas normalisés**, c'est-à-dire des schémas obéissants à des règles définies par des **normes internationales**.

Dessin du circuit à schématiser

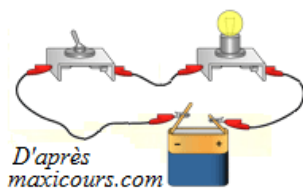
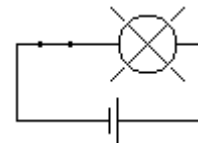


Schéma normalisé du circuit



Nom des étapes	Consignes
1- Sélectionner les éléments à représenter	Respecter les conventions de représentation apprises pour le matériel
2- Représenter les objets	Eviter les détails inutiles
3- Organiser sa page	Légender le schéma (les flèches doivent pointer un objet et le nommer et si possible elles sont alignées du même côté)
4- Nommer la verrerie	Faire attention à l'orthographe
5- Indiquer un titre	Il doit être court et il explique ce que représente le schéma

Un autre exemple en chimie :

Le titre : Mise en évidence du rejet de dioxyde de carbone par l'organisme lors de la respiration

Le schéma annoté :

