

Réaliser un schéma en science

Un **schéma** est une **représentation simplifiée** montrant les éléments essentiels d'un objet, d'un phénomène, d'une expérience, etc...

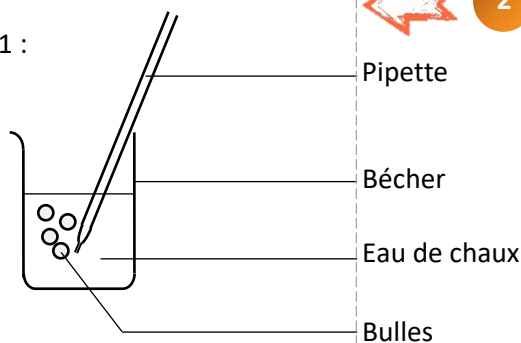
Un **schéma** doit être **compris de tous**. Lors de sa réalisation, nous devons **respecter des règles** de représentation.

1. Faire un schéma **propre et lisible, au crayon à papier**.
2. Indiquer le **titre** du schéma.
3. Respecter les règles et les **conventions de représentation** apprises pour le matériel.
4. Vous êtes **précis** et utilisez la **règle** pour toutes les **parties rectilignes**.
5. **Légénder le schéma** : Tracer des **traits horizontaux et fins**. **Les traits ne se croisent pas**. Indiquer le nom du matériel, des substances chimiques utilisées...
6. Mettre de la couleur si elle est importante pour l'observation...

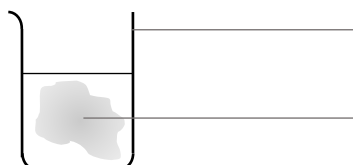
Exemple

Titre : Mise en évidence du dioxyde de carbone

Etape 1 :



Etape 2 :



1 Le titre peut être placé au-dessus ou au-dessous du schéma.

2 Les traits de légende s'arrêtent tous au même endroit. Ils peuvent être à droite ou à gauche du schéma.

3 Le trait pointillé vertical ne doit pas apparaître.