



## Fiche méthodologique N°8

### Schématiser un dispositif expérimental

#### **1. Schématiser la matériel utilisé :**

- Chaque **objet utilisé** lors de l'expérimentation doit être schématisé.
- Les objets doivent être placés correctement les uns par rapport aux autres. Si possible en respectant la disposition utilisée lors de la manipulation.

#### **2. Faire plusieurs schémas si nécessaire ou rajouter un commentaire.**

- Afin de montrer les **modifications** qui sont intervenues durant l'expérience, il peut être nécessaire de faire plusieurs schémas.
- Certaines **précautions** prises lors de la manipulation ou certaines **remarques** sur le dispositif expérimental qui ne sont pas faciles à schématiser peuvent être signalées dans un **commentaire** accompagnant le schéma.

#### **3. Donner un titre au schéma et mettre des légendes.**

- Le **titre** doit rappeler le thème étudié par le dispositif expérimental schématisé.
- Les **légendes** permettent de compléter des schémas incomplets ou approximatifs.

#### **4. Soigner le schéma.**

- Utiliser la **règle** pour tracer des traits.
- La **mise en page** est équilibrée.
- Les **textes** sont **lisibles** et **sans faute** d'orthographe.

