Fiche d'aide N°1

les schémas

Pour décrire et permettre aux autres de reproduire une expérience, on peut s'appuyer sur une description en français ou sous forme de dessins simplifiés mais précis : les schémas.

Les règles à respecter

- le schéma doit être fait au départ au crayon à papier,
- il doit être le plus simple possible (on enlève tous les détails inutiles),
- il doit être propre,
- tout ce qui est droit dans la réalité doit être droit sur le schéma,
- il doit être précis sinon on ne peut pas reproduire l'expérience : on doit donc le légender,
- s'il décrit une expérience évoluant dans le temps, on peut faire plusieurs schémas : avant/après, avant/pendant/après...

L'évaluation du schéma par le professeur

Quand un schéma est évalué, la notation s'effectue avec le barème suivant :

- schéma parfait : exemple 5 pts
- traits droits non faits à la règle : moins 1 point maximum
- pas propre : moins 2 points maximum
- trop de détails : moins 2 points maximum
- schéma incomplet : moins 4 points maximum
- l'expérience ne peut pas être reproduite : moins 5 points maximum