Rédiger un protocole d'expérience

Fiche outil

CYCLE 3

Sciences & Technologie

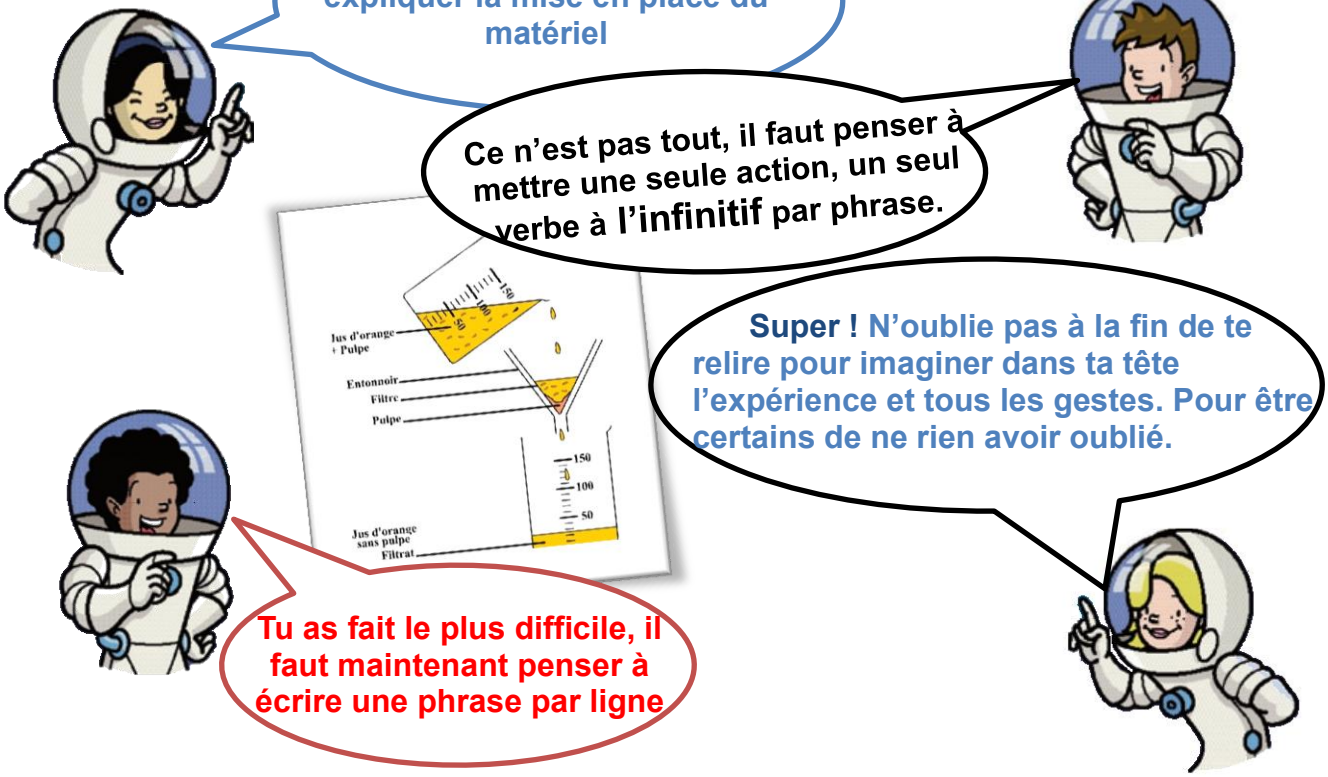
Compétences Travaillées : ► Proposer, avec l'aide du professeur, une démarche, un protocole pour répondre à une question de nature scientifique ou technologique

Quelles sont les régles à suivre pour rédiger correctement le protocole d'une expérience ?

Problème à résoudre : nous avons à notre disposition cinq filtres différents, une bouteille d'eau boueuse (eau sale) un récipient pour recevoir l'eau nettoyée. Que doit-on faire pour décrire correctement l'expérience de filtrage de l'eau.

Bien observer, prendre le temps de lire l'énoncé.

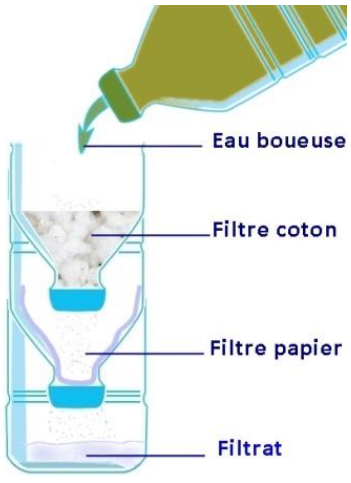
Méthode :



Choisir le matériel :

Nous allons avoir besoin pour notre expérience de :

- Un récipient
- Une bouteille d'eau boueuse
- Un filtre avec du coton et un filtre avec du papier

Mettre en place et décrire l'utilisation du matériel

- Prendre le récipient
- Poser ce récipient sur la table de l'expérience
- Prendre le filtre en papier
- Poser ce filtre dans le récipeint
- Prendre le filtre coton
- Poser ce filtre dans le filtre en papier
- Prendre la bouteille d'eau sale
- Enlever le bouchon de la bouteille
- Remplir à moitie d'eau l'entonnoir du filtre en coton
- Poser la bouteille
- Observer le résultat