

FICHE TECHNIQUE 4

REDIGER UN RAPPORT DE LABORATOIRE

Un rapport de laboratoire est généralement constitué des parties suivantes.

Hypothèse

Une hypothèse est la réponse à la question suivante : quel est le but de cette expérience ?

L'expérience est là pour montrer que (.....= hypothèse)

C'est l'expérience qui va vérifier si l'hypothèse est correcte ou incorrecte.

Matériel

Rédige une liste précise du matériel et des substances utilisées. Un mot par trait.

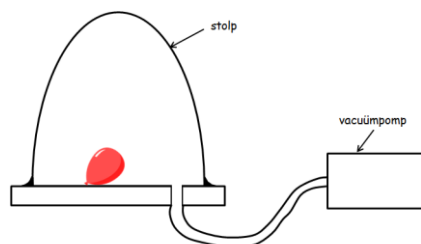
- entonnoir
- éprouvette graduée
-

Mode opératoire

Explique étape par étape le déroulement de l'expérience (conseil : utilise des verbes à l'infinitif)

- verser.....
- prendre.....

Eventuellement, on peut réaliser un schéma de l'expérience. Les schémas sont généralement utilisés pour montrer différents moments de l'expérience (début, milieu, fin) ou pour illustrer le montage réalisé pour l'expérience.



Observations

Décris tout ce que tu observes lors de l'expérience. Une observation se fait avec les cinq sens.

Je vois, j'entends, je sens, ...

Les mots suivants ne sont jamais utilisés dans une observation : ~~car~~ ~~parce que~~ ~~par~~ ~~conséquence~~ ~~de ce fait~~ ... On observe ce qu'il se passe, on n'explique pas.

Interprétation et conclusion

L'interprétation donne une explication logique à ce que tu as observé lors de l'expérience.

Exprime-toi avec des causes (le facteur déterminant) et conséquences.

Les mots suivants peuvent t'aider à formuler ton interprétation : car – parce que – par conséquent – de ce fait - ...

Conclusion : décris brièvement si le but de l'expérience est atteint et si l'hypothèse de départ était correcte ou incorrecte.