

## REDIGER UN COMPTE RENDU

Pour un scientifique, il est important de savoir communiquer. Cette fiche méthode est là pour t'aider à rédiger un compte rendu avec un vocabulaire scientifique adapté.



Un compte rendu complet doit contenir :

- un **titre adapté** à l'activité expérimentale du jour
- un objectif général (peut être écrit sous forme de question)
- pour chaque expérience (s'il y en a plusieurs) :

→ but de l'expérience

Décrire en une phrase pourquoi on réalise cette expérience

→ hypothèse

Une hypothèse est une solution provisoire au problème posé. C'est une affirmation. Elle sera ensuite testée par une expérience. Par exemple : on suppose que...

→ protocole expérimentale

C'est une **liste d'instructions** sous forme de **verbes d'action** (verser, peser, introduire, ajouter, mélanger...). Il doit contenir le matériel ainsi que les quantités de produits à utiliser. On peut également y anticiper les résultats attendus (« si mon hypothèse est juste, que vais-je observer / mesurer ? »).

Il est bien d'y ajouter un ou plusieurs schémas légendés.

→ observations/mesures

Tu notes tes observations ou tu présentes les valeurs mesurées à l'aide d'un tableau et/ou d'un graphique ou tu fais un schéma légendé de tes résultats.

→ analyse/interprétation

Cette étape n'est pas présente dans tous les TP. Les mesures/observations ne permettent pas toujours de répondre à la question scientifique, il faut fournir un travail d'analyse. Cela peut être le tracé d'une courbe et son interprétation ou un calcul à partir des mesures.

→ conclusion

C'est ici que l'on valide ou non l'hypothèse effectuée plus haut.

- Une conclusion générale qui répond à la problématique de départ