

Fiche 3 - Rédaction d'un compte rendu

Méthode

- 1** Reformuler l'objectif et résumer en quelques lignes la démarche adoptée pour y répondre.

Attention, il ne s'agit pas de recopier le texte de l'énoncé.

- 2** Rédiger un protocole et le mettre en œuvre expérimentalement.

Je décris **ce que je vais faire** en précisant le matériel utilisé et les éventuelles précautions d'emploi, les grandeurs mesurées, etc.

- 3** Observer et présenter les résultats expérimentaux.

Je décris **ce que je vois** par une phrase ou un schéma légendé en utilisant les représentations conventionnelles des appareils et de la verrerie.

📄 Fiche 2 p. 316

Je présente les résultats dans un tableau et/ou un graphique.

- 4** Interpréter les résultats.

J'explique **ce que je comprends** à partir de **ce que je sais** et de **ce que je vois**.

- 5** Conclure sur l'expérience réalisée.

Je présente **ce que je déduis** de mon interprétation.

- 6** Rédiger une conclusion générale.

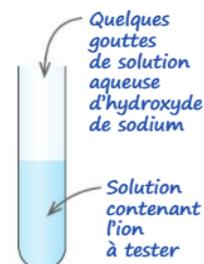
Je réponds à l'objectif, en indiquant si celui-ci est atteint.

Je pose un regard critique sur les résultats et je propose éventuellement des pistes d'amélioration.

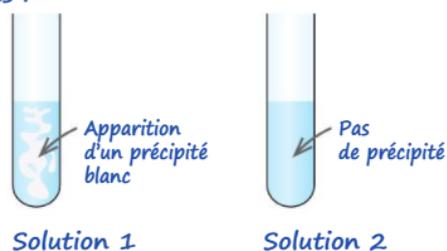
Exemple

- ▶ Il s'agit d'identifier parmi deux solutions celle qui a été prescrite dans le cadre d'une cure d'ampoules de magnésium.
Pour cela, il faut tester la présence de l'ion magnésium dans chaque solution.

- ▶ - Verser, à l'aide d'une pipette, 2 mL de chaque solution à tester dans deux tubes à essais.
- Ajouter, dans chacun des deux tubes, avec une pipette, quelques gouttes de solution aqueuse d'hydroxyde de sodium.



- ▶ Résultats :



- ▶ Or je sais que si un précipité blanc apparaît, alors le test est positif.

- ▶ Donc je peux en conclure que des ions magnésium sont présents dans la solution 1.

- ▶ La solution 1, qui contient des ions magnésium, correspond au médicament prescrit.

Image issue de la page 334 du livre.