

Pour garder une **trace durable et compréhensible** de l'expérience que tu viens de mener, il est important de rédiger un compte rendu dans ton cahier d'expériences.

Je découvre la méthode

Voici le plan d'un compte rendu ; il te sert de guide :

1 Titre
Je commence par écrire le titre : c'est la question que je me pose au départ.

3 Expérience
J'explique tout ce qui est nécessaire pour réaliser l'expérience :
• Le protocole ou les étapes
J'explique l'expérience que je mets en place.
• Le matériel
Je liste le matériel nécessaire.

5 Présentation des résultats
Je rédige une phrase qui décrit ce qui s'est passé, ce que j'observe.

6 Conclusion
J'écris ma conclusion qui doit répondre à ma question du départ.

COMPTE RENDU D'EXPÉRIENCE

► Qu'est-ce qui permet à l'eau de mer de s'évaporer ?

Mon hypothèse : ◀
C'est le sel qui permet à l'eau de mer de s'évaporer.

► **Mon expérience**

Le protocole ou les étapes :	Le matériel :
Je place au soleil deux assiettes : l'une avec de l'eau de mer et l'autre avec de l'eau douce qui sera le témoin.	- de l'eau de mer ou de l'eau salée - de l'eau douce - deux assiettes

Déroulé de l'expérience : ◀

Présentation des résultats :
Au bout de quelques heures au soleil, l'eau s'est évaporée dans les deux assiettes. Dans l'assiette qui contenait de l'eau de mer il y a du sel.

Ma conclusion :
Mon hypothèse était fausse car il n'y a plus d'eau dans les deux assiettes.
Ce n'est pas le sel qui fait s'évaporer l'eau.

2 Hypothèse
Je note mon hypothèse : ce que je veux tester avec l'expérience.

4 Déroulé de l'expérience
Je réalise un schéma ou une photo du dispositif au début de l'expérience, puis un schéma ou une photo lorsque l'expérience est terminée.
Lorsque je veux tester l'influence d'un paramètre dans une expérience, je n'oublie pas de prévoir un montage témoin qui ne diffère du test que par un seul paramètre. À la fin de l'expérience, je compare le montage test avec le témoin pour pouvoir conclure.