

Nom :  
Prénom :

Classe :  
Date :

## **Compte-rendu d'expérience.**

### Problématique :

Quel est le problème que je cherche à résoudre ?

### Hypothèse(s) :

Qu'est ce que je pense à propos de la réponse de ma problématique ? Quel est mon avis sur la question ?

### Recherche expérimentale :

#### Liste du matériel :

Quel est le matériel dont j'ai besoin pour réaliser mon expérience ? Quels sont les produits chimiques dont je vais avoir besoin ?

#### Objectif(s) de l'expérience :

A quoi va servir mon expérience ? Qu'est-ce qu'elle cherche à montrer ?

#### Anticipation des résultats :

« Si j'obtiens tel résultat alors cela signifiera que mon hypothèse est valide. Si j'obtiens tel autre alors cela signifiera qu'elle n'est pas valide. »

#### Documents éventuels.

#### Protocole expérimental :

Qu'est-ce que je dois faire pour réaliser mon expérience ? Quels sont les différentes opérations à réaliser.

#### Description et schématisation :

Description et schéma légendé de la situation initiale.  
Description et schéma légendé de l'élément déclencheur.  
Description et schéma légendé de la situation finale.

#### Observation et recueil des résultats :

Tableau de valeurs, graphique,...

#### Interprétation des résultats et critiques :

J'ai observé que (ou j'ai constaté que...)... or, je sais que..., donc j'en déduis que...

Conclusion générale : Conclusion sur l'expérience et réponse à la problématique.