

## Fiche méthode



# Rédiger un compte rendu expérimental

Le compte rendu de TP (travaux pratiques) doit présenter les différentes étapes de la démarche que vous avez suivie pour résoudre un problème scientifique clairement défini.

#### 1. Le titre et l'objectif du TP

Ils doivent figurer au début du compte-rendu. Dans le paragraphe introductif vous devez présenter le problème à résoudre. Il s'agit de définir clairement ce que l'on cherche.

#### 2. Les hypothèses

Dans cette partie, vous devez présenter vos hypothèses (votre avis avant expérience) au sujet du problème à résoudre. Les hypothèses sont présentées soit sous la forme d'un tableau ou sous la forme de phrases du style « je pense que... » ou « je suppose que... »

### 3. Le protocole d'expérience

Dans cette partie, vous devez décrire votre protocole d'expérience permettant de vérifier vos hypothèses :

- Faire la liste du matériel utilisé pour l'expérience
- Décrire les expériences réalisées avec des schémas propres (à la règle et au crayon de papier) et légendés accompagnés de phrases qui décrivent ce que vous avez fait.

#### 4. Les résultats de l'expérience

Les résultats peuvent être présentés de nombreuses manières. C'est à vous de trouver celle qui vous semblera la plus judicieuse (tableau, graphique, dessins, phrases du style « j'observe que... » ou « je constate que... » ).

#### 5. La conclusion

La réponse au problème doit être clairement exposée par une ou des phrases et il faut indiquer si le but du TP est réellement atteint. Il sera intéressant dans cette partie de comparer la conclusion à l'hypothèse formulée au départ.