

# Comment rédiger un compte-rendu de TP

May 14, 2025

Le but d'un compte-rendu est de raconter le TP comme une histoire. S'il est bien fait, alors sa lecture suffit pour comprendre le TP et la lecture de l'énoncé devient inutile. Il ne doit pas se limiter à une succession de réponses aux questions posées dans l'énoncé.

Le plan d'un compte-rendu de TP doit impérativement comporter les 5 parties suivantes :

1. But du TP ou problématique.
2. Protocole expérimental : expliquer la démarche expérimentale en s'aidant de schémas et/ou de photos.
3. Mesures : tableaux et graphiques avec les incertitudes.
4. Analyse et interprétation :
  - (a) réaliser les calculs des grandeurs recherchées (avec incertitude) avec les formules théoriques. Présenter le résultat avec le bon nombre de chiffres significatifs et la bonne unité.
  - (b) commenter les résultats. Calculer le z-score. Le résultat est-il acceptable ? Etait-il prévisible ? Commenter les approximations réalisées.
5. Conclusion :
  - (a) Répondre à la problématique : le but du TP est-il atteint ?
  - (b) Si les résultats ne confirment pas les hypothèses, y a-t-il eu une erreur de manipulation ? Proposer des pistes d'amélioration du protocole.

(le but du TP est-il atteint ?), (avantages et difficultés) puis proposer des pistes d'amélioration.