

# COMPTE-RENDU DE TP



## Comment rédiger un compte-rendu de TP ?

Les éléments suivant doivent figurer :

- le but de la manipulation.
- le ou les schémas de montage sur lesquels figurent les grandeurs mesurées.
- le protocole expérimental : en quelques lignes expliquer le déroulement de la manipulation.
- le tableau de mesures : le plus clair possible, sans oublier les unités.
- les autres mesures utiles ou préliminaires : éventuellement avec schéma et explications.
- la ou les courbes :
  - nécessairement sur papier millimétré au crayon ou réalisée(s) au tableur.
  - chaque point expérimental est représenté par une croix + dans le sens des axes
  - les axes sont gradués régulièrement et non pas par les valeurs de mesures
  - l'abscisse et l'ordonnée sont précisées avec leur unité
  - la courbe porte un titre
  - le cas échéant, les différents tracés sont clairement indiqués.
- les résultats d'exploitation des mesures : par exemple, le calcul des pentes des courbes.
- les commentaires sur la qualité de la manipulation, les causes d'incertitudes, les difficultés rencontrées.
- les comparaisons entre plusieurs techniques pour mesurer la même grandeur.
- les conclusions concernant les résultats : confrontation des résultats expérimentaux avec les résultats théoriques.