

<p>Laboratoire : Consigne pour les rapports</p>

Pour chacune des 3 expériences :

1 Objectifs (par groupe)

Quelle est la question à laquelle l'expérimentation compte répondre ?

2 Prérequis théoriques (par groupe)

Expliquer le contexte théorique.

3 Protocoles expérimentaux (par groupe)

Décrire précisément la (ou les) procédure(s) expérimentale(s).

4 Résultats (par groupe)

Tableau de toutes les mesures effectuées numériques ou non.

Calcul des données mesurées vers les données calculées.

Graphiques.

5 Interprétations (personnelles)

Les données mesurées sont-elles correctes ? Peut-on les valider ?

Déterminer les causes et les effets. Quels sont les facteurs qui influencent le phénomène ?

6 Conclusions (personnelles)

Quelles sont les nouvelles questions qu'apporte l'expérience ?

Comment améliorer les protocoles expérimentaux ?

Quelle expérience faire pour infirmer les interprétations faites ?

Chaque élève devra remettre un rapport **individuel**. Il doit être remis par **mail**, au format **PDF** en pièce jointe (pas de lien « cloud »).