

<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 (régression linéaire sur les données du groupe).

Graphiques (représentation graphique de la concentration en fonction de la conductance).

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 »).