



NOM Prénom

NOM Prénom

NOM Prénom

Année universitaire

Titre

Titre du diplôme

Année d'étude

Introduction

Décrivez ici la problématique abordée : qu'est ce que la colorimétrie ? En quoi ça consiste ? Quelle est la réaction étudiée ?

Expliquer l'intérêt de faire une mesure résolue en temps.

Le colorimètre temps réel

Décrivez les différents éléments du colorimètre (schéma de principe).

Décrivez comment vous avez réalisé chacun des éléments : valeur des composants utilisés, programme, etc ...

Décrivez les tests que vous avez dû effectuer.

Mesures

Décrivez le protocole expérimental : comment avez vous mis en œuvre le colorimètre ? Donner les détails expérimentaux : concentration, temps entre les points, etc ... Expliquez les choix que vous avez dû faire.

Présentez vos résultats.

Analysez les : vitesse de dissociation, énergie d'activation.

Conclusions

Comparez vos résultats avec les données de la littérature.

Comment aller plus loin : amélioration du colorimètre, quelles autres mesures peuvent-elles être faites ?

Qui fait quoi

Décrivez pour chacun son rôle dans l'équipe ; ex : *M. Dupont a eu en charge de dessiner le support de la cuvette. Il a également participé à la rédaction du rapport, etc ...*

Remarques sur la rédaction

- Le nombre de pages doit être compris entre 10 et 12, hors page de garde et annexe
- Les listings de codes doivent être placés en annexe.
- Le document est à envoyer par mail pour le **10 mai au plus tard**. Tout document envoyé en retard ne sera pas pris en compte.