Aide-Mémoire pour les canevas de laboratoire

*Toujours se référer au guide pour la tenue du cahier de laboratoire et la rédaction d’un rapport de laboratoire.*

* Date
* Titre
* But
  + Conforme au guide de tenue
  + Ne pas oublier le numéro de l’inconnu
* Tableaux des données
  + Tous les tableaux comportent un titre conforme au guide de tenue
  + Toutes les données ont des unités
  + Toutes les données ont une incertitude
  + Toutes les valeurs sont ajustées à leur incertitude respective
* Tableaux des résultats
  + Tous les tableaux comportent un titre conforme au guide de tenue
  + Toutes les données ont des unités
* Graphiques
  + Tous les graphiques comportent un titre conforme au guide de tenue et un numéro
  + Tous les axes comportent un titre
  + Tous les axes sont identifiés avec des unités
  + Les graduations des axes ont le même nombre de chiffres significatifs que la valeur qui en a le plus qui a été utilisée sur cet axe
* Calculs
  + Chaque calcul respecte la présentation demandée dans le guide de tenue
  + Chaque calcul comporte un titre et un numéro
  + Chaque calcul comporte une référence au tableau dont les données proviennent
  + Chaque calcul comporte une première étape consistant en une formule avec des symboles seulement. La variable recherchée doit être isolée
  + Tous les symboles utilisés sont définis dans une légende
  + Chaque calcul comporte une deuxième étape avec des chiffres incluant les unités
  + Chaque calcul comporte une écriture de la valeur finale respectant les règles des chiffres significatifs
* Discussion
  + Chaque explication répond à la question posée de façon exhaustive.
  + Chaque explication est étoffée par un calcul démontrant ce qui est expliqué, par une référence externe ou par une référence à une donnée de la littérature
  + Chaque cause d’erreur proposée est justifiée et prouvée à l’aide de calculs démontrant son influence sur le résultat FINAL.
  + Chaque amélioration proposée est précise