

## BROUILLON DU RAPPORT DE TIPE

8 pages max + 1 pour la bibliographie - Police Times New Roman 12 ou Arial 10-  
20000 caractères max – alignement du texte justifié

----

- privilégiez toujours vos docs (photos, schéma...) à ceux de la biblio, et si vous n'avez pas le choix, indiquez la source du doc importé.
- Numérotez et titrez toutes les figures ainsi : Figure 1. titre. Placer ce titre **dans le texte** du rapport , sous le document .(pour pouvoir le modifier plus facilement).
- signalez les sources en insérant un numéro [1], [2], ...dans l'ordre d'apparition dans le texte
- paginez

Effacer les consignes grises et rouges au fur et à mesure de la rédaction . Conserver le texte en noir.

### Introduction :

Un premier paragraphe présente le contexte scientifique du sujet (avec 1 à 3 **références scientifiques**, et amène la problématique. Écrire la problématique en **gras et en couleur (vert par exemple)**. Il est possible (mais pas nécessaire) d'insérer un document extrait de la bibliographie. La référence doit être alors indiquée.

Un second paragraphe présente la démarche générale (pour savoir ce que vous voulez faire dans ses grandes lignes mais ne pas entrer dans les détails des protocoles qui précisent comment vous allez vous y prendre...)

### **I) Titre résumant par ex l'objectif de votre première manipulation**

titre en couleur

= ce que vous avez voulu tester : (par ex : effet de la lumière sur ....)

### **A-Protocole**

Résumer succinctement mais précisément le **matériel** et le principe de la **mesure** réalisée (= expliquer comment vous allez vous y prendre : ce que vous mesurez et comment, dans quelles conditions, quels témoins sont prévus, **nombre de répétitions.....**). On ne vous demande pas une recette de cuisine mais le **principe** des expériences réalisées en précisant les **spécificité** de votre manipulation (quantité utilisées, durées...)

Pour la rédaction, préférez un **style indirect** : n'écrivez pas « on a prélevé 1L de sol, puis on l'a séché dans une étuve 24h. Ensuite on a... » mais « 1L de sol a été prélevé et séché 24h à l'étuve puis ... »

Il est souvent utile d'insérer un **schéma et/ ou photo** du montage expérimental.. Éviter dans ce cas les redondances entre le texte et le schéma. Numérotez et titrez vos figures

### **B-résultats et interprétations**

-Présenter à l'aide d' un **document** (graphique, photo...) les résultats **utiles** obtenus .

Rappeler le nombre de répétitions de la manipulation et la **variabilité** des mesures (barres d'erreur, tests statistiques...)

- **Discuter la validité des témoins** et la **significativité** des résultats avec une **analyse statistique**.

- Si les mesures sont significatives, **exploiter** les résultats pour répondre à la problématique sinon, vous pouvez parfois suggérer des tendances (= des hypothèses crédibles car vous pouvez imaginer une explication logique à une telle tendance)

- Éventuellement proposer les améliorations envisageables que vous n'avez pu mettre en œuvre. Si cette partie est très développée (+ de 3 lignes), faire une partie **C- Critiques et améliorations**

Éventuellement : conclusion partielle ou Transition

## **II) Titre résumant l'objectif de votre deuxième manipulation**

Recommencez comme pour le I

### **A-protocole**

### **B-résultats et interprétations**

Recommencez pour toutes vos parties

### **Conclusion et perspectives**

Résumez honnêtement les conclusions que vous pouvez tirer de vos résultats.

Si ces conclusions ne permettent pas du tout de répondre à votre problématique : envisagez d'autres procédures permettant de compléter vos données en vous appuyant sur vos recherches bibliographiques.

Si vos conclusions permettent de répondre, même partiellement, à votre problématique : Confrontez votre réponse à d'autres études bibliographiques ; Envisagez procédures permettant de développer votre étude ou de l'orienter dans une nouvelle direction.

## **SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES, WEB et CONTACTS**

Page supplémentaire à ajouter en fin de rapport où vous listez les 4 à 8 références bibliographiques utilisées dans le rapport (signalée par un numéro dans l'ordre d'insertion dans le texte). Utilisez majoritairement des références scientifiques.

Soyez prêts à résumer à l'oral le contenu de la référence citée donc **ne donnez que des ref que vous avez effectivement lues**

Citez aussi votre (vos) contacts(s) comme une ref

Les consignes pour présenter la biblio sont imposées par l'agro (voir page suivante)

Ajoutez le lien numérique pour les sites internet.

**RQ : ne donnez pas « WIKIPEDIA » comme référence mais utilisez la référence utilisée par WIKIPEDIA**

[1] .....

[2].....

[3].....

[4].....

### **Remerciements**

Remerciez vos contacts (pas les profs ni les techniciens) ainsi :

Nous remercions chaleureusement .....pour les informations transmises / conseils prodigués / matériel fourni / manipulation réalisée / accueil dans son laboratoire / visite de son exploitation / etc.

## **ANNEXE : Modalités de référencement**

Le jury juge utile de proposer quelques exemples de référencement pouvant être repris par les candidats. Dans tous les cas, la complétude, la lisibilité et l'homogénéité seront recherchées.

### **Ouvrage :**

NOM DE L'AUTEUR PRINCIPAL, Prénom\*, et al. (Date). Titre de l'ouvrage. Éditeur, ville, nombre total de pages [pages consultées].

### **Chapitre d'ouvrage :**

NOM DE L'AUTEUR PRINCIPAL, Prénom\*, et al. (Date). Titre du chapitre. In : Prénom NOM DU (DES)

COORDINATEUR(S) (dir.). Titre de l'ouvrage. Éditeur, ville, nombre total de pages : pages du chapitre.

### **Article :**

NOM DE L'AUTEUR PRINCIPAL, Prénom\*, et al. (Date). Titre de l'article. Nom de la revue, tome (numéro) : pages. [Un lien internet ou, mieux, le DOI (Digital Object Identifier), s'il existe, peut-être précisé pour faciliter la consultation de l'article].

### **Page Web :**

NOM DE L'AUTEUR PRINCIPAL, Prénom\*, et al. (Date de réalisation de la page/du site). Titre de la page. Nom du site Web. [Hébergement éventuel, si site institutionnel]. Consulté le [date de consultation]. URL (le lien fourni doit être fonctionnel)

\* Dans tous les cas, l'initiale du prénom suffit en littérature scientifique

Exemples de citation de références bibliographiques satisfaisantes

### **Ouvrage :**

BABIN, C. (1991). Principes de paléontologie. Armand Colin, Paris, 451 pages. [Pages consultées : pp. 51-52]

### **Chapitre d'ouvrage :**

CHARLES, H. & F. CALEVRO (2010). Définition des séquences sonde pour la PCR et pour les puces à ADN. In : D. TAGU & J. L. RISLER (dir.). Bioinformatique : Principes d'utilisation des outils. Quæ, Versailles, 270 pages : 190-198.

### **Article :**

AGENO, W., et al. (2015). Nadroparin for the prevention of venous thromboembolism in nonsurgical patients : a systematic review and meta-analysis. Journal of thrombosis and thrombolysis, 42 (1) :90-98. <http://dx.doi.org/10.1007/s11239-015-1294-3>

### **Page Web :**

PRAT, R., et al. (2012). La pomme : un fruit complexe. Biologie & Multimédia, UMPC Paris 6. Consulté le 12 avril 2015 <http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Fruits/pomme.htm>