

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Lisez attentivement ceci avant d'ouvrir l'enveloppe !

1. Sécurité

1.1. Portez toujours le tablier de laboratoire fourni lors de l'épreuve.

1.2. Des gants jetables et des lunettes de protection doivent être portés lors de la manipulation de produits chimiques.

1.3. **Pipeter à la bouche est strictement interdit !**

1.4. Manger ou boire au laboratoire n'est pas permis.

2. Les instructions des assistants de laboratoire doivent être strictement suivies.

3. Vous n'êtes autorisés à travailler que dans la zone qui vous a été assignée. Remettez tout l'équipement nécessaire aux expériences aux endroits où vous l'avez pris. Les zones et l'équipement partagés doivent être propres après utilisation.

4. Vous trouverez l'équipement commun (**calculatrices, stylos, marqueur indélébile, crayon, gomme, taille-crayon, chronomètre, lunettes de protection**) dans la boîte verte, à votre zone de travail. À la fin de l'épreuve, remettez tout dans la boîte et laissez la boîte à sa place.

5. Si vous avez besoin de l'aide de **l'assistant de laboratoire, levez votre main** pour capter son attention. N'hésitez pas si vous avez une question concernant la sécurité ou n'importe quel autre problème. Veuillez informer l'assistant de laboratoire si vous avez besoin de sortir du laboratoire pour une pause boisson ou snack.

6. **Remplacement / remplissage des produits chimiques** : les produits chimiques et le matériel ne sont pas sensés être remplacés ou remplis, sauf s'il est précisé. Au cas où vous en avez besoin, demandez à l'assistant de laboratoire, mais cela pourrait vous coûter quelques points.

7. **Élimination des déchets** : Laissez tous les produits chimiques ainsi que le matériel sur votre zone de travail. Les déchets chimiques doivent être éliminés dans un container approprié.

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'ÉPREUVE

1. Vous avez un total de 4 heures pour compléter toutes les questions.

2. **Start/Stop**: Vous pouvez commencer à partir du moment où le signal « **Start** » est donné. Vous devez vous arrêter immédiatement quand le signal « **Stop** » est donné.

3. Après le « **Stop** », mettez tous vos documents (graphiques inclus) dans votre enveloppe et attendez à votre espace de travail. Vérifier que vous avez bien inscrit votre pays et votre équipe sur chaque page et graphique. L'assistant de laboratoire reprendra vos copies une fois qu'il aura vérifié votre espace de travail.

4. Vous pouvez répondre aux questions dans l'ordre que vous voulez, individuellement ou en groupe. Il est recommandé de partager le travail entre les membres de l'équipe.

5. Feuille réponse

- 5.1. Tous les résultats et réponses doivent être clairement écrits (lisibles) dans la zone appropriée de la feuille réponse afin d'être cotés. Toute chose écrite en dehors de la zone appropriée ne sera pas considérée. Seules les réponses écrites au stylo seront cotées.
 - 5.2. Seule une feuille réponse signée par l'équipe peut être rendue et évaluée.
 - 5.3. Tous les résultats numériques doivent être présentés avec un nombre raisonnable de décimales, cohérent par rapport à la précision de la mesure instrumentale ou à celle des autres données. Ils doivent être arrondis correctement. Un choix inapproprié de précision sera sanctionné d'un retrait de points à la question.
6. Toutes les feuilles utilisées et contenant des données et des graphiques (brouillons inclus) doivent être rendues à la fin de l'épreuve.