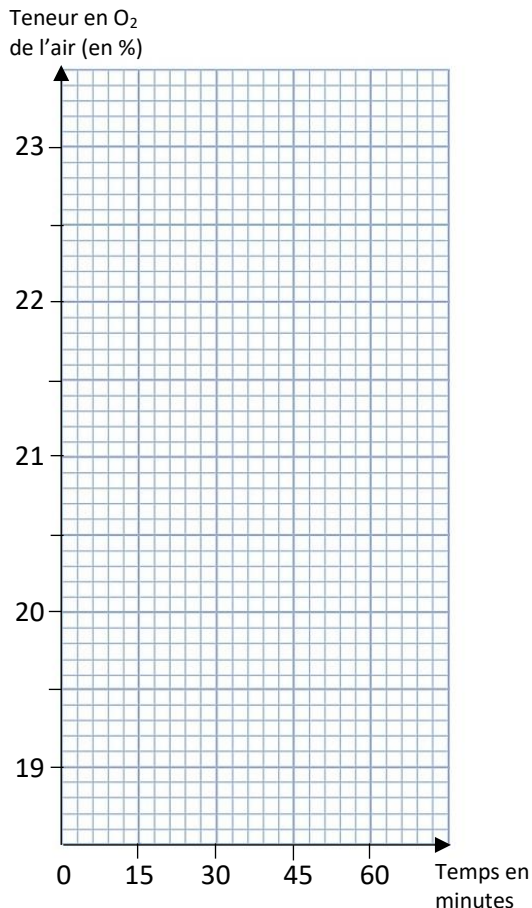
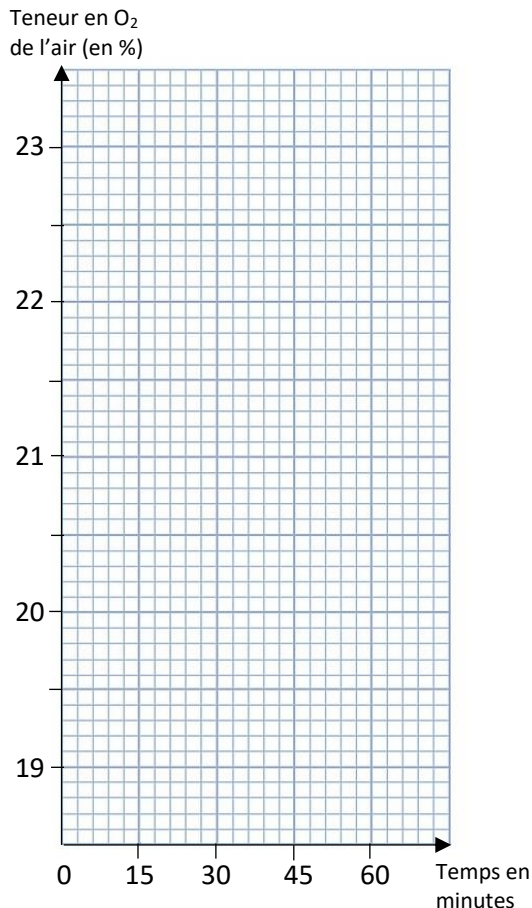


1. Tracer les courbes dans chacun de ces graphiques à l'aide du logiciel THYP. (adresse : <https://thyp.netlify.app>)



Evolution de la quantité de dioxygène dans l'air d'une enceinte contenant une plante placée à la lumière et à 20°C



Evolution de la quantité de dioxygène dans l'air d'une enceinte contenant une plante placée à l'obscurité et à 20°C

2. Réaliser deux expériences pour compléter ces phrases en cochant les mots qui conviennent :

« En absence de plante, la quantité de dioxygène dans l'air d'une enceinte placée à la lumière

Augmente       Stagne       Diminue »

« En absence de plante, la quantité de dioxygène dans l'air d'une enceinte placée à l'obscurité

Augmente       Stagne       Diminue »

3. A l'aide des réponses aux questions 1 et 2, compléter la phrase d'interprétation des résultats :

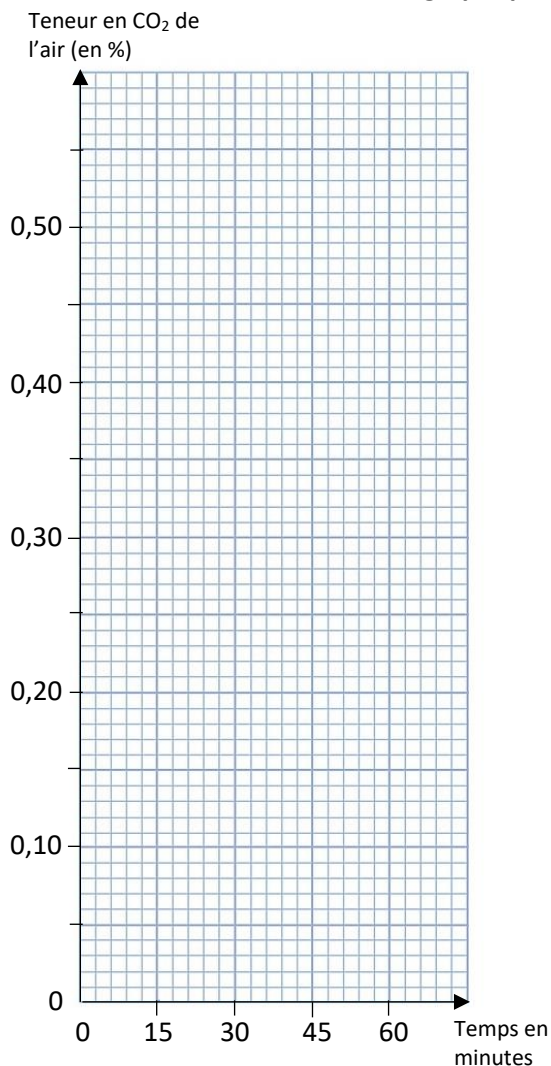
« A la lumière, la plante ..... du dioxygène.

A l'obscurité, la plante ..... du dioxygène. »

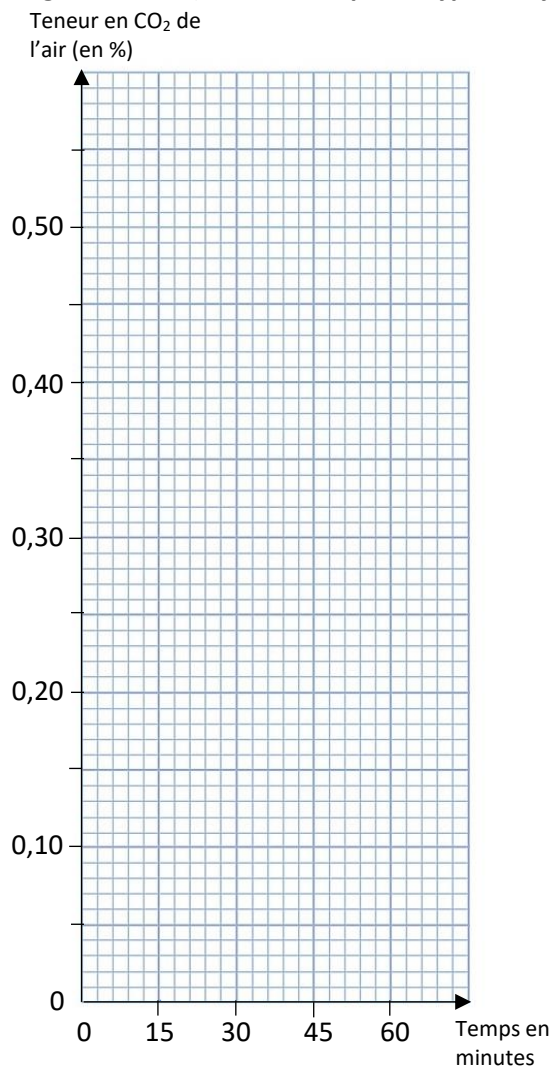
Un petit coup de pouce ?

- Vérifie que tu es bien connecté(e) à internet, que tu as ouvert un navigateur (comme chrome, mozilla, safari...) et que tu as entré l'adresse <https://thyp.netlify.app> dans la barre d'adresse.
- Le logiciel THYP permet de réaliser des dizaines d'expériences. Il faut que tu fasses celles qui te permettront de tracer les deux courbes et de cocher les bonnes cases.
- Pour savoir lesquelles faire, lis bien les titres de chaque graphique et essaie de retrouver les différents paramètres de l'expérience dans le logiciel.
- Un peu de vocabulaire :
  - o Une sonde est un capteur qui mesure la quantité d'un élément donné (dioxygène, dioxyde de carbone, température, luminosité, etc)
  - o Une enceinte est une boîte hermétique (qui ne laisse entrer ou sortir aucun élément)

1. Tracer les courbes dans chacun de ces graphiques à l'aide du logiciel THYP. (adresse : <https://thyp.netlify.app>)



Evolution de la quantité de dioxyde de carbone dans l'air d'une enceinte contenant une plante placée à la lumière et à 20°C



Evolution de la quantité de dioxyde de carbone dans l'air d'une enceinte contenant une plante placée à l'obscurité et à 20°C

2. Réaliser deux expériences pour compléter ces phrases en cochant les mots qui conviennent :

« En absence de plante, la quantité de dioxyde de carbone dans l'air d'une enceinte placée à la lumière

Augmente       Stagne       Diminue »

« En absence de plante, la quantité de dioxyde de carbone dans l'air d'une enceinte placée à l'obscurité

Augmente       Stagne       Diminue »

3. A l'aide des réponses aux questions 1 et 2, compléter la phrase d'interprétation des résultats :

« A la lumière, la plante ..... du dioxyde de carbone.

A l'obscurité, la plante ..... du dioxyde de carbone. »

Un petit coup de pouce ?

- Vérifie que tu es bien connecté(e) à internet, que tu as ouvert un navigateur (comme chrome, mozilla, safari...) et que tu as entré l'adresse <https://thyp.netlify.app> dans la barre d'adresse.
- Le logiciel THYP permet de réaliser des dizaines d'expériences. Il faut que tu fasses celles qui te permettront de tracer les deux courbes et de cocher les bonnes cases.
- Pour savoir lesquelles faire, lis bien les titres de chaque graphique et essaie de retrouver les différents paramètres de l'expérience dans le logiciel.
- Un peu de vocabulaire :
  - o Une sonde est un capteur qui mesure la quantité d'un élément donné (dioxygène, dioxyde de carbone, température, luminosité, etc)
  - o Une enceinte est une boîte hermétique (qui ne laisse entrer ou sortir aucun élément)