

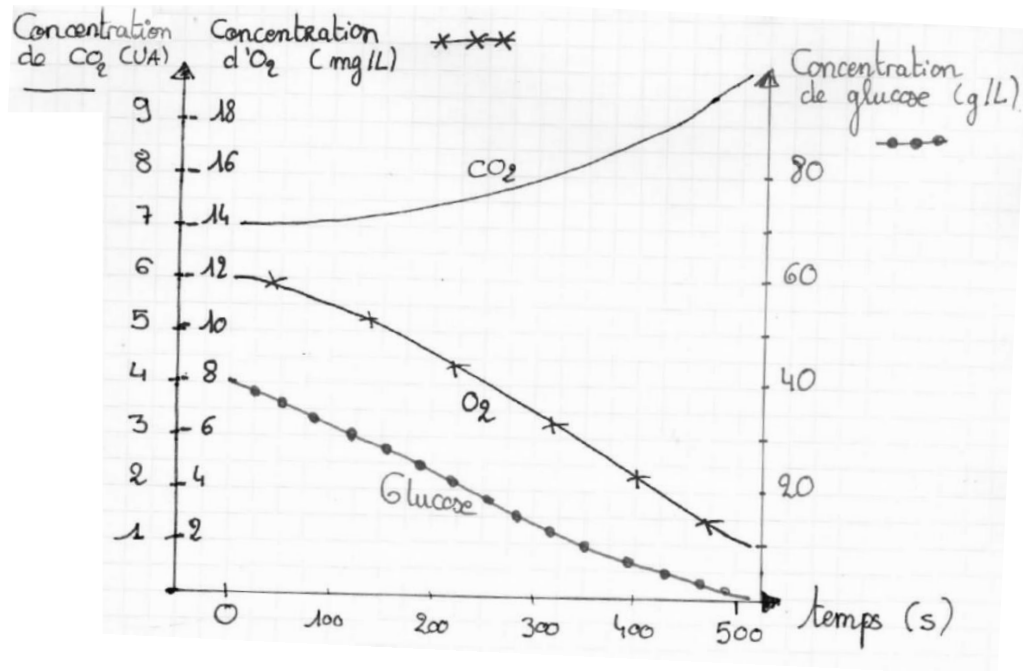
Activité :

Etudier un graphique + déterminer les réactifs et produits de la respiration cellulaire.

Les E-coli sont des êtres vivants unicellulaires qui produisent de l'ATP par un métabolisme appelé la respiration cellulaire.

On mesure la concentration de CO_2 , O_2 et glucose dans un milieu contenant des E-coli et de l'eau. Les résultats sont donnés dans le graphique suivant.

- **Etudiez** le graphique suivant pour **déterminer les réactifs et produits** de la respiration cellulaire.
- Sachant que la respiration cellulaire produit aussi de l'eau, **écrivez l'équation de réaction** de ce métabolisme.



Activité :

Etudier un graphique + déterminer les réactifs et produits de la respiration cellulaire.

Les E-coli sont des êtres vivants unicellulaires qui produisent de l'ATP par un métabolisme appelé la respiration cellulaire.

On mesure la concentration de CO_2 , O_2 et glucose dans un milieu contenant des E-coli et de l'eau. Les résultats sont donnés dans le graphique suivant.

- **Etudiez** le graphique suivant pour **déterminer les réactifs et produits** de la respiration cellulaire.
- Sachant que la respiration cellulaire produit aussi de l'eau, **écrivez l'équation de réaction** de ce métabolisme.

