

## LA RESPIRATION D'UN POISSON

Nous avons vu que les animaux qui vivent dans l'air prélèvent du dioxygène et rejettent du dioxyde de carbone.

Les animaux aquatiques respirent-ils aussi ?



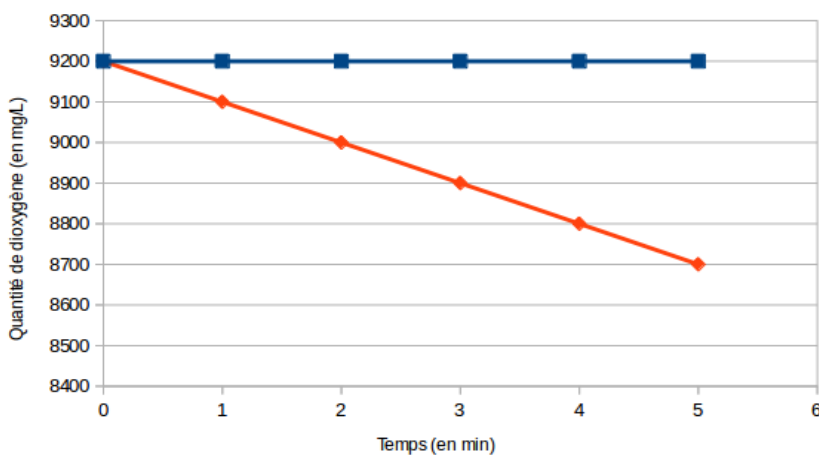
**Doc. 1 : Le montage expérimental**

Je manipule...

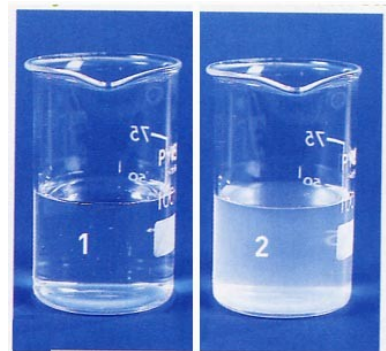
On place deux poissons rouges dans un bocal fermé et on mesure la quantité de dioxygène dans l'eau pendant 5 minutes. On réalise la même chose dans le témoin.

Au bout de 5 minutes, on prend un peu d'eau du bocal qu'on verse dans de l'eau de chaux. Et on fait de même pour le témoin.

**Doc. 2 : le protocole expérimental**



**Doc. 3 : Les résultats avec les poissons et dans le témoin.**



**Doc. 4 : Les résultats des deux expériences avec l'eau de chaux (1. Témoin 2. avec les poissons).**

1. Quels documents présentent le protocole ? (/2)
2. Quels documents présentent les résultats ? (/2)
3. Donner un titre au graphique. (/4)
4. Formuler les résultats. (/6)
5. Interpréter les résultats. (/3)
6. Formuler la conclusion de cette expérience. (/3)