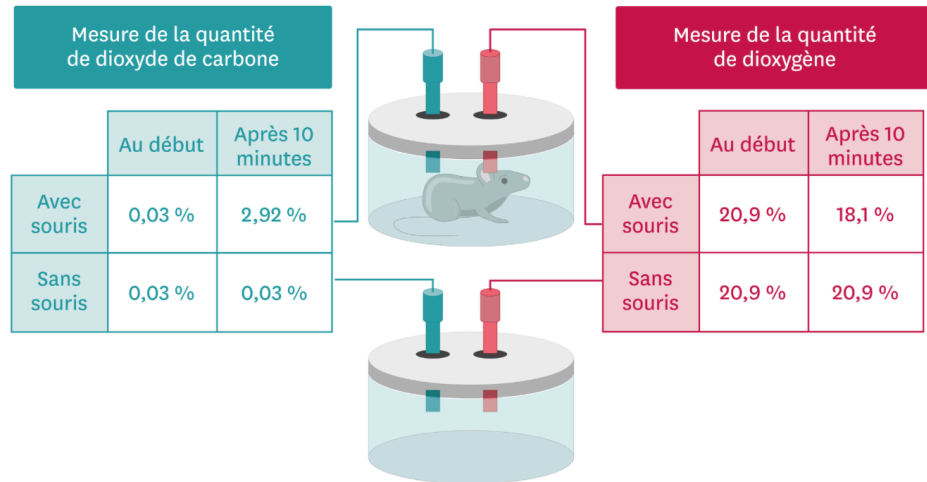


Les échanges gazeux respiratoires d'une souris

Consigne : à partir du document ci-dessous, réaliser l'étude de l'expérience (présentation document, résultats, analyse)



Doc. 2

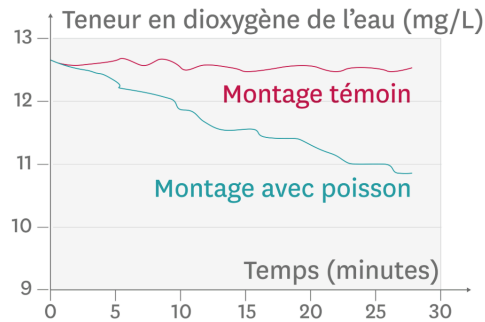
Les mesures des échanges gazeux chez une souris.

On mesure la teneur en dioxyde de carbone et en dioxygène dans l'air d'une enceinte contenant ou non une souris.

Compétence : pratiquer des langages		étude d'une expérience
Niveau : très bonne maîtrise		
Présentation document	Nature : Sujet : Source : Auteur : Date :	
Résultats Lecture du document	Rappel : je dois écrire les résultats (ce qu'il se passe, mettre des chiffres)	
Analyse des résultats (interprétation, explication)	Rappel : je dois trouver une explication logique au résultat	

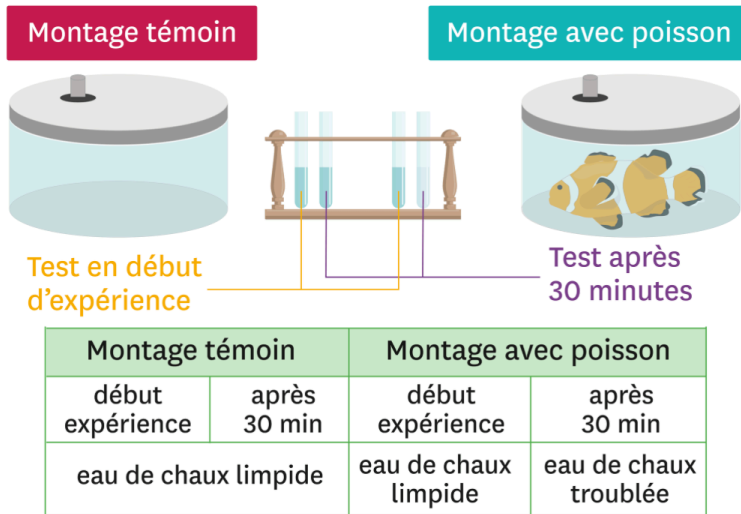
Les échanges gazeux chez le poisson

Consigne : à partir des documents ci-dessous, réaliser l'étude de la courbe et de l'expérience (présentation document, résultats, analyse)



Les variations de la teneur en dioxygène dans l'eau en présence ou non d'un poisson.

Compétence : pratiquer des langages		étude d'une courbe
Niveau : très bonne maîtrise		
Présentation document	Nature : Sujet : Source : Auteur : Date :	
Résultats Lecture du document	Rappel : je dois décrire l'évolution de la valeur mesurée, mettre des chiffres	
Analyse des résultats (interprétation, explication)	Rappel : je dois trouver une explication logique au résultat	



Doc. 4 Des tests de la présence de dioxyde de carbone en présence ou non d'un poisson.

L'eau de chaux, un liquide incolore, se trouble et devient blanchâtre en présence de dioxyde de carbone.

Compétence : pratiquer des langages		étude d'une expérience
Niveau : très bonne maîtrise		
Présentation document	Nature : Sujet : Source : Auteur : Date :	
Résultats Lecture du document	Rappel : je dois écrire les résultats (ce qu'il se passe, mettre des chiffres)	
Analyse des résultats (interprétation, explication)	Rappel : je dois trouver une explication logique au résultat	