

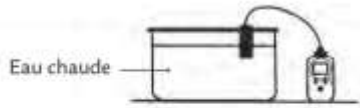
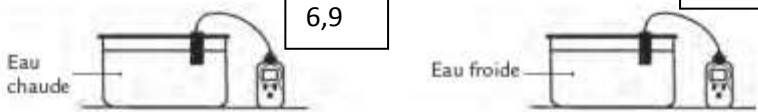
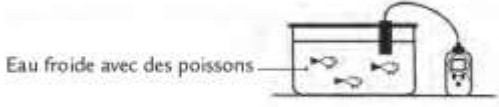


## Document 2 :

Si les échanges respiratoires sont à l'origine d'une occupation d'un milieu, alors les causes de la modification de ce milieu peuvent modifier ces échanges. Ainsi, les causes avancées par Arthur et Édouard peuvent-elles entraîner un manque de dioxygène dans le milieu aquatique, qui serait à l'origine de la mort des poissons ?

Dans un premier temps, nous allons nous intéresser à l'hypothèse d'Édouard. Nous allons chercher à savoir si, comme il le propose, la canicule peut engendrer un manque de dioxygène, qui serait à l'origine de la mort des poissons.

Quatre élèves : Julie, Amélie, Pierre, et Paul proposent chacun un protocole expérimental pour tester cette hypothèse.

Le tableau ci-dessous te présente les protocoles des quatre élèves.

<b>Protocole de Julie</b>		8,2%
<b>Protocole d'Amélie</b>		6,9
<b>Protocole de Pierre</b>		
<b>Protocole de Paul</b>		
	La sonde oxymétrique permet de mesurer la quantité de dioxygène (un gaz présent dans le milieu dont le symbole est $O_2$ ). La mesure s'affiche sur l'écran de l'oxymètre.	

## Document 2 :

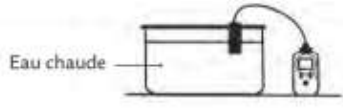
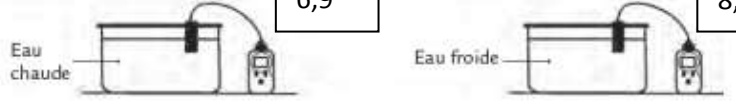
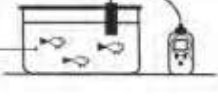


Si les échanges respiratoires sont à l'origine d'une occupation d'un milieu, alors les causes de la modification de ce milieu peuvent modifier ces échanges. Ainsi, les causes avancées par Arthur et Édouard peuvent-elles entraîner un manque de dioxygène dans le milieu aquatique, qui serait à l'origine de la mort des poissons ?

Dans un premier temps, nous allons nous intéresser à l'hypothèse d'Édouard.

Nous allons chercher à savoir si, comme il le propose, la canicule peut engendrer un manque de dioxygène, qui serait à l'origine de la mort des poissons.

Quatre élèves : Julie, Amélie, Pierre, et Paul proposent chacun un protocole expérimental pour tester cette hypothèse.

Le tableau ci-dessous te présente les protocoles des quatre élèves.

<b>Protocole de Julie</b>		
<b>Protocole d'Amélie</b>		6,9
<b>Protocole de Pierre</b>		8,2%
<b>Protocole de Paul</b>		
	La sonde oxymétrique permet de mesurer la quantité de dioxygène (un gaz présent dans le milieu dont le symbole est $O_2$ ). La mesure s'affiche sur l'écran de l'oxymètre.	