|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre 15**  ACTIVITÉ 1–Contrôler et ajuster le pH d’un aquarium – **p. 336**  🡪 Comment adapter le pH de l’eau d’un aquarium de 100 L pour y élever des Cichlidés africains ? |  |

1. Analyser

**> Comment mesurer le pH avec la précision souhaitée ?**

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

**>** **Comment corriger le pH si la valeur mesurée n’est pas dans l’intervalle souhaité ?**

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

**> Proposer un protocole expérimental permettant de modifier le pH de façon contrôlée.**

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

**2. Réaliser**

**> Réaliser le protocole proposé.**

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

**3. Valider**

**> Répondre à la question posée en début d’activité en donnant le protocole précis à suivre pour corriger le pH de l’aquarium.**

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

**> La méthode proposée pour modifier le pH peut-elle avoir des inconvénients pour l’élevage des poissons ?**

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*