Nom : Prénom : Classe : Date :…./……/….

TP : La dissection des branchies de poissons

**Objectifs :**   Localiser et découvrir la structure des organes respiratoires d'un animal aquatique : le poisson (un vertébré)

 Utiliser une loupe binoculaire.

 Utiliser un microscope

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vous avez réussi la dissection si : (Réaliser / 20)** | **Auto-évaluation** | **Note** |
| Les branchies, les filaments branchiaux sont parfaitement visibles sur l'animal **/ 2 points** |  |  |
| **Les branchies, les filaments branchiaux sont parfaitement visibles / 7 points**  **☢ au microscope**  ☞ mise au point correcte ............................................................/ 2  ☞ luminosité correcte.................................................................../ 1  ☞ netteté de l'image...................................................................../ 1  ☞ objectif choisi judicieux............................................................/ 1  **☢ à la loupe binoculaire**  **☞ mise au point correcte** ........................................................./ 2 |  |  |
| Le travail est soigné (organes intacts et en place) ***/ 2*** |  |  |
| La dissection est bien présentée (propreté, ordre) ***/2*** |  |  |
| Le protocole a été respecté ***/ 2*** |  |  |
| Les consignes de sécurité ont été respectées ***/ 3*** |  |  |
| La dissection a été réalisée en autonomie ***/2*** |  |  |
| Note totale **/ 20 points** |  |  |

Nom : Prénom : Classe : Date :.../…/…

TP : La dissection des branchies de poissons

**Objectifs :**   Localiser et découvrir la structure des organes respiratoires d'un animal aquatique : le poisson (un vertébré)

 Utiliser une loupe binoculaire.

 Utiliser un microscope

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vous avez réussi la dissection si : (Réaliser / 20)** | **Auto-évaluation** | **Note** |
| Les branchies, les filaments branchiaux sont parfaitement visibles sur l'animal **/ 2 points** |  |  |
| **Les branchies, les filaments branchiaux sont parfaitement visibles / 7 points**  **☢ au microscope**  ☞ mise au point correcte ............................................................/ 2  ☞ luminosité correcte.................................................................../ 1  ☞ netteté de l'image...................................................................../ 1  ☞ objectif choisi judicieux............................................................/ 1  **☢ à la loupe binoculaire**  **☞ mise au point correcte** ........................................................./ 2 |  |  |
| Le travail est soigné (organes intacts et en place) ***/ 2*** |  |  |
| La dissection est bien présentée (propreté, ordre) ***/2*** |  |  |
| Le protocole a été respecté ***/ 2*** |  |  |
| Les consignes de sécurité ont été respectées ***/ 3*** |  |  |
| La dissection a été réalisée en autonomie ***/2*** |  |  |
| Note totale **/ 20 points** |  |  |