

Nom : .....

COMPTE RENDU DE TP : **LA RESPIRATION DU POISSON**

Prénom : .....

**Objectifs :** S'informer, réaliser ; communiquer

Classe : .....

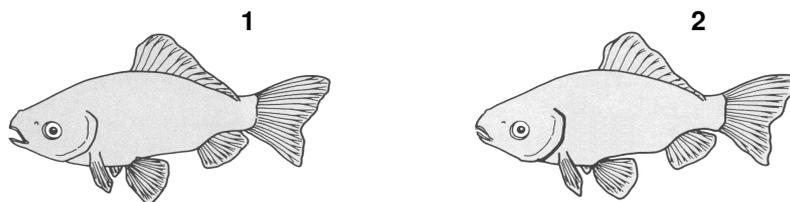
Tous les êtres vivants prélèvent du dioxygène et rejettent du dioxyde de carbone dans leur milieu de vie :  
Par quels moyens se font ces échanges gazeux chez le poisson ?

**I : Comportement respiratoire de l'animal** <http://svt.ferrand.free.fr/cinquieme/respoccup/logirespianimale/poisson.htm>

1) **C** Description.

.....  
.....

2) **C** Complète le schéma :



3) **C** Complète les phrases ci-dessous.

L'eau entre par ..... et ressort par ..... Ce ..... d'eau est  
créé par les mouvements respiratoires de la bouche et des .....

**II : Les organes respiratoires**

4) **Ré** - Le nombre de branchies sous chaque opercule est de .....

5) **C** - Complète le croquis de la coupe de tête de poisson du document annexe avec les termes suivants :  
**bouche, opercule, branchies, ouïe.**

6) **C** Description d'une branchie.

Forme : .....

Couleur : .....

Donne une explication à cette couleur : .....

.....

Réalise un croquis d'observation d'une branchie et utilise l'aide pour placer la légende.

7) **C** - Place le courant d'eau sur le croquis de la tête de poisson du document annexe.

- Indique à côté des flèches si l'eau est riche en oxygène ou en dioxyde de carbone.

- La respiration du poisson consiste en un prélèvement d'..... et un rejet  
de..... dans .....

### III Les échanges gazeux.

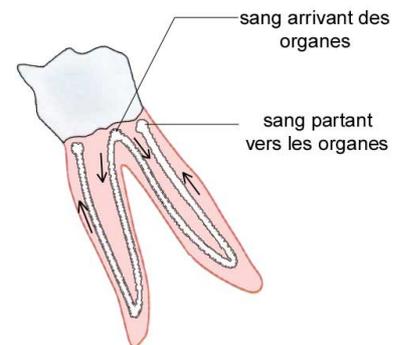
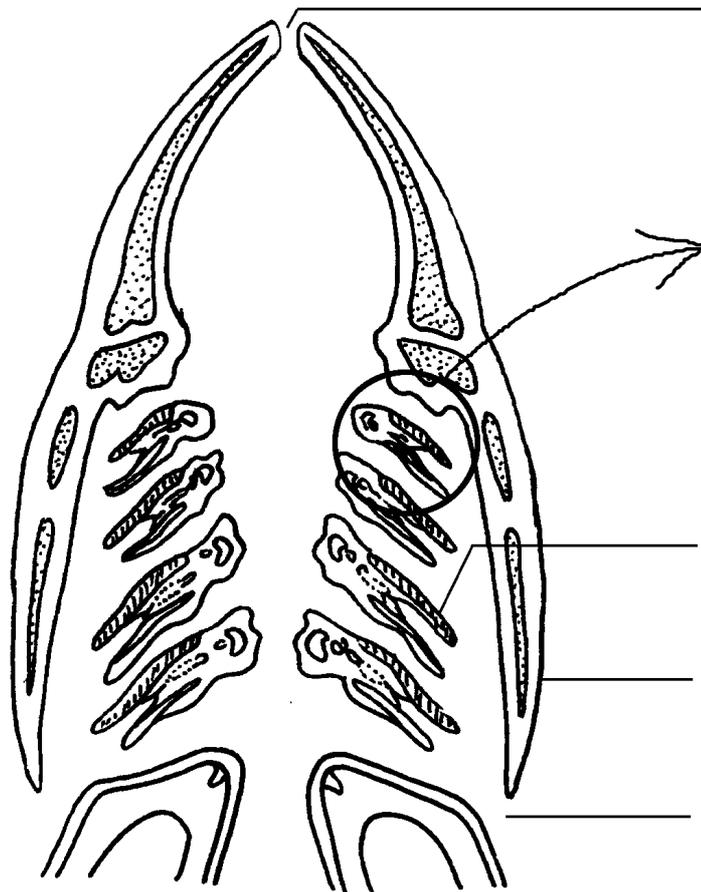
8) Caractéristiques facilitant les échanges gazeux :

.....

.....

9) En utilisant les légendes, complète la coupe de branchie du document annexe.

DOCUMENTS ANNEXES.



- Trajet de l'oxygène
- Trajet du dioxyde de carbone
- Sang riche en oxygène
- Sang riche en dioxyde de carbone
- Sens de circulation du sang

**Coupe d'une branchie.**

**Coupe d'une tête de poisson.**