

## B- Respirer dans l'eau

### Activité 3 : Cas des poissons

Ouvre le logiciel *Respipoisson*  :

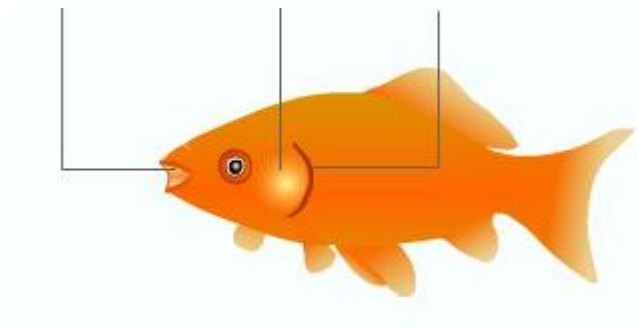
<https://disciplines.ac-toulouse.fr/svt/files/respipoisson-zip>

Il faut enregistrer le dossier. Ensuite faire cliquer droit sur ce dossier puis « extraire tout »  
Vous aurez ainsi accès au logiciel dans le nouveau dossier (sans fermeture)


a- 1<sup>ère</sup> étape : clique sur « Mouvements respiratoires »

Clique sur « suite » en bas à droite et réalise l'expérience. Quel est le trajet précis de l'eau dans l'animal :

.....  
.....  
.....



Légende le schéma et place des flèches bleues pour indiquer le sens de circulation de l'eau.

 2<sup>ème</sup> étape : Clique sur « sommaire » puis « dissection de l'appareil respiratoire »

a- Réalise la dissection virtuelle sur le schéma de gauche

b- Réalise un dessin d'observation de la branchie dans le cadre qui suit. Les critères sont sur la page suivante (doc 4 p 147)

Titre : .....

Un grand rectangle vide avec une bordure orange, destiné à servir de cadre pour un dessin d'observation de la branchie.