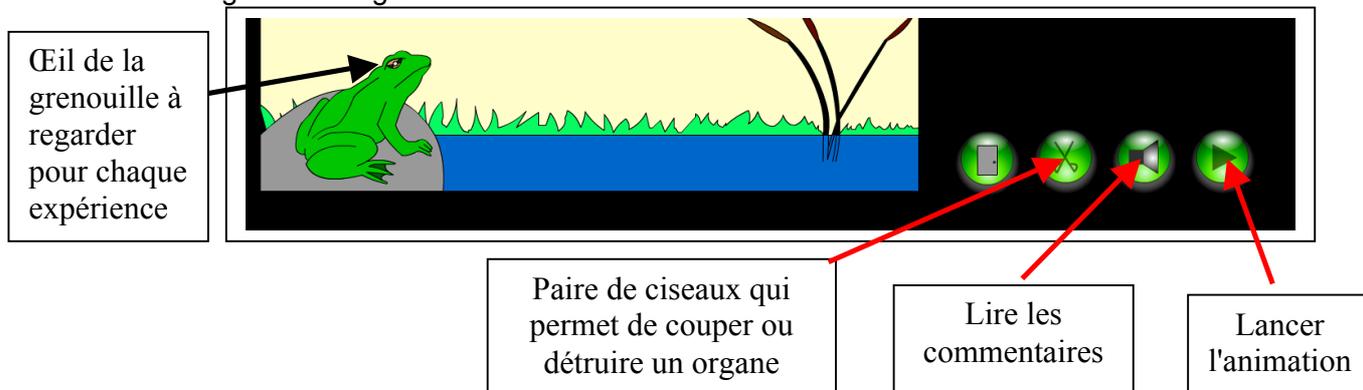


Utilisation du logiciel CMD Grenouille pour comprendre la liaison entre l'organe sensoriel et le muscle

Le système nerveux d'une grenouille est composé de centres nerveux et de nerfs.

Le logiciel CMD Grenouille permet de léser (couper ou détruire) les différentes parties du système nerveux de la grenouille afin d'en observer les conséquences.

1. Ouvre le logiciel CMD grenouille



Réalise l'expérience avec la grenouille intacte puis pour chaque expérience tu dois

- Couper un des organes (nerf sciatique, nerf optique, moelle épinière)
- Valider
- Lancer l'animation
- Lire les commentaires
- Compléter le tableau de ton document

Remarques:

L'augmentation de la taille de des yeux indique la frayeur de la grenouille

C'est le milieu de la paire qui doit être positionné sur les organes pour pouvoir modifier l'état de la grenouille

Partie du système nerveux sectionné		Comportement de la grenouille à l'approche de l'homme: La grenouille...		Explique le comportement de la grenouille
	Etat de la grenouille: intact	<input checked="" type="checkbox"/> écarquille les yeux <input checked="" type="checkbox"/> saute	<input type="checkbox"/> n'écarquille pas les yeux <input type="checkbox"/> ne saute pas	
	Etat de la grenouille: Nerf optique sectionné	<input type="checkbox"/> écarquille les yeux <input type="checkbox"/> saute	<input type="checkbox"/> n'écarquille pas les yeux <input type="checkbox"/> ne saute pas	
	Etat de la grenouille: Moelle épinière sectionnée	<input type="checkbox"/> écarquille les yeux <input type="checkbox"/> saute	<input type="checkbox"/> n'écarquille pas les yeux <input type="checkbox"/> ne saute pas	
	Etat de la grenouille: Nerf moteur sectionné	<input type="checkbox"/> écarquille les yeux <input type="checkbox"/> saute	<input type="checkbox"/> n'écarquille pas les yeux <input type="checkbox"/> ne saute pas	