

# LA COMMUNICATION NERVEUSE

Tapez dans la barre de recherche « TICE les SVT » puis choisir dans la liste des sous-rubriques « Communication nerveuse » puis « (Animation) Labo virtuel : Commande du mouvement », Prendre la version en ligne.

« Des souris ont été conditionnées pour leur alimentation : lorsqu'elles voient le morceau de fromage sous la cloche transparente, elles s'en approchent. »

Quelle relation existe-t-il entre les yeux et les muscles de la souris ?

1/ Cliquez sur « Commencer » puis sur  Légendes  
Recopiez les légendes sur le schéma ci-dessous.

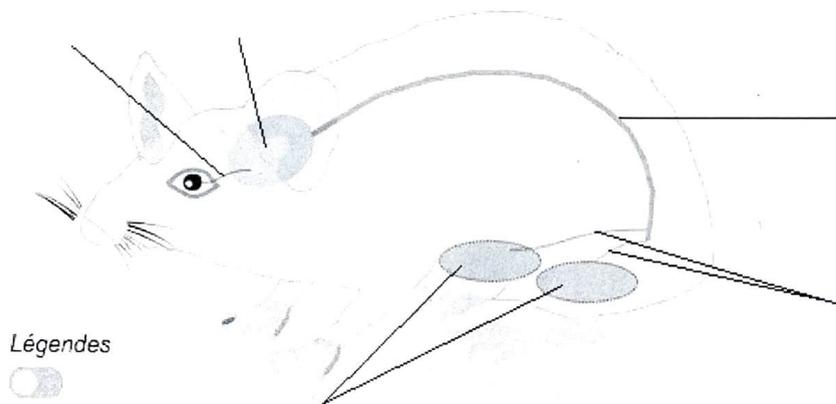


Schéma : Communication nerveuse au sein d'une souris.

2/ Réalisez les différentes sections possibles. Pour cela à chaque expérience, lancez la manipulation, observez les résultats, et surtout tapez sur « fin du test ». Complétez la deuxième colonne du tableau.

<u>Expérience :</u>	<u>Résultat : (FIN DU TEST)</u>
Aucune	
Section de la moelle épinière	
Lésion du cerveau	
Section des nerfs optiques	
Section des nerfs des muscles des pattes arrières	

3/ Sur le schéma ci-dessus, trace par des flèches rouges le trajet du message nerveux.