



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article433>

Le système nerveux

# Les nerfs véhiculent les informations nerveuses dans le corps.

- Cycle 4 4ème - Le système nerveux -

Cycle 4

Publication date: dimanche 4 novembre 2018

## Description:

Savoir suivre un protocole expérimental.

Observer un nerf dilacéré au microscope.

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

*Savoir suivre un protocole expérimental.  
Observer un nerf dilacéré au microscope.*

## Représenter les nerfs dans une cuisse de grenouille.

- ▶ Après avoir observé les nerfs sciatiques sur une vraie cuisse de grenouille, les représenter sur le schéma : Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).

## Protocole expérimental

Bien suivre le protocole pour mieux observer et localiser les nerfs sciatiques dans une cuisse de grenouille. Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).

## Observer le nerf dilacéré

Utiliser la troisième colonne du protocole expérimental.

- ▶ La dilacération du nerf : prendre les deux épingles, piquer le nerf et écarter les deux épingles. Reproduire l'opération une dizaine de fois à différents endroits du nerf.
- ▶ Une fois déchiré, vous observez le nerf afin de visualiser sa constitution.

[\[Dissection d'un nerf de grenouille\]](#)