

# Cahier de SVT 5e (2021)

## Liste des ressources

### Chapitre 3

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mesurer le rythme cardiaque à l'aide d'une montre connectée • ch03-42-fiche-pedagogique-montre-connectee.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mesurer le rythme cardiaque à l'aide d'une montre connectée • ch03\_42\_video\_montre\_connectee.mp4

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mesurer le rythme cardiaque avant, pendant et après un effort • ch03-42-fiche-pedagogique-mesurer-la-FC.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mesurer le rythme cardiaque avant, pendant et après un effort •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_42\\_mesure.cardiaque.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_42_mesure.cardiaque.mp4)

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo : Le fonctionnement de l'appareil respiratoire • <https://www.youtube.com/watch?v=eQHU65Xu04Q>

**- Vidéo :**

Vidéo : Mise en évidence du trajet du sang dans le cœur •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_45\\_trajet.sang.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_45_trajet.sang.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mesurer le rythme ventilatoire avant, pendant et après un effort • ch03-46-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mesurer le rythme ventilatoire avant, pendant et après un effort •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_46\\_ventilatoire.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_46_ventilatoire.mp4)

**- Coup de pouce :**

Coup de pouce - Les modifications cardio-vasculaires lors d'un effort physique • ch03-49-coup-pouce.docx

**- Coup de pouce :**

Coup de pouce - Capacités et limites de l'organisme à l'effort physique • ch03-50-coup-pouce.docx

**- Coup de pouce :**

Coup de pouce - Des mouvements sous contrôle nerveux • ch03-53-coup-pouce.docx

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mise en évidence du système nerveux central chez le Poisson • ch03-55-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Mise en évidence du système nerveux central chez le Poisson • ch03-55-photos-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mise en évidence du système nerveux central chez le Poisson •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_55\\_poisson.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_55_poisson.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mise en évidence des structures nerveuses impliquées dans le mouvement chez la Grenouille •  
[ch03-56-fiche-pedagogique-experience.docx](#)

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Mise en évidence des structures nerveuses impliquées dans le mouvement chez la Grenouille •  
[ch03-56-photos-experience.docx](#)

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mise en évidence des structures nerveuses impliquées dans le mouvement chez la Grenouille •  
[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_56\\_grenouille.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_56_grenouille.mp4)

**- Bilan animé :**

Bilan animé - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique •  
[https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema\\_03/index.html](https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema_03/index.html)

**- QCM supplémentaires :**

QCM supplémentaires - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique •  
[https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch03\\_61\\_exercices/index.html](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch03_61_exercices/index.html)

**- Exercices supplémentaires :**

Exercices supplémentaires - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique • [ch03-60-exercices-supplementaires-eleve.docx](#)