

Cahier de SVT 4^e (2018)

Liste des ressources

Fiches méthodes

- **Méthodologie :**

Fiche : apprendre à apprendre • cahiers_svt_fiche01_apprendre.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser une fiche de révision • cahiers_svt_fiche02_revision.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser une carte mentale • cahiers_svt_fiche03_carte_mentale.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : lire et comprendre une consigne • cahiers_svt_fiche04_consigne.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : pratiquer une démarche scientifique • cahiers_svt_fiche05_demarche_sci.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : mener une tâche complexe • cahiers_svt_fiche06_tache-complexe.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : rédiger une synthèse • cahiers_svt_fiche07_synthese.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : choisir une représentation appropriée • cahiers_svt_fiche08_representation.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un schéma fonctionnel • cahiers_svt_fiche09_sch_fonctionnel.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un graphique • cahiers_svt_fiche10_graphique.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un tableau • cahiers_svt_fiche11_tableau.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un dessin d'observation • cahiers_svt_fiche12_dessin_observation.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : utiliser un microscope • cahiers_svt_fiche13_microscope.pdf

- **Méthodologie :**

Corrigés des exercices des fiches méthodes • cahiers_svt_corriges_fiches.pdf

Unités 1 à 7. Les besoins des cellules

- **Vidéos :**

Vidéo : le déplacement des euglènes (unité 1) • 04_u1_euglenes.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo : dissection de l'appareil respiratoire d'un asticot (unité 2) • 06_u2_dissection_trachee.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo : dissection de l'appareil respiratoire d'une moule (unité 2) • 07_u2_dissection_branchie.mp4

- Vidéos :

Vidéo : la circulation sanguine chez l'être humain (unité 3) • 08_u3_circulation_sanguine.mp4

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 1 à 7. Les besoins des cellules en relation avec l'organisation fonctionnelle des organismes • 19_u1-u7_bilan_besoins_cellules_1/index.html

Unités 8 à 10 - Caractères et chromosomes

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 8 à 10. Caractères et chromosomes • 29_u8-u10_bilan_caracteres_chromosomes/index.html

Unités 11 à 18. Reproduction et sexualité

- Vidéos :

Vidéo : l'ovulation (unité 13) • 37_u13_ovulation.mp4

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 11 à 18. Reproduction et sexualité • 49_u11-u18_bilan_reproduction/index.html

Unités 19 à 22. Contrôle nerveux de l'effort physique et comportement responsable

- Logiciels :

Logiciel à télécharger : Récepteur, neurone, synapse (unité 20) • http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/svt/file/ancien_site/SITE/portail_tice/cran04/ateliers/atelier14/tilquin/logiciel/neuro/neuro_corps.htm

- Sites internet :

Les effets de l'alcool (unité 21) • <http://www.danger-sante.org/alcool-jeunes-adolescents/>

- Documents complémentaires :

Un document de l'INPES : Drogues et conduites addictives (unité 21) • <http://inpes.santepubliquefrance.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1573.pdf>

- Logiciels :

Logiciel à télécharger : Réaction (unité 22) • http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/svt/file/ancien_site/SITE/prof/logiciel/reaction.htm

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 19 à 22. Contrôle nerveux de l'effort physique et comportement responsable • 61_u19-u22_bilan_effort_physique_1/index.html

Unités 23 à 29. Le fonctionnement interne de la Terre

- Vidéos :

Vidéo : le système solaire (unité 23) • <https://www.youtube.com/embed/0i4decADw1E>

- Logiciels :

Logiciel à télécharger : Audacity (unité 25) • <http://audacity.fr/>

- Vidéos :

Vidéo : l'éruption su Colima, Mexique (unité 26) • 70_u26_colima_eruption.mp4

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 23 à 29. Le fonctionnement interne de la Terre • 79_u23-u29_bilan_fonctionnement_terre/index.html

Unités 30 à 34. Le fonctionnement général de la Terre, la tectonique des plaques

- Logiciels :

Logiciel à télécharger : Tectoglob (unité 30) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article533>

- Vidéos :

Vidéo : éruption d'un volcan sous-marin (unité 33) • [88_u33_eruption_sous_marine.mp4](#)

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 30 à 34. Le fonctionnement général de la Terre, la tectonique des plaques • [93_u30-u34_bilan_tectonique/index.html](#)