

# SVT - Lizeaux - Baude 1<sup>re</sup> L/ES (Éd. 2011) - Ress. A SUPPR Redmine 18375

## Liste des ressources

### Sommaire et introduction

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Introduction - Sommaire • 04732844\_intro\_sommaire.pdf

### Partie 1 - La représentation visuelle

#### Chapitre 1 - Les mécanismes optiques de la vision

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 1 - Chapitre 1 • 04732844\_p1\_c1.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 27 - Le site du SNOF • <https://www.snof.org/histoire/vincidioptr.html>

#### Chapitre 2 - Les mécanismes nerveux de la vision

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 1 - Chapitre 2 • 04732844\_p1\_c2.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.22 - Claude Monet (1840 - 1926) et la cataracte • 732782\_P1C1\_Monet.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.30 et 33 - La dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) • 732782\_P1C2\_DMLA.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.30 et 33 - La dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) • 732782\_P1C2\_DMLA\_2.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.32 - Un nouvel implant a permis à un aveugle de déchiffrer des lettres et des mots • 732782\_P1C2\_implant.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.34 - Anton Räderscheidt (1892 - 1970) • 732782\_P1C2\_Raderscheidt.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.40 - John Dalton et le daltonisme • 732782\_P1C2\_daltonisme.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 37 - Les illusions d'optique • <https://ophtasurf.free.fr/illusions.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 40 - Dalton • [https://books.google.fr/books?id=-EYEAAYAAJ&pg=PA88&lpg=PA88&dq=Extraordinary+facts+relating+to+the+vision+of+colours&source=bl&ots=ucBa0eqQgQ&sig=7W6AnLZnlcd8QP8ETyyQNCgy\\_BU&hl=fr&ei=0zMbTd-bNtHp4gadv9yGAg&sa=X&oi=book\\_result&ct=result&resnum=8&ved=0CF](https://books.google.fr/books?id=-EYEAAYAAJ&pg=PA88&lpg=PA88&dq=Extraordinary+facts+relating+to+the+vision+of+colours&source=bl&ots=ucBa0eqQgQ&sig=7W6AnLZnlcd8QP8ETyyQNCgy_BU&hl=fr&ei=0zMbTd-bNtHp4gadv9yGAg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=8&ved=0CF)

- **Séquences moléculaires :**

Séquences protéiques correspondantes • ops\_homme\_pro.edi

- **Séquences moléculaires :**

Séquences peptidiques • opsine-bleue.aln

- **Séquences moléculaires :**

Séquences protéiques • OpsPrimates.edi

## Chapitre 3 - Couleurs et arts

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 1 - Chapitre 3 • 04732844\_p1\_c3.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.50-53 : Les êtres vivants fournissent des colorants • 732782\_P1C3\_etres\_vivants.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.52 - Jeans à la mode, le prix à payer • 732782\_P1C3\_colorant\_jean.pdf

- **Fiches documentaires :**

Caméléon • fiche\_cameleon.pdf

## Chapitre 4 - La chimie de la perception visuelle

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 1 - Chapitre 4 • 04732844\_p1\_c4.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 73 - le site de la Mission Interministérielle de Lutte contre les Drogues et la Toxicomanie (MILDT) • <https://www.drogues.gouv.fr/>

- **Séquences moléculaires :**

Molécules de LSD • lsd.pdb

- **Séquences moléculaires :**

Molécules d'ecstasy • ecstasy.pdb

- **Séquences moléculaires :**

Molécules de psilocybine • psilocybine.pdb

- **Séquences moléculaires :**

Molécules de sérotonine • serotonine.pdb

## Partie 2 - Nourrir l'humanité

### Chapitre 1 - Agriculture, santé et environnement

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 2 - Chapitre 1 • 04732844\_p2\_c1.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.72 - Drogue, un danger pour soi et pour les autres ! • 732782\_P1C4\_drogue.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 89 - Le site de l'INA • <https://www.ina.fr/video/3641187001015/agriculture-produire-plus.fr.html>

### Chapitre 2 - Qualité des sols et de l'eau

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 2 - Chapitre 2 • 04732844\_p2\_c2.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 100 - Le site de l'INA • <https://www.ina.fr/video/VDD10011607/cameroun-80-de-la-population-n-a-pas-acces-a-l-eau->

potable.fr.html

- **Annuaire de site :**

Page 114 - La mer à boire : l'usine de dessalement de l'eau de mer de Barcelone •  
<https://www.youtube.com/watch?v=yaGSS0qSNGE>

## Chapitre 3 - Aspects biologiques de la conservation des aliments

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 2 - Chapitre 3 • 04732844\_p2\_c3.pdf

## Chapitre 4 - L'alimentation : aspects physico-chimiques

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 2 - Chapitre 4 • 04732844\_p2\_c4.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.90 - L'élevage, accusé de nuire à l'environnement, riposte • 732782\_P2C1\_elevage.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.92 - Pratiques culturales et environnement : la fertilisation raisonnée • 732782\_P2C1\_environnement.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.94 - Sélection génétique et production laitière au Mali • 732782\_P2C1\_Mali.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.104 - Culture du maïs et gestion de la ressource en eau • 732782\_P2C2\_maïs.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 140 - Louis Pasteur • <https://www.medarus.org/Medecins/MedecinsTextes/pasteurl.html>

## Chapitre 3 - Couleurs et arts

- **Annuaire de site :**

Page 120 - Le site de l'INA • <https://www.ina.fr/video/2954175001005/intoxication-alimentaire-avec-des-steacks-haches.fr.html>

## Partie 3 - Féminin, masculin

### Chapitre 1 - La maîtrise de la procréation

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Partie 3 - Chapitre 1 • 04732844\_p3\_c1.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 157 - La page facebook de l'ICSI • <https://www.facebook.com/video/video.php?v=1182548770203>

- **Annuaire de site :**

Page 157 - Le site de l'INA • <https://www.ina.fr/sciences-et-techniques/medecine-sante/video/2317871001044/la-naissance-d-un-bebe-par-maturation-in-vitro.fr.html>

- **Annuaire de site :**

Page 158 - Information sur les IST (INPES) • <https://www.info-ist.fr/>

- **Séquences moléculaires :**

Molécule de progestérone sur son récepteur (fragment) • 1A28.pdb

- **Séquences moléculaires :**

Molécule de progesterone • progesterone.pdb

- **Séquences moléculaires :**

Molécule de ulipristal • ulipristal.pdb

## Chapitre 2 - Devenir homme ou femme

### - Livre du professeur :

Livre du professeur - Partie 3 - Chapitre 2 • 04732844\_p3\_c2.pdf

### - Fiches documentaires :

p.120 - L'irradiation des aliments : une technique qui fait débat • 732782\_P2C3\_aliments.pdf

### - Annuaire de site :

Page 173 - Le site du ministère de l'Éducation • <https://www.education.gouv.fr/cid27781/lutte-contre-l-homophobie.html>

### - Annuaire de site :

Page 173 - Le site Eduscol •

[https://media.eduscol.education.fr/file/Valeurs\\_republicaines/36/4/brochure\\_homophobie\\_2011\\_173364.pdf](https://media.eduscol.education.fr/file/Valeurs_republicaines/36/4/brochure_homophobie_2011_173364.pdf)

## Chapitre 3 - Vivre sa sexualité

### - Livre du professeur :

Livre du professeur - Partie 3 - Chapitre 3 • 04732844\_p3\_c3.pdf

## Partie 4 - Le défi énergétique

### Chapitre 1 - Activités humaines et besoins en énergie

#### - Livre du professeur :

Livre du professeur - Partie 4 - Chapitre 1 • 04732844\_p4\_c1.pdf

#### - Annuaire de site :

Page 200 - Le site Web TV • <https://webtv.edf.com/index.php/video/l-energie-qui-vient-de-la-terre/127.html>

### Chapitre 2 - L'utilisation des ressources énergétiques disponibles

#### - Livre du professeur :

Livre du professeur - Partie 4 - Chapitre 2 • 04732844\_p4\_c2.pdf

#### - Annuaire de site :

Page 208 - Solar Impulse, l'avion qui vole avec le soleil (sélectionner la séquence de t= 8mn jusqu'à la fin)(vidéo) • [https://www.terre.tv/fr/3778\\_solar-impulse-lavion-qui-vole-avec-le-soleil](https://www.terre.tv/fr/3778_solar-impulse-lavion-qui-vole-avec-le-soleil)

#### - Annuaire de site :

Page 209 - Fonctionnement d'un panneau solaire (capture de l'énergie lumineuse, circulation des particules, génération du courant électrique) (Animation) • [https://www.cea.fr/content/download/4571/298666/file/CEA\\_Animation\\_PanneauxSolaires.swf](https://www.cea.fr/content/download/4571/298666/file/CEA_Animation_PanneauxSolaires.swf)

#### - Annuaire de site :

Page 214 - La fusion contrôlée : dossier sur ITER, animation « la réaction de fusion » • [https://www.cea.fr/energie/dossier\\_iter/la\\_fusion\\_controlee](https://www.cea.fr/energie/dossier_iter/la_fusion_controlee)

### Chapitre 3 - Optimiser la gestion et l'utilisation de l'énergie

#### - Livre du professeur :

Livre du professeur - Partie 4 - Chapitre 3 • 04732844\_p4\_c3.pdf

#### - Fiches documentaires :

p.159 - Papillomavirus et cancer : comment s'en protéger ? • 732782\_P3C1\_papillomavirus.pdf

#### - Fiches documentaires :

p.170 - La cryptorchidie : une mise en place inachevée • 732782\_P3C2\_cryptorchidie.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.208 - Des éoliennes sous la mer • 732782\_P4C2\_eoliennes.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.218 - Le stockage du gaz en réservoirs naturels souterrains • 732782\_P4C3\_gaz.pdf

- **Fiches documentaires :**

p.227 - La pile de Volta : une histoire de grenouilles ? • 732782\_P4C3\_pile.pdf