

Sciences et Technologie 6e (fin de cycle 3)

Liste des ressources

Chapitre 1. Description de la matière

Version corrigée professeur

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 18. Tâche complexe version professeur • ch01_p18_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 18. Tâche complexe version professeur • ch01_p18_tache_complexe_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 22. Tâche complexe version professeur • ch01_p22_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 22. Tâche complexe version professeur • ch01_p22_tache_complexe_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 1 version professeur • ch01_p26_fiche_guide_1_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 1 version professeur • ch01_p26_fiche_guide_1_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 2 version professeur • ch01_p26_fiche_guide_2_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 2 version professeur • ch01_p26_fiche_guide_2_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 3 version professeur • ch01_p26_fiche_guide_3_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 3 version professeur • ch01_p26_fiche_guide_3_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 1 version professeur • ch01_p30_fiche_guide_1_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 1 version professeur • ch01_p30_fiche_guide_1_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 2 version professeur • ch01_p30_fiche_guide_2_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 2 version professeur • ch01_p30_fiche_guide_2_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 3 version professeur • ch01_p30_fiche_guide_3_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 3 version professeur • ch01_p30_fiche_guide_3_prof.pdf

- Les exercices supplémentaires - Corrigés :

Chapitre 1. Page 37. Exercices supplémentaires corrigés • ch01_p37_exercices_suppl_prof.doc

- Les chapitres du livre du professeur :

Chapitre 1. Livre du professeur • ch01_livre_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 18. Tâche complexe • ch01_p18_tache_complexe_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 18. Tâche complexe • ch01_p18_tache_complexe_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 22. Tâche complexe • ch01_p22_tache_complexe_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 22. Tâche complexe • ch01_p22_tache_complexe_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 1 • ch01_p26_fiche_guide_1_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 1 • ch01_p26_fiche_guide_1_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 2 • ch01_p26_fiche_guide_2_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 2 • ch01_p26_fiche_guide_2_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 3 • ch01_p26_fiche_guide_3_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 26. Fiche-guide 3 • ch01_p26_fiche_guide_3_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 1 • ch01_p30_fiche_guide_1_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 1 • ch01_p30_fiche_guide_1_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 2 • ch01_p30_fiche_guide_2_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 2 • ch01_p30_fiche_guide_2_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 3 • ch01_p30_fiche_guide_3_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 1. Page 30. Fiche-guide 3 • ch01_p30_fiche_guide_3_eleve.pdf

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 1. Page 37. Exercices supplémentaires • ch01_p37_exercices_suppl.doc

- Les liens internet :

Lien 101 • <https://www.paprec.com/fr/comprendre-recyclage-paprec/valorisation-matiere/recyclage-plastique>

Chapitre 2. Description des mouvements

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 42. Fiche-guide version professeur • ch02_p42_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 42. Fiche-guide version professeur • ch02_p42_fiche_guide_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 46. Fiche-guide version professeur • ch02_p46_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 46. Fiche-guide version professeur • ch02_p46_fiche_guide_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 50. Tâche complexe version professeur • ch02_p50_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 50. Tâche complexe version professeur • ch02_p50_tache_complexe_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**

Chapitre 2. Page 57. Exercices supplémentaires corrigés • ch02_p57_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**

Chapitre 2. Livre du professeur • ch02_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 2. Page 42. Fiche-guide • ch02_p42_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 2. Page 42. Fiche-guide • ch02_p42_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 2. Page 46. Fiche-guide • ch02_p46_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 2. Page 46. Fiche-guide • ch02_p46_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 2. Page 50. Tâche complexe • ch02_p50_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 2. Page 50. Tâche complexe • ch02_p50_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 2. Page 57. Exercices supplémentaires • ch02_p57_exercices_suppl.doc

- **Les liens internet :**

Lien 201 • <https://www.youtube.com/embed/7YxsCCj5NC8>

- **Les liens internet :**

Lien 202 • <http://www.animage.org/index.php>

- **Les liens internet :**

Lien 203 • https://www.youtube.com/embed/_codevideo__C3n-5jP7yA

Chapitre 3. Sources et conversions d'énergie

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 1 version professeur • ch03_p62_fiche_guide_1_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 1 version professeur • ch03_p62_fiche_guide_1_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 2 version professeur • ch03_p62_fiche_guide_2_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 2 version professeur • ch03_p62_fiche_guide_2_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 66. Fiche-guide version professeur • ch03_p66_fiche_guide_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 66. Fiche-guide version professeur • ch03_p66_fiche_guide_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 70. Tâche complexe version professeur • ch03_p70_tache_complexe_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 70. Tâche complexe version professeur • ch03_p70_tache_complexe_prof.pdf
- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**
Chapitre 3. Page 77. Exercices supplémentaires corrigés • ch03_p77_exercices_suppl_prof.doc
- **Les chapitres du livre du professeur :**
Chapitre 3. Livre du professeur • ch03_livre_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 1 • ch03_p62_fiche_guide_1_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 1 • ch03_p62_fiche_guide_1_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 2 • ch03_p62_fiche_guide_2_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 62. Fiche-guide 2 • ch03_p62_fiche_guide_2_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 66. Fiche-guide • ch03_p66_fiche_guide_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 66. Fiche-guide • ch03_p66_fiche_guide_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 70. Tâche complexe • ch03_p70_tache_complexe_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 3. Page 70. Tâche complexe • ch03_p70_tache_complexe_eleve.pdf
- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 3. Page 77. Exercices supplémentaires • ch03_p77_exercices_suppl.doc
- **Les liens internet :**
Lien 301 • <http://www.ac-grenoble.fr/college/beaufortain/articles.php?lng=fr&pg=323>
- **Les liens internet :**

Lien 302 • <http://www.planete-energies.com/fr/medias/jeux/economiser-et-meme-produire-de-l-energie-avec-ma-maison-pour-mon-futur?&xtmc=ma%20maison%20pour%20mon%20futur&xtnp=1&xtcr=1>

- **Les liens internet :**

Lien 303 • <http://www.ville-gardanne.fr/IMG/pdf/plaquette-eco-energie-2.pdf>

Chapitre 4. Information et signal

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 82. Tâche complexe version professeur • ch04_p82_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 82. Tâche complexe version professeur • ch04_p82_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 1 version professeur • ch04_p86_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 1 version professeur • ch04_p86_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 2 version professeur • ch04_p86_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 2 version professeur • ch04_p86_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 3 version professeur • ch04_p86_fiche_guide_3_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 3 version professeur • ch04_p86_fiche_guide_3_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**

Chapitre 4. Page 93. Exercices supplémentaires corrigés • ch04_p93_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**

Chapitre 4. Livre du professeur • ch04_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 82. Tâche complexe • ch04_p82_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 82. Tâche complexe • ch04_p82_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 1 • ch04_p86_fiche_guide_1_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 1 • ch04_p86_fiche_guide_1_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 2 • ch04_p86_fiche_guide_2_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 2 • ch04_p86_fiche_guide_2_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 3 • ch04_p86_fiche_guide_3_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 4. Page 86. Fiche-guide 3 • ch04_p86_fiche_guide_3_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 4. Page 93. Exercices supplémentaires • ch04_p93_exercices_suppl.doc

- **Les liens internet :**

Lien 401 • <http://www.apmep.fr/Programmer-avec-Scratch>

- **Les liens internet :**

Lien 402 • <https://www.sfrcloud.sfr.fr/web/app/share/invite/dzK8ZeurAB>

- **Les liens internet :**

Lien 403 • <https://www.mozilla.org/fr/lightbeam/>

Chapitre 5. Unité et diversité des être vivants

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 102. Fiche-guide version professeur • ch05_p102_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 102. Fiche-guide version professeur • ch05_p102_fiche_guide_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 106. Tâche complexe version professeur • ch05_p106_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 106. Tâche complexe version professeur • ch05_p106_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 110. Fiche-guide version professeur • ch05_p110_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 110. Fiche-guide version professeur • ch05_p110_fiche_guide_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**

Chapitre 5. Page 117. Exercices supplémentaires corrigés • ch05_p117_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**

Chapitre 5. Livre du professeur • ch05_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 5. Page 102. Fiche-guide • ch05_p102_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 5. Page 102. Fiche-guide • ch05_p102_fiche_guide_eleve.pdf

- **Fiche technique :**

Chapitre 5. Page 104. Fiche technique d'observation des préparations microscopiques •

Chap5_fiche_technique_observation_des_prepa_microscopiques.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 5. Page 106. Tâche complexe • ch05_p106_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 5. Page 106. Tâche complexe • ch05_p106_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 5. Page 110. Fiche-guide • ch05_p110_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 5. Page 110. Fiche-guide • ch05_p110_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 5. Page 117. Exercices supplémentaires • ch05_p117_exercices_suppl.doc

- **Les liens internet :**

Lien 501 • <https://www.youtube.com/watch?v=nNBcb3qfjA8>

- **Les liens internet :**

Lien 502 • <https://www.youtube.com/watch?v=x4DuU4ldMAA>

- **Les liens internet :**

Lien 503 • <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/lycee/perez/cell3d/cell3d.htm>

Chapitre 6. Les besoins en aliments de l'être humain

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 122. Tâche complexe version professeur • ch06_p122_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 122. Tâche complexe version professeur • ch06_p122_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 126. Fiche-guide version professeur • ch06_p126_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 126. Fiche-guide version professeur • ch06_p126_fiche_guide_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 130. Tâche complexe version professeur • ch06_p130_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 130. Tâche complexe version professeur • ch06_p130_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 134. Fiche-guide version professeur • ch06_p134_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 134. Fiche-guide version professeur • ch06_p134_fiche_guide_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**

Chapitre 6. Page 141. Exercices supplémentaires corrigés • ch06_p141_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**

Chapitre 6. Livre du professeur • ch06_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 122. Tâche complexe • ch06_p122_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 122. Tâche complexe • ch06_p122_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 126. Fiche-guide • ch06_p126_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 126. Fiche-guide • ch06_p126_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 130. Tâche complexe • ch06_p130_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 130. Tâche complexe • ch06_p130_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 134. Fiche-guide • ch06_p134_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 6. Page 134. Fiche-guide • ch06_p134_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 6. Page 141. Exercices supplémentaires • ch06_p141_exercices_suppl.doc

- **Les liens internet :**

Lien 603 • <http://agriculture.gouv.fr/jeux-frigo/>

- **Les liens internet :**

Lien 601 • <http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biologie/spip.php?article12>

- **Les liens internet :**

Lien 602 • <http://www.erasme.org/libre/sante/animations/alimentation/pyramide4.swf>

Chapitre 7. Développement des être vivants

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 1 version professeur • ch07_p146_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 1 version professeur • ch07_p146_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 2 version professeur • ch07_p146_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 2 version professeur • ch07_p146_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 150. Tâche complexe version professeur • ch07_p150_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 150. Tâche complexe version professeur • ch07_p150_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 1 version professeur • ch07_p154_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 1 version professeur • ch07_p154_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 2 version professeur • ch07_p154_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 2 version professeur • ch07_p154_fiche_guide_2_prof.pdf

- Les exercices supplémentaires - Corrigés :

Chapitre 7. Page 161. Exercices supplémentaires corrigés • ch07_p161_exercices_suppl_prof.doc

- Les chapitres du livre du professeur :

Chapitre 7. Livre du professeur • ch07_livre_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 1 • ch07_p146_fiche_guide_1_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 1 • ch07_p146_fiche_guide_1_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 2 • ch07_p146_fiche_guide_2_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 146. Fiche-guide 2 • ch07_p146_fiche_guide_2_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 150. Tâche complexe • ch07_p150_tache_complexe_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 150. Tâche complexe • ch07_p150_tache_complexe_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 1 • ch07_p154_fiche_guide_1_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 1 • ch07_p154_fiche_guide_1_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 2 • ch07_p154_fiche_guide_2_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 7. Page 154. Fiche-guide 2 • ch07_p154_fiche_guide_2_eleve.pdf

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 7. Page 161. Exercices supplémentaires • ch07_p161_exercices_suppl.doc

- Les liens internet :

Lien 701 • <http://www.tasante.com/article/lire/5215/Ma-voix-change-je-mue.html>

- Les liens internet :

Lien 702 • <http://www.ec44.fr/tice/jpg/germination/main.htm>

- Les liens internet :

Lien 703 • <http://www.collegetheophanevenard.net/gallerand/tablette/cloporte3.html>

Chapitre 8. Production de matière organique par les êtres vivants

Version corrigée professeur

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 1 version professeur • ch08_p166_fiche_guide_1_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 1 version professeur • ch08_p166_fiche_guide_1_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 2 version professeur • ch08_p166_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 2 version professeur • ch08_p166_fiche_guide_2_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 170. Tâche complexe version professeur • ch08_p170_tache_complexe_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 170. Tâche complexe version professeur • ch08_p170_tache_complexe_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 1 version professeur • ch08_p174_fiche_guide_1_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 1 version professeur • ch08_p174_fiche_guide_1_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 2 version professeur • ch08_p174_fiche_guide_2_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 2 version professeur • ch08_p174_fiche_guide_2_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 7. Page 181. Exercices supplémentaires corrigés • ch08_p181_exercices_suppl_prof.doc
- **Les chapitres du livre du professeur :**
Chapitre 8. Livre du professeur • ch08_livre_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 1 • ch08_p166_fiche_guide_1_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 1 • ch08_p166_fiche_guide_1_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 2 • ch08_p166_fiche_guide_2_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 166. Fiche-guide 2 • ch08_p166_fiche_guide_2_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 170. Tâche complexe • ch08_p170_tache_complexe_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 170. Tâche complexe • ch08_p170_tache_complexe_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 1 • ch08_p174_fiche_guide_1_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 1 • ch08_p174_fiche_guide_1_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 2 • ch08_p174_fiche_guide_2_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 8. Page 174. Fiche-guide 2 • ch08_p174_fiche_guide_2_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 7. Page 181. Exercices supplémentaires • ch08_p181_exercices_suppl.doc
- **Les liens internet :**

Chapitre 9. Les matériaux et leurs utilisations

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 1 version professeur • ch09_p190_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 1 version professeur • ch09_p190_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 2 version professeur • ch09_p190_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 2 version professeur • ch09_p190_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 1 version professeur • ch09_p194_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 1 version professeur • ch09_p194_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 2 version professeur • ch09_p194_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 2 version professeur • ch09_p194_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 1 version professeur • ch09_p198_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 1 version professeur • ch09_p198_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 2 version professeur • ch09_p198_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 2 version professeur • ch09_p198_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 198. Tâche complexe version professeur • ch09_p198_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 198. Tâche complexe version professeur • ch09_p198_tache_complexe_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**
Chapitre 9. Page 205. Fiche-guide version professeur • ch09_p205_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**
Chapitre 9. Livre du professeur • ch09_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 1 • ch09_p190_fiche_guide_1_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 1 • ch09_p190_fiche_guide_1_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 2 • ch09_p190_fiche_guide_2_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 190. Fiche-guide 2 • ch09_p190_fiche_guide_2_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 1 • ch09_p194_fiche_guide_1_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 1 • ch09_p194_fiche_guide_1_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 2 • ch09_p194_fiche_guide_2_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 194. Fiche-guide 2 • ch09_p194_fiche_guide_2_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 1 • ch09_p198_fiche_guide_1_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 1 • ch09_p198_fiche_guide_1_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 2 • ch09_p198_fiche_guide_2_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 198. Fiche-guide 2 • ch09_p198_fiche_guide_2_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 198. Tâche complexe • ch09_p198_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 9. Page 198. Tâche complexe • ch09_p198_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 9. Page 205. Fiche-guide • ch09_p205_exercices_suppl.doc

Chapitre 10. Les objets techniques

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 10. Page 210. Tâche complexe version professeur • ch10_p210_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 10. Page 210. Tâche complexe version professeur • ch10_p210_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 1 version professeur • ch10_p214_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 1 version professeur • ch10_p214_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 2 version professeur • ch10_p214_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 2 version professeur • ch10_p214_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 10. Page 218. Fiche-guide version professeur • ch10_p218_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 10. Page 218. Fiche-guide version professeur • ch10_p218_fiche_guide_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**

Chapitre 10. Page 225. Exercices supplémentaires corrigés • ch10_p225_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**

Chapitre 10. Livre du professeur • ch10_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 210. Tâche complexe • ch10_p210_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 210. Tâche complexe • ch10_p210_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 1 • ch10_p214_fiche_guide_1_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 1 • ch10_p214_fiche_guide_1_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 2 • ch10_p214_fiche_guide_2_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 214. Fiche-guide 2 • ch10_p214_fiche_guide_2_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 218. Fiche-guide • ch10_p218_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 10. Page 218. Fiche-guide • ch10_p218_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 10. Page 225. Exercices supplémentaires • ch10_p225_exercices_suppl.doc

Chapitre 11. Réalisation d'un objet technique

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 1 • ch11_p230_fiche_guide_1_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 1 version professeur • ch11_p230_fiche_guide_1_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 2 version professeur • ch11_p230_fiche_guide_2_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 2 version professeur • ch11_p230_fiche_guide_2_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 3 version professeur • ch11_p230_fiche_guide_3_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 3 version professeur • ch11_p230_fiche_guide_3_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 11. Page 234. Tâche complexe version professeur • ch11_p234_tache_complexe_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 11. Page 234. Tâche complexe version professeur • ch11_p234_tache_complexe_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 11. Page 238. Fiche-guide version professeur • ch11_p238_fiche_guide_prof.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 11. Page 238. Fiche-guide version professeur • ch11_p238_fiche_guide_prof.pdf

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**
Chapitre 11. Page 245. Exercices supplémentaires corrigés • ch11_p245_exercices_suppl_prof.doc

- **Les chapitres du livre du professeur :**
Chapitre 11. Livre du professeur • ch11_livre_prof.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 1 version professeur • ch11_p230_fiche_guide_1_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 1 • ch11_p230_fiche_guide_1_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 2 • ch11_p230_fiche_guide_2_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 2 • ch11_p230_fiche_guide_2_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 3 • ch11_p230_fiche_guide_3_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 230. Fiche-guide 3 • ch11_p230_fiche_guide_3_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 234. Tâche complexe • ch11_p234_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 234. Tâche complexe • ch11_p234_tache_complexe_eleve.pdf

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 238. Fiche-guide • ch11_p238_fiche_guide_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 11. Page 238. Fiche-guide • ch11_p238_fiche_guide_eleve.pdf

- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 11. Page 245. Exercices supplémentaires • ch11_p245_exercices_suppl.doc

- **Les liens internet :**
Lien 1101 • <https://scratch.mit.edu/>

- **Les liens internet :**
Lien 1102 • <http://www.sketchup.com/fr>

- **Les liens internet :**
Lien 1103 • <http://www.algodoo.com/>

- **Les liens internet :**

Chapitre 12. Communication et gestion de l'information

Version corrigée professeur

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 250. Fiche-guide version prof • [ch12_p250_tache_complexe_prof.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 250. Fiche-guide version prof • [ch12_p250_tache_complexe_prof.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 254. Fiche-guide version prof • [ch12_p254_fiche_guide_prof.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 254. Fiche-guide version prof • [ch12_p254_fiche_guide_prof.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 258. Tâche complexe version prof • [ch12_p258_tache_complexe_prof.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 258. Tâche complexe version prof • [ch12_p258_tache_complexe_prof.pdf](#)

- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**

Chapitre 12. Page 265. Exercices supplémentaires corrigés • [ch12_p265_exercices_suppl_prof.doc](#)

- **Les chapitres du livre du professeur :**

Chapitre 12. Livre du professeur • [ch12_livre_prof.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 12. Page 250. Fiche-guide • [ch12_p250_tache_complexe_eleve.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 12. Page 250. Fiche-guide • [ch12_p250_tache_complexe_eleve.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 12. Page 254. Fiche-guide • [ch12_p254_fiche_guide_eleve.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 12. Page 254. Fiche-guide • [ch12_p254_fiche_guide_eleve.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 12. Page 258. Tâche complexe • [ch12_p258_tache_complexe_eleve.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 12. Page 258. Tâche complexe • [ch12_p258_tache_complexe_eleve.pdf](#)

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 12. Page 265. Exercices supplémentaires • [ch12_p265_exercices_suppl.doc](#)

- **Les liens internet :**

Lien 1201 • <http://www.presse-citron.net/cote-sciences-comment-internet-traverse-les-oceans/#prettyPhoto>

- **Les liens internet :**

Lien 1202 • <https://scratch.mit.edu>

Chapitre 13. La Terre dans le système solaire

Version corrigée professeur

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide version prof • ch13_p274_fiche_guide_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide version prof • ch13_p274_fiche_guide_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe version prof • ch13_p278_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe version prof • ch13_p278_tache_complexe_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide version prof • ch13_p282_fiche_guide_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide version prof • ch13_p282_fiche_guide_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe • ch13_p286_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe • ch13_p286_tache_complexe_prof.pdf

- Les exercices supplémentaires - Corrigés :

Chapitre 13. Page 293. Exercices supplémentaires corrigés • ch13_p293_exercices_suppl_prof.doc

- Les chapitres du livre du professeur :

Chapitre 13. Livre du professeur • ch13_livre_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide • ch13_p274_fiche_guide_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide • ch13_p274_fiche_guide_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe • ch13_p278_tache_complexe_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe • ch13_p278_tache_complexe_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide • ch13_p282_fiche_guide_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Fiche-guide • ch13_p282_fiche_guide_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe version prof • ch13_p286_tache_complexe_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 13. Page 274. Tâche complexe version prof • ch13_p286_tache_complexe_eleve.pdf

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 13. Page 293. Exercices supplémentaires • ch13_p293_exercices_suppl.doc

- Les liens internet :

Lien 1301 • <http://www.stellarium.org/fr/>

- Les liens internet :

Lien 1302 • <http://www.stelvision.com>

Chapitre 14. Paysage et géologie locale

Version corrigée professeur

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 14. Page 298. Tâche complexe version prof • [ch14_p298_tache_complexe_prof.doc](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 14. Page 298. Tâche complexe version prof • [ch14_p298_tache_complexe_prof.pdf](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 14. Page 302. Tâche complexe version prof • [ch14_p302_tache_complexe_prof.doc](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 14. Page 302. Tâche complexe version prof • [ch14_p302_tache_complexe_prof.pdf](#)

- Les exercices supplémentaires - Corrigés :

Chapitre 14. Page 309. Exercices supplémentaires corrigés • [ch14_p309_exercices_suppl_prof.doc](#)

- Les chapitres du livre du professeur :

Chapitre 14. Livre du professeur • [ch14_livre_prof.pdf](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 14. Page 298. Tâche complexe • [ch14_p298_tache_complexe_eleve.doc](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 14. Page 298. Tâche complexe • [ch14_p298_tache_complexe_eleve.pdf](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 14. Page 302. Tâche complexe • [ch14_p302_tache_complexe_eleve.doc](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 14. Page 302. Tâche complexe • [ch14_p302_tache_complexe_eleve.pdf](#)

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 14. Page 309. Exercices supplémentaires • [ch14_p309_exercices_suppl.doc](#)

- Les liens internet :

Lien 1401 • <http://www.lejdd.fr/Societe/Sciences/Vers-une-baisse-du-niveau-des-nappes-phreatiques-729316>

- Les liens internet :

Lien 1402 • <https://www.google.fr/intl/fr/earth/>

- Les liens internet :

Lien 1403 • <http://acces.ens-lyon.fr/acces/logiciels/mesurim/mesurim>

Chapitre 15. Risques naturels et activité du globe

Version corrigée professeur

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 15. Page 314. Tâche complexe version professeur • [ch15_p314_tache_complexe_prof.doc](#)

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 15. Page 314. Tâche complexe version professeur • [ch15_p314_tache_complexe_prof.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 318. Tâche complexe version professeur • ch15_p318_tache_complexe_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 318. Tâche complexe version professeur • ch15_p318_tache_complexe_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 1 version professeur • ch15_p322_fiche_guide_1_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 1 version professeur • ch15_p322_fiche_guide_1_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 2 version professeur • ch15_p322_fiche_guide_2_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 2 version professeur • ch15_p322_fiche_guide_2_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 3 version professeur • ch15_p322_fiche_guide_3_prof.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 3 version professeur • ch15_p322_fiche_guide_3_prof.pdf
- **Les exercices supplémentaires - Corrigés :**
Chapitre 15. Page 329. Exercices supplémentaires corrigés • ch15_p329_exercices_suppl_prof.doc
- **Les chapitres du livre du professeur :**
Chapitre 15. Livre du professeur • ch15_livre_prof.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 314. Tâche complexe • ch15_p314_tache_complexe_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 314. Tâche complexe • ch15_p314_tache_complexe_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 318. Tâche complexe • ch15_p318_tache_complexe_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 318. Tâche complexe • ch15_p318_tache_complexe_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 1 • ch15_p322_fiche_guide_1_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 1 • ch15_p322_fiche_guide_1_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 2 • ch15_p322_fiche_guide_2_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 2 • ch15_p322_fiche_guide_2_eleve.pdf
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 3 • ch15_p322_fiche_guide_3_eleve.doc
- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**
Chapitre 15. Page 322. Fiche-guide 3 • ch15_p322_fiche_guide_3_eleve.pdf
- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 15. Page 329. Exercices supplémentaires • ch15_p329_exercices_suppl.doc

- Les liens internet :

Lien 1501 • <http://namazu.unice.fr/index.php>

- Les liens internet :

Lien 1502 • <https://geoazur.oca.eu/spip.php?article1362&>

- Les liens internet :

Lien 1503 • <https://www.youtube.com/embed/DX5VXGmdnAg>

Chapitre 16. Répartition du vivant et peuplement des milieux

Version corrigée professeur

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 334. Tâche complexe • ch16_p334_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 334. Tâche complexe • ch16_p334_tache_complexe_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 338. Fiche-guide • ch16_p338_fiche_guide_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 338. Fiche-guide • ch16_p338_fiche_guide_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 338. Tâche complexe • ch16_p338_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 338. Tâche complexe • ch16_p338_tache_complexe_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 342. Tâche complexe • ch16_p342_tache_complexe_prof.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » - Corrigés :

Chapitre 16. Page 342. Tâche complexe • ch16_p342_tache_complexe_prof.pdf

- Les exercices supplémentaires - Corrigés :

Chapitre 16. Page 349. Exercices supplémentaires corrigés • ch16_p349_exercices_suppl_prof.doc

- Les chapitres du livre du professeur :

Chapitre 16. Livre du professeur • ch16_livre_prof.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 16. Page 334. Tâche complexe • ch16_p334_tache_complexe_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 16. Page 334. Tâche complexe • ch16_p334_tache_complexe_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 16. Page 338. Fiche-guide • ch16_p338_fiche_guide_eleve.doc

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 16. Page 338. Fiche-guide • ch16_p338_fiche_guide_eleve.pdf

- Les fiches-guide des pages « Je me documente » :

Chapitre 16. Page 338. Tâche complexe • ch16_p338_tache_complexe_eleve.doc

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 16. Page 338. Tâche complexe • [ch16_p338_tache_complexe_eleve.pdf](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 16. Page 342. Tâche complexe • [ch16_p342_tache_complexe_eleve.doc](#)

- **Les fiches-guide des pages « Je me documente » :**

Chapitre 16. Page 342. Tâche complexe • [ch16_p342_tache_complexe_eleve.pdf](#)

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 16. Page 349. Exercices supplémentaires • [ch16_p349_exercices_suppl.doc](#)

- **Les liens internet :**

Lien 1601 • <http://www.migraction.net>

Bonus - Vidéos et jeux FranceTV Éducation

- **Vidéos et jeux FranceTV Éducation :**

Vidéo - D'où vient la lune ? • <https://embed.francetv.fr/?ue=.ftve-d-ou-vient-la-lune>

- **Vidéos et jeux FranceTV Éducation :**

Vidéo - Pourquoi la nuit est noire ? • <https://embed.francetv.fr/?ue=.ftve-pourquoi-la-nuit-est-noire>

- **Vidéos et jeux FranceTV Éducation :**

Jeu - Cosmo voyageur • <https://education.francetv.fr/education-jeux/cosmovoyageur/>

- **Vidéos et jeux FranceTV Éducation :**

Jeu - Quelques propriétés de l'électricité • https://jeux.education.francetv.fr/propriete_electricite/

- **Vidéos et jeux FranceTV Éducation :**

Jeu - Le système solaire • https://jeux.education.francetv.fr/systeme_solaire/