

Enseignement scientifique Term (2024)

Liste des ressources

Textes intégraux

- Thème 2 - Le futur des énergies/Chap. 4 - Deux siècles d'énergie électrique

Chap. 4, act. 2, texte intégral (doc. b) • <https://www.nobelprize.org/prizes/lists/all-nobel-prizes-in-physics/>

- Thème 2 - Le futur des énergies/Chap. 5 - Conversion et transport de l'énergie électrique

Chap. 5, exercice 21, article sur les terres rares • <https://www.vie-publique.fr/parole-dexpert/289457-terres-rares-quels-enjeux-pour-la-france-et-leurope>

- Thème 2 - Le futur des énergies/Chap. 5 - Conversion et transport de l'énergie électrique

Chap. 5, exercice 21, article sur les terres rares et l'environnement • <https://www.insu.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/les-terres-rares-le-paradoxe-environnemental>

- Thème 2 - Le futur des énergies/Chap. 5 - Conversion et transport de l'énergie électrique

Chap. 5, exercice 21, article sur l'extraction des terres rares • <https://www.consoglobe.com/mines-ciel-ouvert-terres-rares-impact-cg>

- Thème 2 - Le futur des énergies/Chap. 6 - Énergie, choix de développement et futur climatique

Chap. 6, exercice 24, impacts environnementaux des smartphones • <https://presse.ademe.fr/wp-content/uploads/2017/09/guide-pratique-impacts-smartphone.pdf>

- Thème 3 - Une histoire du vivant/Chap. 9 - L'évolution humaine

Chap. 9, act. 1, différences génétiques entre l'Homme et le chimpanzé • <https://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=9146>

- Thème 3 - Une histoire du vivant/Chap. 9 - L'évolution humaine

Chap. 9, act. 3, les outils de la lignée humaine • <http://www.evolution-biologique.org/histoire-de-la-vie/apparition-de-l-homme/l-outil/l-outillage-prehistorique.html>

- Thème 3 - Une histoire du vivant/Chap. 9 - L'évolution humaine

Chap. 9, act. 5, comportement des chimpanzés • <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/vie-utilisation-encore-plus-sophistiquee-outils-chimpanzes-8314/C>

- Thème 3 - Une histoire du vivant/Chap. 9 - L'évolution humaine

Chap. 9, act. 5, les chimpanzés et le langage • <https://www.pourlascience.fr/sr/article/les-chimpanzes-et-le-langage-4591.php>