Enseignement scientifique Term (2024)

Liste des ressources

Chap. 5 - Conversion et transport de l'énergie électrique

- **Vidéos :**
Vidéo Teaser chap. 5, p. 107 • https://www.youtube.com/embed/ABp9A-ozlV4?si=ola6lteBsHwVLLfK

- **Vidéos :**
Chap. 5, act. 1, centrale hydroélectrique • https://www.youtube.com/embed/vqbdbigU900?si=TuffzJPj2a48M-k2

- **Vidéos :**
Chap. 5, act. 1, centrale photovoltaïque • https://www.youtube.com/embed/k_ut9pb3kjU?si=QnNAeq22sXSQwaN7

- **Vidéos :**
Chap. 5, act. 1, centrale nucléaire • https://www.youtube.com/embed/I09DhTubNqE?si=0TDaYVSj61fGv80y

- **Animations :**
Chap. 5, act. 3, animation sur les réseaux électriques • http://modules-pedagogiques.cre.fr/m1/index.html

- **Fichiers sources :**
Chap. 5, act.3, modéliser les pertes par effet Joule • ES_term_c05_p113_effet_joule.ggb

- **Sites :**
Chap. 5, act. 4, site RTE • https://www.rte-france.com/eco2mix/la-production-delectricite-par-filiere

- **Vidéos :**
Chap. 5, act. 4, connexion des réseaux européens • https://www.youtube.com/embed/o-6gOvZiBHQ?si=VqiLbVBtkzKUvJYZ

- **Vidéos :**
Chap. 5, act. 5, stockage de l'énergie • https://www.youtube.com/embed/6xjY8UEbVeo?si=SPVQk_LCZMPs6OUT

- **Textes DYS :**
Chap. 5, tous les textes DYS • ES_term_c05_106_txt_dys.pdf

- **Textes DYS :**
Chap. 5, synthèse DYS • ES_term_c05_118_synth_dys.pdf

- **Podcast :**
Chap. 5, podcast du cours • ES_term_118_c05_podcast_cours.mp3

- **Textes intégraux :**
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

- **Textes intégraux :**
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

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