Enseignement scientifique 1re (2023)

Liste des ressources

Vidéo

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap. 1 - Un niveau d'organisation : les éléments chimiques**
Vidéo Teaser chap. 1, p. 17 • https://www.youtube.com/embed/ADRlIQnVG98

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap. 1 - Un niveau d'organisation : les éléments chimiques**
Vidéo doc. a, p. 20 • https://www.cea.fr/multimedia/Pages/videos/culture-scientifique/physique-chimie/decouverte-radioactivite.aspx

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap. 1 - Un niveau d'organisation : les éléments chimiques**
Vidéo doc. g, p. 21 • https://www.youtube.com/embed/AqanEOtSSr4

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap.2 - Des édifices ordonnés : les cristaux**
Vidéo Teaser, chap. 2, p. 37 • https://www.youtube.com/embed/OSB3bcTDRCg

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap.2 - Des édifices ordonnés : les cristaux**
Vidéo exercice 17, p. 49 • https://www.primante3d.com/g3dp/

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap.2 - Des édifices ordonnés : les cristaux**
Vidéo exercice 20, doc. d, p. 53 • https://www.youtube.com/embed/CvfGSjwTTVs

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap.2 - Des édifices ordonnés : les cristaux**
Vidéo exercice 20, doc. h, p. 53 • https://www.youtube.com/embed/snHKpC4F-6g?si=CNSw6mIR-bsE4RI7

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap. 3 - Une structure complexe : la cellule vivante**
Vidéo Teaser, chap. 3, p. 57 • https://www.youtube.com/embed/f0rPXTJzpLE

- **Thème 1 - Une longue histoire de la matière/Chap. 3 - Une structure complexe : la cellule vivante**
Vidéo doc. e, p. 61 • https://www.cea.fr/multimedia/Pages/videos/culture-scientifique/physique-chimie/decouverte-electron.aspx

- **Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie/Chap. 4 - Le rayonnement solaire**
Vidéo Teaser, chap. 4, p. 83 • https://www.youtube.com/embed/FjdZU0whkug

- **Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie/Chap. 5 - Le bilan radiatif terrestre**
Vidéo Teaser, chap. 5, p. 103 • https://www.youtube.com/embed/wuNV4eQCN48

- **Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie/Chap. 5 - Le bilan radiatif terrestre**
Vidéo doc. e, p. 111 • https://www.youtube.com/embed/50eXPYjbG3k

- **Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie/Chap. 6 - De la photosynthèse à l'énergie nécessaire à tous les êtres vivants**
Vidéo Teaser, chap. 6, p. 123 • https://www.youtube.com/embed/AE1emj62ifg

- **Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie/Chap. 7 - Une diversité de sources d'énergies utilisables par l'Humanité**
Vidéo Teaser, chap. 7, p. 145 • https://www.youtube.com/embed/mjAT3Nw2wus?si=MVNieadejVHl7qY9

- **Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie/Chap. 7 - Une diversité de sources d'énergies utilisables par l'Humanité**
Vidéo doc. a, p. 148 • https://www.youtube.com/embed/7SaeZzpZiG4

- **Thème 3 - La Terre, un astre singulier/Chap. 8 - La forme de la Terre**
Vidéo Teaser, chap. 8, p. 165 • https://embed.francetv.fr/6cca6adab9e942a231aa6f1178c028ca

- **Thème 3 - La Terre, un astre singulier/Chap. 8 - La forme de la Terre**
Vidéo doc. b, p. 166 • https://www.youtube.com/embed/WC3_4fJRx8g

- **Thème 3 - La Terre, un astre singulier/Chap. 8 - La forme de la Terre**
Tutoriel doc. c, p. 171 • https://www.youtube.com/embed/GNbVEivQpVQ

- **Thème 3 - La Terre, un astre singulier/Chap. 9 - L'histoire de la Terre**
Vidéo Teaser, chap. 9, p. 183 • https://www.dailymotion.com/embed/video/xb7of1

- **Thème 3 - La Terre, un astre singulier/Chap. 10 - La Terre dans l'Univers**
Vidéo Teaser, chap. 10, p. 201 • https://www.youtube.com/embed/PtgDrPLSM8U?si=fvN1JDFZe4SqgZFS

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo Teaser, chap. 11, p. 223 • https://www.youtube.com/embed/dL8J30bz7MU

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo, doc. f, p. 227 • https://fr.khanacademy.org/math/algebra2/exponential-and-logarithmic-functions/logarithmic-scale/v/logarithmic-scale

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo, doc. c, p. 228 • https://www.youtube.com/embed/YRv4POv5jh4

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Animation, doc. d p. 228 • https://www.flute-a-bec.com/acoustique-embouchure.html

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo (vocabulaire) p. 230 • https://www.youtube.com/embed/cTYvCpLRwao

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo, exercice 23, p. 241 • https://www.youtube.com/embed/NWSgyeZlzkg

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo, exercice 24 (ondelettes), p. 243 • https://videotheque.cnrs.fr/doc=4080

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 11 - Son et musique**
Vidéo, exercice 24 (ondes gravitationnelles), p. 243 • https://www.youtube.com/embed/WXm2nUlL38c

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 12 - Le son, une information à coder**
Vidéo Teaser, chap. 12, p. 245 • https://www.youtube.com/embed/zS9vTgTbAc8?si=eTgWoaHzuxIVTjrl

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 13 - Entendre et protéger son audition**
Vidéo Teaser, chap. 13, p. 263 • https://www.francetvinfo.fr/sante/video-l-audition-des-jeunes-en-danger_789717.html

- **Thème 4 - Son et musique, porteurs d'information/Chap. 13 - Entendre et protéger son audition**
Vidéo, doc. a, p. 266 • https://www.dailymotion.com/embed/video/xn45d?autoplay=1