Enseignement scientifique Première

Approche historique de l'âge de la Terre
Autour d'une gamme
De la radiumthérapie à la curiethérapie
<u>Détermination de l'âge de la Terre par Buffon</u>
<u>Diamant et kimberlite</u>
Enregistrement de fichiers sonores
Gamme tempérée et gamme de Pythagore
<u>Géode de galène</u>
Histoire d'eau : deux méthodes historiques permettant d'estimer l'âge de la Terre
<u>Implant cochléaire</u>
<u>L'or, un élément chimique précieux</u>
<u>L'oreille et l'audition</u>
La datation au carbone 14 pour préserver la biodiversité
La datation de l'occupation d'une grotte par Homo sapiens
<u>La forme de la Terre à l'Antiquité</u>
La lumière cendrée de la Lune

La numérisation et le stockage d'un son

<u>La Terre et Vénus : des planètes qui se ressemblent</u>
<u>Le rayonnement solaire reçu sur Terre</u>
Le Soleil, source de vie sur Terre ?
Le son : de l'analogique au numérique
Les diamants, des mines de crayon de haute pression
Les minerais d'argent et leur exploitation
Les peintures et les gravures de la grotte Chauvet
Les phases de la Lune
Les structures microscopiques de la silice et du silicium
Mesure du méridien terrestre
New York - Pékin en avion
Numérisation et compression d'un signal sonore
Perte auditive après un concert
Prévention d'un traumatisme acoustique
Seul sur Mars
Température moyenne de la surface de la Terre
<u>Terre plate ou Terre sphérique ?</u>
<u>Un décret qui fait grand bruit</u>
<u>Un poison radioactif</u>