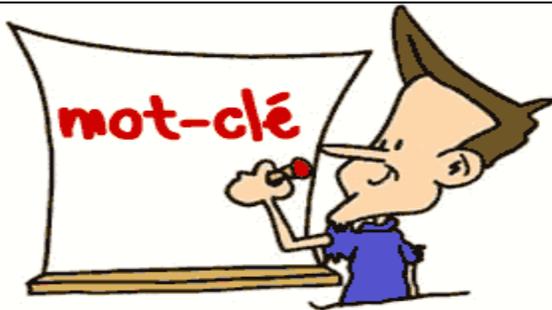


Les découvertes de la révolution industrielle et le changement social

Lisez les mots clés et devinez leurs significations. Vérifiez-les dans le dictionnaire :



L'industrie (industriel), la société (social), une découverte, le changement (changer), un enregistrement, une invention, la rage, le mouvement, la sustentation.

1. Trouvez les correspondances entre deux strophes:

Son enregistrement d' <i>Au clair de la lune</i> , réalisé le 9 avril 1860 est le plus ancien enregistrement audible d'une voix humaine qui soit connu actuellement. http://www.youtube.com/watch?v=IYLTc3tGdc	Louis Pasteur, pionnier de la microbiologie
C'est un phénomène physique naturel au cours duquel des noyaux atomiques instables en des noyaux atomiques plus stables.	Les frères Montgolfier, Joseph et Étienne, sont des industriels et inventeurs français, constructeurs des montgolfières, ballons à air.
Auguste et Louis Lumière sont deux ingénieurs français qui ont joué un rôle primordial dans l'histoire du cinéma et de la photographie.	Alexandre Gustave Eiffel, est un ingénieur, un industriel français.
Elle est construite en 1887-1889 pour l'exposition universelle de 1889 à Paris, ville dont elle est devenue le symbole. Elle porte le nom de son inventeur.	La Sortie de l'usine Lumière à Lyon est le premier film tourné avec le Cinématographe. http://www.youtube.com/watch?v=HI63PUXnVMw

Il s'agit d'un aérostat dont la sustentation est assurée par de l'air chauffé contenu par une enveloppe.	Antoine Henri Becquere, un physicien français, lauréat de la moitié du prix Nobel de physique. Découverte de la radioactivité spontanée
Le vaccin contre la rage	Édouard-Léon Scott de Martinville, inventeur du phonographe.
C'est un événement international majeur, regroupant les sports d'été et d'hiver, auquel des milliers d'athlètes participent.	Claude Monet, est un artiste-peintre français, l'un des fondateurs du mouvement impressionniste.
C'est un mouvement pictural français né de l'association de quelques artistes de la seconde moitié du <u>XIX</u> ^e siècle.	Pierre Fredy de Coubertin, baron de Coubertin, est rénovateur des Jeux olympiques de l'ère moderne en 1894.

2. Regardez la vidéo « la Sortie de l'Usine Lumière à Lyon » et dites :

- Donnez votre avis sur un tel choix des frères Lumière pour tourner leur premier film. Pourquoi ont-ils choisi cette image?
- Quels représentants de la société pouvons-nous voir en majorité et pourquoi?

3. Ecoutez le premier enregistrement au monde de la « Au clair de la lune » et dites :

- A votre avis, pourquoi a-t-on choisi cette chanson pour le premier enregistrement audible ?
- La chanson, peut-elle être considérée comme la source historique? Pourquoi?

Activité supplémentaire pour les élèves doués:

4. Retrouvez le nom de chaque savant ou inventeur parmi les noms suivants: Dunlop, Poubelle, Marconi, Waterman, Bell, Zeppelin:



Le dirigeable (1900)



le pneu de bicyclette (1887)



le téléphone (1876)



le stylo (1884)



la poubelle (1884)



la radio (1896)

SAVOKOS SCHEMA/ Scéma du concept:

Pokyčiai visuomenėje / Changements dans la société

Pramonės perversmo sąvoka/ Concept de la révolution industrielle

