

L'expansion industrielle

Questionnaire et informations accompagnant le diaporama

Diapositive 1 : une nouvelle énergie, le charbon

- Quelle est la nature de ce document ?
- Retrouve les éléments de la légende
- Quelle énergie est-elle utilisée pour actionner la benne ?
- Quelle énergie est-elle utilisée pour tirer les wagonnets ?

Diapositive 2 : Une nouvelle énergie : le pétrole

- Qu'est-ce que le pétrole ? Une huile minérale. Pierre liquide.
- Quelle est la nature de ces documents ?

Info en +

Le 27 août 1859, l'Américain Edwin L. Drake extrait pour la première fois du pétrole par forage, à une profondeur d'une vingtaine de mètres, à Titusville, en Pennsylvanie. Il s'inspire pour cela des techniques de forage des puits de sel. Un lourd trépan creuse le sol en étant suspendu au bout d'un câble qui lui transmet depuis la surface un mouvement alternatif créé par un balancier. Dans cette ville, le pétrole proche de la surface est déjà utilisé à des fins médicales par la Pennsylvania Rock Oil Company dans laquelle Drake, conducteur de train du Connecticut, possède quelques actions.

Diapositive 3 : les premières usines

- Quelle est la nature de ces documents ?
- A votre avis, qui a le travail le plus pénible, le tisseur qui tisse dans la cave ou les ouvriers de l'usine ?
- Qui produit le plus de tissu ?
- Quel tissu sera le moins cher ?

Diapositive 4 : les produits industriels et les magasins

- Quelle est la nature de ces documents ?
- Décrire et comparer la photographie du petit commerce et l'illustration qui représente l'intérieur du Bon marché.
- Quels produits vend-on dans l'épicerie ? Et dans le grand magasin ?
- Pourquoi l'industrialisation a-t-elle permis la création des grands magasins ?

