



Histoire

Journée du 27 Mars 2020

Nom

Prénom

Nom de famille

Regarde la vidéo en cliquant sur le lien suivant : https://www.youtube.com/watch?time_continue=22&v=C9I6brCbRNQ&feature=emb_logo

Puis lis attentivement le document suivant :



Nom :

date :/...../20....

L'expansion industrielle

Au XIXe siècle, la France et d'autres pays d'Europe de l'Ouest font leur révolution industrielle rendue possible grâce à l'invention de la machine à vapeur par James Watt : de nouvelles techniques permettent une augmentation importante de la production d'objets.

L'essor de l'industrie



Les usines sont créées dans lesquelles, grâce aux nouvelles technologies, une production à grande échelle est permise.

De nouvelles machines sont créées : machine à filer et à tisser le coton par exemple.

Elles fonctionnaient grâce à la vapeur fonctionnant au charbon.

Un nouvel essor

Ces nouvelles technologies ont permis le développement :

- ✓ du textile.
- ✓ de l'industrie métallurgique (métal) : production de machines, de rails pour les chemins de fer et de matériel pour la construction.

Les mines de charbon

Les usines sont construites près des mines de charbon nécessaires aux machines à vapeur et à la métallurgie.

Ainsi, de grandes régions industrielles se dessinent dans le nord de la France, en Lorraine et autour du Massif central.

On les appelle les pays noirs en raison de la suie qui se dépose partout.

Usine d'extraction du charbon fonctionnant grâce à une machine à vapeur.



Quelle grande invention a permis la révolution industrielle ?

Quelle matière première est nécessaire au fonctionnement des machines à vapeur ?

Qu'est-ce que l'industrie métallurgique a permis ?