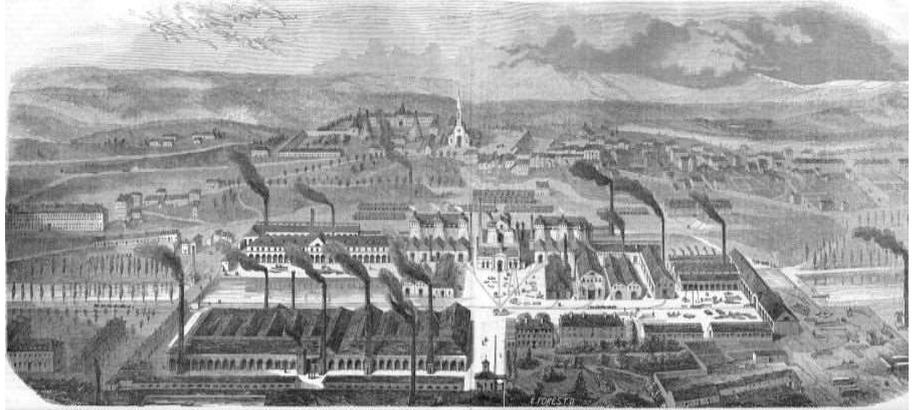


LA REVOLUTION INDUSTRIELLE

Doc. 1 : L'usine du Creusot



Usine du Creusot, Journal l'Illustration, 1847

Une usine métallurgique

Là-bas, on dirait un grand incendie. Dans le silence de la nuit, on entendait comme des sifflements, des plaintes haletantes, des grondements formidables. Nous sommes en face du Creusot, la plus grande usine de France et peut-être d'Europe. Il y a ici une quantité de machines et de fourneaux, et plus de seize mille ouvriers qui travaillent nuit et jour pour donner à la France une partie du fer qu'elle emploie. Il y a trois grandes usines distinctes dans l'établissement du Creusot : fonderie, ateliers de construction et mines ; chacune des parties est reliée à l'autre par des chemins de fer ; c'est un va-et-vient perpétuel.

G. Bruno, *Le Tour de la France par Deux Enfants*, 1905.



Doc. 2 : Métiers à tisser



Doc. 3 : Chaîne de fabrication

Doc 4 : L'organisation du travail d'après Taylor

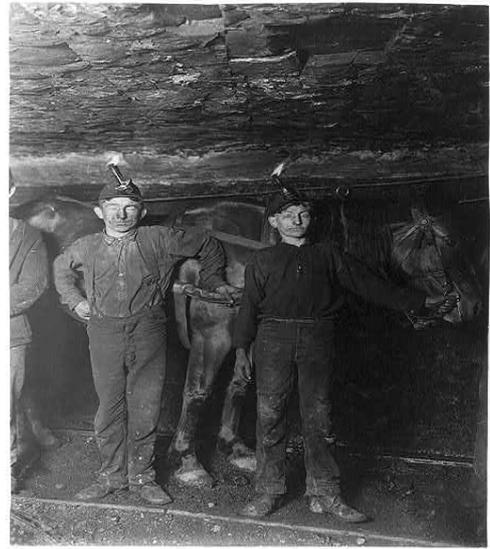
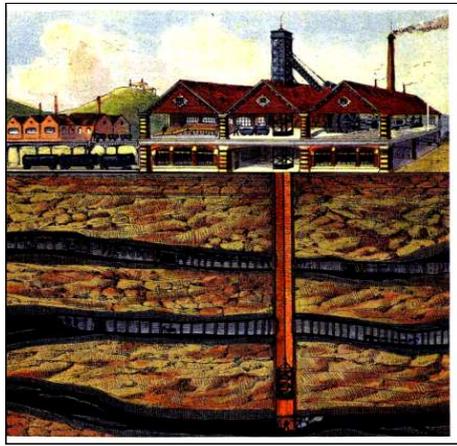
Pour chaque ouvrière, on vérifia chaque jour la quantité et la qualité produites. On augmenta le salaire de celles qui produisaient le plus et le mieux et l'on réduisit celui de celles qui travaillaient moins bien. On les empêcha de bavarder pendant le travail en les éloignant les unes des autres. A la fin, 35 ouvrières faisaient le travail autrefois fait par 120 personnes. Elles gagnèrent jusqu'à 45F par semaine, au lieu de 22,50F autrefois.

Doc 5 : la banque des frères Pereire

Les entreprises modernes sont si vastes qu'il est impossible de les construire et de les faire marcher avec l'argent d'une seule personne. Il fallait beaucoup d'argent. Les frères Pereire ont accompli un miracle : ils ont persuadé les habitants des villes et les paysans de se séparer de leur argent et de leur confier. Ils ont collecté l'épargne des gens et l'ont investi dans l'industrie.

Doc. 6 :Magasin le bon marché, Paris





Doc. 7 : Une mine de charbon, 1903

1- Combien d'ouvriers travaillaient à l'usine du Creusot ?

2- Qu'y fabriquait-on ?

3- Décris le document 3 :

4- Qu'a fait Taylor pour augmenter la qualité et la quantité de ses produits ?

5- Quels sont les avantages de la fabrication en usine ?

6- Pourquoi une personne seule ne peut pas faire construire une usine ?

7- Quel organisme aide les gens à créer des usines (doc 5)? avec quel argent ?

8- Décris le document 6. Quels sont les avantages des grands magasins ?

9- Que représente le document 7 ? En quoi ce travail est-il pénible et dangereux ?