

# L'industrialisation

Au XIX ème siècle, la découverte de nouvelles énergies (vapeur, pétrole puis électricité) permet la mise au point de machines de plus en plus puissantes capables de remplacer la force des hommes et des animaux.

Les industriels construisent alors de grandes **usines** dans lesquelles on produit de plus en plus de marchandises à un prix moins élevé.

Moins rentables, les petits ateliers artisanaux disparaissent peu à peu.

Des mots pour comprendre :

**usine** : établissement où sont transformées les matières premières

**rentable** : qui rapporte de l'argent

# L'industrialisation

Consigne 1 : Je lis les textes puis je réponds aux questions.

## Texte 1

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.

D'après G. Brunot, Le tour de France par deux enfants, 1877

## Texte 2

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 des campagnes de se séparer de leur argent et de leur confier. Ils ont collecté l'épargne des gens et l'ont investi dans l'industrie.

D'après Die Neue Zeit, journal allemand, 1892

## Texte 3

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.

D'après F.W. Taylor, 1913

## Texte 1

a. Je relève les passages qui témoignent de la grandeur de l'usine ? (quatre réponses)

- \* .....
- \* .....
- \* .....
- \* .....

## Texte 2

a. Pourquoi les frères Pereire avaient-ils besoin d'argent ? (1 réponse)

- .....

b. Où ont-ils trouvé l'argent nécessaire à la construction de leur usine ? (1 réponse)

- .....

## Texte 3

a. Comment a-t-on augmenté la productivité ? ( 2 réponses)

- .....
- .....

b. Quels sont les avantages et les inconvénients de cette organisation du travail ? (à l'oral)