

Nom :

ACIER

DYNAMO

EXODE

INGÉNIEURS

PROLÉTAIRES

TERRILS

BOURGEOISIE

ÉMEUTES

FONTE

MANUFACTURES

SYNDICAT

TEXTILES

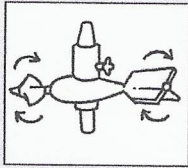
DIESEL

ENFUMÉES

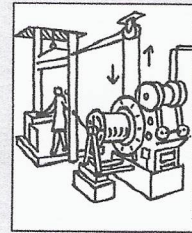
INDUSTRIELLE

ŒUVRE

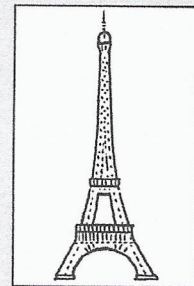
TECHNIQUES



L'hélice (1832)



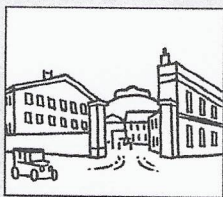
L'ascenseur (1857)



La tour Eiffel



Un louis d'or



Une manufacture



Louis Pasteur (1822-1895)

© 2007

Grandeur et misère du peuple français

■ Trouve le mot permettant de compléter chaque phrase et reporte-le au numéro ou à la lettre qui correspondent. Aide-toi des dessins et de la liste présentant les mots difficiles à trouver ou à écrire.

Horizontalement

1. En 1832, l'invention de l' ... entraîne la disparition des grands voiliers devenus trop lents.
2. La dynamo, inventée en 1871, transforme en ... l'énergie produite par la vapeur ou les chutes d'eau.
3. Avant 1884, les ouvriers n'ont pas le droit d'appartenir à un ... qui pourrait défendre leurs intérêts et améliorer leurs conditions de travail.
4. De nombreux paysans quittent les campagnes pour venir travailler en ville : c'est l' ... rural.
5. En 1840, un ... de huit ans pouvait travailler plus de dix heures par jour dans une usine.
6. À cette époque, les ... emploient des milliers d'ouvriers.
7. L'invention de l' ... en 1857 permet de monter dans les immeubles sans passer par les escaliers.
8. En 1885, Louis ... teste avec succès son vaccin contre la rage.
9. Le XIX^e siècle est une période de grands progrès ...
10. Les gens riches possèdent des pièces d'or appelées « ... » en souvenir du roi.
11. Il faut vivre dans la ... pour connaître le luxe.
12. En 1891, un ingénieur allemand invente le moteur ... qui porte encore son nom.
13. À cette époque, la main d' ... ne coûte pas cher.
14. Deux mondes s'opposent : les bourgeois et les ...
15. En 1895, les frères ... inventent le cinématographe.

Verticalement

- A. Peu à peu, l'électricité remplace le gaz et le ... pour l'éclairage des villes et des maisons.
- B. À cette époque, on commence à fabriquer des vêtements avec des ... artificiels.
- C. Parfois les ouvriers se révoltent, mais les ... sont sévèrement réprimés.
- D. Chaque matin, des milliers d'ouvriers prennent le chemin des ...
- E. Inventée en 1871, la ... transforme en électricité l'énergie produite par la vapeur ou les chutes d'eau.
- F. Les ... travaillent beaucoup et sont mal payés.
- G. Ce sont les ... qui conçoivent les machines.
- H. L' ... est un métal très utilisé dans les constructions métalliques.
- I. La première voiture fonctionnant avec un moteur à ... est fabriquée en 1884.
- J. Les prolétaires habitent des banlieues ... par les cheminées des usines.
- K. Le moteur à essence est un moteur à ...
- L. Les ouvriers travaillent beaucoup mais leurs ... sont bas.
- M. Le XIX^e siècle est le siècle de la révolution ...
- N. La ... est élaborée directement à partir du minerai de fer.
- O. Les roches et la terre extraites des mines forment des collines appelées « ... ».
- P. La tour ... (construite par l'ingénieur du même nom) fut édifiée à Paris en 1889.
- Q. Quand les ouvriers se révoltent, les soldats ... sur eux.