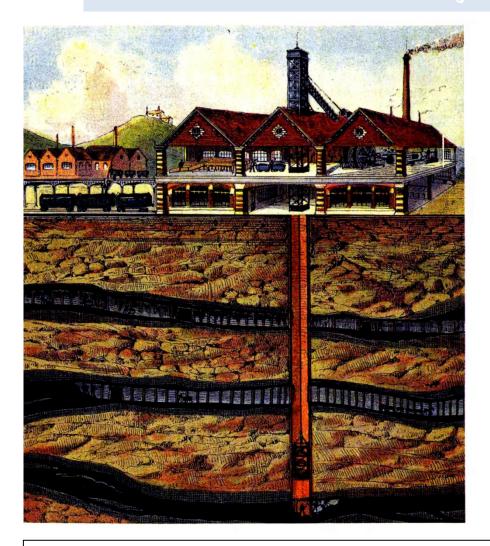
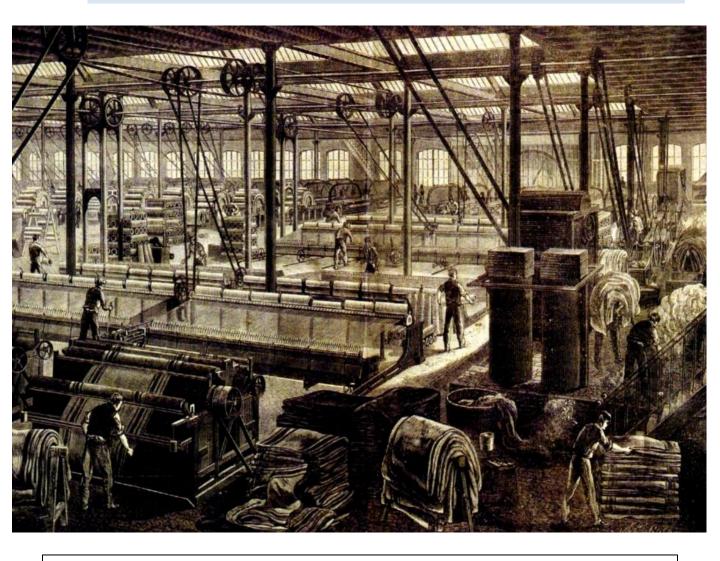
De Nouvelles énergies



Les ouvriers descendaient dans cette mine de charbon par une benne. Arrivés dans les galeries, ils creusaient à la pioche. Ils chargeaient le charbon dans des wagons tirés par des chevaux, puis dans la benne qui le remontait à la surface. Une machine à vapeur, chauffée au charbon, actionnait une roue chargée de faire monter et descendre la benne.

- 1 Décris l'illustration (qui, quoi, où, quand)
- 2-Sur l'image, retrouve les éléments de la légende.
- 3- En quoi le travail dans les mines était-il pénible ? dangereux ?

Les premières usines



Autrefois, les tissus étaient fabriqués à la main un par un, par des artisans. Dans cette usine, une machine à vapeur actionnait des roues, qui actionnaient à leur tour différentes machines : pour peigner le coton, en faire des fils, les mettre en bobine, tisser des étoffes et les teindre.

- 1 Décris l'illustration (qui, quoi, où, quand)
- 2- À ton avis, ces ouvriers produisaient-ils plus ou moins de tissus que des artisans? Pourquoi?
- 3- le travail dans cette usine était plus ou moins pénible que le travail des artisans?
- 4- Essaie d'expliquer en 2 ou 3 phrases l'intérêt de ces usines.

Les produits industriels et les magasins



Le Bon Marché, Paris, 1905



Au XIX^e siècle, les produits fabriqués par les usines sont devenus plus nombreux. Ils étaient vendus dans des magasins plus grands et de moins en moins spécialisés.

Publicité « le Grand Bazar de l'Hôtel de Ville », 19ème S.

- 1 Décris ces deux illustrations (qui, quoi, où, quand)
- 2- À ton avis, que vend-on dans ces nouveaux magasins?
- 3- Essaie d'expliquer en 2 ou 3 phrases l'intérêt de ces magasins.