

# 7. Les débuts de la Révolution industrielle

## • La Révolution industrielle

On appelle « Révolution industrielle » la période pendant laquelle les industries sont apparues. En France, cette période s'étend sur tout le 19<sup>e</sup> siècle.

Pendant la Révolution industrielle, de nouvelles machines sont inventées comme la machine à vapeur, le métier à tisser de Jacquard et la machine à coudre. Elles fonctionnent à l'énergie, celle de la houille (le charbon) et celle de la vapeur. Le travail des hommes se transforme. Les mines sont exploitées de manière intensive. De grandes usines de tissage ou de métallurgie (fer) sont créées. Elles rassemblent de nombreux ouvriers (document 1). Grâce aux machines, elles produisent plus de marchandises, à un prix moins élevé.

Les transports se transforment également. Le train, qui marche à la vapeur, est cinq fois plus rapide qu'une voiture tirée par des chevaux. Les navires à vapeur remontent les fleuves.

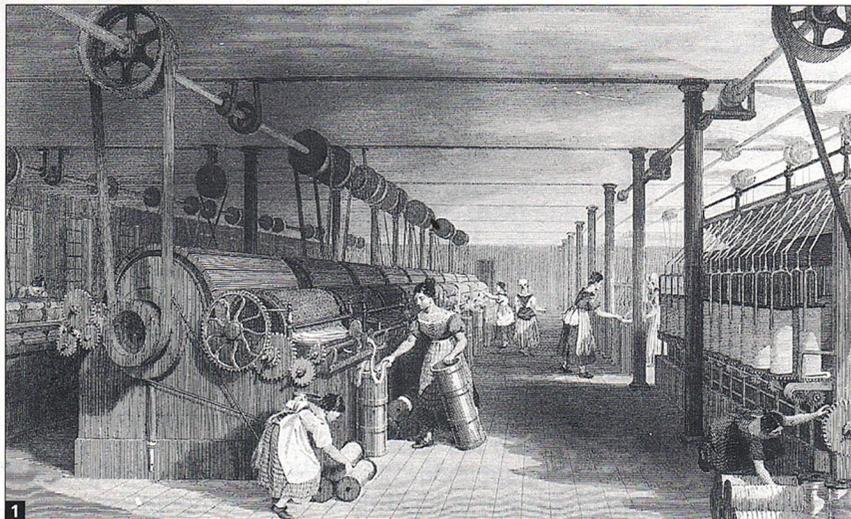
Les échanges commerciaux s'accroissent. Les industries sont plus facilement approvisionnées en matières premières (minerais, bois...).

## • Les transformations de la société

Les agriculteurs vendent mieux leurs produits.

La bourgeoisie s'enrichit dans le commerce et crée des industries. C'est le capitalisme\*.

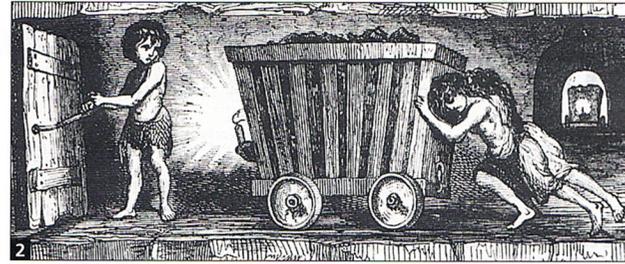
La prospérité\* économique ne profite pas au prolétariat\*. Les familles d'ouvriers vivent misérablement dans des taudis malsains. Ils travaillent 14 heures par jour pour de faibles salaires. Les femmes et les enfants travaillent dans les industries et dans les mines, où ils sont moins payés que les hommes (document 2).



1 Une industrie textile en Angleterre, en 1835

Métier à tisser à vapeur

Bateau à vapeur  
Gaz d'éclairage  
Locomotive à vapeur  
Machine à coudre



2 Les enfants dans la mine

### A Complète les phrases en t'aidant de la ligne du temps.

1. Le métier à tisser est inventé en .....
2. En 1825, .....
3. La machine à coudre est inventée en .....
4. En 1820, .....
5. Le premier bateau à vapeur est mis au point en .....

### B Écris V (vrai) ou F (faux) après chaque phrase.

1. La houille est l'autre nom du charbon:
2. On produit moins de marchandises avec les nouvelles machines:
3. Le train est cinq fois plus rapide que la diligence:
4. Les mines sont peu exploitées:
5. Les industries ont besoin de matières premières:

### C Écris après chaque phrase: ♦ bourgeois ♦ agriculteurs ♦ ouvriers

1. Ils travaillent 14 heures par jour pour de faibles salaires: .....
2. Ils s'enrichissent dans l'industrie et le commerce: .....
3. Leurs femmes et leurs enfants descendent dans les mines: .....
4. Ils vendent mieux leurs produits: .....
5. Ils vivent misérablement dans des taudis: .....

### D Observe le document 2 et réponds aux questions

1. Quel travail font ces enfants? .....
2. Pourquoi ont-ils besoin de travailler? .....