

LEÇON 2 : LES RÉVOLUTIONS INDUSTRIELLES



Définition

La révolution industrielle est le passage de la production artisanale à la production mécanique grâce aux machines.



Les facteurs

- Capitaux issus du commerce.
- Inventions techniques et scientifiques.
- Abondance du charbon, du fer et du coton.

Les deux révolutions industrielles

1ère révolution industrielle

- Fin XVIIIe siècle.
- Née en Angleterre.
- Énergie : charbon.
- Invention majeure : machine à vapeur.

2ème révolution industrielle

- Deuxième moitié du XIXe siècle.
- Débute aux États-Unis et en Allemagne.
- Énergies : pétrole et électricité.
- Développement de l'automobile et de la chimie.

Nouveaux modes de production

- **Taylorisme** : division du travail en tâches simples.
- **Standardisation** : fabrication d'objets identiques en série.



Conséquences économiques

- Augmentation de la production.

- Développement du commerce.
- Modernisation de l'agriculture.



Conséquences sociales

- Explosion démographique.
- Exode rural.
- Explosion urbaine.
- Développement de l'instruction.

La société se divise en deux classes :

- La bourgeoisie ;
- Le prolétariat.



Conséquences des transports

- Développement du chemin de fer.
- Développement des bateaux à vapeur.
- Réduction des distances et accélération des échanges.

A RETENIR ABSOLUMENT

- ✓ La révolution industrielle naît en Angleterre au XVIIIe siècle.
- ✓ La première révolution industrielle repose sur le charbon et la machine à vapeur.
- ✓ La deuxième révolution industrielle repose sur le pétrole et l'électricité.
- ✓ Le taylorisme et la standardisation permettent d'augmenter la production.
- ✓ Les révolutions industrielles favorisent l'urbanisation, la croissance économique et le progrès technique.

DATES A MEMORISER

- 1769** : machine à vapeur de James Watt.
- 1820** : découverte du courant électrique.
- 1867** : pasteurisation.
- 1885** : vaccin contre la rage.
- 1896** : découverte de la radioactivité.

