

# Première Révolution industrielle

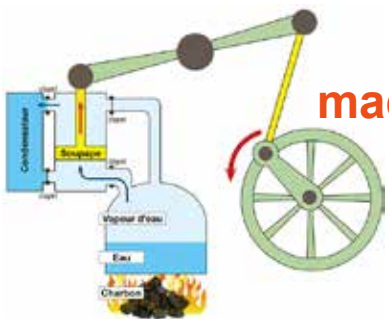
vers 1800-1850

# La Révolution industrielle

XIX<sup>e</sup> siècle

# Deuxième Révolution industrielle

vers 1850-1900



Invention des **machines à vapeur** + **Croissance démographique**

dans tous les secteurs (textile, mines...)  
hausse des besoins

=

**On produit plus, plus vite, avec moins de main-d'œuvre**



Développement des **usines**

Besoin de plus de **matières premières**

Développement des **bassins miniers** et des villes minières

Enrichissement des **familles riches**

Développement des **banques**



Besoin d'**acheminer la production** sur tout le territoire

Développement du **transport ferroviaire**

- Train à vapeur  
- Réseau ferré



Premières **machines électriques** et invention du **moteur à explosion**

**Progrès techniques dans la vie quotidienne**

**Transports**

- Bicyclette
- Automobile
- Avion
- Tramway
- Chemin de fer métropolitain



**Communication**

- Télégraphe
- Téléphone
- Radio
- Cinématographe



**Sciences**

- Ampoule électrique
- Vaccin contre la rage
- Radium

**Expositions universelles**

La tour Eiffel