

# Histoire – Période 4

## L'âge industriel

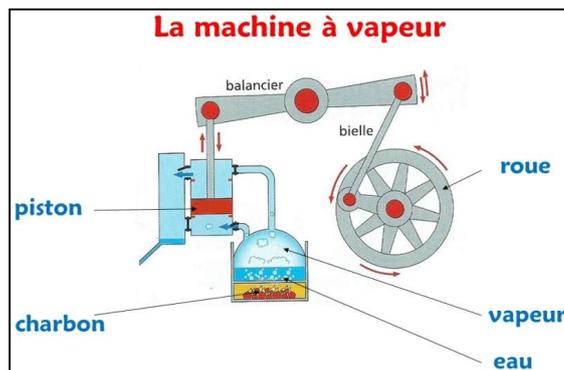
Compétences :

L'élève est capable de ...	Appréciations
Je sais ce qu'est la machine à vapeur et comment elle fonctionne.	
Je connais les bouleversements du XIX <sup>ème</sup> siècle dans les transports.	
Je connais les bouleversements du XIX <sup>ème</sup> siècle dans l'industrie.	
Je connais quelques inventions importantes du XIX <sup>ème</sup> siècle.	

### 1. La machine à vapeur

La **machine à vapeur** est une invention révolutionnaire puisque elle permet de créer un **mouvement (donc, de faire bouger des choses)** sans qu'aucun homme ni aucun animal ne force. Elle peut même fournir une **très grande puissance**.

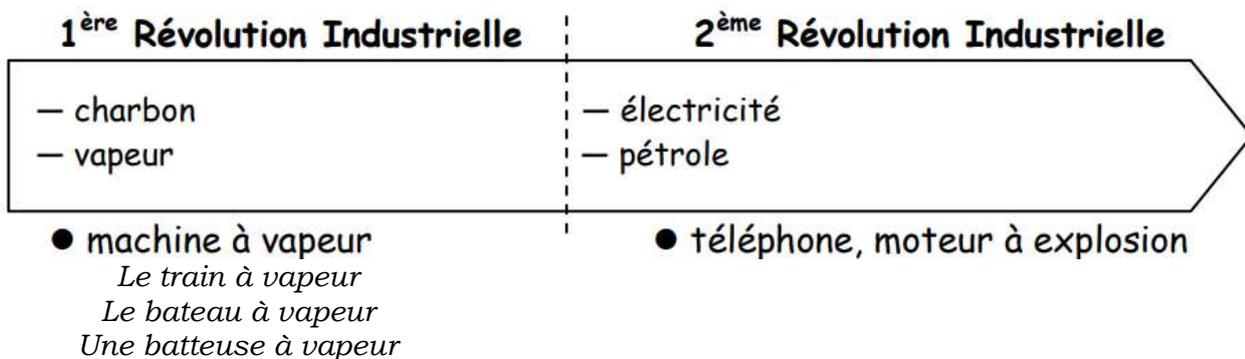
Elle a été inventée en 1763 par James Watt, puis développée à partir du début du XIX<sup>ème</sup> siècle.



Cette machine fonctionne avec de l'eau et du charbon.

La révolution industrielle correspond à une augmentation rapide et importante des productions industrielles qui dépassent la production agricole.

On distingue deux Révolutions Industrielle :



### 4. Qui sont les gens qui vivent au XIX<sup>e</sup> siècle ?

Au cours du XIX<sup>ème</sup> siècle, les inégalités sociales persistent.

Au XIX<sup>ème</sup> siècle, on voit émerger deux nouvelles classes sociales :

- . la bourgeoisie : constituée de banquiers, d'industriels, de médecins etc... Ils mènent une vie luxueuse dans des hôtels particuliers. Ils sont entourés de domestiques, organisent de grandes fêtes et sortent au théâtre et au concert.

- . les ouvriers : **Leurs conditions de travail sont très dures**, ils passent 12 à **15 heures par jour** à l'usine pour **un salaire très bas**. Pour survivre, **toute la famille doit travailler**, même les plus jeunes enfants.



### 3. Quels progrès sociaux au XIX<sup>ème</sup> siècle ?

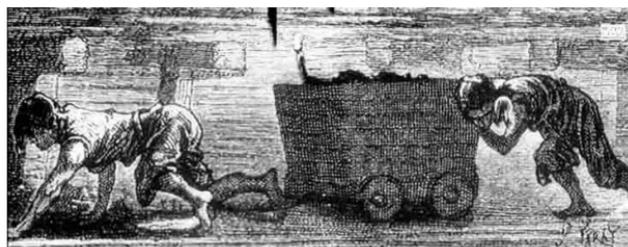
Au XIX<sup>ème</sup> siècle, des syndicats et des partis politiques (parti socialiste) se créent pour réduire les inégalités sociales, soutenir les ouvriers et améliorer leurs mauvaises conditions de vie et de travail.

Ils ont ainsi obtenu des salaires plus importants, une réduction du temps de travail et un jours de congé par semaine, le travail des enfants a été interdit

Mais cela, beaucoup de gens vivent encore dans la pauvreté.

### 4. Pourquoi les enfants travaillaient-ils dans l'industrie au 19<sup>ème</sup> siècle ?

Les patrons emploient volontiers les enfants car **leur salaire est moindre que celui d'un adulte**. Ils travaillent souvent dans les mines. **Leur petite taille** leur permet de se glisser dans les galeries étroites. Ils poussent les wagonnets de charbons, sont exposés aux mêmes risques que les adultes et vivent dans **des conditions très pénibles pour leur âge**.



Progressivement, des personnes condamnent le travail des enfants et des lois sont prises pour se limiter. Mais les patrons résistent et les familles ont souvent besoin de ce salaire supplémentaire pour vivre.



En **1882**, **Jules Ferry** rend l'enseignement primaire **gratuit, laïc et obligatoire**.

L'école de la République permet à tous les enfants de France d'apprendre à lire, écrire, compter et les sciences, l'histoire, la géographie, etc.

laïc : qui n'a pas de lien avec la religion