

## La Révolution industrielle

Jusqu'au XIXème siècle, les objets, les outils et les vêtements étaient fabriqués par des artisans. Les artisans devaient apprendre leur métier pendant de longues années. Tous les objets étaient fabriqués à la main et les uns après les autres. Une tisseuse par exemple, passait de longues journées à répéter les mêmes gestes afin de fabriquer un tissu.

En 1769, l'Anglais James Watt met au point une machine qui va révolutionner la vie des hommes et des femmes. Cette machine transforme l'énergie de la vapeur en énergie mécanique. On l'appelle **la machine à vapeur**.

De nombreuses machines sont alors créées pour être associées à la machine à vapeur. C'est le cas des machines à tisser par exemple. **Elles peuvent répéter de façon mécanique, les mêmes mouvements sans se fatiguer.** Plus rapidement et avec moins d'efforts, on fabrique plus de tissu !

Pour fonctionner, ces machines ont besoin de beaucoup de vapeur. Et pour fabriquer celle-ci, il faut chauffer de l'eau en grande quantité. A cette époque, on utilise le **charbon** pour la chauffer.

Le charbon se trouve dans le sous-sol, sous la terre. Alors dans tout le pays, on creuse des mines, pour trouver le précieux charbon. Le travail dans les mines est difficile et dangereux.

Le XIXème siècle marque le début de **l'industrie**. De nombreuses usines sont construites et les marchandises sont construites en grand nombre.

**Mais c'est aussi la fin de l'artisanat !** Un artisan fabrique un pull en une semaine. On en fabrique plus de cent avec une machine. Cela change tout ! On peut fabriquer tant de choses qu'il est possible d'en vendre partout, et ceci, même à l'étranger ! Le prix des objets diminue. Et la qualité est toujours identique !

**C'est une véritable révolution ! C'est pourquoi on parle de Révolution industrielle.**