

## 1, 2, 3... Déconfinement

### Comprendre la révolution industrielle à partir de l'entreprise stéphanoise Manufrance

Vous avez entendu parler de Manufrance et vous voulez en savoir plus sur cette entreprise et sur la période qui l'a vu naître.

Alors, partez à la découverte d'une exposition que le Musée d'Art et d'Industrie de Saint-Etienne lui avait consacrée grâce au lien :

<http://mai.saint-etienne.fr/cetait-manufrance-visite-virtuelle>

Après cette balade virtuelle et la lecture des panneaux muraux jusqu'en 1910, amusez-vous à répondre aux questions posées.

**La révolution industrielle, c'est :**



**Un capitaine d'industrie.**

Associé à Pierre Blachon, **Étienne Mimard** fonde l'entreprise en 1885.

Aujourd'hui, un lycée professionnel de Saint-Étienne porte son nom.

**Le saviez-vous ? Très attaché à son usine, une légende raconte que dans le cimetière où il repose, Mimard est enterré debout pour contempler son entreprise.**



**Une usine.**

Mimard et Blachon sont très fiers de leur nouvelle usine, dessinée par l'architecte stéphanois Léon Lamaizière.

Ils l'appellent **l'usine modèle** ou **le palais industriel**.

**Le saviez-vous ? L'usine est tellement belle que des clients de la France entière se pressent pour la visiter.**



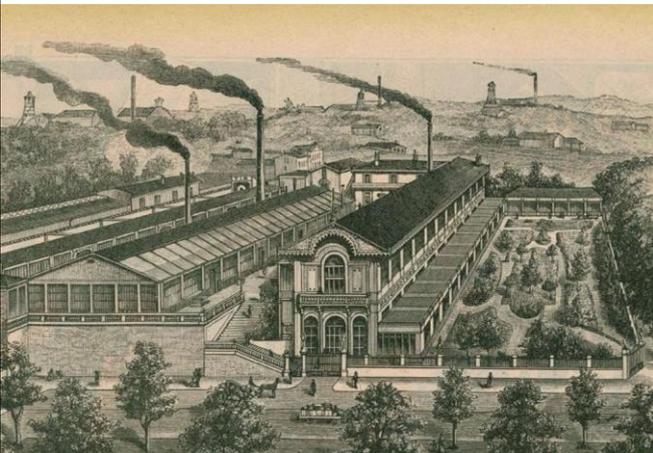
## De nouveaux produits.

Le matériau à la mode au XIX<sup>ème</sup> siècle est l'acier, métal utilisé pour fabriquer des fusils ou des vélos. L'entreprise s'appelle la **Manufacture Française d'Armes et de Cycles de Saint-Étienne**.



### Le saviez-vous ?

La première bicyclette française a été conçue à Saint-Étienne, en 1886, par les frères Gauthier, armuriers de profession. Mimard et Blachon ont racheté le brevet pour la produire en grand nombre dans leur entreprise.



## De nouvelles énergies.

C'est le **charbon**, présent en quantité dans le sous-sol stéphanois, qui alimentait les machines à vapeur. Au début du XX<sup>ème</sup> siècle, l'**électricité** fait son apparition.

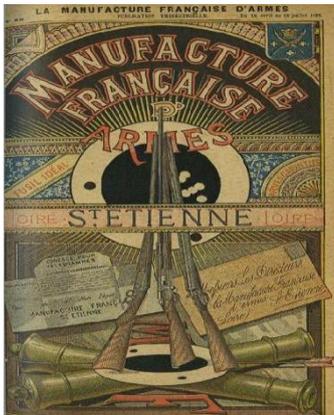
### Le saviez-vous ?

La centrale énergie de 1902 est inscrite aux monuments historiques et protégée. Si vous voulez la visiter librement, tapez l'adresse suivante sur votre GPS :  
53 cours Fauriel  
42100 Saint-Étienne





**De nouvelles façons de produire.**  
 Le **taylorisme** permet de travailler plus rapidement en limitant les déplacements des ouvriers. Il est associé au **travail à la chaîne**.  
 Le saviez-vous ? Henri Fayol, professeur à l'école des Mines de Saint-Étienne a élaboré l'organisation scientifique de l'administration de l'entreprise.



**De nouvelles façons de vendre.**  
 Pionnier dans la vente par correspondance, Mimard propose ses articles dans un **Tarif Album**, futur catalogue Manufrance.  
 Le saviez-vous ? Mimard est aussi le fondateur du magazine « Le chasseur français », qui existe encore aujourd'hui, et dans lequel il insérait de la publicité pour les armes fabriquées par l'entreprise.



**L'essor du capitalisme.**  
 Le capital de l'entreprise est divisé en **actions** : l'entreprise est donc une société anonyme. Les actionnaires espèrent faire des bénéfices et l'entreprise, en cédant des actions, dispose d'un plus grand capital pour se développer.  
 Le saviez-vous ? Le capital de l'entreprise a été multiplié par dix entre 1903 et 1944. En 1947, le capital de Manufrance est de soixante millions de francs, soit environ douze millions d'euros actuels.

