
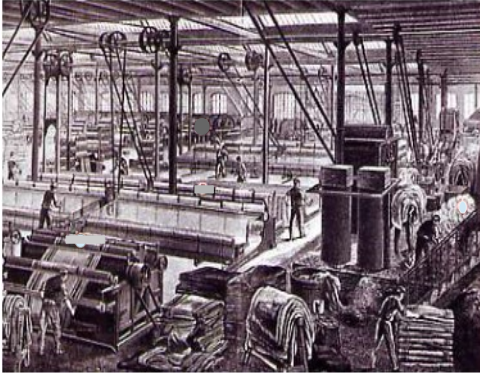


# QU'EST CE QUE LA REVOLUTION INDUSTRIELLE ?

Compétences travaillées : « Analyser et comprendre un document » et « Raisonner »

## ◆ EXERCICE N°1 : Comment et pourquoi l'industrie se développe-t-elle ?

1. **Observez** les deux images, puis **complétez** le tableau ci-dessous. (Quelques mots bien choisis suffisent !)

<p><u>Vocabulaire</u>  1. Le <b>filage</b> : activité qui consiste à produire du fil  2. Une <b>filature</b> : usine qui produit du fil</p>	 Le filage <sup>1</sup> à domicile au XVIII <sup>e</sup> siècle (source : image tirée de l'Encyclopédie)	 L'intérieur d'une filature <sup>2</sup> au XIX <sup>e</sup> siècle (source : gravure du XIX <sup>e</sup> s., BNF, Paris)
Que <b>produit</b> -on ?	.....	.....
<b>Comment est actionné</b> le matériel de production ?	.....	.....
Dans quel <b>lieu</b> est réalisée la production ?	.....	.....
Que peut-on dire des <b>quantités</b> qui vont être produites ?	.....	.....
Que peut-on dire du <b>temps</b> mis pour produire ?	.....	.....

2. En comparant les deux colonnes, **rédigez** une ou deux phrases pour résumer ce qui change.

.....

.....

.....

3. **Soulignez** dans le texte ci-dessous :

- **en rouge** : la principale innovation qui a permis ces changements
- **en bleu** : l'utilité de cette invention (= à quoi sert-elle ?)
- **en noir** : la matière première qui est nécessaire pour la faire fonctionner
- **en vert** : le pays dans lequel elle est née.

« La diffusion de la machine à vapeur au Royaume-Uni, au début du XIX<sup>e</sup> siècle, marque le début de l'industrialisation. Alimentée par du charbon, elle permet d'actionner les machines auxquelles elle est reliée par des courroies. Des machines et de nouveaux procédés se répandent dans l'industrie. »

## ◆ EXERCICE N°2 : Où l'industrie se développe-t-elle ? (Étude de la carte de l'Europe de la Révolution industrielle - diapo N°1 du diaporama)

1. Dans quel **pays** est née la « révolution industrielle » ?.....
2. Comment sont représentées les régions industrielles sur cette carte ?.....
3. Comment pouvez-vous expliquer que l'industrie s'est développée dans ces régions (et pas d'autres) ?

.....

.....

.....

◆ **EXERCICE N°3 : Un exemple : Le développement industriel de Longwy**

1. A quelle **région industrielle** appartient Longwy ? (diapo 1)
2. Quelles sont les **raisons** qui expliquent l'installation d'industries à Longwy ? (diapo 2)
3. Que **produit**-on dans les usines de Longwy ? Comment appelle-t-on cette industrie ? (diapo 3, 4 et 6)
4. Quelles **innovations** vous paraissent importantes pour expliquer le développement de l'industrie à Longwy ? (diapo 3)
5. Quel **moyen de transport** se développe avec l'industrialisation de la région de Longwy ? (diapo 3)
6. **Comment** se manifeste le développement de Longwy et de son industrie au XIX<sup>e</sup> siècle ? (= A quoi voit-on que Longwy et son industrie se développent au XIX<sup>e</sup> siècle ?) (diapo 5, 6 et 7) (Plusieurs réponses attendues)
7. Montrez que l'usine joue un **rôle** important dans la vie des ouvriers et l'organisation de la ville. (diapo 7 et 8)