

DU XIXÈ SIÈCLE À LA 1ER GUERRE MONDIALE

QU'EST-CE QUE LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE ?



Objectif : 1. connaître et comprendre quelques grandes inventions du XVIII et XIXe siècle.

communication - ateliers - machines - techniques - usines - transports



La **Révolution industrielle** est une grande période de **changements économiques, sociaux et** _____ qui **commence au Royaume-Uni vers 1760** avant de se diffuser dans toute l'Europe et aux États-Unis.

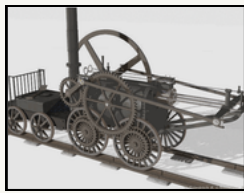
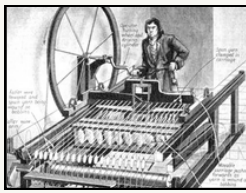
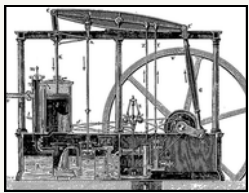
Avant cette période, la plupart des objets étaient fabriqués à la main dans de petits _____. Avec la révolution industrielle, les _____ remplacent peu à peu le travail manuel, et les _____ apparaissent.

Cette révolution se fait dans de nombreux domaines : _____, production et _____ ! Et grâce à la maîtrise de **nouvelles énergies : charbon, électricité, pétrole...**



Replace ces inventions qui ont accéléré l'Histoire !

Développement de l'acier - 1er ligne de chemin de fer - Téléphone - machine à tisser - 1er vol contrôlé - 1er ampoule électrique - Développement du train - Machine à vapeur - 1er voiture à essence - 1er train



James Watt



1769

Samuel Crompton



1779

Richard Trevithick



1804

George Stephensen



1825



1830



1847



Henry Bessemer



1856

Alexander Graham Bell



1876

Thomas Edison



1879

Carl Benz



1886

Frères Wright



1903



Quelle est pour toi la plus grande invention de l'histoire ? _____

" Une personne qui n'a jamais commis d'erreur n'a jamais tenté d'innover. "

Albert Einstein

DU XIXÈ SIÈCLE À LA 1ER GUERRE MONDIALE

QU'EST-CE QUE LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE ?



Objectif : 1. comprendre la création des grandes entreprises, notamment dans le secteur horloger.

La Révolution industrielle a créé une modification et une augmentation de la production. L'artisanat a cédé sa place à l'industrialisation. La production se mécanise et se concentre dans de grandes entités.



Cite trois manières d'appeler ce regroupement de la production :

Dénomination

Définition

Connotation

Une U_____

Lieu de fabrication

Savoir-faire, prestige

Une F_____

Lieu de production
traditionnelle (fait-main)

général, parfois artisanal

Une M_____

Lieu de production lourde

Moderne, mécanisé



L'exemple du Locle et de La Chaux-de-Fonds



Décris les principales activités du Locle au XVIIe siècle et au XIXe siècle.

XVIIe siècle



XIXe siècle

Fresque de l'Hôtel-de-Ville du Locle de E. Bieler

Au début, les montres étaient fabriquées et assemblées par des **horlogers-paysans**. Avec **l'industrialisation**, ceux-ci iront en **usine** et deviennent des **ouvriers avec des tâches spécifiques**.

La Société **Zénith** devient l'une des premières entreprises suisses à concentrer sa production. Quelles en sont les avantages ?



Pourquoi les bâtiments sont longs et étroits avec de grandes fenêtres ?



Dès 1879, Zénith utilise le gaz.
En 1884, elle a le téléphone.

“ La Chaux-de-Fonds, que l'on peut regarder comme une seule manufacture, livre chaque année deux fois autant que Genève.”

Karl Marx, tiré de “Das Capital”

DU XIXÈ SIÈCLE À LA 1ER GUERRE MONDIALE

QUE SONT LES GRANDS ÉVÉNEMENTS DU XIXÈME SIÈCLE ?



Objectif : 1. connaître la chronologie - sans les dates - des événements du XIXe siècle au début de la 1er Guerre mondiale.

Partage de l'Afrique

Apogée de l'Empire en Europe

Unification italienne

Révolution de juillet

Indépendance de l'Amérique latine

Le Reich : unification allemande

Monarchie bourgeoise

Guerre franco-allemande

Sacre de Napoléon

Printemps des peuples

2nd Guerre de l'Opium

Fin des guerres amérindiennes

Triple-Entente et Triple-Alliance



Complète la frise ci-dessous :

1804 	1812 	1810-1833 	1815 <i>Défaite de Napoléon Congrès de Vienne Retour des monarchies autoritaires</i> 	1830 	1830-1848 	<i>Le libéralisme et le nationalisme se renforcent. En 1830, la Grèce contre l'Empire Ottoman et la Belgique obtiennent leur indépendance.</i>
1er Révolution Industrielle : charbon, machine à vapeur...			Développement du chemin de fer			1847 : Guerre du Sonderbund
1798-1803 : République helvétique		1803-1813 : Acte de Médiation		1814-1830 : Restauration (conservatrice)		1830-1848 : Régénération
1870-1871 	1865 <i>Guerre de Sécession Abolition de l'esclavage</i> 	1861 	1856-1860 	1848 <i>Karl Marx et Friedrich Engels "Manifeste du parti communiste"</i> 	1848 	<i>La question sociale prend de l'importance avec l'accroissement de la classe ouvrière.</i>
Bataille de Sedan Commune de Paris		L'Angleterre en Chine 1852-1870 : 2nd Empire (Napoléon III)		Répression sanglante Droit au travail		1848 : Suisse moderne et République à Neuchâtel
1871 	1882 <i>Triple Alliance (Allemagne, Italie et Autriche-Hongrie)</i> 	1884-1885 	1890 	1907 <i>Triple Entente France, Russie et Grande-Bretagne</i> 	1914 	<i>l'impérialisme, le nationalisme, et les jeux d'alliance vont faire entrer l'Europe dans une guerre mondiale !</i>
2nd Révolution Industrielle : électricité et pétrole			Fin de la conquête de l'ouest débutée en 1776			
La France perd l'Alsace et la Lorraine		L'Europe a colonisé l'ensemble des continents : l'Asie, l'Afrique, l'Amérique et l'Océanie				
1874 : Référendum facultatif		1877 : Loi sur les fabriques (début du syst. social)		1891 : Initiative populaire		

"La vérité est en marche. Rien ne peut plus l'arrêter"

Émile Zola, écrivain