

CHRONOLOGIE : DE L'ANTIQUITÉ AU XIX^e SIÈCLE

055 Repères	TRANSPORTS	ÉNERGIE	MATÉRIAUX	COMMUNICATION	INVENTIONS	
- 4000	- 3100 Unification de l'Égypte	- 3200 Premiers véhicules à roues en Mésopotamie	Traction animale	- 3700 Cuivre - 3000 Verre - 2500 Bronze - 2500 Papyrus	- 3200 Écriture cunéiforme - 3000 Hiéroglyphe	- 3500 Tour de potier - 3500 Charrue à araire
- 2000	Colonisation grecque en Méditerranée	- 1500 La roue à rayons en Égypte		- 1500 Fer	- 1100 Alphabet phénicien	Le soufflet
- 1000	- 753 Fondation de Rome - 331 Fondation d'Alexandrie	- 694 Bateau à voile représenté en Égypte - 312 Premier aqueduc romain	-200 Moulin à eau à roue horizontale en Grèce [035]	- 200 Papier à Xi'an en Chine	- 100 Théâtre roulant d'Héron [051]	- 600 Pièce de monnaie métallique - 300 Clepsydre de Ctésibios [001]
400	476 Fin de l'Empire romain d'occident 622 Hégire (début de l'ère des musulmans) 634-732 Conquêtes arabes	Le pont du Gard	Amélioration du moulin à eau par les Romains			
750	987 Hugues Capet		Découverte de la houille en Angleterre	Papier utilisé par les Arabes	868 Imprimerie en Chine	
1000	1066 Conquête de l'Angleterre par les Normands 1099 1 ^{re} croisade		1086 Moulin hydraulique muni d'un arbre à cames [036] 1160 Moulin à vent		Caractères mobiles d'imprimerie en Chine	La boussole en Occident Le métier à tisser
1200	1271 Marco Polo traverse l'Asie 1285 Avènement de Philippe le Bel 1337 Début de la Guerre de Cent ans	Fin XIII ^e La brouette		La fonte en Occident	Un moulin à papier à Nuremberg Clepsydre d'al-Jazari [001]	Lunette de vue Horloge à poids [002] Canons en fonte Système bielle-manivelle [041]
1400	1492 Découverte de l'Amérique	1400 Premier bateau à trois mâts			1440 Caractères mobiles d'imprimerie, Gutenberg	Ressort à spirale Première montre
1600	1610 Mort d'Henri IV 1643 Mort de Louis XIII	1603 Pont Neuf (Paris) Canal du Midi (240 km)	1680 Machine à vapeur de Denis Papin 1698 Machine à feu de Savery [039]	1675 Cristal 1690 Production de coke à partir de charbon	1660 Premiers billets de banque	1645 Machine à calculer de Pascal [053] 1656 Pendule et horloge d'Huygens [003]
1700	1715 Mort de Louis XIV		1725 Machine à vapeur de Newcomen. [040]	1709 Fonte au coke 1735 Substitution du coke au charbon de bois [007]	1737 Presse à imprimer à un coup de Didot	1747 Métier à tisser de Vaucanson [024]
1750	1789 Début de la Révolution française	1762 Voiture à vapeur de Cugnot (fardier) 1783 Ascension en ballon des frères Montgolfier [017]	1769 Première machine à vapeur de Watt [041]	1756 Le ciment [008] 1785 Blanchiment par le chlore (Berthollet) [025]	1792 Télégraphe Chappe 1798 Fabrication de papier en continu, Robert	1761 Horloge marine d'Harrison [003] 1784 Mécanisation du tissage par Barber [022] 1784 Brûleur à huile Argand [014] 1795 Appertisation [011]
1800	1804 Napoléon Bonaparte empereur 1815 Waterloo	1802 Première locomotive de Trevithick [041] 1807 Bateau à vapeur 1817 Draisienne	1800 Pile Volta [043] 1802 Gaz de houille pour l'éclairage, Lebon [015]		1812 Presse à imprimer en fonte, Koenig 1827 Photographie sur plaque (Niepce)	1805 Métier à tisser Jacquard [024] 1812 Boîte de conserve en fer blanc [011]
1820	1830 Révolution de juillet 1837 Victoria, reine d'Angleterre	1834 Première liaison ferroviaire française (Saint-Germain/Paris)	1830 Turbine hydraulique de Fourneyron [037] 1832 Générateur de courant Pixii [044] 1836 Pile électrique Daniel [043]	1823 Savon industriel (Chevreul) [026] 1839 Vulcanisation du caoutchouc	1829 Phénakistoscope, Plateau [029] 1837 Télégraphe électrique, Morse	1820 Arithmomètre Thomas [053] 1823 Métier à tisser en fonte [022] 1830 Machine à coudre Thimonnier 1839 Marteau pilon à vapeur