

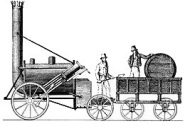
Les grandes inventions



1903

L'avion à moteur : le « Flyer »

Les ingénieurs américains Orville et Wilbur Wright construisent le premier avion motorisé effectuant un vol contrôlé à Kitty Hawk en Caroline du nord.



1829

La locomotive à vapeur : la Rocket

L'ingénieur britannique Robert Stephenson met au point une locomotive à vapeur performante. Elle sera utilisée sur la ligne de Manchester/Liverpool.



1800

La pile

L'italien Alessandro Volta invente la pile électrique composée d'un empilement de disques de cuivre, de disques de zinc et de ronds de draps imprégnés d'eau salée.



1886

La voiture à moteur : la Motorwagen

L'ingénieur Allemand Carl Benz met au point le premier véhicule disposant d'un moteur à explosion utilisant de l'essence.



1454

L'imprimerie

L'allemand Johannes Gutenberg invente l'imprimerie. Il utilise des caractères mobiles en plomb et met au point l'encre d'impression et la presse permettant un travail de qualité.



1826

L'appareil photographique

Le français Nicéphore Niepce réalise la première photographie. Cette photo utilisant des chlorures d'argent sensible à la lumière avec un temps de pose de plusieurs heures.



1876

Le téléphone

L'anglais Graham Bell invente le téléphone. Cependant, cette invention est l'œuvre de plusieurs chercheurs.



1879

La lampe à incandescence

L'américain Thomas Edison invente l'ampoule électrique ou lampe à incandescence. Cette lampe utilise un filament chauffé par de l'électricité dans une ampoule de verre vidée de son air.



1913

Le réfrigérateur : le Domelre

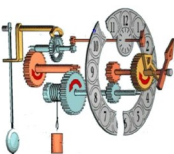
L'américain Fred W. Wolf fabrique industriellement le premier réfrigérateur domestique. Le nom DOMELRE vient de DOMestic ELectric REfrigerator



1982

L'ordinateur français : Le Bull Micra P2

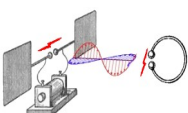
L'ingénieur français François Gernelle met au point un micro-ordinateur personnel transportable à destination de l'armée et de la gendarmerie française.



1657

L'horloge à pendule

L'horloger hollandais Salomon Coster fabrique la première horloge utilisant un régulateur à pendule.



1887

Liaison radio

L'ingénieur allemand Heinrich Hertz met en évidence l'existence des ondes électromagnétiques, il effectue la première liaison radio entre un émetteur et un récepteur. Pour cette raison, les ondes radio sont dites « ondes hertziennes ».