

Découvertes et Inventions

En moins d'un demi-siècle, de nombreuses découvertes ont vu le jour grâce à la volonté d'hommes hors du commun, et ont ainsi contribué à faire de notre monde ce qu'il est aujourd'hui.

Voici quelques exemples de ces prodigieux progrès :

1865 – Mendel publie sa théorie sur l'hérédité génétique

1867 – Nobel invente la dynamite



1869 – Mendeleïev établit une classification périodique des éléments chimiques

1872 – Westinghouse met au point le frein à air comprimé, utilisé par les chemins de fer du monde entier

1873 – Maxwell formule la théorie du champ électromagnétique

1876 – Goldstein découvre les rayons cathodiques

Bell fait breveter le téléphone

1877 – Edison invente le phonographe, puis la lampe électrique à filament de carbone (1879)

1879 – Pasteur expérimente le vaccin contre le charbon, puis contre la rage (1885)



1884 – Chardonnet réalise la soie artificielle

1885 – Benz et Daimler construisent une automobile équipée d'un moteur à explosion

1887 – Hertz découvre les ondes électromagnétiques ou hertziennes

1888 – Dunlop fait breveter le pneumatique

1889 – Eastman invente la pellicule transparente de nitrocellulose, à l'origine du cinématographe

1890 – Ader crée un appareil: l'avion, il parcourt 50 mètres

1892 – Ford construit la première automobile à essence

1895 – Les frères Lumière réalisent une machine servant de caméra et d'appareil de projection

1896 – Marconi réalise le télégraphe sans fil

1898 – Pierre et Marie Curie découvrent le polonium et le radium

1900 – Planck met au point la théorie des quanta

Zeppelin réalise le premier dirigeable rigide

