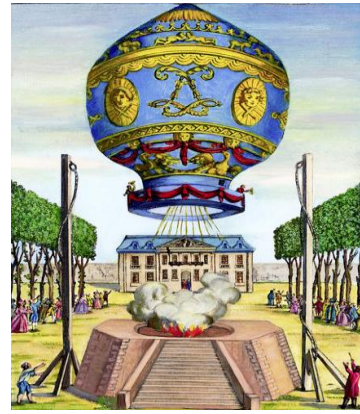


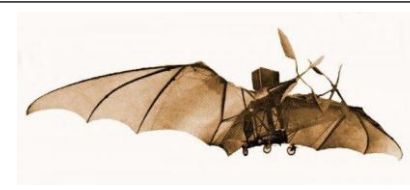
Le mythe d'Icare



1783 : première Montgolfière



1852 : l'aérostat avec moteur à vapeur. Vol de 37 km



1890 : premier avion de Clément Ader

50 m à 20 cm de hauteur



1914-1918 : Première guerre mondiale

Antiquité

1487

1783

1852

1895

1914-1918

1804

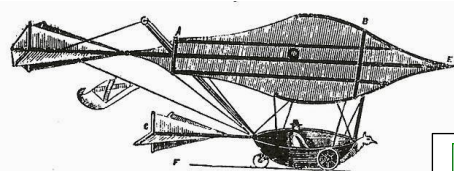
1857

1903

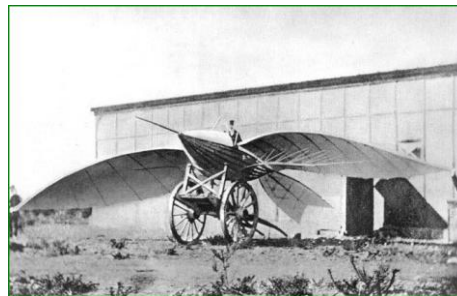
1939-1945



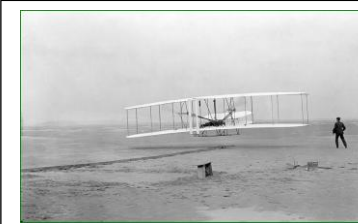
1487 -1490 : l'«hélicoptère» de Léonard de Vinci



1804 : premier planeur



1857 : le planeur amélioré



1903 : premier vol en un avion, le **17 décembre 1903**. Le vol dure 12 secondes et 36 mètres sont parcourus



1939-1945 : Seconde guerre mondiale

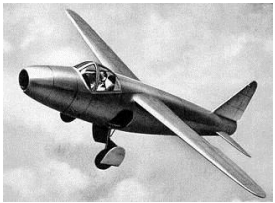
En Angleterre, **John Derry** parvient à franchir le mur du son le **6 septembre 1948** à bord d'un **De Havilland DH.108**. Il fut le 1^{er} européen à passer le mur du son.



1981 Premier vol du bombardier furtif F117



2005 : premier vol du A380



1944 : premiers avions à réactions



1969 : lancement du Concorde



1986 : tour du monde sans escale et sans ravitaillement



2009 : lancement de Solar Impulse premier avion solaire.

Les "fous volants" ont enchainés les records à partir de 1903 :

- **Ferdinand Ferber** effectue le premier vol piloté en Europe en 1905 ;
- **Alberto Santos-Dumont** effectue, le 12 novembre 1906, le premier vol de plus de 100 mètres ;
- **Louis Blériot (1872-1936)** traverse en 1909, la Manche pour la première fois en 38 minutes en aéroplane.
- **Roland Garros (1888-1918)** traverse le 23 septembre 1913 la Méditerranée et il perfectionne le tir armé à partir d'un avion. Il est abattu pendant un combat aérien en octobre 1918, à la fin de la Première Guerre mondiale.;
- **Charles Lindbergh (1902-1974)** est le premier homme à traverser l'Atlantique en solitaire et sans escale le 20 mai 1927 (33 heures et 39 minutes de vol).
- **Jean Mermoz (1901-1936)** Pilote de l'aéropostale. Il est avec Antoine de Saint Exupéry l'un des pionniers du transport aérien transatlantique, sur les lignes Dakar - Rio de Janeiro et en Amérique du Sud entre Santiago et Rio. Il disparaît aux commandes de son hydravion "**Croix du Sud**" près de Dakar.
- **Antoine de Saint Exupéry (1900-1944)** Pilote de l'aéropostale. Il est avec Jean Mermoz un pionnier du transport aérien transatlantique, sur les lignes en Amérique du Sud. Il voyage également au Viet Nam et à Moscou. Il combat durant la seconde Guerre Mondiale et est abattu lors de reconnaissance pour le débarquement.



Louis Blériot



Roland Garros



Charles Lindbergh



Jean Mermoz



Antoine de Saint Exupéry