

**1783**

1<sup>er</sup> vol d'un plus lourd que l'air : un hélicoptère miniature à 2 hélices réalisé par **Bienvenu et Launoy**.

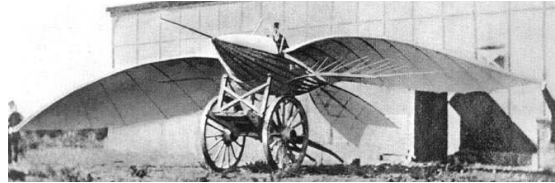


**1797**

1<sup>er</sup> saut en parachute à partir d'un ballon effectué par **André Garnerin**.

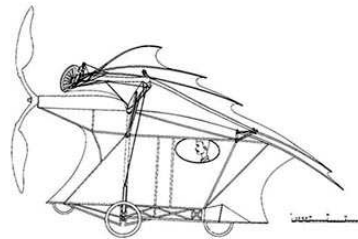
**1856**

1<sup>er</sup> vol plané réalisé par **Jean-Marie Le Bris**.



**1890**

L' *EOLE* de **Clément Ader**, équipée d'un moteur à vapeur de 20 ch, décolle sur 50 m.



**1890 à 1896**

**Otto Lilienthal** réalise plus de 2000 vols avec des planeurs de sa fabrication.

**1897**

L'*AVION n°3* de **C. Ader**, évolution de l'Eole équipée de 2 moteurs, s'élève sur 200 m. C. Ader est l'inventeur du mot "avion".



**1898-1903**

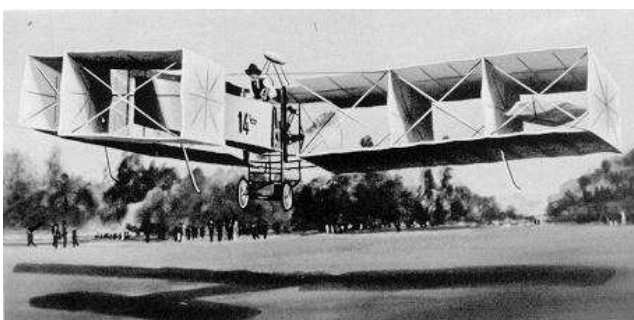
Vols des planeurs d'**Octave Chanute**.

**1903**

Les frères **Wright** font voler leur *Flyer*. C'est la propulsion d'un planeur d'**Octave Chanute** avec un moteur de moto.



**1904** 1<sup>er</sup> vol en circuit fermé (**Wright**).



**1906**

L'avion *14bis* de **Santos Dumont** s'élève sur 220 m à 5 m du sol.