

1. Les origines du rêve de voler (Antiquité - XVe siècle)

Vers 700 av. J.-C. Mythe d'Icare et Dédale

vers 400 av. J.-C. Pigeon mécanique d'Archytas de Tarente

IX^e siècle Tentative d'Abbas Ibn Firnas (Andalousie)

XVe siècle Léonard de Vinci

Première représentation du désir de voler et du danger de l'hybris humaine.

Petit appareil à vapeur (hélice) : première idée de propulsion artificielle.

Savant qui se jette d'une tour avec des ailes articulées : l'un des premiers "essais de vol".

Étudie le vol des oiseaux, dessine planeurs et hélicoptères ; naissance de l'aéronautique scientifique.

2. Aérostation et dirigeables

- **1783** : frères Montgolfier – premier vol habité (Annonay / Versailles)
- **1783** : Jacques Charles – ballon à hydrogène (Paris)
- **1785** : Blanchard et Jeffries – traversée de la Manche en ballon
- **1797** : André-Jacques Garnerin – premier saut en parachute (Paris)
- **1799** : Jeanne-Geneviève Labrosse – pionnière du parachutisme
- **1852** : Henri Giffard – dirigeable à vapeur
- **1884** : Renard et Krebs – dirigeable électrique *La France*
- **1890** : Clément Ader – *Éole* (plus lourd que l'air, vol non contrôlé)
- **1898–1905** : Santos-Dumont – dirigeables à Paris
- **1897** : Andrée – expédition polaire en ballon

3. Parachutisme et sécurité

- **1783** : Lenormand – saut expérimental (Montpellier)
- **1797** : Garnerin – saut depuis un ballon (Paris)
- **1799** : Labrosse – première femme parachutiste
- **1940–1944** : grands largages de troupes (Crète, Normandie, Pays-Bas)
- **1965** : généralisation des sièges éjectables
- **2012** : Felix Baumgartner – saut à 39 km
- **2014** : Alan Eustace – record altitude 41,4 km

4. Pionniers du vol motorisé (1900–1914)

1903 : frères Wright – *Flyer*, premier vol motorisé soutenu et contrôlé

1906 : Santos-Dumont – *14-bis*, premier vol homologué en Europe

1907 : Paul Cornu – premier hélicoptère libre (Lisieux)

1907 : Breguet-Richet – gyroplane captif

1908 : démonstrations des Wright en Europe

1909 : Louis Blériot – traverse la Manche (Calais–Douvres)

1910 : Raymonde de Laroche – première femme pilote brevetée

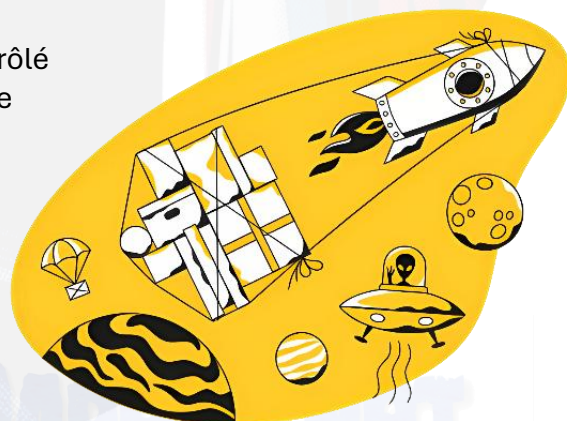
1910 : Henri Fabre – premier vol d'hydravion

1911 : Roland Garros – traverse la Méditerranée (Fréjus–Bizerte)

BIA

Histoire et culture
de l'aéronautique
et du spatial

1/9



LE BIA

Domaine 5

Auteurs : Catherine LAVIE & Olivier Fourrier - <https://histographie.net/>

