

## 1783

- 1<sup>er</sup> vol d'un ballon captif à **air chaud** conçu par les frères **Montgolfier**.
- 1<sup>er</sup> vol libre de **Pilâtre de Rozier** et du **Marquis d'Arlandes**, 26m.
- 1<sup>er</sup> vol d'un ballon à **hydrogène**, 2h05 et 3000 m.

## 1785

1ère traversée de la manche en ballon libre piloté par Blanchard.

## 1852

1er vol d'un dirigeable.

## 1906

Lancement du *Graf Zeppelin LZ 3*, premier de la lignée...



## 1914/1918

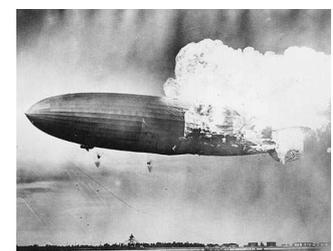
Utilisation des dirigeables *Zeppelin* pour bombarder Londres.

## 1930

Le dirigeable Britannique *R101* s'écrase, 48 morts. L'hydrogène est mis en cause. Utilisation de l'**hélium** en remplacement de l'hydrogène.

## 1936

Interdiction de vente de l'hélium à l'Allemagne.



## 1937

Accident du Zeppelin "*Hindenburg*" à New Jersey, 35 morts. C'est la fin des dirigeables, ils sont détrônés par les avions et hydravions qui assurent les liaisons transocéaniques.