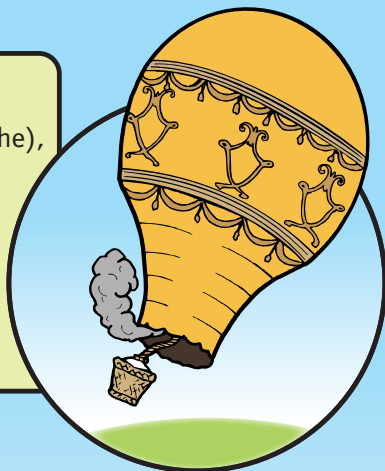


# Les frères de Montgolfier

Les frères Joseph (1740-1810) et Étienne de Montgolfier (1745-1799) sont les inventeurs du premier **ballon** à air chaud : la montgolfière.

## Le premier vol

Le 5 juin 1783, à Annonay (Ardèche), les frères de Montgolfier allument un feu de paille humide et de laine sous le ballon qu'ils ont inventé. Ce dernier monte dans le ciel à environ 1 000 mètres, pendant 10 minutes, avant de retomber.



## Les premiers passagers

Le 19 septembre 1783, à Versailles, le roi Louis XVI donne lui-même le signal du départ d'une montgolfière transportant les premiers passagers. Il s'agit d'un coq, d'un mouton et d'un canard ! Après 8 minutes de vol, les animaux sont retrouvés **sains et saufs**.



## Les premières personnes transportées

En novembre 1783, les premiers voyageurs s'élèvent dans le ciel. Les frères de Montgolfier construisent un ballon gigantesque : il est aussi haut qu'un immeuble de 6 étages. À son bord, 2 personnes survolent Paris pendant 25 minutes.



## Dico

**Ballon** (ici) : grosse boule en tissu, gonflée avec un gaz léger. Un grand

panier y est attaché pour transporter des passagers.

**Sain et sauf** : vivant, en bonne santé.