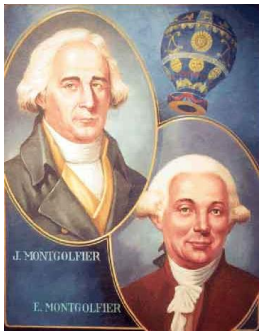

Les frères Montgolfier, Joseph (1740-1810) et Etienne (1745-1799)

Ce sont les inventeurs de la montgolfière.

Les frères Montgolfier sont des industriels et inventeurs français, constructeurs des montgolfières, ballons à air chaud grâce auxquels a été réalisé en 1783 le premier vol d'un être humain.

Leur père, Pierre Montgolfier, est papetier comme ses ancêtres depuis le XIVème siècle. Le moulin familial est installé à Vidalon-lès –Annonay, petit village ardéchois de la commune de Davézieux (07-Ardèche), situé non loin du Rhône.

La papeterie a une réputation européenne.

Le 19 septembre 1783, à Versailles, devant Louis XVI, a lieu la démonstration du premier vol de ballon habité, avec un mouton, un canard et un coq comme passagers. Ils furent enfermés dans un panier rond en osier accroché par une corde au ballon. Une fois lâché, celui-ci monta à une hauteur estimée à 500 mètres. Handicapé par une déchirure causée au départ, le ballon vole pendant 8 minutes et parcourt 3.5km. Les animaux sont vivants et bien portants. L'expérience est un succès : il est possible d'emporter une charge importante et on peut survivre au séjour en altitude.

L'étape suivante était de faire voler l'homme. Le vol avec humains a lieu le 21 novembre 1783, avec Jean-François Pilâtre de Rozier et le Marquis d'Arlandes au château de la Muette à Paris. Le ballon pèse dans les 850 kg et s'élève sans problème Le « ballon » file vers Paris, puis au-dessus des Tuileries où ils atteignent leur altitude maximale, 1000 mètres, et ils commencent à perdre de l'altitude en quittant Paris. Ils atterrirent dans le 13ème arrondissement. La distance parcourue fut de 9 km, en 25mn.

Les deux frères laissent derrière eux une des plus étonnantes inventions jamais réalisées : la montgolfière, qui héritera de leur nom.