

*Faujas de Saint-Fond, Barthélemy*

## Machine aérostatique Montgolfier + Suite T. 1 & 2 E.O.

Reference: DSA-295

2 Tomes reliés en 1 volume :

- Description des expériences de la machine aérostatique de MM. de Montgolfier. Paris, Cuchet, 1783 (édition originale, premier tirage).
- Première suite de la description des expériences aérostatiques de MM. de Montgolfier. Paris, Cuchet, 1784 (édition originale).

Paris, Cuchet, 1783-1784, 2 tomes reliés en un vol. in-8°, demi basane marbrée d'époque, tranches rouges, dos à nerfs orné de fleurons dorés en caissons, plats cartonnés. XL-299-[3ff.](privilege, tab. depl.)-IX pl. (mal ch. 338); 366 pp.-1ff.(errata)-5 pl.>> Complet.

Complet de ses 9 planches gravées en taille-douce pour le T.I et 5 planches pour le T.II. (Sellier, Bertault, Étienne de Lorimier, gravées par Nicolas de Launay).

Cachet du Grand Séminaire de Troyes. 2 anciennes notices de vente en garde.

Quelques défauts mineurs : 2 coins émoussés, infimes frottements au dos.

Frontispice restauré, léger manque de papier (un demi cm.) à la page de titre, au ff. Liv et à la pl. IX du T.I

Rares piqures marginales atteignant les pl. V, VII et IX du T.I, 2 cahiers très légèrement défraîchis.

Bel exemplaire de cette édition originale dont on ne rencontre que très rarement la seconde partie.

**Comment:** Faujas de Saint Fond, naturaliste et géologue dauphinois, soutien financier des recherches des frères Montgolfier, sera le témoin privilégié et le chroniqueur de leurs expériences aérostatiques à compter de la première.

Le premier tome présente une relation des différentes expériences des frères Montgolfier, plusieurs lettres, notamment sur les moyens de diriger ces machines, un mémoire sur le gaz inflammable et un autre sur le caoutchouc. Il s'agit du premier ouvrage traitant de l'aérostation.

Il fut imprimé, dans un empressement nourri par l'engouement de l'opinion du à l'expérience du 19 octobre 1783 (premier vol attaché) et « étoit entièrement imprimé » au moment de l'expérience de la Muette qui donna lieu au premier vol libre humain où Pilâtre de Rozier et le marquis d'Arlandes s'élevèrent à cent mètres de hauteur dans un ballon pour se poser 26 minutes plus tard à la Butte aux Cailles.

Cette expérience du 21 novembre au Château de la muette est relatée dans le tome second, avec une lettre du marquis d'Arlandes et avec le procès verbal dressé au château de la Muette signé par Jules de Polgnac, Benjamin Franklin...

Le tome second contient aussi des mémoires et rapports sur les expériences qui suivirent (Tuileries, Lyon, Milan...), des mémoires des Montgolfier et du compte de Milly des lettres du marquis d'Arlandes, d'Horace de Saussure, de Jean-Pierre Blanchard, de Jean-Robert Argand...

Year 1783

Price: **€1,200.00**

This item is offered by:

**Emma Veyret**

veyret.bouquiniste@outlook.fr

Phone: 06 59 37 22 07

9 rue du Temple

07140 Les Vans

France

<https://v5.livre-rare-book.net/en/books/29950065-DSA-295>