

MS. GALL. OCT. 12

Athanase Dupré

I + 20ff. + I · 208 x 134 mm · XIX^e siècle (après 1831) · Angleterre (?)

Manuscrit en bon état · Cahiers : 1 X²⁰ · Pagination moderne au crayon 1-20 · Longues lignes · Justification : (110-120) x (150-160 mm) ; 29-34 lignes écrites · Une seule main · Au f. 20r^o trois figures à l'encre noire, numérotées *fig. 1.* à *fig. 3.* · Pages blanches : 20v^o

Reliure en papier marbré de la Königliche Bibliothek de Berlin (213 x 134 mm) ; couture sans nerfs ; ais en carton ; les contre-gardes et les gardes volantes en papier blanc ; au milieu du plat supérieur estampé en or le super-libris de la Königliche Bibliothek de Berlin ; au dos collée une pièce de titre en papier jaune avec l'inscription *Dupré, Physique. Supplement.*

Manuscrit autographe d'Athanase Dupré. Il s'agit d'un supplément d'un ouvrage publié en 1831 ; cette date doit par conséquent être considérée comme le terminus post quem de la composition du texte, tout comme de la production du manuscrit. Étant donné que le papier porte le filigrane *J WHATMAN 1832*, il est exclu que le texte soit bien postérieur à cette date. La collation avec l'autographe d'Athanase Dupré conservé à la bibliothèque de la Royal Society à Londres (cf. infra) prouve que les deux textes ont été écrits de la même main. Le manuscrit ne porte pas de traces d'appartenance à une bibliothèque autre que la Königliche Bibliothek de Berlin. Il ne porte pas de cote d'acquisition, ce qui est étrange vu qu'il a dû être incorporé à la collection de la Königliche Bibliothek après 1828 – date du début du registre des acquisitions. Estampilles de la Königliche Bibliothek aux ff. 1r^o et 20v^o ; au dos cote à l'encre noire : *Ms. Gall. Octav. 12.*

1r^o-20r^o SUPPLÉMENT AU TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE PHYSIQUE D'ATHANASE DUPRÉ (2r^o-4r^o)
»Propagation des mouvements atomiques< Les mouvements atomiques peuvent se transmettre par le contact à distance ... – ... les ressemblances remarquables que l'on observe entre les phénomènes de la chaleur, de la lumière et de l'électricité (4r^o-13r^o) »Transmission des mouvements atomiques à distance< Lorsqu'un corps chaud est séparé d'un corps moins chaud ... – ... une très petite portion est à une température inférieure à celle de la totalité (13r^o-15v^o) »Effets de la chaleur< Les effets de la chaleur sont physiques ou chimiques ... – ... les expériences de m^r. Oersted relatives à la compression des liquides (16r^o-17r^o) »Note sur l'allongement des atomes< Nous avons cherché à prouver Tome 1, page 389, que les atomes sont de petits corps ... – ... le moyen d'étendre ces inégalités en comparant la densité du corps avec celle du platine (17v^o-20r^o) »Note sur les corps illuminés< Une des choses qui choquent le plus dans notre théorie ... – ... l'influence de la température de la masse du corps était très faible

Le texte du ms. Gall. Oct. 12 est le supplément du « Traité élémentaire de physique » d'Athanase Dupré (1808-1869), publié en deux volumes à Rennes, chez Vatar, en 1831. Les formes employées dans le texte (*Nous avons cherché à prouver Tome 1, page 389 ; une des choses qui choquent le plus dans notre théorie*), prouvent que son auteur est Athanase Dupré lui-même. Le même supplément manuscrit, également de la main de l'auteur, se trouve joint à l'exemplaire imprimé du « Traité » conservé à la Royal Society (cf. « Catalogue of the scientific books in the library of the Royal Society », Londres, Taylor, 1839, p. 349) ; cet exemplaire contient également une lettre autographe de Dupré. Les deux textes sont très

proches, les variantes étant purement graphiques. Texte inédit, paraît-il. Sur ce manuscrit cf. Lemm, p. 23.