

Lettre de D'Alembert à Lagrange, 21 avril 1771

Expéditeur(s) : D'Alembert

Les pages

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

4 Fichier(s)

Relations entre les documents

Ce document n'a pas de relation indiquée avec un autre document du projet.□

Citer cette page

D'Alembert, Lettre de D'Alembert à Lagrange, 21 avril 1771, 1771-04-21

Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Consulté le 13/01/2026 sur la plate-forme EMAN :
<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/957>

Informations sur le contenu de la lettre

IncipitJe suis charmé, mon cher ami, que vous ayez enfin reçu le Traité des fluides.
RésuméRépond à Lambert par le même courrier. Annonce de nouvelles recherches sur les fluides [Opuscules, t. VI, Mémoire 51-IV]. Attend avec impatience sa théorie des courbes élastiques et les nouveaux mém. de Béguelin sur les lunettes. Fontaine, la réfutation et les doutes. Accord avec lui sur la théorie de Mayer. Prix sur la Lune. Dutens. Caraccioli.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire71.35

Identifiant513

NumPappas1150

Présentation

Sous-titre1150

Date1771-04-21

Mentions légales

- Fiche : Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).
- Numérisation : Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG).

Editeur de la fiche Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Informations éditoriales sur la lettre

Format du texte de la lettre Non renseigné
Publication de la lettre Lalanne 1882, XIII, p. 197-199
Lieu d'expédition Paris
Destinataire Lagrange
Lieu de destination Berlin
Contexte géographique Berlin

Information générales

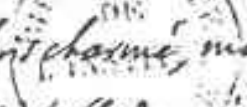
Langue Français
Source autogr., d., « à Paris », adr., cachet rouge, 3 p.
Localisation du document Paris Institut, Ms. 915, f. 99-100

Description & Analyse

Analyse/Description/Remarques Non renseigné
Auteur(s) de l'analyse Non renseigné
Notice créée par [Irène Passeron](#) Notice créée le 06/05/2019 Dernière modification le 20/08/2024

à Paris le 21 avril 1771

99

 Je suis charmé, mon cher ami, que vous ayez enfin reçu le Traité des fluides. Je réponds par ce même courier à la lettre de M^r Lambert que vous m'avez envoyée; ne me faites point de remerciemens de la justice que je vous ai rendue; mon tendre attachement et ma profonde estime pour vous m'en faisoient un devoir, si aujourd'hui on peut appeller devoir ce dont on s'aquitte avec tant de loisir. Au reste, je suis occupé depuis quelques tems de nouvelles recherches sur le mouvement des fluides, je crois qu'elles pourront être assez intéressantes, si ma santé me permet de les achever; car je suis toujours dans un état qui ne me permet de me livrer au travail que très faiblement; et pour que je commette sur ces articles les plus légers efforts, les maux de tête et l'insomnie en font la triste récompense. J'attends avec grande impatience les mem.^s de 1768 et 1769 que vous m'annoncez, ainsi que l'ouvrage de M^r Lambert. Je recevrai aussi avec grand plaisir le 3^e volume du Calcul intégral d'Euler; M^r de la Lande m'a dit qu'il m'envoyoit sa Dioptrique; ainsi ne m'envoyez pas ce dernier ouvrage de votre côté; je crois vous en avoir déjà prevenu. Je suis très fâché que vous n'ayez pas au parti que vous avez pris

de faire imprimer à part plusieurs de vos mémoires ; quoique
votre modestie puisse en dire ce qu'elle veut, les mathématiques
perdront beaucoup de ce que vous ne donnez pas au public.
vous me faites grand plaisir en m'annonçant votre théorie des
courbes élastiques imprimée dans le vol. de 1769. Je n'ai jamais
été content de ce qu'on a fait à ce sujet, et je serai charmé de voir
enfin une solution rigoureuse de ce problème, & une théorie exacte
et sûre de l'action des ressorts élastiques. vous vous moquez de
moi quand vous m'invitez à vous refuter, si vous vous étiez trompé
ce mot n'est ^{que} pour m. Fontaine, qui s'en fera volontiers, et qui
promet à cet égard plus qu'il ne tient ; quant à moi, je vous
proposerais tout au plus mes doutes, si j'en avais, comme j'en ai fait
sur d'autres matières à mes risques et périls, et avec toute la défiance
que j'ai d'ailleurs pour vos talents et pour vos lumières. j'ai vu dans
un journal que m. Bequaup a fait dans le vol. de 1769 de remarquables
sur les lunettes achromatiques, à l'occasion de l'écrit
que j'en avais envoyé sur ce sujet. cet écrit est-il imprimé dans vos
mémoires, ou le para-t-il dans un autre volume ? Je le désirerais
par cette seule raison que je n'en ai pas gardé de copie, et qu'à

peine me feroient je en gros de ce qu'il contient. Je me doutois bien
 que vous feroient comme moi sur la theorie de la lune de Mayer,
 et je suis bien sur que ses tables n'auroient pas ete aussi exactes qu'on
 le dit, si l'on les avoit dressés que d'après ce principe; mais il se peut
 qu'il les a faites en tâtonnant les observations et en se corrigant
 d'après elles. Vous ferez à merveille de nous envoyer une piece pour
 le prix; vous m'avez bien l'air d'avance de rafler le prix double
 que nous devons donner, ou au pis aller, si vous avez besoin de temps
 pour perfectionner votre travail, d'emporter le prix triple en 1774.
 Si m^r. Dutens est encore à Berlin, faites lui, je vous prie, mille
 complimens de ma part. Je verrai avec grand plaisir le manuscrit
 de l'arithmetique, et avec bien plus de plaisir encore, s'il me procure bientôt
 celui de vous embrasser. adieu, mon cher ami, ayez bien soin de
 votre santé, & conservez vous pour la Geometrie, et surtout pour
 moi, qui vous aime comme je vous estime; c'est tout dire. j'attends
 les volumes de l'Academie pour la premiere occasion. mes complimens
 à m^r. Bidaube, Thiebault, et mes respects à l'Académie.



BIBLIOTHEQUE
DE
Monsieur
L'INSTITUT
DE PR

Monsieur De la Grange,
Directeur de la classe mathématique
de l'Académie royale des sciences
à Berlin

