

Lettre de D'Alembert à Lagrange, 17 août 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, 17 août 1771, 1771-08-17

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

Consulté le 04/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/1665>

Informations sur le contenu de la lettre

IncipitMon cher et illustre ami, vous recevrez bientôt...

RésuméEnvoi de prépublications des MARS 1769. Sur les mém. de Lagrange dans HAB 1768 et HAB 1769 : convaincu par ses mém. sur les équations littérales, mais désaccord sur les ressorts [Opuscules]. Lagrange veut-il la traduction française de l'ouvrage de Boscovich sur la figure de la Terre ? Note malhonnête de Boscovich contre D'Al. qui lui a répondu [Opuscules, t. VI]. P.-S. Le prix de la Lune. Attend la Dioptrique d'Euler.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire71.57

Identifiant518

NumPappasInexistant

Présentation

Sous-titreInexistant

Date1771-08-17

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

Informations éditoriales sur la lettre

Format du texte de la lettreNon renseigné
Publication de la lettreLalanne 1882, XIII, p. 207-209
Lieu d'expéditionParis
DestinataireLagrange
Lieu de destinationBerlin
Contexte géographiqueBerlin

Information générales

LangueFrançais
Sourceautogr., d., « à Paris », adr., cachet rouge, P.-S., 4 p.
Localisation du documentParis Institut, Ms. 915, f. 104-105

Description & Analyse

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

Paris 6. Institut ms. 945 ff. 104-105
17 aout 1771 D'Alembert à Lagrange

[P. 1169a]
• 518

104 à Paris le 17 aout
1771.



Mon cher & illustre ami, vous recevrez bientôt, ou jeus
éte cause, vous déjà occupés M^r. d'Argel, un paquet que
je vous envoie. Il contient deux mémoires de moi, qui
doivent paraître dans notre volume de 1769, et un mémoire
de M^r. de Condorcet, destiné pour le même volume. mon
premier mémoire renferme les démonstrations des Théorèmes
sur le calcul intégral que j'ai donné dans le vol. de 1767,
avec d'autres recherches analogues; le second, qui est peu
de chose, renferme une démonstration du parallélogramme
des forces, qui a du rapport à celle des mem. de Turin To. II.
et quelques autres recherches métaphysiques & géométriques
sur les principes de la mécanique.

j'ai reçu les deux vol. de 1768 et 1769; mais le qui
est toujours faible, ne pas permis de lire avec toute l'ap-
pliation nécessaire les beaux mémoires que vous y avez
insérés. mais j'en ai pourtant assez lu pour être enchanté
de la profondeur & de la rigueur de vos recherches; j'achè-

Sous toutres très satisfaisante de votre mémoire sur la manière de
réduire enfin les racines des équations littérales, Rdc vous
bonne théorie pour l'équation $a - x + px = 0$. Quant
à vos recherches sur les efforts, j'aurai avouerai avec la même
franchise que votre théorie force faire ne m'ayant convaincu, et
qu'il me semble qu'elle est susceptible d'objections que je crois
solides; plus j'y pense, et plus il me paraît difficile de trouver
une bonne théorie de la résistance des efforts, par la raison
même que vous ne parissez pas approuver, M^r que j'ai dit dans
mes opuscules, que les corps à efforts sont une espèce de corps
imparfait, qui n'est ni parfaitement réide, ni parfaitement
inflexible. Comme j'ai été occupé depuis plusieurs mois de
recherches toutes différentes, en particulier pour les fluides, et
sur la figure de la terre, je n'ai point encore affr diger
les objections que j'aurai à vous proposer sur la théorie des
efforts; si un nouvel examen les confirme, j'aurai vous
en faire part, en cas que vous lej^e i^e moyos. Je suis bien

fache d'avoir une tâche qui m'oblige à faire de menagements; car
je peine puis-je donner aux travail quelques moments chaque jour;
et il y aurait bien le faire en sorte que tous ces travail nefust que
du retardage. En tout cas vous feriez en confiance obligé de m'en
avertir; je fais donc d'avance de vous croire, et de pratiquer d'après
vos avis le programme si sage, solve puissantem &c.

je vous remercie du volume d'Heller; vous avez oublié de me répondre
sur ce que je crois vous avoir déjà demandé, si vous voudriez la
traduction françoise de l'ouvrage du P. Boscovich sur la figure de
la terre. Dans le cas où vous n'auriez joint l'original, ce courrage
pourroit peut être vous faire quelque plaisir à parcourir; j'en
peste d'autant plus impartiallement, que le jesuite y a inseré
sous le manque de son traducteur, une Note assez longue et assez
malhonnête contre moi. Vous trouverez dans le volume de 1770
qu'on va mettre sous presse, une pièce où j'aurai relevé de sa tincture.
Adieu, mon cher Killistic ami, portez vous bien, aimez mon
majun, & confiez vous pour moins pour la géométrie.

F. J. D.

P.S. je compte que vous enverrez, ou pourrez être que nous avons déjà envoyé
une pièce à notre académie pour la théorie de l'atome; nous en avons quel-
ques autres, mais je ne crois pas qu'elles doivent vous faire peur. On dit
pourtant qu'il y en a une d'autre; il n'a pas fini une autre aussi que
l'an dernière dernière, je doute qu'il ait suffi. j'attends sa distinction
que M^r. de la Lande doit recevoir pour moi de la part radieuse mon cher et
illustre ami.

A Monsieur

Monsieur de La Grange,
directeur de la classe mathématique
de l'académie royale des sciences
et belles lettres de Dresde
à Berlin