

## Lettre de D'Alembert à Lagrange, 7 août 1769

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, 7 août 1769, 1769-08-07

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

Consulté le 05/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/1626>

### Informations sur le contenu de la lettre

IncipitMon cher et illustre ami, je suis charmé que vous...

RésuméSur les dates de publication des mém. dans HAB, s'en remet à lui. Cordes vibrantes. Son « opiniâtreté éparpillée ». Tautochrones. Répondra aux commentaires sur le t. V des Opuscules. Intégrales et Mémoires de Turin de 1762-1765 [t. III]. A reçu HAB 1762 et les mém. de Béguelin sur les verres. A loué Béguelin et Lambert à Fréd. II. Photométrie de Lambert. Faiblesse des Lettres à une princesse d'Allemagne [Euler]. Attend HAB 1767.

Date restituée7 août [1769]

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire69.52

Identifiant492

NumPappasInexistant

### Présentation

Sous-titreInexistant

Date1769-08-07

## 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. 145-148

Lieu d'expéditionParis

DestinataireLagrange

Lieu de destinationBerlin

Contexte géographiqueBerlin

## Information générales

LangueFrançais

Sourceautogr., « à Paris », adr., cachet, 3 p.

Localisation du documentParis Institut, Ms. 915, f. 75-76

## 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

---

(N) à Paris le 7 octobre 69  
2

Mon cher et illustre ami, je sais chame que vous ne pourrez  
me croire de ce que je vous ai envoyé par vos memoires, je serais très  
fâché que vous fassiez rien pour le faire entrer dans le volume  
de 1767 ni dans celui de 1763, en sorte que vous supprimerez par  
avance aucun de vos memoires. vous le ferez imprimer quand vous  
voudrez cependant dans le volume de 1763 n'écrivez fort, il  
n'y auroit pas grand inconvenient à les y mettre, avec leurs dates bien entendues,  
jusqu'à ce qu'il soit dans le volume de 1762 et autre d'y mémoires tels à la fin  
de 1768. au reste, je m'en rapporte la diffise entièrement à vous, de je trouverai  
bien meilleure idée, fait.

je crois qu'en effet M. Bernoulli n'aura rien à regarder à mes nouvelles remarques.  
vous chérissez que j'aïe la patience de récrire, je pourrai sans  
doute. Ce n'est pas forcément que je puisse faire ce manuscrit quelque chose de  
possible; car il n'est pas toujours dans la nature de mon esprit de me rappeler  
la même chose forcément temps de temps, cela telle bonté, mais je la gagne  
ensuite aussitôt qu'il me viendra en fantaisie, sans me rebouter, et pour  
l'ordinaire cette opinion est égarée une ruffie, lorsque pour me je n'aurai  
rien gagné par une opinion égarée longtemps continuée, je pourrai bien, par  
exemple, vous envoyer encore dans quelque temps d'y remonter, nouvelles sur  
les problèmes, Tautochones, jusqu'à ce que je puisse faire quelques nouvelles vues  
que je n'aurai pas.

J'eus fait plusieurs remarques qui vous intéresseront par mon  
V<sup>e</sup> volume; elle me paraît mériter attention; cependant à vue de  
pays, je ne le crois pas sans regret, au moins pour l'astronomie. Mais  
comme je n'y ai pas mis assez suffisamment, je vous en expliquerai une  
autre fois.

J'en me rappelle pour exactement ce que j'ai dit sur la formule  $x =$   
 $Au^v + Bu^{v+1} + \dots$  que vous offriez dans les memoires Turin de 1762-63;  
l'intégrale de l'équation  $\frac{dx}{du^2} + \left(2k + \frac{n}{u}\right) \frac{dx}{du} Ku = 0$ . Il me paraît en effet que  
cette formule n'est qu'une intégrale particulière, mais il est vrai aussi qu'il  
l'aurait été sans aucun besoin de l'intégrale générale; ainsi cette remarque ne  
touche point au fond de votre méthode.

J'ai seen il y a quelques jours le volume de 1762. j'y ai trouvé le mémoire  
de M. Béguelin dont il n'avait déjà envoié l'extrait, au moins pour ce qui  
me regarde; j'en ai pris encore un peu le temps de lecture avec l'attention qu'il  
exige; il se procurait à faire que ses calculs et les miens fussent également  
justes; je soupçonne quels quantités negligées dans le calcul algébrique,  
peuvent produire une aberration trop grande pour ne pas être  
ceux qui me le font penser, c'est que les objets calculés par lui n'avaient  
donné aussi pour l'astronomie, plus à M. Béguelin, de grandes aberrations, qui  
répondent à cette matrice que j'avois le courage de lui assigner alors

qui me rebute pour y revenir; c'est malheureusement de cela que j'en souffre et  
ne fatigue à l'expliquer. au reste je vous pris de faire à M. Arguello mes compliments  
et mes salutations, et de lui dire que j'ai trouvé occasion de parler de lui avant-  
agréablement à cette occasion même dans la dernière lettre que j'envoie à M. le Roi.  
j'ai dit au Roi un mot de M. Lambot dans sa lettre que vous m'avez faites,  
j'aurais aimé pouvoir améliorer le portrait d'un caractère. si la Photo -  
abstraite de M. Lambot étoit en latin, je vous ferois oblige de m'indiquer où on la  
trouve. Je suis aux lettres d'uler à une Princesse d'Allemagne, il est intitulé  
les voyagez, à moins qu'il n'y ait quelque refroidissement, ou ce que je crois mon  
explication à quelque ami, si je vous ferois remettre l'exemplaire de votre. Vous avez  
bon espoir de dire qu'il n'est pas du tout à faire imprimer ce voyage pour publication  
Mais interrogé sur un aussi grand genre quels soient les géométrie et l'analyse  
qui ont été employés si inférieure au plus petit détail, pour ne pas dire plus  
qu'à droite, Kestrel ne le sait pas. mon ami a été déçu de ce résultat.

je prétends avoir le volume de 1767 de l'art des sciences memoria. si vous  
me donnez l'occasion de les emporter à part et je ferai tout ce que je pourrai, j'en serai ravi;  
on j'ai grande impatience de les lire. adieu, mon cher abbé de Caen, monsieur  
Vauclusel' avoit toutefois, informez vous que c'est la version française pub-  
lisée. ne me faites point d'épreuve de malhonneur à vos lettres, je les trouve  
toujours très courtois. Vale a me ame - je vous embrasse avec toute mon cœur

Uler à Dr.



Monsieur

Monsieur de la Grange  
directeur de la classe mathématique  
de l'Academie Royale des Sciences

à Berlin