

# Lettre de Lagrange à D'Alembert, 1er janvier 1781er

**Expéditeur(s) : Lagrange**

## 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

Lagrange, Lettre de Lagrange à D'Alembert, 1er janvier 1781er, 1781-01-01

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/1922>

## Informations sur le contenu de la lettre

IncipitPermettez-moi, mon cher et illustre ami, de vous écrire...

RésuméA des nouvelles par Bitaubé. Sa méthode de travail. A lu à l'Acad. [de Berlin] deux mém. sur la libration de la Lune et de nouvelles équations séculaires.

La pièce de Condorcet sur les comètes est imprimée. Prochain sujet du prix, Formey. HAB 1777, 1778. Laplace. Demande si Caraccioli est parti en Sicile.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire81.01

Identifiant588

NumPappas1832

## Présentation

Sous-titre1832

Date1781-01-01

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 Lalande 1882, p. 360-362  
 Lieu d'expédition Berlin  
 Destinataire D'Alembert  
 Lieu de destination Paris  
 Contexte géographique Paris

## Information générales

Langue Français  
 Source autogr., d., « Berlin », 4 p.  
 Localisation du document Paris Institut, Ms. 876, f. 260-261

## 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

---

129

260

139



Berlin ce 1<sup>er</sup> Janvier 1781

135

vier.

1773)

1

at

qua

l'année

1773)

30.

541

ha.

roy

voir

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

l'année

Permettez moi, mon cher et illustre Ami, de vous écrire pour  
 vous présenter, d'un ce renouvellement de l'année, l'hommage  
 de tout le cœur que l'amitié la plus tendre et la plus vraie  
 me dicte pour vous, et pour vous demander en même temps la  
 continuation de la vôtre que je regarde comme le plus  
 grand avantage que la Géométrie m'ait procuré. M.  
 Bitaut me m'apportant de vos nouvelles, m'a dit de  
 votre part bien des choses flatteuses dont le seul espoir de  
 les mériter me rendait digne. il m'a annoncé aussi  
 un de vos ouvrages que j'attends avec impatience, et dont  
 je vous fais d'avance mes remerciements, en vous apprenant  
 de tout l'intérêt avec lequel je lui lirai quel qu'en sera  
 le sujet. tout ce qui me vient de vous m'est également  
 précieux, et j'en fais toujours mon profit. Je n'ai  
 rien de nouveau à vous m'écrire sur ce que me regarde,  
 mais j'ai par conséquent assez bien, et mes occupations me  
 induisent à faire de la géométrie tranquillement et

J'ai les vos nouvelles reçues avec le plus grand plaisir, elles sont  
 très intéressantes par la variété des matières, et par la manière dont  
 elles sont traitées, et j'y ai trouvé beaucoup à profiter; celles qui  
 elles m'ont donné occasion de faire des nouvelles et dont je vous ai  
 entièrement obligé, concernent la théorie du mouvement des  
 fluides et ont pour but l'éclaircissement de quelques points qu'il

mais,  
 votre  
 que j'  
 bien,  
 d'essayer  
 et ce  
 Adieu  
 j'espère  
 je vous  
 On n'  
 Carac  
 vray.

dans les sciences. Comme je ne suis pas propre à ces  
 travaux plus par ma gloire que par devoir, je fais comme  
 les grands seigneurs qui battent, je fais, je défaits et je  
 refais souvent fois, jusqu'à ce que je sois parfaitement  
 content de mon travail, ce qui m'arrive très  
 rarement. J'ai été occupé jusqu'à l'été l'année dernière  
 nouvelles recherches sur les libations de la lune, dont il  
 a existé deux thèses après long que j'en ai vu de  
 l'Académie. Je suis parvenu à intégrer  
 complètement les deux équations différentielles qui donnent  
 le mouvement des lunes lunaires, et ces intégrales m'  
 ont donné une explication si naturelle et si directe  
 de la coïncidence constante des <sup>moyens</sup> noeuds de l'équateur de  
 la lune avec le noeud <sup>moyen</sup> de son orbite, que j'avais  
 découvert ce phénomène par les théories, j'il n'en  
 l'avait pas déjà été par les observations. J'ai examiné

aller de lui au sujet de ma part la réception de ses lettres  
 et de lui témoigner ma sensibilité de ses bontés.

aussi d'une manière plus exacte que je ne l'aurai fait autre-  
fois, l'effet de la non-phuséité de la lune sur son mouve-  
ment autour de la terre, et j'ai trouvé deux nouvelles é-  
quations l'une pour le mouvement en longitude, et l'autre  
pour le mouvement en latitude, dont les coefficients sont arbitraires,  
et dont les arguments sont inconnus, mais devant être les  
si la lune diffère très peu d'une sphère, ces deux équations  
seront donc des espèces d'équations particulières, et la première  
rapportera très bien à l'équation particulière connue de la lune.  
Je vous prie de faire très mes compliments au C. de la Harpe  
de Condorcet et à M. de la Place, et de dire aux premiers,  
que je viens d'apprendre que son père par le Comte est imprimé  
lorsqu'on les distribuera à l'Académie je m'en ferai remettre  
un exemplaire pour lui, et je saisirai la première occasion  
qui se présentera de lui le faire parvenir. Je n'ai ni jour,  
envoyé notre dernier programme par lequel M. Formey m'a  
avait dit qu'il comptait lui envoyer lui-même, j'ignore  
s'il l'a fait, mais à l'heure qu'il est il se trouve dans les

D'ai lu vos nouvelles recherches avec le plus grand plaisir, elles sont  
très intéressantes par la variété des matières, et par la manière dont  
elles sont traitées, et j'y ai trouvé beaucoup à profiter, celles qui  
elles m'ont donné occasion de faire des remarques et dont je vous en  
entièrement obligé, encore la théorie du mouvement de  
Mercury et ont pour but l'éclaircissement de quelques points essentiels



journalier. Utiles volumes de 1845 au parer il y a deux ou  
trois mois; d'ici moi je vous envoie celui de 1873 afin que vous  
veniez à la fois tout ce qui vous manque. Je joindrai à  
l'envoi les derniers volumes de Göttingue. Avez les bontés  
de me donner des nouvelles du l'Marquis Caraccioli. est-il  
parti, est-il déjà installé dans sa vice-royauté? Si je  
ne le saurais assurément en fin de compte je lui enverrai pour la  
complémentaire. J'ai depuis quelque temps une velléité de  
faire un voyage en Italie, ce voyage j'en ai bien que je  
proposai par Paris à mon retour; mais j'ai n'en avoir  
pris aucune résolution. J'ai été et sera que vous voudriez  
venir à Berlin et etc, comme on le dit, ce serait une  
raison de ne pas penser à ce voyage pour cette année.  
Adieu, mon cher et illustre Ami, vous conviendrait les  
sentiments par lesquels je vous suis attaché depuis longtemps,  
pour que je n'aie besoin de vous en renouveler les assurances.  
Je compte toujours de mon côté sur votre précieuse amitié  
et je vous embrasse de tout mon cœur.

mais  
votre  
que j'  
bien  
d'après  
et ce  
Dieu  
serez  
je v  
On  
C'est  
vous

aller de lui au sujet de ma part la réception de sa lettre  
et de lui témoigner ma sensibilité de ses bontés.