

# **Lettre de D'Alembert à Euler Leonhard, 30 mars 1750**

**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 Euler Leonhard, 30 mars 1750, 1750-03-30

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

Consulté le 18/12/2025 sur la plate-forme EMAN :  
<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/428>

## **Informations sur le contenu de la lettre**

IncipitJ'ai été très flatté de la lettre que vous m'avez fait...

RésuméIl prend acte qu'Euler approuve son ouvrage sur la précession et cherchera à simplifier sa méthode si possible. Continue son travail sur la Lune, trouve un mouvement de l'apogée conforme aux observations, comme Clairaut. Ce qu'il a appris à Clairaut et ce que ce dernier lui a appris.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire50.08

Identifiant649

NumPappas50

## **Présentation**

Sous-titre50

Date1750-03-30

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 lettreLateX

Publication de la lettreEuler, O. O., IV A, 5, p. 307-308

Lieu d'expéditionParis

DestinataireEuler Leonhard

Lieu de destinationBerlin

Contexte géographiqueBerlin

## Information générales

LangueFrançais

Sourceautogr., d.s., « à Paris », adr. à Berlin, traces cachet rouge, 4 p.

Localisation du documentSaint-Pétersbourg AAN, 136/op2/3, f. 125-126

## 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

---

Poppas 0050

30 Mars 1750

125

89

27

Monsieur

joy et trix flatté de la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'écrire, mais vous ne devriez point être fâché de ce qu'on m'a dit que vous n'êtes nullement contente de mon ouvrage, puisque cette nouvelle n'a aucun fondement. D'ailleurs si mon ouvrage étoit mauvais, ce feroit ma faute et non pas la vôtre; vous ferez fort bien de me faire, moy de me corriger. j'ay bien senti que ma folle-  
touproportionnable à faire, j'eusse connu pourtant des geomé-  
tris habiles qui s'en fesoient donner l'ayeznes X qui n'en ont  
jamais fait, d'ailleurs l'acord de nos conches j'ay  
eu le tort de me faire de l'oute, tel pourroit m'en rappeler  
le legend de la solution en elle même, j'eusse avoué que

S P A S - 136 on 2 N 3, ff 195-126

89a

12.5<sup>05</sup>

je donne au contraire une règle simple, grande ou  
petite, et lorsque l'on voudra résoudre le problème rigoureusement, cette  
règle devra être regardée comme une hypothèse, et ne pas  
être négligée au risque d'effacer des quantités, car si on voulait faire  
quelques approximations, alors la solution se simplifierait  
et conduirait à des différences premières, comme nous le  
pouvons voir au 116 de mon ouvrage. Je serai alors  
tenu de le justifier la simplification, c'est une de mes obli-  
gations, et je le ferai, mais je ne pourrai pas le faire sans  
vous demander ce que j'aurai à faire.

je continue mon travail, sur le principe que je suis peut-  
être dans le droit : car je crois avoir posé les calculs  
assez précis pour la puissance humaine pour les porter.  
J'ay fait quelques observations sur  
les problèmes de ce genre, et j'ay trouvés en particulier  
des choses d'origine dans le calcul du cercle de la lune.

folgeré dimouvement l'Egypte, je le done appris con-  
form aux observations, & j'entrouve que vous n'avez  
donc pas connu m. Chavarré moy, si vous vouliez vous  
touchez, l'ajustice calculer plus exactement le mouvement  
des rayons vecteurs. Il est difficile l'assurer, en vous l'assurer  
par une de telles methodes de 100 degrés sur l'atome.  
Mais il ya pour ce qui est de la remorque effectuelle  
faire, que je ne payez pas la personne à faire, & par la  
quelle il me faudra que je puisse l'affirmer de la  
bonne de la solution. Je suis actuellement occupé à des  
calculs relatifs à cette remorque, & je ne vous joins pas  
l'hypothèse de la théorie de l'oscillation. Je  
veux vous mander ce que j'aurai trouvé, mais je  
vous prie de ne pas me croire en France. Je vous dis  
c'est, que l'ajustice calculer l'Egypte est à moins de  
mois de moins effectuelle dans le théorie  
de l'oscillation, puisque quand ce mouvement n'a pas croit

89c  
prim avec l'attraction, en raison inverse du rapport de deux  
attractions négatives, de sorte que cela n'a pas fait  
que même un certain échange local qui pourraient  
être bien au sein d'un même équilibre car le rapport local entre une  
laveuse magnétique, ou de la Kappelwagen effectuée  
l'affection le long de la ligne régionale est également  
observation, de cependant je crois avoir appris à un niveau  
comme il a appris avec comme logique.

je y l'ouvre de deux étoiles parfaite consolidation,  
mon œuvre votée des humbles  
à Paris le 30 mars 1760. scellé au porteur D'Alembert

128 08

Mon père  
J. Monpierre

Mon père  
professeur mathématique  
de l'académie royale de Paris  
à Paris de Paris, Paris à Paris

89c