

# Lettre de Euler Leonhard à D'Alembert, 3 janvier 1750

**Expéditeur(s) : Euler Leonhard**

## 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

Euler Leonhard, Lettre de Euler Leonhard à D'Alembert, 3 janvier 1750, 1750-01-03

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/25>

## Informations sur le contenu de la lettre

Incipit... Vous avez entièrement raison...

RésuméA reçu la Précession des équinoxes. Calculs relatifs à la Lune, sa précession et sa nutation [O.C. D'Al., I/7].

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire50.01

Identifiant646

NumPappas46

## Présentation

Sous-titre46

Date1750-01-03

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 LaTeX

Publication de la lettre D'Al., Opuscules, t. IV, 1768, p. 343. Euler, O. O., IV A, 5, p. 303-304 et appendice II, p. 338 et 346

Lieu d'expédition Berlin

Destinataire D'Alembert

Lieu de destination Paris

Contexte géographique Paris

## Information générales

Langue Français

Source copie ms. partielle de D'Al. dans les « Observations sur quelques Memoires, imprimés dans le volume de l'academie 1749 » et impr.

Localisation du document Paris Institut, Ms. 915, f. 184 et 193v°

## Description & Analyse

Analyse/Description/Remarques l. connue par un court extrait et une paraphrase partielle publiés par D'Al.

Auteur(s) de l'analyse l. connue par un court extrait et une paraphrase partielle publiés par D'Al.

Notice créée par [Irène Passeron](#) Notice créée le 06/05/2019 Dernière modification le 20/08/2024

11

changer en différentielles  
du 1<sup>er</sup> degré, en négligeant  
quelques termes forgettés  
par rapport aux autres.

Ces diverses équations diffé-  
rentielles, du 1<sup>er</sup> degré, réduites  
~~comme on le voit~~ de la pre-  
mière méthode, s'accordent  
parfaitement avec celle que  
j'ay trouvée par la seconde  
méthode art. 116 de mon

ouvrage, en considérant  
la terre comme un globe. #

Le 3 janvier 1750 je  
reus une lettre de M. Euler  
à qui j'avois écrit de  
lui en lui envoyant  
mon ouvrage; ~~il me mande~~  
dans cette lettre, qu'il <sup>confirme</sup> ~~provoque~~  
pense comme moi, ainsi que

# méthode dans laquelle  
j'ay par conséquent donné  
recours comme dans la  
première à des différentielles  
différentielles du second  
ordre.

12

tous, celle d'empêcher d'au-  
 trefois de ce mémoire, & me  
 marque qu'il a vu et lu  
mon livre, qu'il s'étoit déjà  
 appliqué à cette matière  
 il y a déjà quelque temps,  
 mais qu'il ne s'occupe  
 pas alors en ces diversions  
 tous les obstacles qu'il ren-  
 controit, il a en conséquence  
de l'abandonner entièrement,  
 Il ajouta dans cette même  
 lettre, qu'à la vérité il n'est  
 pas encore hors de l'état de ma-  
 lade, mais qu'après avoir  
 vu en gros comment parois-  
 saient les obstacles qui l'arrê-  
 toient autrefois, il a récem-  
 ment se remis à l'étude  
de son livre, ce qu'il a déjà

19) heureux pour la terre tous  
 19) a fait, mais qu'il en est  
 par tombé dans de l'effacement  
 les du second degré, ce qui la  
 dispense de l'usage pour  
 la détermination de quelques  
 constantes; qu'il donne  
 pour comme moi, que la  
 force de la lune pour la  
 les mois ne peut être  
 à celle du soleil d'un once  
 plus grande ni moindre  
 5 à 2 qu'il donne aussi  
 les mêmes inégalités dans  
 la variation de la lune, ou de  
 une petite inégalité qui  
 dépend de la longitude du  
 soleil moi qui est une  
 petite, ne montent qu'à  
 1" 9", pour la longitude



14

Je te le envoie 30<sup>me</sup> jour  
de la lettre.

Dans une lettre de 7 mois  
précédente, m. l'abbé après  
avoir prodigué à mon  
ouvrage des éloges dont je  
suis bien éloigné de le croire  
digne, ajoute ~~par là~~ :

" depuis longtemps ~~je me suis~~

" je me suis appliqué à divers sujets

" à un problème, mais qu'il

" j'en ai toujours été rebuté

" sans en regarder nombre

" de linon pannes auxquelles

" il faut avoir regard que

" principalement en ce pro-

" blème. un cas bonnam

" pour moi, quel que soit son

" ex exam sollicité, comme

" font oblique, brave le

" changement en lui sans

