

# Lettre de Lagrange à D'Alembert, 3 novembre 1766

Expéditeur(s) : Lagrange

## Les pages

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

5 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, 3 novembre 1766, 1766-11-03

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/1630>

## Informations sur le contenu de la lettre

IncipitMon cher et illustre ami, je suis ici depuis cinq...

RésuméSe trouve à Potsdam avec de Catt, a vu Fréd. II et les princes. Est nommé directeur de la classe de mathématiques avec pension rétroactive. Son voyage a été bon, mais long. Démarches et conseils pour Foncenex à Berlin. Le roi, l'Acad. et Lagrange attendent D'Al.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire66.80

Identifiant461

NumPappas736

## Présentation

Sous-titre736

Date1766-11-03

Mentions légales

- Fiche : Irène Passeron & Alexandre Guilhaud (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 Guilhaud (IMJ-PRG).

Editeur de la ficheIrène Passeron & Alexandre Guilhaud (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. 80-82  
Lieu d'expéditionBerlin  
DestinataireD'Alembert  
Lieu de destinationParis  
Contexte géographiqueParis

## Information générales

LangueFrançais  
Sourceautogr., d., « à Berlin », 4 p.  
Localisation du documentParis Institut, Ms. 876, f. 144-146

## 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

---

$$t = A\left(\frac{u}{\xi}\right); \quad dt \cdot du - \frac{dx}{u} = \left[\left(\frac{u}{\xi}\right)\right]^{1/6} \left( \frac{du}{\xi} - \frac{ud\xi}{\xi^2} \right)$$

$$\rho = -\frac{udu}{dx} = -\frac{\xi}{\Gamma(\frac{u}{\xi})} - \frac{uud\xi}{\xi dx}$$

$$\frac{1}{\sqrt{\frac{u}{z}}}) = \frac{uu}{zz} \varphi\left(\frac{u}{z}\right) \quad \int dz \pi z \Big|_{z=0}^{\infty} = \frac{1}{z}$$

24

75. 144



In Berlin was November  
1888

Ma fortune est bonne et moy elle a grandi depuis le  
xxij, je suis arrivé des Indes à Hambourg pour  
me renouveler comme je l'avais projeté. Le voyage m'a  
fait bien souffrir, mais il a été un peu plus long  
qu'il n'en avait duré l'été, et croyez que le vent me  
a empêché de faire le contre-vent. C'est ce qui m'a  
retardé d'environ dix ou douze jours mon arrivée  
ici. L'affaire de mon ami de Fonsenay est finie le  
xxij. Le Roi paroit ayant porté à la reine son  
avis, et il a été envoié au Roi tout de suite de Paris  
que ce serait une nouvelle obligation qu'il ne devait  
lui donner qu'une place de chevalier dans le camp que puisse  
le comte avoir; c'est l'avis de M. le Comte et des  
officiers qui veulent bien l'interroger sur lui. Il  
m'a mandé de me dire des personnes avec qui il faut qu'il  
aille pour bien s'assurer dans cette affaire, c'est  
d'envoyer une lettre à M. Le Labordat

d'Ains  
grise  
je lui  
des gen  
beaux  
le san  
l'oppo  
que le  
Le R.  
nouve  
revoir  
ans on  
des  
que il  
Roi et  
et lui  
que voi

$$t = \Delta\left(\frac{u}{\xi}\right); \quad dt \text{ ou } -\frac{dx}{u} = \Gamma\left(\frac{u}{\xi}\right) \left( \frac{du}{\xi} - \frac{ud\xi}{\xi^2} \right)^{1/2}$$

$$\rho = -\frac{udu}{dx} = \omega \frac{\xi}{\Gamma\left(\frac{u}{\xi}\right)} - \frac{u d\xi}{\xi dx}$$

$$\frac{1}{\Gamma\left(\frac{u}{\xi}\right)} = \frac{u}{\xi^2} \varphi\left(\frac{u}{\xi}\right)$$

$$\int dz dz | \pi_2 = \frac{1}{2^n} \\ \pi_2 = \infty$$

145

V'An hult premier bille de Long de Roi pour les Etats  
 pris de voulz, bien faire j'envoye my chy au R. U. y est p/  
 je lui conseille d'enjoyer dans cette litho sa qualité, pertut  
 des gentilhommes, ly chaly qu'il a faites en approufisant, pas  
 beaucoup par l'attaque et la defense des places, votez  
 le long qu'il a actuellement, et enfin my protestant.  
 I'offre qu'il fera cela comme il faut, et mes 5 vol.  
 que les freres fassent tel quel les franchises.  
 Le Roi et le Prince n'ont demandé de moy  
 nouvelle, j'au lez ai donné l'opposance de vous  
 revoir, si j'au votez partie vous le permettez.  
 Les ont été charmey. Long seray donez au mons  
 des, vous seriez le moins des meurs telle via  
 que il vous plairoit. M. de Cott m'a dit que le  
 Roi est entre le Doyen, long au grand detail avec lui.  
 et qu'il a respondus d'avance a Doyen ly difficulte  
 que vous pourriez faire. Notre Academie a grande

1. Act. me  
 2. 3. 4.  
 5. viii  
 6. viii

7. pour moi  
 8. auto of  
 9. combien  
 10. tout  
 11. perprij.  
 12. votez  
 13. long t'y  
 14. est déjà  
 15. interparte  
 16. nient  
 17. chose de



begin des ory, as ce que fait le monde me de. vous  
est le plus qui puyez la remettre par un bon pied,  
et parer en me me tenuz le pinceau et leure qui ly  
intervient. je reproduis au piet une autre foiz  
loquue j'auai au plus plus de loij. en attendant  
je me contente de vous apprendre que mon fort est  
tres heureux et que rien ne manquera a mon  
bonheur j'ay etez ici. je ne compte pas cela formel-  
lement qui pourroient vous engager a vous rendre  
a nos eaux, mais il est certain que vous trouvez  
ici l'heure du monde qui vous aime et vous  
estime le plus, et qui a pour vous l'attachement  
le plus vif et le plus sincere. Dites mons  
cher frere je vous embrasse de tout mon coeur,  
j'ai este interrogé vers foiz depuis le conser-  
nement de cette lettre et je ne l'ai écrit qu'a  
bey vous. je vous faire d'autre chose le  
depondre. je n'ai pas me me le temps de le valoir.

$$t = \Delta\left(\frac{u}{\xi}\right); \quad dt \circ u - \frac{dx}{u} = \left[\left(\frac{u}{\xi}\right)\right]^{\frac{1}{16}} \left( \frac{du}{\xi} - \frac{ud\xi}{\xi^2} \right)$$

$$\rho = -\frac{udu}{dx} = -\frac{\xi}{\Gamma\left(\frac{u}{\xi}\right)} - \frac{uud\xi}{\xi dx}$$

$$\frac{1}{\Gamma\left(\frac{u}{\xi}\right)} = \frac{uu}{\xi\xi} \varphi\left(\frac{u}{\xi}\right) \quad \int dx \# z \Big|_{z=0}^{z=\infty}$$

$$t = A(u, x) \quad dt \circ u - \frac{dx}{u} = Adu + Bdx$$

$$\rho = -\frac{udu}{dx} = \frac{1}{A} + \frac{Bu}{A}$$

71.6.1.