

# Lettre de Lagrange à D'Alembert, 6 décembre 1768

**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, 6 décembre 1768, 1768-12-06

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/1611>

## Informations sur le contenu de la lettre

Incipit Mon cher et illustre ami, j'ai remis à M. Métra...

Résumé

- continuera à travailler sur la Lune. A envoyé HAB 1766. HAB 1762, sous presse, contient un mém. de Béguelin sur les objectifs achromatiques avec critiques de D'Al. et Clairaut. A lu un très long mém. sur les problèmes indéterminés. Remercie Condorcet pour son ouvrage sur le problème des trois corps et attend sa Lettre à D'Alembert.
- Se plaint du silence de D'Al. Fait suivre une l. envoyée par Euler à l'Acad. [de Berlin]

Justification de la datation Non renseigné

Numéro inventaire 68.80

Identifiant 481

NumPappas 897

# Présentation

Sous-titre897

Date1768-12-06

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, p. 123-125

Lieu d'expéditionBerlin

DestinataireD'Alembert

Lieu de destinationParis

Contexte géographiqueParis

## Information générales

LangueFrançais

Sourceautogr., d., « a Berlin », 4 p.

Localisation du documentParis Institut, Ms. 876, f. 161-162

## 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

79

79

161


à Berlin le 6 Décembre 1768.



Mon cher et illustre Ami, j'ai envoyé à M. C. L. une lettre  
il y a quelques jours, pour que je ne doute pas qu'il ne vous ait rendue  
parvenue à Paris; cependant comme il y a déjà de très long-temps  
que je n'ai reçu de vos nouvelles, et que je ne sais à quoi attribuer  
ce si long silence, je ne puis m'empêcher de vous écrire de  
nouveau pour vous prier de me faire d'inquiétude, de vous m'écrire  
ce que vous avez pu faire; de plus que je pourrai que vous vous  
sentiez bien, et que vous n'êtes point indisposé contre moi, je serai  
tranquille.

1. Sous le jour où vous avez écrit de Paris à l'Académie une lettre  
que je joins ici, par laquelle je ne doute pas que vous ne soyez bien  
informé de ce qu'elle contient, je vous avoue que  
le peu de travaux d'un homme tel que lui dans la théorie  
des fonctions, dont il s'est occupé si long-temps, devrait naturelle-  
ment me décourager de vous en prier, mais comme  
il semble inspirer qu'il a depuis de publier ses recherches avant  
le jugement de l'Académie, je ne me départirai pas de la  
résolution que j'ai prise d'envoyer quelque chose pour le encourager.

Sur ce je prie Dieu qu'il vous donne sa sainte  
grâce en état d'en louer au plus avec vous; mais ayant


 M. l'Abbé l'abbé j'ay chargé de vous faire garantir le volume  
 des 1566 de notre Académie, tant au fait franc de port,  
 j'insiste sur cette condition parce qu'il y auroit inconvénient que  
 vous fussiez obligés de payer un tribut que l'Académie exoit  
 devoir vous payer, au reste j'ay vu que l'Ambassadeur  
 de France qui doit, dit-on, arriver dans peu, ne refusera pas  
 de se charger des envois que j'aurai occasion de vous faire  
 à l'avenir. Il s'imprime actuellement le volume des 1566  
 ou il n'y aura rien de moi, parce que la classe de Mathé-  
 matiques est déjà surchargée de plusieurs mémoires d'Euclid.  
 cependant vous y trouverez un Mémoire de M. de la Hire  
 sur les objets astronomiques qu'il j'ay employé de faire  
 garantir parce qu'il contient des remarques sur les distances  
 qu'on a mesurées jusqu'ici. Il trouve à posteriori, c'est  
 à dire en cherchant la quantité d'observations qui se font  
 dans chaque objet, pour une ouverture donnée, il  
 trouve d'ailleurs que les lentilles que vous avez mesurées

Je vous embrasse de tout mon cœur, et je suis à vous  
 pour la vie.





les meilleurs de toutz sont encore, jectez a une observation  
 inspirable, aussi bien que celly que M. Clairaut a donnée  
 sur le volume de 1762; je n'ai pas mesuré par calcul que  
 ce soit que numérique, mais il ne seroit pas impossible que  
 ne semble que vous vous fassiez tromper dans les valeurs,  
 surtout si vous ne les avez fait voir par personnes, au  
 reste comme cela n'influe en rien sur vos methodes qui  
 ai trouvez aussi ingénieuses et élégantes qu'il soit possible  
 je vous avoue que je n'y ai pas fait beaucoup d'attention  
 d'autant plus que quand il a eu le Mémoire j'étois  
 occupé de matières toutz différentes.

Quant a mes travaux ils ne sont pas bien réglés; j'ai eu  
 au dernier lieu à l'Académie un très long mémoire sur  
 la solution des problèmes indéterminés qui conduisent a des  
 équations du second degré a deux inconnues; lorsque il  
 s'agit d'indéterminer ces inconnues en sorte qu'elles soient  
 exprimées par des quantités rationnelles, ou même par des

pour au par ces matières que vous venez de traiter, pour  
 être en état d'en causer un peu avec vous; mais ayant

nombre entier, j'ai trouvés des méthodes directes et générales pour résoudre ces sortes d'équations soit que les inconnues qu'on cherche des nombres rationnels quelconques, soit qu'il y doivient être des nombres entiers, mes méthodes donnent toutes les solutions possibles dans l'un et l'autre cas, de sorte que j'en avois acquis entièrement qu'une seule matière, sur laquelle M. Euler paroit j'être vraiment exercé (voyez Tome IX, Nouveau Commentaire des Petersburg)

Si vous voyez M. le Comte de Sarsbourg je prie de lui dire que j'ai reçu son ouvrage sur les problèmes des trois corps, et que j'attends la lettre qu'il vous a adressée sur le calcul intégral et les systèmes du monde, des que je l'aurai reçue je ne manquerais pas de lui écrire, et de le féliciter des succès auxquels j'ai pris, et j'en prendrai toujours toute la part possible.

Adieu Mon cher et illustre Ami, soyez persuadé que personne ne vous aime ni ne vous estime autant, et pour plus de raison que moi. je vous embrasse de tout mon cœur



Je vous embrasse de tout mon cœur, et je suis à vous pour la vie.