

# Lettre de Lagrange à D'Alembert, 7 décembre 1781

**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, 7 décembre 1781, 1781-12-07

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

Consulté le 19/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/1579>

## Informations sur le contenu de la lettre

IncipitMon cher et illustre ami, cette lettre vous sera rendue...

RésuméRecommandation pour Viotti, musicien, qui vient se faire entendre à Paris.

Envoie HAB 1779 et un vol. des Mémoires de Göttingen. A écrit un mém. sur les fluides [HAB 1781]. Comparaison entre parallélisme des tranches et méthode analytique, pour les fluides. Bitaubé lui annonce un ouvrage de D'Al.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire81.66

Identifiant593

NumPappas1884

## Présentation

Sous-titre1884

Date1781-12-07

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. 371-372  
Lieu d'expédition Berlin  
Destinataire D'Alembert  
Lieu de destination Paris  
Contexte géographique Paris

## Information générales

Langue Français  
Source autogr., d., « à Berlin », 4 p.  
Localisation du document Paris Institut, Ms. 876, f. 266-267

## 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

---



133

268 · 133

135

à Berlin le 2 Nov. 1782

vier.  
1773)

Mon cher et illustre Ami, ce n'est ni par oubli ni par négligence  
que j'ai été longtemps sans avoir l'honneur de vous écrire, mais uniquement  
par respect pour vos occupations, et surtout parce que je voulais attendre que  
je pusse vous présenter au même temps mes nouvelles recherches sur la libération.

132

266 134



à Berlin le 5 Decembre  
1781

Mon cher et illustre Ami, cette lettre vous sera rendue par  
M. Viotti mon compatriote et très habile musicien, qui  
vient à Paris pour se faire entendre dans le concert spirituel,  
et tâcher de mériter le suffrage d'une nation qui est devenue  
la dispensatrice des réputations dans tous les genres.  
Permettez-moi de vous demander vos bontés pour lui au  
cas que vous soyez à portée de lui être utile pour l'objet  
de son voyage; je ne doute pas qu'il n'y regarde avec  
reconnaissance et ses succès.

Je profite de cette occasion pour vous envoyer mon  
Mémoire de 1779, ainsi que le second volume des  
Commentaires de Göttingue. Le troisième ne  
paraît pas encore. On imprime actuellement mes  
recherches sur la libération; aussi tôt que j'en pourrai

à dire

me

les

vos

lyres

+

fait

devoir

non

tales

in-

mon

leade-

une

diver

ité

en

que

e,

avoir de

moi

en avoir un exemplaire, j'avais l'honneur de vous  
 en faire hommage. Je voudrois pouvoir remettre  
 aussi à votre jugement un Mémoire que j'ai lu il  
 n'y a pas longtemps sur le mouvement des Fluides, et qui  
 contient les remarques que je vous ai déjà communiquées,  
 jointes à plusieurs autres. Mon but principal étoit  
 de faciliter l'application de la théorie générale au  
 mouvement des Fluides dans des vases et des canaux.  
 Pour cela j'ai supposé qu'une des dimensions d'un  
 vase fût très petite, ce qui m'a permis d'exprimer  
 les inconnues par des fonctions arithmétiques, et j'ai obtenu  
 par la considération des premiers termes les mêmes  
 résultats que donne la méthode ordinaire fondée  
 sur l'hypothèse du parallélisme des tranches. en





133

268 133

133

à Berlin le 2 Nov. 1782

1773

Mon cher et illustre Ami, ce n'est ni par oubli ni par négligence  
que j'ai été longtemps sans avoir l'honneur de vous écrire, mais uniquement  
par respect pour vos occupations, et surtout parce que je voulais attendre que l'on  
eût guéri vos pressantes et même très nouvelles recherches sur la libération.

267

même très mon anelise m'a fait voir que ces résultats  
sont enantés avec quantité d'ordres premiers, et  
regardant les bords des vagues comme une quantité d'ordres  
premiers ordres. J'y donne aussi d'y rechercher  
par le mouvement des ordres premiers et les surfaces  
d'une eau stagnante et plus profonde, et j'ai  
trouvé que, lorsque l'élévation de l'eau au dessus  
de niveau est très petite, elle est entièrement  
analogue aux ordres premiers premiers par la  
condensation et dilatation successive de l'air;  
ce qui paraît confirmé par l'expérience.

M. Pitagore m'a annoncé quelques choses de votre  
part, je l'attends avec tout l'empressement que  
j'ai toujours pour ce qui vient de vous.

Recevez mon cher et illustre Ami, mes plus  
 sincères protestations d'amitié et d'attachement  
 invariable, jointes avec vœux que je fais  
 d'avance pour vous à l'occasion du renouvellement  
 de l'année; conservez moi toujours le sentiment dont  
 vous avez eu la bonté de m'honorer jusqu'ici,  
 et qui me fait précieusement au delà de ce que je  
 puis vous en remercier. Je vous embrasse  
 très tendrement.

