# Lettre de Euler Leonhard à D'Alembert, 19 août 1747

**Expéditieur(s) : Euler Leonhard** 

### Les pages

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

3 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, 19 août 1747, 1747-08-19

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

Consulté le 12/11/2025 sur la plate-forme EMAN : <a href="https://eman-archives.org/dalembert/items/show/878">https://eman-archives.org/dalembert/items/show/878</a>

## Informations sur le contenu de la lettre

IncipitJe profite du départ de M. Delisle pour vous répondre à votre dernière lettre et...

RésuméRecommande le fils de Grischow. Controverse sur log. de négatifs et imaginaires : Euler pense avoir raison et répond à ses exemples, renvoie à son mém. [Euler, O.O, I, 19 et 17].

Justification de la datationNon renseigné Numéro inventaire47.06 Identifiant627 NumPappas19

### **Présentation**

Sous-titre19 Date1747-08-19 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. 270-272
Lieu d'expéditionBerlin
DestinataireD'Alembert
Lieu de destinationParis
Contexte géographiqueParis

# Information générales

LangueFrançais Sourceautogr., d.s., « Berlin », adr., cachet rouge, 3 p. Localisation du documentParis Institut, Ms. 880, f. 22-23

## **Description & Analyse**

Analyse/Description/RemarquesNon renseigné Auteur(s) de l'analyseNon renseigné Notice créée par <u>Irène Passeron</u> Notice créée le 06/05/2019 Dernière modification le 20/08/2024 C Honsieur

So profite du depart de elle Doliste pour Veus repende à Volte dernière lettre, et de Veus resonandider unograne homme de notre chademie qui a attenue la permission d'accompagne elle Deline. Flast fit Timbo nos elles Monames nomine Grischere, qui aspect dep fast qualque progra dans l'astroniume crost ne pour mateux emploses son donne, qu'en charchaut acco fron de profites des lumines et de l'admile des coffrements des James, august des profites des lomes pur de Lui familles l'accorded da l'hon, nover particulièrement de Votre brenveillance.

Thur notes continued toutant les ligarithme des nombres mystifs at smaginaires Perpose y delle fin brentet bermines, dans Votes preces fun les critegentes, que vient d'éles congranes dans la found l'allune De nor memoires , for himant, les ardres rays bartiele, où leur parties du Log - 1, at je word gum Vous feres en peu de terms entresoment Dewood arres mer her report Farmie que la formula d' dost avoir deux valeurs Gano la cas x = 1. mais Vous mandres aufer que dans les autres cas la valeur de l' na peut par etre negative, et comme il fagit principalement Que log -1. Vous no pertendes pour que et puise deven x = a prime cet argument ne primer au maire rien pour Vous Quand Your diles given pourer schade low dans une file dant la valen fet roelle, je novemprine vier, fi ce nes que los trones de la fuile frient roch mais warra decreve Vig refracte dem pore totte fieto, an este je veny hai que ce que por del June ma maniere lette de la fitte de 10 x + 1 och ne province non cour moi, de memo que Combiguile de ex Jano certais cas na procese vien contre inor, purguin Sometit and alcorder besis values quend x = 1, goods quend x = 4 of was cela mercanit boy lain

wand Vous dites que la grandité e no dont por eter conflicteir metre de la legerithingue, mais some l'internie qui equal à traffife p = 1 et grant de lete, alle purp des tent africanties que conserve se pourens dies when sules de Drost fice to logarithmique a non tendement Dong names egange es frontlables felon les deux formules x- ley et x- ley, more sufi atel . guine would x = bry, x = bry, x = bry ch purious loutes con formules and lamente If . Power yes regards Vate bourgement on De & co. on an amount super I way paid on to powered areas autant miner in migran , migran. De Dine maginer with farmule, got x g = part ! arrive per Votes conte Hon Entle de low line per after fister pour promier que lay - lay Cofiete Hour Sinder of the fainte lines dow fines Some tone les lagarthean De -1, mais je no les par le un doute fraigle deptitud De demanfloration server for ca gen j'avante at pour la famile 14-1 je frations priche ne serfema que les valens stunsit, a marques un acordes corres quiterque at or la circonfirme Vancente Don't le Dienetro = 1, de fare you cette formule. ne priet james devenir a o Host vivi, que san present ses aquije for la formule trois des fines, more je ac ver anune varion, pourque este formate. ne donnerere lous les logaritiones Det 1. et je com tommes que les sufere pour fent when forthe que cetter combe Copin down to formule descrite de certes 2 = V-1. (xx Ver-1). I s. marque le cofiner de l'an s. je ne voi accure raison de douder, que fi x > 1. l'ans ne foir une congenere fimple bites, de foite que (xxxtex-1) = 1, et je ne con per que Vous permises le continue Has communged a Valendomes um price for co fight on prover aver telanor me dans for sour cette matrere, qu'an mois mes, je règ tromer plan la mointre de frents, que qu'aispainment garfelle extremenant amborghé Les Monneses d'éles avec leule la confederation perfectele Monteni Books in 19" Arried Vater très humble a bier obeis 1747 .

