

Lettre de Euler Leonhard à D'Alembert, 26 juillet 1763

Expéditeur(s) : Euler Leonhard

Les pages

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

1 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, 26 juillet 1763,
1763-07-26

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

Consulté le 08/11/2025 sur la plate-forme EMAN :
<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/15>

Informations sur le contenu de la lettre

Incipit... Je ne sais pas pourquoi on donnerait l'exclusion...

RésuméRép. à la remarque de D'Al. (l. du 20 juillet) sur sa solution des cordes vibrantes.

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire63.50

Identifiant654

NumPappas475

Présentation

Sous-titre475

Date1763-07-26

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 Euler, O. O., IV A, 5, p. 319

Lieu d'expédition Berlin

Destinataire D'Alembert

Lieu de destination Paris

Contexte géographique Paris

Information générales

Langue Français

Source impr., dans Opuscles, t. IV, p. 146-147 (extrait)

Localisation du document Non renseigné

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

EULER À D'ALEMBERT
[Berlin,] 26 juillet 1763

[Extrait]

Je ne sais pas pourquoi on donneroit l'exclusion à un composé de lignes droites pour la figure initiale d'une corde, si ce n'est que les angles pourroient troubler la construction fournie par notre solution [1]. Mais si on prend garde qu'en vertu de la solution même, la courbe initiale ne doit différer qu'infiniment peu de la ligne droite, et que l'inclinaison de tous les élémens y doit être infiniment petite, je ne vois pas qu'un tel assemblage de lignes droites puisse déranger la construction [2].

R 43 Réponse à la lettre n° 30 de d'Alembert du 20-7-1763
Extrait fr. – in d'Alembert, «Opuscles mathématiques», vol. 4, Paris, 1768, p. 146 et in O. II, 11/1, p. 2.

[1] Euler répond ici à une remarque faite par d'Alembert dans sa lettre précédente n° 30, du 20 juillet 1763, note 2.

[2] Ce problème est discuté en détail dans la lettre n° 35 d'Euler, du 20 décembre 1763.