

Lettre de D'Alembert à Frisi, 23 juin 1770

Expéditeur(s) : D'Alembert

Les pages

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

2 Fichier(s)

Relations entre les documents

Ce document n'a pas de relation indiquée avec un autre document du projet.□

Citer cette page

D'Alembert, Lettre de D'Alembert à Frisi, 23 juin 1770, 1770-06-23

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

Consulté le 06/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/1466>

Informations sur le contenu de la lettre

Incipit Ma santé est meilleure depuis quelque temps, grâce...

Résumé Reprend les objections au calcul de Frisi avec d'autres notations. Renvoie aux travaux de Lagrange, Clairaut, Euler et lui-même. Peut le recommander pour Berlin. Fin des tracasseries sur Almanach. Respect à Firmian. Beccaria.

Justification de la datation Non renseigné

Numéro inventaire 70.50

Identifiant 287

NumPappas 1046

Présentation

Sous-titre 1046

Date 1770-06-23

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 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 lettreRutschmann, p. 44-45
Lieu d'expéditionParis
DestinataireFrisi
Lieu de destinationMilan
Contexte géographiqueMilan

Information générales

LangueFrançais
Sourceautogr., d.s., « à Paris », adr., cachet, 3 p.
Localisation du documentLondon BL, Egerton 15, f. 46-47

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

Mon cher Mr Killster ami



à Paris ce 23 juillet 1770

Ma santé est meilleure depuis quelque temps, grace au régime
que j'observe, et l'attache à l'application de toute règle de santé;
mais je n'ai pas encore entièrement恢复, & pour la moment,
j'aurai assez fait toute règle d'application; c'est que ma volonté
me empêche de faire une chose que je ne veux pas vous faire attendre longtemps.

Comme je n'aurais pas assez pincé pour le temps grand, j'avoue avec
ma dernière lettre, je me suis servi de lettres différentes de celles-ci, c'est
ce qui a occasionné la réponse que vous me faites, que vous n'avez pas
pas de constance; mais de chez vous n'est pas l'élément du temps, et
mon objection subsiste toujours. Le voici plus clairement - vous trouvez
 $\frac{d\theta}{dt} = P\dot{\theta}$, enfin avec l'équation $\frac{d\theta}{dt} \approx \frac{d\theta}{dt}$ $\frac{d\theta}{dt} = P\dot{\theta}$, $\dot{\theta} =$
et avec l'élément du temps, l'constance, enfin au lieu de $\frac{d\theta}{dt}$ vous
substituez la valeur $\frac{1+dt^2}{1-dt^2}$, & dans l'intégration vous ferez
de constance, c'est un peu par étonnement que cette idée ou celle qui
est constante. C'est un peu hasard si votre méthode donne à $\dot{\theta}$ une

Le vrai mouvement de $\dot{\theta}$ je ne suis certain pas les méthodes
deux n°^e Lébel, la Grange, Clairaut, etc, non pas, mais
Kyrié que les deux de droite, que n°^e 9^e n°^e 11^e ne donnent pas le temps
la formule du mouvement de $\dot{\theta}$, il y a dans la forme même
conformement aux observations. Je vous invite d'ailleurs à recevoir
une offre pour ce que vous voudrez de ce que je pourrai faire
dans l'équation; il existe certainement une bonne théorie mathématique
en dehors, & ne pouvant vous en dire davantage, j'aurai envie
à ce que M^r de la Grange et moi avons écrit sur ce sujet. Enfin
ce qui regarde les équations inexactes, l'intégration facile.
à ce fin, comme je m'en suis servi moi-même pour des recherches
particulières, j'aurai plus approfondi qu'il ne l'est aujourd'hui,
nous verrons de comment.

Voilà, mon cher Killster ami, tout ce que je puis dire pour
vous engager à reboucher une fin votre députation, lorsque
vous la destiniez de nouveau à commencer l'intégration, tout ce

La faire imprimer. Si vous allez à Berlin, prenez mes yeux de
lettres, vous n'aurez qu'à écrire, vous ferez faire facilement.
je suis charmé que les deux affaires que j'en vous avais faites soient
venues si bien réussies, et puisque vous êtes rentré
en bonne santé de W. le bonheur finira, je vous prie de bien
remercier les personnes de mon profond respect, le dévouement
et l'attention à M. Beccaria et à tous ceux qui veulent bien la
lumière de maï. Tous nos amis communs vous envoient leurs
bonnes pensées. Recueillant aussi des vœux de votre succès rapide en
Allemagne.



Au Professeur
Chauvin le Tripli, professeur
de mathématiques et membre
académique d'Algérie à Berlin,
Philosophie, Belgique le
1^{er} Mai 1840