

Lettre de D'Alembert à Lagrange, 4 mars 1766

Expéditeur(s) : D'Alembert

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

D'Alembert, Lettre de D'Alembert à Lagrange, 4 mars 1766, 1766-03-04

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

Consulté le 18/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/618>

Informations sur le contenu de la lettre

IncipitJ'ai eu, mon cher et illustre ami, une belle peur...

RésuméIl s'était inquiété de la fausse annonce de la mort de Lagrange (au lieu de Bertrandi). Félicite d'avance Lagrange pour le prix de l'Acad. Départ d'Euler de Berlin pour Saint-Pétersbourg, tente de le dissuader, propose de recommander Lagrange si celui-ci le veut. Errata pour la partie concernant les lunettes [§ V] du mém. envoyé à Turin. Erreur de d'Arcy dans son mém. sur la précession des équinoxes, contredisant D'Al., annonce d'autres recherches, « incongruité » de Newton sur le sujet.

Date restituée4 mars [1766]

Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire66.11

Identifiant445

NumPappas662

Présentation

Sous-titre662

Date 1766-03-04

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 Lalanne 1882, XIII, p. 52-55

Lieu d'expédition Paris

Destinataire Lagrange

Lieu de destination Berlin

Contexte géographique Berlin

Information générales

Langue Français

Source autogr., « à Paris », 4 p.

Localisation du document Paris Institut, Ms. 915, f. 26-27

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

à Paris le 4 Mars 26
66

je me mon cherillustre ami, une belle jour ce, jous j'appr.
vous avez dit-on, jeda n. Bertrand, qui j'crois être votre
ami; imaginez vous que ceux qui m'avoient d'abord dit cette
nouvelle, avoient mis votre nom à l'affaudissem, en vous faillant
m'avoient laissé. Quoiqu'cette rumeur ait été jude tungs
de vos nouvelles, & que vous n'esciez manqu' que votre paix étoit
parfaite, j'ne fus pourtant pas sans inquietude, surtout
l'yea que vous etes sujet à de malades graves, & que l'air
avoir j'appr. en 3 jours d'actuel bonnes fants' appartenant entour
afin j'ach' aux informations, & dieu merci, j'ach' b'ne d'inform.
confesser vous, mon cher ami, pour le p'cme, d'autant que le temps
j'ay interposé d'autant plus que ma santé m'oblige à me manger
toujours plus le moins, & que j'ne fous plus apparemment autant
que j'ais fait; ce n'est pas que j'en aye autant d'ardur, au contraire
d'ordinaire j'ay le gouté, mais il faut que je dorme, & je fij
plus mal l'heure l'autre.

je crois que vous pourrez tranquille faire faire votre pincement
l'asthme, j'espérez, cependant, non. Si vous jugez, que ce jugement
est fort en forme, je vous vers la fin de ce mois, je vous envoi
avisez que le changement, et je crois pouvoir vous en faire faire l'assurance à moins,
que je ne crois pas, que les commissaires ne veulent pas le faire, à qui
je n'offre pas de billet; car apparemment nous ne journes rien d'autre de
nous que ce que vous avez fait.

Si l'aller s'en va dit on à Petersbourg pour quelques mois, et si l'aller
quitter en à Berlin, je l'ai écrit pour l'indiquer. L'aller va, et
que nous, voulons le renouveler, vous n'avez qu'à me donner, et
je ferai de mon mieux pour vous faire.

voilà une petite addition au memoing que je vous ai envoyé. Il est
inspiré, il ne fera que faire une autre contradiction, mais lorsque
je ferai un carton ou simplement un rapport, dans lequel vous
ne mettez que le ^{autre} de ces deux valeurs de g, r, g', celle qui diffère
des deux que j'avais à envoyer. Si le memoing n'est pas
imprimé, vous ferez en conséquence les changements nécessaires, et vous
informez le reste à l'ordre. Pour le reste je vous prie de me faire
une addition à l'envoyer, si le memoing est inspiré, vous ferez que
vous j'ayez le meilleur des deux, monsieur chevalier, il faut que

du 4 mars 1766.

27 8

ayant vérifié de nous au contraire plusieurs fois le calcul
que j'avais fait pour les rayons d'incidence à 3 lentilles, j'ob-
tiens comme il suit

$$r = 0,5986R$$

$$s = -0,3255R$$

$$r' = +0,7288R$$

$$s' = -1,8116$$

oublié

$$r = +0,4630R$$

$$s = +2,7574R$$

$$r' = +0,2081R$$

$$s' = \text{---} - 15,594R$$

Les dimensions suggèrent le rapport DP à DP' à $\frac{2}{3}$. Il est
nécessaire de faire attention à la ^{valeur} de DP' , au niveau de porphyre
entre 20 à 32, comme plusieurs expériences le donnent. Dans ces
évaluations de saufabilité, au moins deux dénominations $= \frac{11}{45}$ de
celles d'une lentille biconvexe grossi, c'est à dire, au moins il
croit de nombre à un niveau moyen de différents rayons qui l'opposent
long de 3 lentilles.

vous trouvez dans nos mémoires de 1759 qui viennent de paraître,
un mémoire de M. D'Argy qui jadis, au commencement des temps d'
épuration, dans lequel il prétend qu'il a fait l'application
des équations d'obstacles qu'elles ont été proposées par M. de
la Vallée, comme nous le disions l'accord avec celles de M. L'Hospital
évident, (sans contredit plausible contre les méthodes de M. de la Vallée) et
à la vérité aussi par quelsques de nos) cela n'est pas difficile
à montrer; il me semble que M. D'Argy a fait une
application de l'équation de M. de la Vallée à une
question qui consiste à ne pas faire apparaître l'obstacle au
mouvement d'obstacles dans l'autour de l'obstacle; voyez l'art.
145 dans Richey. mais je ne prétends pas d'expliquer tout
cela plus à fond, ce n'est pas faire voir encore dans l'application
de M. de la Vallée d'autre inconvenient. si nos mémoires de 1759
vous trouvent dans le moins, je ferai l'honneur de vous en faire
le temps d'épuration envers M. le Chevalier d'Argy; je vous
assure que je ne doute pas de ce que j'aurai d'autre de la bonté de ma
solution, car l'exactitude de mon résultat, qui est fondé sur la
théorie les plus rigoureuses, au sur de mes méthodes différentes, &c.