

Lettre de Castillon à D'Alembert, 25 janvier 1780

Expéditeur(s) : Castillon

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

Castillon, Lettre de Castillon à D'Alembert, 25 janvier 1780, 1780-01-25

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

Consulté le 12/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/1004>

Informations sur le contenu de la lettre

IncipitJe suis très sensible à l'accueil que vous avez daigné faire à mon petit ouvrage...

RésuméRemarques sur Sénèque et Cicéron dans la préface de sa traduction. La lunette qu'il a fait construire a bien répondu à son attente. Instrument du duc de Chaulnes, mém. de 1765, quart de cercle de Magnié à améliorer : instructions, division de Nonius. Il espère une récompense. Lui demande s'il doit écrire à Bailly. Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire80.04

Identifiant612

NumPappas1780

Présentation

Sous-titre1780

Date1780-01-25

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 Henry 1885/1886, p. 55-56
Lieu d'expédition Berlin
Destinataire D'Alembert
Lieu de destination Paris
Contexte géographique Paris

Information générales

Langue Français
Source autogr., d.s., « à Berlin », 4 p.
Localisation du document Paris Institut, Ms. 876, f. 303-304

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

150

303 150.

Monsieur,



Je suis très-sensible à l'accueil que vous avez daigné faire à mon petit ouvrage, et je souhaite fort qu'une lecture plus attentive ne vous inspire point un jugement contraire. Je voudrais qu'on pût donner une explication raisonnable à la proposition avancée par Seneque et de Cicéron dans la préface de la traduction des œuvres du premier: mais cette proposition est bien claire et bien tranchante. Si on avoit dit que Seneque dit de fort bonnes choses sur la Logique, sur la Métaphysique, et principalement sur la Morale: et qu'il a beaucoup plus approfondi la Physique que Cicéron; tout le monde en seroit tombé d'accord. On auroit même avoué que le style coupé, affecté, sentencieux de Seneque, quoique contraire au bon goût, a quelque chose de piquant, pourvu qu'on n'en lie pas un grand nombre de pages à la fois, et que plusieurs de ses sentences restent dans la mémoire plus aisément que les périodes cicéroniennes; mais j'étois que j'en serois n'admettrois le paradoxe contre lequel j'en suis élevé, plus pour satisfaire mes amis, que pour suivre mon inclination qui me porte à fuir toute dispute.



L'instrument que j'ai fait construire, et dont vous avez la bonté d'en-
demander des nouvelles, a très-bien répondu à mon attente. Cependant il n'
a pas toute la simplicité que je pouvois lui donner. J'ai été contraint
à le composer, parce que, pour éviter les frais de deux instruments, j'ai vou-
lu qu'il servît pour les secondes, et ne donnât que les minutes, et pour l'Astro-
nomie, et montrât les secondes. Votre complaisance pour moi va vous coûter
la lecture d'une longue lettre, et peut-être, quelque embarras. D'abord il
me faut dire pourquoi l'on n'a fait ni le grand instrument, ni la plate-
forme que le Duc de Chaulnes amocha dans son mémoire de 1765. Il n'ont
trouvé dans sa méthode quelq^{ue} autre défaut que la grande composition de ses
diablis, instruments à tracer etc. Pour moi je trouve très-bonne la manière
de vérifier les divisions à l'aide des microscopes garnis de leur réticule.
En second lieu, je vois que votre Académie des sciences a donné 1200^{li} au S^{ie}
Maignie pour son quart de cercle de cyprès doré, et qu'elle en réserve 1200
avec le titre de son Ingénieur en instruments de mathématiques à celui qui
en fournira un meilleur. Le quart de cercle est-il en mobile ou fixe?
Demande-t-on d'autres améliorations que celles qui regardent les divisions?
Le S^{ie} Maignie, ou quelq^{ue} autre artiste de même espèce et de vos amis, vou-

droit-il suivre mes instructions? Il fera un quart de cercle entièrement sembla-
 ble aux quarts de cercle muraux. Le limbe sera divisé en minutes de 6 en 6,
 il aura une autre division en 96 parties, chacune subdivisée en 6. Il aura
 un nonius et un micromètre à vis, comme un quart de cercle mural. Il au-
 rait 100 divisions pour les minutes de 6 en 6 et leur nonius, et 515
 pour l'autre division et son nonius. Le cadran du micromètre aura 22 di-
 vi- sions. Le quart de cercle montrera les degrés, les minutes, et les secondes sans
 aucune confusion. On pourra faire les divisions tant par une plate-forme
 ordinaire, que par les cordes. Si le quart de cercle doit être mobile, le dou-
 ble nonius sera porté par la boîte qui garde le fil à plomb, et le microme-
 tre sera une espèce de vis de rappel attachée au double nonius. Cette ma-
 nière de diviser est démontrée par un calcul si facile que j'aurais honte de
 le publier s'il n'étoit possible. Ce n'est que la division de nonius approfondie
 et étendue. L'Artiste qui exécuteroit cet instrument, ne pourroit-il pas
 obtenir un privilège pour cet instrument et pour les autres que la nouvelle
 division perfectionneroit. Dans ce cas, je désirerois une récompense une
 fois payée, ou une petite somme annuelle. J'en aurois besoin pour me pro-
 curer des douceurs que mon âge demande, et que ne peuvent pa-
 raitre.

er mes appointemens
Dieu et au Roi, serois
avoir quelques années
Heur, je vous parle
votre bienfaisance
et que ne permet va
J'ai l'honneur d'
être, etc.

Monsieur

L'addition en 966
peut être omise, si l'
on veut.

Jugez vous à propos
que j'écrive ces
faits à M. Bessy?

qui, d'ailleurs, grâces à
plus que suffisants, si j'
de moins. L'ordonne, il en
avec tous les libéraux que
inspire à tous le monde,
me donne pour moi.
être avec la plus saine

Votre très humble et très
obéissant serviteur,

J. de Cuvillon

à Berlin le 25 Janvier 1800.