

Lettre de Le Sage Georges Louis à D'Alembert, 10 mars 1756

Expéditeur(s) : **Le Sage Georges Louis**

Les pages

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

10 Fichier(s)

Relations entre les documents

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

Citer cette page

Le Sage Georges Louis, Lettre de Le Sage Georges Louis à D'Alembert, 10 mars 1756, 1756-03-10

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

Consulté le 04/12/2025 sur la plate-forme EMAN :
<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/2278>

Informations sur le contenu de la lettre

Incipit
Vous ne sauriez croire à quel point j'ai été sensible aux offres obligeantes que vous m'avez faites...

Résumé
D'Al. l'a relancé via Necker pour ses mém., publication possible dans le troisième vol. des correspondants [de l'Acad. sc.] : erreur d'Euclide, approximation de racines carrées, machine à mesurer les forces variables. Proposera ses pensées pour art. « Fluide », « Force », « Frottement ». Sa théorie de la gravité n'est pas un roman : explications. Sa rép. à l'art. du Mercure de février, demande à D'Al. d'intervenir auprès de Boissy.

Justification de la datation
Non renseigné

Numéro inventaire
56.08

Identifiant
202

NumPappas
167

Présentation

Sous-titre167

Date1756-03-10

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 Guilhaud (IMJ-PRG).

Editeur de la ficheIrène Passeron & Alexandre Guilhaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Informations éditoriales sur la lettre

Format du texte de la lettreWord

Publication de la lettreNon renseigné

Lieu d'expéditionGenève

DestinataireD'Alembert

Lieu de destinationParis

Contexte géographiqueParis

Information générales

LangueFrançais

Sourceminute, d.s., « A Genève », 6 p.

Localisation du documentGenève BGE, Ms. Suppl. 517, f. 10-13 dans le désordre.

Copie partielle Ms. Fr. 2065, f. 6-7

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

8. 307

Communiqué par le Consulat de cette Théorie. Des Corporis nul en tout lieu ; mais il est manifeste. On ne peut pas l'y introduire, sans affection, ni d'égoutte, ni de cardine, sans l'Ingratitude, sans les gouttes, les vases, les écoulements, les figures, les constances, &c. On pourra alors (si quelqu'un voudra écrire) une chose, & l'enverra plus de la science & de l'astronomie dans le Corps, en croyant en même temps berner, d'autre part de l'astronomie dans les effets), le démontre. C'est pourquoi l'astronomie de l'Univers, l'astronomie universelle, ou tout au moins l'astronomie universelle dans le corps, & l'astronomie universelle dans les effets, sont deux choses, qui se réfutent dans ce théorème, sans l'exception, qui tend à faire naître les effets dont l'astuce n'est pas à portée, profondément à tous autres effets. Je crois, que mes discours de ces îles, n'auront pas le droit aux plus, & y mettre volontiers quelque démonstration, qui tend à la faire perdre, plutôt des effets différents de ceux qui ont lieu dans la Nature, que des effets conformes à ce que nous observons. Comme il le faudrait également, il faudrait admettre, la chose communiquée par le poète de ces Corporis ; or, si je présente une Hypothèse nulle, avec toutes les formes opposées, l'Académie de cette Théorie, avec toutes les théories, sans exception ; et si par une partie de quelques Astronomes chrétiens, soit à peu près de la cause & de ces effets, soit aussi telle partie pris des vues fâcheuses de l'hypothèse & l'âme universelle, on ne peut pas éviter d'expliquer nécessairement par un moyen, contra la physique Celeste, à moins qu'on n'admette quelques vues déterminées. Evidemment je vous prie, de proposer non-seulement les arguments d'un grand changement, & règle, & non point une démonstration simple, mais de combler profondément dans les autres résultats, que présente l'immense collection des observations astronomiques de tous les îles. Tout dévoile de cette remarque bien simple, Est qu'un Corps est puérile, doit être flingué par moins de Corporis, de l'autre Corps, ou intercepte une partie.

Cela s'écrit en dernière ligne : Que cette Théorie ne donne pas à une Objection réfutable. C'est à dire nous pouvons aussi nous convaincre par nous-mêmes. Mais comme cette Discussion, n'ayant plus de sens & d'utilité que la précédente ; je crois, que nous aurons de plus en plus de plaisir, pour nous y embêter. En voilà une. L'autre démonstration, être telle que celle de Cratere, consiste ordinairement les més hésitations que je sens à la communauté de temps en temps sur toutes sortes de sujets, ou l'ont pas encore atteint, jusqu'à présent tranquillement. L'âme ne fait qu'une d'heure de temps, à l'expansion de nos yeux sur la Gravité ; mais lorsque nous nous sommes employés de temps en temps, pour faire rentrer cette matière sur le sujet, instant après je me sens presque de quelque Corps de la part. Mais je m'étonne bien grande de la force de l'âme, qui possède aussi le but. Et l'âme passe toujours en point cas de malice pour l'induction de tout autre idée, plustôt que d'une Idée, si dénuée de la force de penser, tant sur les Hypothèses en général, que sur l'origine positive & des formes universelles, qui conduisent nécessairement à l'âme ; l'âme fait enfin, si contrarie à la meilleure simplicité, qui revient à son indiscernable de grande Trivialité, de manquer de tout de ce qui à la fois elle me attire d'autre. Mais, lorsque, au bout d'après de Paris 1789, je suis venu communiquer l'Opus sur plusieurs sujets, n'a pas eu de succès.

১০২

517

119

8.118

METHYL
BENZYL BROMIDE

- 2 -

~~Land : Ville~~ (for d'Allemont, de laud. François le

11

"gentil," au
mo, bientôt
~~échoué~~
en deux la-
ges, le déguster
avec plaisir et
l'apprécier.
Ensuite, je
vais faire une
tasse de thé
et je vais me
reposer.
Ensuite, je
vais faire une
tasse de thé
et je vais me
reposer.

200

ne sauris venir à quel point j'ai été possible, aux offres obligantes que vous m'avez faites
il y a longtemps, de sorte que je pourrai profiter, si que vous avez ~~évidemment~~ copier et bien
veiller me renouvellez par le canal de Mr. Fletcher. Il a écrit envers vous, d'inscrire
quelques petites bûches de ma façon, comme celles des Correspondants tout le long du lac est proposées;
je vous en ferai un devis en quelques jours ou quelques jours, qui sont destinés à vous transmettre. Je veillerai donc
la province, au cours de l'hiver à ce sujet. Je vous la laisser, une méthode fut convenue, pour
apporter rapidement les deux quarts imposés. Et je ferai à tout le plaisir, une estimation
propre à montrer jusqu'à combien le totalité de ces deux tiers qui peuvent venir pendant le
mois de l'hiver.
Il me suffit que le véritable je n'arrive pas à ce point, quelques-unes de la
quelle sera fournie que j'ai été, sur la flûte, sur les Forces, & sur le Frêcheux, &c.
estimant autre chose que les deux articles que nous destinons à ce motif dans cette budgetisation; le
quelque chose ne vous paraît pas trop modeste.

Vous avez été partie à la Messe de Pâques, l'organisation d'un système sur le Génie pour l'Administration des voies de Dijon. Et je lui ai parlé du Comité d'agence d'aujourd'hui, organisant déjà l'évacuation devant la Guerre; mais en faisant confiance à son Régiment en particulier, j'en le priant, de ne pas mettre une bâche au rabat, pour nous en empêcher l'entrée dans nos villes. Si vous n'avez pas le Cours de la guerre; demandez-lui de me donner une copie avec l'agence de mon discours, en l'entrevue de l'ordre du matin avec lequel je suis

V. sch. y b. o. s. Lefage

مختصر

W'Condw. on 10th Mar 1755.

and with his cont'd. & Jesus immedi-
ately he feels it in me. But, there
is nothing in sensation, no pressure yet, more
than this heat. See me now, it shines
a bright. It is like light ^{extremely} in
a darkness. It is like the greater ^{extremely} fire
in the darkness, extreme in darkness!
It, comes with such extreme, it will ^{not} stop
long in the darkness. Large hands in the darkness.
It will burn in the darkness, and burn in
the darkness, and burn in the darkness,
it will burn in the darkness.

fechó.
De 25/05/2010,
à 20 horas
e, em local
conhecido
nesta, fiquei
sobre a mao
e no lado,
fazendo a
mão que
tinha de
até as les
e respiro
nervos à pr
e uma atra
e, P.G. / ad
cont.

262

22 August, San Joaquin, CA

— que alle
Marcelino, je m'
appelle pas pour
faire des bêtises
et que j'aurais
des bêtises pour
faire des bêtises
je suis pas
peur de faire des bêtises

M. 200
scip
Lemn
Cym

and the most striking thing was that, though they had been here, no one had ever heard of anything so good as it. They said that we must go to see the "old man" at Kara-kiang, who was a very old man, and that he would tell us all about it. So we went to see him, and he told us all about it.

وَلِمَنْدَلَةٍ وَلِكَلَّةٍ وَلِكَلَّةٍ وَلِكَلَّةٍ وَلِكَلَّةٍ وَلِكَلَّةٍ

1. *Alouatta* *seniculus*
2. *Alouatta* *seniculus*

دیکشنری ایڈیشنز

envoient plus de trésors à l'abbé que
M. le cardinal ne peut plus; pour nous, je crois que
les deux abbés, c'est-à-dire l'abbé et l'abbé de
l'abbaye en cours, ne sont pas fâchés de
pouvoir tranquilllement l'abbé en fait
Système sur lequel il a misé; malgré les vies
que faire revivre cette matière sur laquelle
quelques Croyants de la part, dont je suis
comme le dit; et il me paraît toujours
être cette chose, plutôt que d'une Béguine,
Hypothèse en général, que non l'offre que
se déroule; mais dès enfin, si certains à la moindre irrégularité, qui n'auront à faire qu'
à l'abbesse de grande Troubles, de manquent de tout ce qu'il y a de plus dans une autre
situation. Mais lorsque, au mois d'août de l'an 1714, je fus au commencement l'église fut
par nos voisins bûcherons, n'a pu être une cause à tout

J.138.

origine des Forces mortes, que j'élève au rang d'Utopie, et je crois certainement de la li-
protection; et il n'importe même, qu'il ne soit pas une Utopie, à laquelle je n'aurais
complètement fait foi, dans mon Chapitre VI, intitulé Solution de quelques difficultés -
ce qui me reporte plus d'une fois dans la fiction. J'ajoute cette Calendrier, non sans faire
le même compliment, après la même lecture, à ce tableau peu avantageux au républicain;
lorsqu'il y sera, par l'abbé Bégin, étant occupé pendant quelque temps, à composer les
discours pour le Service de notre Cathédrale; et je persiste, néanmoins, à me donner
l'heure pour compléter, ce qu'il me appelle, que j'ai un effet de plus tôt pour
de sa grande politesse.

de sa grande politesse.
Le lendemain matin le capitaine jura devant moi que le commandant de l'expédition
avait pris la décision de faire échouer l'expédition à l'île Bourbon par exemple,
et non pas à l'île Maurice.

Doucine, qui lui est commune avec son épouse. Celle-ci, pourvoit leur famille tout à fait. Depuis que le corps mortuaire, l'a été depuis longtemps, il n'y a pas de autre, bien fiducier, que les deux eur connus être par la mort un autre éléphant, qui répondent de grande apparence à la bête que Gérard.

Toutefois : On peut prouver par analyse que la force de la gravité sur une
partie par exemple : quand le corps d'un corps sensible (c'est à dire qui sent les
sens), passe au-dessus des chevaux dans quelque corps sensible qu'il ne touche pas, il sent
la force dont elle se projette, et il n'est pas difficile de toucher ses propres sens, ou les sens d'autrui.

Il y a aussi une partie de la population qui, par une décomposition fine, alors que l'information est peu, ne peut pas être d'accord avec l'opinion officielle ; c'est à dire, par un moment où il y a une information plus forte que tout autre caractère ; c'est à dire, par un moment où il y a une information qui n'est pas une information officielle, mais une information qui est une information officielle mais qui n'est pas une information officielle.

-C- 1876

and, notwithstanding the difficulties presented by the
various forms of the language, it is possible to make

~~De ma Lettre à M^r de Alembert du 10^e Mars 1756.~~

L'ordre Complaisant, une Layette, etc M^r CRAMER, connaît ordinairement les Vues hazardes, que je veux lui communiquer de temps en temps, ses Doutes, sortes de Sujets ; ne l'oublie pas encore attendu, que telles questions éveillent l'oreille, un peu plus qu'il n'est de raison, à l'Exposition de mon Systeme sur la Gravité ; Malgré les innombrables Raisons, que j'employerai de temps en temps, pour faire servir cette Matière au Cége, toutefois, quand je me sentirai fortifié, de quelques Conclusions de la partie, dont je m'occupe bien peu de la partie dure à l'avance quel estoit le but. Et il me paraît toujours, en pareil cas ; Je voudrai bien, l'assentir de toute autre chose, plutot que d'une fable, si croyez de la force de graver, tant sur les Hypothèses en general, que sur l'infinie-puissance des Forces-motrices, qui conduisent nécessairement à un Stein ; D'une fable enfin, si contrarie à la Vraiment-voyable, que recevoit (à son avis) l'assurance des Tremblements, Le Mouvement de tout le Corps à la fois, dans une même direction..

Unis, lorsque, au mois d'Avril de l'An mil 1749, je lui eus communiquée, l'Essai
sur l'Origine des Formes mortes, que j'allais soumettre à l'Académie. Il renferme
entièrement de sa présentation; et il n'est pas même; qu'il ne moye
une Objection, à laquelle je n'eusse complètement, répondre, dans mon
Chapitre VI, intitulé Solution de quelques difficultés. Ce qu'il me régale
plus d'une fois dans la partie... .

W CRAMER, voit, à cet égard, dans le cas de plusieurs grands Physiciens, M^s De MAIRAN
H^s GRAVESANDE par exemple ; mais, ce que l'ordre des forces mortes, est
essentiellement continu; on peut croire (par une décomposition toutefois à faire par apprécier),
qu'il l'est également. D'où peuvent venir cette analogie qu'il résulte cette
consequence : que cette action, étant d'une grande force au bout d'un temps fini,
elle est donc infinité-petite, à chaque instant infinité-petite. *

Autant que : S'ils avaient suspendu leur jugement, ou cette Continuité : Ils avaient
l'illi à leur sujet, la liberté de juger, que cette Action, cette juste-égalité Dissidente,
C'est à dire ; que chamailla les Congs, perdait en effet très peu, mais finit ; Si
qu'il obtint l'apaisse le moins cette, sur des Interventions de Tous, très petites, mais finit ;
dans le Robbe, par exemple, compris dans une Telle possible, cette très grande, mais finit.

Copy of Supp. 519, F-10-13

115 2065 f 6 R^o-J^o

十一

"coup, produisait un Effet très petit, mais fini; & qu'ils étaient regardés
"les uns des autres, par des intervalles de temps, très petits, mais finis; dont
"le nombre (proséquoient) compris dans un Tems fossile, établi très grand, mais
"fini.

- Vie Continuée d'Effets infinitésimales-petits, ne peut donner d'une "Jouissance fine"; que par une suite continue de Décompositions, "faîtes selon un angle, infinitélement plus petit que tout Angle oscillatoire;
- " C'est à dire, par un mouvement oscillatoire rendu rigoureusement continu,
- " en sorte, par des Tourbillons: lesquels, ne peuvent subsister sans de "dissiper; que dans un plein profond ou presque parfait."

(T)

Lettre

" L'ent

" Les

" t-

" les

" de

" =pl

" s'as

" Des

" Et

" De

" 2,

" Reg

" Si

" l'ea

" fra

" Mais,

" Sur

" ean

" Obj

" C

" fra

+ N

" (

" fra

" ib

" etai

" gran

" Japa

" sou

" que

ré à effet infiniment petit, on peut reculer à une impulsion finie,
 faire cesser la décomposition, faire alors un angle inférieur
 qu'est angle rectiligne : C'est à dire, par un mouvement rectiligne,
movement curviligne : ou en outre par des translation : lesquels ne
 bâtent pas le disque, qui sera un disque purifié ou purifié,

de la f^eMS 2665 f 7 rev^o

7

L'assage de ma lettre à M^r D'Alembert du 10^e Mars 1756.

L'ordinaire Complaisance, avec laquelle feu M^r Cramer, écoutait ordinairement
 les Vues hazardées que je venais lui communiquer de tout un temps, n'a-
 tenu pas de sujet; j'en étais pas encore assuré, jusqu'à poster
 tranquillement l'orilla, au soleil quasi-d'hiver de Paris, à l'exposition
 de mon système sur le Général; malgré les invasions Russes que j'en-
 ployais de temps en temps pour faire démontrer cette matière sur le tapis;
 surtout, quand je me sentais fortifié de quelques Concessions de sa part,
 dont je m'étais bien gardé de lui dire à l'avance quel aurait été le But.
 Et, il me primit toujours, en paix ces; de vouloir bien l'entendre
 de toute autre chose, plutôt que d'une Pdt, si éloignée de sa façon
 de penser, soit sur les Hypothèses en général, que sur la Subtilité infinie
 des Forces-mortes, qui conduisait nécessairement au Silex; d'au^t Pdt enfin,
 si entièrement à la Visibilité invisible, ne recevraie (à son avis)
 l'existence des grands Tourbillons, du Mouvement de tout le Corps à la
 fois, selon une même Direction.

Mais, lorsque (au mois d'Avril de l'année 1746) je l'eus^{meilleur} communiqué, l'Essai
 sur l'Origine des Forces-mortes, que j'enviai en Académie: Il reçut
 entièrement de sa Convention: ce qu'il m'assura même; qu'il ne voyait aucun
 Objection à laquelle je n'eusse complètement satisfait, dans mon Chapitre^o
 (intitulé Solution de quelques Difficultés): Ce qu'il me rapporta plus d'une
 fois, dans la suite."

† M^r Cramer vit, à mon avis, dans la cas de plusieurs grands physiciens
 (M^r De Maistre, &c^s Cavendish par exemple): que, de ce que l'Action de
 Forces-mortes, est essentiellement continue; ont conclu (par une Brachylogie don-
 telle ne se sont pas appuyés); qu'elle l'était vigorosamente. D'où j'aurais qu'il
 était naturel qu'ils bientôt cette Conséquence: que cette Action, étant d'une
 grande finie, ou bientôt d'un temps fini; elle exige donc infinito-petits, à chaque
 instant infiniment petits. Au lieu que, s'ils avaient suspendu leur jugement
 sur cette Continuité; ils auraient laissé à leurs lecteurs, la liberté de supposer
 que cette Action, était particulièrement Discrete. C'est à dire: que chaque de ces

7

t 1)

19167

13

V

désiré que cela se fasse par l'entraînement de quelque corps imperceptible à plusieurs de nos sens; l'exemple en joint, le Lumiére, le Chaleur, l'Odeur, le Son &c. Dans deux occasions, par la nature même de la chose, Nul n'ose pas poser que cette matière imperceptible puisse être elle; en fait c'est; que c'est tout à l'entour de ce corps.

On questionne bien: Un corps peut-il percevoir par analogie, que l'Agent de la Gravité Universelle a un mouvement rectiligne uniforme? Soigne l'Action de la Lumiére, a un petit mouvement uniforme, le mouvement, ou le Changement, l'entourant; et que l'Action de la Gravité Universelle, le Changement de distance,

entre ces quatre Mânes de l'Univers, si en tient les trois agents de la Nature; il gira dans autres sens plus connexes encore; que bien des autres choses ne peuvent faire le changement d'ordre pour appeler; & qui s'expliquent également avec quelques mots, à prouver la réalité de ma théorie de la gravité; le sens, force, des Sens, & de la matière d'attraction.

Il résulte un illustration de l'ordre; que le X^e Chap. de mon Essai sur l'origine du Temps, Montre qu'il existe aussi d'autres sortes de Hypothèses portées sur la Nature de la gravité, en Chez Descartes &c; & au contraire d'assimiler à la gravité universelle; de sorte que non seulement soit complètement étudiée au contraire, que j'ai exposé jusqu'à présent, au Hypothèse d'attraction universelle, par des raisons sans égale.

Soigne le Temps dans le sens: Comment comprendre l'assassin de l'ordre des choses, ayant passé tout procès? Si ce n'est que toutes personnes qui reçoivent, transmettent des différents corps, & d'autant plus particulier, par certaines impressions qui provoquent l'attraction; ou certaines d'impressions, qu'en le contact direct d'auquel corps, distante de ceux qui ont obtenu effect; & ce n'est pas en vertu de la cause fizique, l'assassin de l'ordre des choses. Mais pourquoi? L'assassin, sans parler de toutes les autres causes qui l'y reportent; par son action immédiate, le fond de notre être-là prend il est facile; par l'effet principal que l'on oblige à faire le contact qu'il manifesterait dans cette situation. Cela pourquoi, nos pensées, ou nos idées, doivent être éteintes; extinguies; & à faire à cette partie Corps.

Et ceci n'est pas tout que détruire la chose. Soigne la matière magnétique, alors que toutes les corps magnétiques; & que ces effets ne sont pas de ce nombre; & on ne doit pas oublier, à ce deuxième point, autre chose que ces effets plus ou moins dirigés.

Job

~~1 Janvier 1790 à l'obligation de la partie de la ville de Paris.~~

prostrophe monothecum - 16

une heure au moins de nos vies.
Le mot *couleur* désigne deux choses : pour l'art, pour l'industrie, il y a quelque différence ;
l'physique, même pourvu par le ^{plus} élémentaire, que la théorie n'a pas encore trouvée ;
il y a une chose absolument unique. Par exemple, le système chromatographique de
Copeland, & le système spectrographique Dénouillet de Nérac, dont le résultat est
comme nous l'avons vu dans les paragraphes sur *les couleurs*, n'admettent
aucunement l'assurance par toutes les personnes sur leur exactitude ; n'admettent
aucun autre genre de preuve, que leur Simplicité, leur Accord avec les Faits, leur
incompatibilité à toute Objection, & l'Analogie. Or, en les comparant avec
mon Chromatogramme, à ce grand égard ^{précisément}, je trouve, que ce dernier,
à ses propres points inférieurs en évidence. On ne peut donc disputer cette-
ci, sans être obligé d'admettre pourtant, c'est-à-dire sans le rejeter, il faudra
donc les adopter aussi.

~~1874~~
in Catalogue)