

Histoire de l'Académie royale  
des sciences ... avec les  
mémoires de mathématique  
& de physique... tirez des  
registres de [...]

Académie des sciences (France). Auteur du texte. Histoire de l'Académie royale des sciences ... avec les mémoires de mathématique & de physique... tirez des registres de cette Académie. 1747.

**1/** Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».

- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

**2/** Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

**3/** Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

**4/** Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

**5/** Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

**6/** L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

**7/** Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter [utilisation.commerciale@bnf.fr](mailto:utilisation.commerciale@bnf.fr).

*NOUVEAU PROJET  
D'UNE MESURE INVARIABLE,  
propre à servir de mesure commune à toutes  
les Nations.*

Par M. DE LA CONDAMINE.

UNE mesure fixe & invariable, à laquelle le temps ni la distance des lieux n'apporteroient aucune altération, a été désirée dans tous les temps \*. Si les Anciens en eussent fait la découverte, & nous l'eussent transmise, que de travaux, que de veilles elle eût épargnés aux Savans! La vie d'un homme ne suffiroit peut-être pas pour lire tout ce qui a été écrit en toutes les langues sur les poids, les mesures & les monnoies, dans la vûe d'éclaircir des doutes qu'on n'a souvent fait que multiplier. Je ne m'arrêterai point à détailler tous les avantages que retireroient la Société en général, & les sciences en particulier, d'une *Mesure universelle*; il est assez évident que la diversité des poids & des mesures des différens pays, & souvent de la même province, cause de l'embarras dans le commerce, & que dans l'étude de la physique, de l'histoire, de la politique même, les noms inconnus des mesures étrangères, la paresse ou la difficulté de les rapporter aux nôtres, mettent de la confusion dans nos idées, & nous laissent dans l'ignorance de faits dont la connoissance pourroit nous être utile.

Mon dessein n'est pas de faire ici l'examen ni la critique des divers plans qui ont été proposés pour remédier à cet inconvénient. Je divise ce Mémoire en deux parties: dans la première, j'examine les difficultés qu'on peut former en général contre tout projet d'une mesure universelle: dans la seconde, je propose celui que j'ai toujours eu en vûe dans le grand nombre d'expériences du pendule que j'ai faites pendant le cours de notre voyage à l'Equateur, & j'expose

*Mém. 1747.*

• Q99

Présenté en  
Nov. 1747.  
Lû à l'Assemblée  
publique  
du 24 Avril  
1748.

\* Huygens,  
*de horologio of-*  
*cillatorio, Propo-*  
*XXV.*