

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. 1746.

**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).

## E X T R A I T

*Des opérations Trigonométriques, & des observations  
Astronomiques, faites pour la mesure des degrés  
du Méridien aux environs de l'Équateur.*

Par M. DE LA CONDAMINE.

27 Mai  
1750.

L'ACADÉMIE ayant été informée par M. Bouguer, plus de six mois avant mon arrivée en France, du résultat de nos opérations pour la mesure des degrés aux environs de l'Équateur; & nos conclusions tirées d'observations communes, étant les mêmes, j'ai pu me dispenser à mon retour d'Amérique en 1745, de répéter dans nos assemblées ce qui étoit déjà public.

Quant au détail de mon travail particulier, j'ai été longtemps sans savoir de quelle manière j'en devois rendre compte. Les lettres de M. le Comte de Maurepas, par lesquelles il nous avoit déclaré que l'intention du Roy, conforme aux vûes de l'Académie, étoit que nous travaillions de concert à un ouvrage commun, & l'exemple des relations publiées des autres Mesures de la Terre en Lapponie & en France, me donnoient lieu de croire que je n'aurois autre chose à faire, qu'à remettre mes calculs & mes réflexions entre les mains de M. Godin l'ancien des trois Académiciens, ou à son défaut entre celles de M. Bouguer; pour les incorporer dans le recueil de nos observations communes, que l'un ou l'autre seroit chargé de rédiger, & qui seroit une suite des Mémoires de l'Académie: sauf le droit de chacun de nous de publier ensuite en son nom un ouvrage qui lui seroit propre.

Dans cette persuasion, je me contentai de répéter en 1746, & de tenir prêts mes calculs concernant la Méridienne, que j'avois vérifiés & communiqués à ces Messieurs en 1740; j'y joignis mes observations particulières, &