



L'introduction de l'infini dans les démonstrations cartésiennes

Métaphysique et mathématiques

Type de publication : Article de collectif

Collectif : [Descartes et ses mathématiques](#)

Auteur : Chevalier (Olivia)

Résumé : Quel emploi démonstratif de l'infini Descartes fait-il dans sa métaphysique et ses mathématiques ? Le problème traité est double : (i) l'utilisation de l'infini considéré comme légitime par Descartes dans le premier domaine, mais pas dans le second ; (ii) l'usage, illégitime à ses yeux, de méthodes infinitésimales en géométrie. Ainsi, en dépit d'une résistance officielle à reconnaître et à employer un infini mathématique véritable, sa démarche métaphysique le présupposerait au contraire.

Pages : 185 à 211

Collection : [Histoire et philosophie des sciences](#), n° 27

Thème CLIL : 3916 -- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, LETTRES -- Philosophie -- Histoire de la philosophie

EAN : 9782406126553

ISBN : 978-2-406-12655-3

ISSN : 2260-9873

DOI : 10.48611/isbn.978-2-406-12655-3.p.0185

Éditeur : Classiques Garnier

Mise en ligne : 14/09/2022

Langue : Français

Mots-clés : Aristote, Cantor, Dieu, infini, Koyré, méthode

[Afficher en ligne](#)