

Cet univers est réglé comme un horloge

Titre(s) : Cet univers est réglé comme un horloge : Laplace et la mécanique céleste

Auteur(s) : Madrid Casado, Carlos Miguel

Autre(s) responsabilité(s) : Postel, Anna (Traducteur)

Editeur, producteur : La Garenne Colombes : RBA, impr. 2013

Description matérielle : 1 vol. (167 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Grandes idées de la science 8

ISBN : 978-2-8237-0227-9

Appartient à la collection : Grandes idées de la science 8

Classification décimale Dewey : 520.92

Note(s) : Bibliogr. p. 163-[164]. Index

Résumé ou extrait : Contribuant à maintenir de façon décisive les institutions scientifiques françaises établies par la Convention, le Directoire et renforcées par l'Empire, il défendit jusqu'à la fin de sa vie le système métrique décimal. Ce conservateur dans l'âme, jusque dans son *Traité de mécanique céleste*, estima avoir établi la stabilité dynamique du système solaire à partir de la loi d'attraction de Newton. Philosophe des Lumières, Laplace se distingua par ailleurs par son affirmation du déterminisme à partir duquel il construisit paradoxalement la *Théorie analytique des probabilités*. Laplace est à l'origine d'une magnifique popularisation de la pensée scientifique tant par son *Exposition du système du monde* que par son *Essai philosophique sur les probabilités*. [4e de couv.]

Sujet(s) : Laplace, Pierre-Simon de (1749-1827)

Siècle des Lumières

Sujet - Nom commun : Astronomie et sciences connexes