

## 2 LEONHARD EULER ÉCRITS SUR LA MUSIQUE

*Mémoires sur la musique, Lettres à une princesse d'Allemagne, Correspondance*

ÉDITION, INTRODUCTION, PRÉSENTATION,  
NOTES ET COMMENTAIRES PAR **RENZO CADDEO, XAVIER HASCHER,**  
**PIERRE JEHEL, ATHANASE PAPADOPOULOS ET HÉLÈNE PAPADOPOULOS**

Ce volume contient, après le *Tentamen novae theoriae musicae* publié dans le volume I, l'ensemble des écrits de Leonhard Euler sur la musique ainsi que sa correspondance sur ce sujet. Ces écrits, traduits en français le cas échéant, sont accompagnés de textes introductifs à la vie et à l'œuvre d'Euler, ainsi que des commentaires mathématiques et musicaux.

Les deux volumes de cette série constituent la première édition commentée de l'ensemble de l'œuvre d'Euler sur la musique. Ils s'adressent aux mathématiciens, aux chercheurs en histoire de la musique, et à toutes les personnes intéressées par l'histoire des idées au Siècle des Lumières.

Les auteurs sont chercheurs et universitaires en mathématiques, musique, physique et histoire.



Euler

ill. et maquette de couverture : Michel Demange

crédits photographiques :

ill. 1<sup>re</sup> de couverture  
extrait de *Tentamen novae theoriae musicae ex certissimis harmoniae principis dilucide expositae* (1739)

ill. 4<sup>e</sup> de couverture :  
portrait de *Leonhard Euler* par Josef Friedrich August Darbes, 1778, Musées d'Art et d'Histoire de Genève



COLLECTIONS DU GREAM / THÉORIE DE LA MUSIQUE



ÉDITIONS HERMANN

Depuis 1876

978 2 7056 9128 8



9 782705 691288

30 €



LEONHARD EULER · ÉCRITS SUR LA MUSIQUE 2

## LEONHARD EULER 2 ÉCRITS SUR LA MUSIQUE

*Mémoires sur la musique, Lettres à une princesse d'Allemagne, Correspondance*

ÉDITION, INTRODUCTION, PRÉSENTATION,  
NOTES ET COMMENTAIRES PAR

**RENZO CADDEO**  
**XAVIER HASCHER**  
**PIERRE JEHEL**  
**ATHANASE PAPADOPOULOS**  
**ET HÉLÈNE PAPADOPOULOS**

mutatur in hanc  $1 + 1$

$$\frac{1+1}{2+1}$$

$$\frac{2+\frac{1}{3}}{2+\frac{1}{3}}$$

ad 1, ex qua

plices deriuantur rationes, 2:1, 3:2, 5:3, 7:4,  
et 17:10, 29:17, 41:24, 53:31, quarum  
vera est proxima.

HERMANN



Euler