

*Reissner*

# RÉSUMÉ DES LEÇONS

DONNÉES

A L'ÉCOLE DES PONTS ET CHAUSSÉES

SUR

L'APPLICATION DE LA MÉCANIQUE

A L'ÉTABLISSEMENT DES CONSTRUCTIONS ET DES MACHINES.

---

## PREMIÈRE PARTIE

CONTENANT LES LEÇONS SUR LA RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX  
ET SUR L'ÉTABLISSEMENT DES CONSTRUCTIONS EN TERRE, EN MAÇONNERIE  
ET EN CHARPENTE.

### PREMIÈRE SECTION.

## DE LA RÉSISTANCE DES CORPS SOLIDES.

PAR **NAVIER,**

Membre de l'Institut (Académie des sciences), Inspecteur divisionnaire des Ponts  
et chaussées, professeur d'analyse et de mécanique à l'École polytechnique, etc.

Troisième édition

AVEC DES NOTES ET DES APPENDICES,

PAR

**M. BARRÉ DE SAINT-VENANT,**

Ingénieur en chef des ponts et chaussées en retraite, ancien professeur adjoint de  
mécanique à l'École des ponts et chaussées, et professeur de génie rural à l'Institut  
agronomique, membre de la Société philomathique de Paris, etc.

TOME I<sup>er</sup>. — FASCICULE I.



PARIS

DUNOD, ÉDITEUR

LIBRAIRE DES CORPS IMPÉRIAUX DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES,  
Quai des Augustins, 49.

1864