

GAUTIER [Henri]:

Traité des ponts, ou il est parlé de ceux des romains & de ceux des modernes: de leur construction, tant en maçonnerie qu'en charpente, & de leur disposition dans toutes sortes de lieux: des projets de ponts [...]; des différentes sortes de ponts [...]. Avec l'explication de tous les termes d'art qu'on emploie à la construction des ponts, & les figures qui démontrent leurs différentes parties: les édits, déclaratioins, arrêts et ordonnances [...]. Dissertation sur les culées, voussoirs, piles et poussées des ponts [...]. Quatrième édition.

Référence : 21880

A Paris, chez la Veuve Duchêne, 1765. In-8 de [8]-436 pages (pour 432, A-z8, Aa-Dd8), plein veau moucheté, dos à 5 nerfs orné de fleurons et filets dorés, pièce de titre bordeaux, filet doré sur les coupes, tranches rouges.

Commentaire : Illustré d'un frontispice et de 30 planches hors-texte, dépliantes (dont une mesure 76 cm. de long). Henri Gautier fut un des premiers inspecteurs du Corps des Ponts et Chaussées créé en 1716. Il a été l'auteur du premier Traité des Ponts publié en 1716. Dans ce livre, il définit la règle d'une épaisseur de pile comprise entre le quart et le sixième de l'ouverture de l'arche adjacente. Il indique qu'un batardeau, nécessaire pour permettre la construction d'une pile dans une rivière, doit avoir une épaisseur égale la hauteur d'eau qu'il doit supporter. Les pieux battus servant à tenir chaque face du batardeau doivent être distants les uns des autres de trois pieds. A ce volume c'est adjoint un Traité de la construction des chemins, qui n'est pas ici. Bon exemplaire hormis deux coins et les coupes légèrement frottées.

Année

1765

Prix : **320,00 CHF**

Cet article vous est proposé par :

ILLIBRAIRIE | Bombadil SA

info@illibrairie.ch

Tél. +4122 310 20 50

20 Grand'Rue

1204 Genève

Suisse

<https://v5.livre-rare-book.net/fr/livres/20676660-21880>