

Géométrie descriptive

Titre(s) : Géométrie descriptive : par G. Monge

Auteur(s) : Monge, Gaspard, comte de Peluse (1746-1818)

Autre(s) auteur(s) : Brisson, Barnabé (1530-1591)

Mention d'édition : 4e édition augmentée d'une théorie des ombres et de la perspective, extraite des papiers de l'auteur, par M. Brisson,...

Editeur, producteur : Paris : Bachelier, 1847

Description matérielle : XX-187 p. + 28 planches : ill. portrait ; in 4 ?

Classification décimale Dewey : XIX ème siècle

Résumé ou extrait : « Cet art a deux objets principaux : Le premier est de représenter avec exactitude, sur des dessins qui n'ont que deux dimensions, les objets qui en ont trois, et qui sont susceptibles de définition rigoureuse. Sous ce point de vue, c'est une langue nécessaire à l'homme de génie qui conçoit un projet, à ceux qui doivent en diriger l'exécution, et enfin aux artistes qui doivent eux-mêmes exécuter les différentes parties. Le second objet de la Géométrie descriptive est de déduire de la description exacte des corps tout ce qui suit nécessairement de leurs formes et de leurs positions respectives. Dans ce sens, c'est un moyen de rechercher la vérité ; elle offre des exemples perpétuels du passage du connu à l'inconnu ; et parce qu'elle est toujours appliquée à des objets susceptibles de la plus grande évidence, il est nécessaire de la faire entrer dans le plan d'une éducation nationale. »

Sujet(s) : I445BISGéométrie descriptive Histoire

Sujet - Nom commun : I Mathématiques

Adresse électronique et mode d'accès : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k99664w>

Image de présentation : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k99664w/f.highres>

Text alternatif image de présentation : f.highres