

Le premier inventaire des termes et pièces de la fortification : primus nomenclator militaris

Titre(s) : Le premier inventaire des termes et pièces de la fortification : primus nomenclator militaris

Auteur(s) : Boudan, Alexandre (16.-16..)

Autre(s) auteur(s) : Bourdin, Pierre, S.J. Il enseigna les humanités au collège de La Flèche (1618-23), puis la rhétorique (1633) et les mathématiques (1634). Il est envoyé en 1635 au Collège de Clermont à Paris, où il poursuit son enseignement de mathématiques et publie ses premières oeuvres. Critique de Descartes, à qui il adressa les Septièmes objections aux Méditations métaphysiques (1595-1653)

Editeur, producteur : [1639?]

Description matérielle : 107 p. : rel. parchemin souple ; in 4 ?

Classification décimale Dewey : XVII ème siècle

Note(s) : Ex cat. : Collegii regii flexiensis soc. Jes. 59

Note sur le contenu : "59" - Manuel sans mention d'auteur ni d'éditeur, non paginé. - Table manuscrite sur la première garde: inventaire, quatre pl. ; iconographia cursus math., arith., geom.,; musica, mechanica; optica; cosmographia; munitionis ordines; gallica; holland; delineatio polygonorum; linea fundamentalis munitionum; sectiones profil; ordre françois; holl.; pratique [géometrique] de fortifications; l'orthographe; places irrég.; dehors, pièces détachées; géométrie pratique; resolutio triangulorum; oculus; oculi foecunditas; fundamanta visionis; visionis oeconomia; absoluta visio; perspectiva; perspectiva; speculum planum; specula plana; sphaerica specula; mixta specula; cosmographia; syst.[ème de] Ptolémée, Copernic; [supposition de] Tycho; globe terrestre et les usages; declinationes solis; horologium cosmographicum; alphabet de la geometrie, fin.- Se compose de feuillets en latin ou français imprimés accompagnant chacun une planche expliquant le géométrie appliquée à l'optique, la géographie, la cosmogonie, la fortification ...

Résumé ou extrait : Cette uvre est attribuée à Pierre Bourdin, S.J., (1595-1653), qui enseigna dix-huit ans les mathématiques à La Flèche puis à Paris, au collège de Clermont. C'est là qu'il a pu publier ce premier traité de fortification qui nous rappelle que l'enseignement des jésuites s'adressait aux futurs cadets du roi et les préparait donc à recevoir une formation militaire par des rudiments d'architecture militaire qui parachevaient la formation mathématique. D'après Sommervogel (I, 29-30), ses trois ouvrages traitant de perspective ou d'architecture militaires sont tous posthumes (publiés en 1655 chez Guillaume Bernard à Paris). Les gravures en taille-douce sont l'œuvre d'Alexandre Boudan, éditeur et imprimeur du roi, marchand d'estampes à Paris. Etabli rue Saint-Jacques, à la 'Corne de cerf' vers 1633, puis à l'Image Saint-Maur, à partir de 1643, il signe avec la mention d'excudit. . Il a travaillé pour le Collège de Clermont de la Compagnie de Jésus, et son activité correspond à la période où Bourdin y enseignait. Il se pourrait que ce Premier inventaire soit une compilation de travaux en cours ou un abrégé imprimé à fin d'enseignement. Non paginé, les différences de bandeaux de certains chapitres inclineraient en ce sens. Mais il faudrait

pouvoir comparer cet exemplaire rarissime avec celui de Yale, seul autre exemplaire recensé en collection publique. Une vente enregistrée en Février 2008 à Fontainebleau donnerait la date de 1639 à Paris, chez François Pélican, pour un ouvrage de titre semblable en partie (Le Premier inventaire des termes et pièces de la fortification) mais de composition un peu différente. D'après les manuscrits de ses cours (BNP Lat 17861 et 1762), le titre Geometria militaris est mentionné dès 1637. Un autre jésuite de la même époque s'intéresse et publie sur ce sujet : Georges Fournier (Traité des fortifications ou Architecture militaire. Paris : Jean Hénault, 1648) pour la formation de jeunes officiers. (Source : Teaching mathematics in jesuits schools par Antonella Romano, p.363 in The Jesuits II : Cultures, sciences and the Arts, 1540-1773. University of Toronto Press, 2006)

Sujet(s) : L602 fortification cosmographie globe terrestre optique géométrie manuel

Sujet - Nom commun : I Mathématiques

L Art militaire

Adresse électronique et mode d'accès : <http://architectura.cesr.univ-tours.fr/Traite/Notice/L602.asp>