

Fortification ou Architecture militaire tant offensive que défensive

Titre(s) : Fortification ou Architecture militaire tant offensive que défensive = [Opera Mathematica .Latin.1627] : Tabula mensurarum munitionis, sive fortificationis duorum modorum

Auteur(s) : Marolois, Samuel (c1572-1627)

Editeur, producteur : Amsterdam : Jan Janssen [1627]

Description matérielle : 38-47 planches : rel. ; 31X40 cm

Classification décimale Dewey : XVII ème siècle

Note(s) : Collegii regii flexiensis soc. Jes.

Note sur le contenu : "70".- Recueil de pl. sans éd. et sans date: 38 pl. de fortifications signées F. légendées en flamand et 47 pl. de géométrie non signées illustrant probablement la Géométrie contenant la théorie et pratique d'icelle, nécessaire à la fortification, partie que nous ne possédons pas

Résumé ou extrait : Le livre comprend deux parties [nous ne possédons que la seconde]: la première expose des méthodes générales de calcul pour les ouvrages défensifs et une description de places idéales dessinées selon des plans réguliers. La seconde s'intéresse aux plans irréguliers, ce qui était le cas le plus fréquent dans les Pays-Bas, et propose des applications pour la modernisation des défenses de villes existant déjà. On trouve des exemples de villes fortifiées de manière idéale, comme Coevorden (pl. 14bis). Harderwijk (pl. 22) et St-Andriesschans (pl. 26) sont présentées comme exemples de plans irréguliers. Voir aussi le plan de la ville fortifiée de Julich, en Allemagne (pl. 35). L'auteur s'intéresse aussi aux méthodes d'approche et d'assaut des villes, prenant l'exemple d'Ostende (pl. 25) pour dessiner des campements, des machines et des armes d'assaut. Piet Lombaerde (Hoger Instituut voor Architectuurwetenschappen Henry van de Velde, Association Université Anvers) - 2006

Sujet(s) : L628 Art militaire - Fortifications Pays-Bas Belgique Allemagne 17è s.géométrie appliquée

Sujet - Nom commun : I Mathématiques

L Art militaire

M Architecture