

www.e-rara.ch

**L' expérience de l'architecture militaire, où l'on apprendra a fonds la
méthode de faire travailler dans les places**

Des Martins

A Paris, 1687

ETH-Bibliothek Zürich

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-15303>

Preface.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

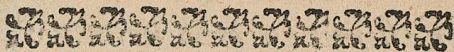
e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]



P R E F A C E.

LEs longues Guerres que les Venitiens ont eu avec les Empereurs Othomans, & la necessité où ils se sont veus de repousser la force, par la force, les a souvent contrains de mettre en usage tout ce qu'une vigoureuse deffense pouvoit jamais inspirer; C'est dans ces mesmes temps que leurs Places n'estant fermées que par de simples murailles composées de courtines, avec des tours rondes & quarées, lesquelles n'estoient veüs ny deffenduës par le mousquet, ils furent les premiers qui trouverent la methode de fortifier par angles flanquez; Les Allemands ensuite y adjouèrent quelque chose, & pareillement les Polonois & les Holandois; mais les François depuis ont achevé de mettre ce grand Art dans sa perfection. Nous devons cette reconnoissance à la science & à la valeur de Monsieur de Vauban, Mareschal des Camps & Armées du Roy, & Sur-intendant general des Fortifications de France; C'est

P R E F A C E.

luy qui par une experience consommée tant dans les Sieges, que dans les constructions, a trouvé les scavans moyens de placer du canon dans les flancs, sans qu'ils pussent estre veûs ny démontez de la Campagne; toutes les parties de sa Fortification sont belles, contenanttes, & de grand feu; les Espagnols, les Hollandois & les Allemands peuvent en rendre témoignage, à l'occasion de quelques Places qu'ils ont voulu assieger dans les Pays bas, pendant les dernieres Guerres. Nous tenons encore de luy la bonne methode de faire travailler avec solidité, & avec œconomie? Après avoir eu l'honneur de faire executer de ses desseins en differentes Places, j'ay crû que je pouvois donner quelque idée de la pratique des ouvrages à ceux qui n'ont encore travaillé que sur le papier: Je ne parleray point des constructions theoriques de Fritark, de Stevin, de Dogen, de Marollois, d'Erard, du Chevalier de Ville, du Comte de Pagan, ny de celles de plusieurs autres Auteurs, on a suffisamment écrit sur cela.

J'ay expliqué la maniere du thoisé par les parties aliquotes; les figures Geome-

P R E F A C E.

triques, les supurations, & le peu de chiffres qui en font les calculs, démontrent la bréveté & la justesse de cette methode.

J'ay crû encore qu'il seroit utile à tous ceux qui font bastir, que je fisse une explication de la nature & propriété des bois, propre à estre employez en charpente, & autres ouvrages, & de l'accompagner d'une nouvelle methode de les mesurer.

Je me suis senty obligé pour le bien du public, & pour celuy des Gens de guerre, de dire quelque chose sur la recherche des sources pour trouver les eauës, & comme les longues lectures ne sont pas du goust de bien des gens, & que la pluspart y prennent de l'ennuy; c'est ce qui m'a obligé d'estre extraordinairement précis dans tout ce que contient cet Ouvrage: Je prie donc les Critiques de me vouloir donner quelque quartier, si j'ay manqué aux regles de la rethorique, & de ne pas censurer certains termes à eux inconnus, & qui sont inseparables de la pratique de l'Architecture militaire.