

Vauban Sébastien Le Prestre, 1737-42

Traité de l'attaque des place

Synthetic Index ¹

- CHAPITRE I. De la Résolution des Sièges.
- CHAPITRE II. Des Magazins.
- CHAPITRE III. Des Investitures des Places.
- CHAPITRE IV. De la construction des Ponts pour servir à la communication des Quartiers.
- CHAPITRE V. Observations à faire sur la reconnoissance des Places.
- CHAPITRE VI. De l'ouverture de la Tranchée. CHAPITRE VII. De la Sape.
- CHAPITRE VIII. Des Lignes Paralleles appellées Places d'Armes.
- CHAPITRE. IX. Des Sorties. CHAPITRE X Des Batteries de Canon.
- CHAPITRE XI. Des Batteries à Bombes.
- CHAPITRE XII. Continuation des Tranchées.
- CHAPITRE XIII. Prise du Chemin couvert.
- CHAPITRE XIV. De la Descente du Fossé de la Demi-Lune.
- CHAPITRE XV. De la prise de la Demi-Lune.
- CHAPITRE XVI. Du Passage du Fossé du Corps de la Place, & de la manière de se rendre maître des Bastions.
- CHAPITRE XVII. Des Mines.
- CHAPITRE XVIII. De la fabrique de la Poudre et de ses effets.
- CHAPITRE XIX. Manière de supputer l'excavation des Mines.
- CHAPITRE XX. De l'Attachement du Mineur.
- CHAPITRE XXI. De la différence des Mines.
- CHAPITRE XXII. De l'Attaque des Places régulières.
- CHAPITRE XXIII. Des fondions des Officiers Généraux à la Tranchée.
- CHAPITRE XXIV. De la manière d'empêcher les Secours.
- CHAPITRE XXV. Recapitulation des Principes qui ont été établis dans ce Traité.

Annotation on pg. 03

Introduction to the volume

Author

Vauban, Sébastien Le Prestre

Year

1737-42 (manuscript. 1704)

Shortened bibliographic reference

Vauban_Traité de l'attaque des places

Place & Publisher/ Printer

La Haye
éd. De Hond

Conservation Location

Original manuscript: SHD, Bibliothèque du Génie F1, Traité des sièges et de l'attaque des places par le maréchal de Vauban

Brief Publishing history ²

1737, Traité de l'attaque et de la défense des places par Monsieur de Vauban.
1742-1743, De l'attaque et de la défense des places par Monsieur de Vauban.
1769, Traité de la défense des places par Charles-Antoine Jombert, Paris, Jombert.
1771 Oeuvres de Monsieur de Vauban, Amsterdam-Leipzig.
1779 Oeuvres contenant Le traité de l'attaque des places. Le traité de la défense des places.

Link to resource consulted

↗ [Gallica.bnf](#)
(last consultation 07/05/2024)

Scientific Analysis Data

Identified Units of Measurement

Paris toise (*toise de Paris*) = 6 King's feet
1 Paris foot (*pied du Roi*) = 0.325 m

Sites Dissertation

No

Construction Techniques and Materials

No

Dissertation of Outworks

No

Earth-only Fortifications

Yes

Geometric Constructions

No

Second Flank Applications

No

Irregular Fortification
Geometric Construction

No

Additional information

Other works of military architecture by the same author

Oisivetés

- Ecrits civils :

tome V Projet de Dime Royale

- construction d'un canal de Maintenon en 1685 pour détourner une partie des eaux de l'Eure vers les jardins de Versailles :

tome XI Instruction pour le remuement de terre 1688 ;

tome I Mémoire sur le canal de Languedoc 1691;

tome II Mémoire sur la navigation des rivières,

- sur donner la juste place à la noblesse tome I Idée de la noblesse,

- 1688 reprise de la guerre et années difficiles pour l'agriculture tome I

Mémoire sur le rappel des huguenots 1689, proposition de fortifier Paris après le siège de Vienne par les Turcs (1683) :

tome I De l'importance dont Paris est à la France - années de la réforme fiscale :

tome II Projet de capitation 1694, ; tome IV Les Moyens d'améliorer nos colonies d'Amérique 1699, La cochonnerie, Traité des foretes, Description géographique de l'Election de Vézelay 1696 ;

- sur la guerre qui s'éternise :

tome III Mémoire des dépenses de la guerre sur lesquelles le roi pourrait faire quelques épargnes 1693, Places dont le roi pourrait se défaire en faveur d'un traité de paix 1694 ;

tome II Fragment d'un mémoire au roi 1696; Mémoire sur les sièges que l'ennemi peut entreprendre dans la campagne prochaine 1696; dissertation sur les projets de la campagne du Piémont 1696 tome II : Projet d'ordre contre les bombes ; Mémoire qui prouve la nécessité de mieux fortifier le goulet de Brest ; Les ennemis de la France

- Vauban devient maréchal : 1703

Tome VIII traité de l'attaque des places 1704 Tome VII Moyen d'améliorer nos troupes et d'en faire une infanterie perpétuelle et très excellente Tome IX Défense des places (qui reprend un premier mémoire Instruction sur les munitions – tome VI)

Tome X Traité de la fortification permanente autrement des champs retranchés

- Guerre de succession en Espagne 1701 et siège de Turin Tome XII projet de navigation d'une partie des places de Flandre à la mer 1705-06

Essential critical bibliography

Barde, Général Yves, Vauban ingénieur et homme de guerre, Precy-sous-Thil, éditions de l'Armançon, 2006.

Bragard, Philippe. Vauban et Namur, le temps d'un siège. Édition critique du journal du siège de Namur en 1692 écrit par Vauban, Namur, Les Amis de la Citadelle, 2008, p. 208

Blanchard, Anne, Les ingénieurs du roi de Louis XIV à Louis XVI, Montpellier, Imprimerie Dehan, 1981.

Blanchard, Anne, Dictionnaire des ingénieurs militaires 1691-1791, Montpellier, Blanchard, 1981.

Blond, Stéphane, Hilaire-Pérez Liliane e Virol Michèle (Eds), Mobilité des ingénieurs en Europe XVe-XVIIIe siècle. Mélanges en l'honneur d'Hélène Vérin, Rennes: Presses Universitaires, 2017.

Buisseret, David, Ingénieurs et fortifications avant Vauban: l'organisation d'un service royal aux XVIe et XVIIe siècles. Paris: CtHs, 2002.

Monsaingeon, Guillaume. Les voyages de Vauban, Marseille: Edition Parenthèses, 2007.

Orgeix, Émilie d'. Vauban : la pierre et la plume, Paris, éditions du Patrimoine/ Editions G. Klopp, 2020 (seconde édition augmentée et mise à jour), 250 p. (avec I. Warmoes, M. Virol et V. Sanger)

Orgeix, Émilie d'. Atlas militaires manuscrits. Villes et territoires des ingénieurs du roi, Paris, BNF/Ministère de la Défense, décembre 2017. 380 p. (avec I. Warmoes)

Orgeix, Émilie d'. Fortification and Military Perspective in Seventeenth-Century France", Perspective, Projections, Design: Technologies of Architectural Representations (M. Carpo, F. Lemerle Eds.), London, Routledge, 2007, p. 127-141.



Additional information

Bragard Philippe, Chanet Jean-François, Denis Catherine, Guignet Philippe (Eds.), *L'armée et la ville dans l'Europe du Nord et du Nord-Ouest. Du XVe siècle à nos jours*, Presses universitaires de Louvain et Academia Bruylant, Louvain, 2006, VII-408 p.

Orgeix, Émilie d'. *Portefeuilles de plans : projets et œuvres d'ingénieurs militaires en Europe du XVIe au XIXe siècle* », Bourges, Archives Départementales du Cher / Paris, Centre d'Etude d'histoire de la Défense, novembre 2001. 204 p. (avec V. Maroteaux)

Rochas d'Aiglun, *Albert de, Vauban : sa famille et ses écrits, ses "Oisivetés" et sa Correspondance*. II. Correspondance, Pariia, Berger-Levrault, 1910.

Virol, Michèle. *Les Oisivetés de Monsieur de Vauban*. Edition intégrale sous la direction de Michèle Virol, Seyssel: Champ Vallon, 2007 (introduction pp. 7-32; tome VIII pp. 1157-1326).

Virol, Michèle. *Vauban. De la gloire du roi au service de l'État*. Seyssel: Champ Vallon, 2003.

Annotations

- 1 CHAPITRE I. De la Résolution des Sièges. CHAPITRE II. Des Magazins. CHAPITRE III. Des Investitures des Places. CHAPITRE IV. De la construction des Ponts pour servir à la communication des Quartiers. / De la disposition et façon des Lignes. / Ce que l'on doit observer dans la disposition des Lignes. / Premier Profil. / Second Profil. / Troisième Profil. / Quatrième Profil. / Cinquième Profil. / Sixième Profil. / Façons des Lignes. / Portes et Barrières des Lignes. / Contrevallations. / Préparatifs des Attaques. / Préparatifs du Parc. / Façon des Mantelets. / Les Outils. CHAPITRE V. Observations à faire sur la reconnaissance des Places. / Front de Place et terrain égal. CHAPITRE VI. De l'ouverture de la Tranchée. / Moyen de mesurer la distance de l'ouverture de la Tranchée au Chemin couvert. CHAPITRE VII. De la Sape. CHAPITRE VIII. Des Lignes Parallèles appelées Places d'Armes. / Des Demi-Places d'Armes. CHAPITRE. IX. Des Sorties. / Maximes générales qu'il faut observer pour les prévenir et les rendre inutiles. / Des Sorties extérieures. / Des Sorties intérieures. CHAPITRE X Des Batteries de Canon. / Construction d'une Batterie. / Réflexions sur l'usage des Batteries de Canon qui tirent à pleine charge

CHAPITRE XI. Des Batteries à Bombes. / Des Mortiers à Pierres.

CHAPITRE XII. Continuation des Tranchées. / Des Avant-Fossez.

CHAPITRE XII I. Prise du Chemin couvert. / De la construction des Cavaliers. / Des Batteries qu'il faut établir sur le Chemin couvert.

CHAPITRE XIV. De la Descente du Fossé de la Demi-Lune.

CHAPITRE XV. De la prise de la Demi-Lune. CHAPITRE XVI. Du Passage du Fossé du Corps de la Place, & de la manière de se rendre maître des Bastions.

CHAPITRE XVII. Des Mines.

CHAPITRE XVIII. De la fabrique de la Poudre et de ses effets. / Explication des effets de la Poudre. / Réflexions sur les effets de la Poudre. CHAPITRE XIX.

Manière de supputer l'excavation des Mines. / Table pour les différentes grandeurs des Mines. / Usage de la Table précédente: Connoissant la hauteur du Rempart, connoître la capacité de la Mine qui y convient; Exemple.

CHAPITRE XX. De l'Attachement du Mineur. CHAPITRE XXI. De la différence des Mines. CHAPITRE. XXII. De l'Attaque des Places régulières. / Premier Exemple:

Attaques d'un front de Place couvert d'un Ouvrage à Corne. / Second Exemple: Attaques d'une Place située sur une grande rivière. / Troisième Exemple:

Attaques d'une Place entourée de Fausses-Brayes. / Quatrième Exemple: Attaques d'une Place entourée d'une vieille Enceinte, couverte de Dehors à la moderne. / Cinquième Exemple:

Attaques d'une Place située dans un Marais. / Sixième Exemple: Attaques d'une Place située sur une Hauteur. / Septième Exemple: Attaques d'une Place située sur des sommets de montagnes et sur des escarpements. / Huitième Exemple: Attaques des Places fortifiées de Tours bastionnées.

CHAPITRE XXIII. Des fondions des Officiers Généraux à la Tranchée. / Des Rois et des Princes.

CHAPITRE XXIV. De la manière d'empêcher les Secours.

CHAPITRE XXV. Recapitulation des Principes qui ont été établis dans ce Traité. / Maximes générales pour servir à la Construction des Lignes. Regles ou Maximes générales qui peuvent servir à l'Attaque d'une Place.



Additional information

- 2 1737. Traité de l'attaque et de la défense des places par Monsieur de Vauban. La Haye, Pierre de Hondt, 2 vols.
 1742-1743, De l'attaque et de la défense des places par Monsieur de Vauban. Nouvelle édition enrichie de notes instructives et de l'éloge de Vauban par Fontenelle, La Haye, Pierre de Hondt, 2 vols. in octavo
 1769, Traité de la défense des places par Charles-Antoine Jombert, Paris, Jombert, in octavo (incomplete version of the original manuscript, with new plates, of which only 8 are from the original ones).
 1771 Oeuvres de Monsieur de Vauban, Amsterdam-Leipzig, 1771 (tome I-II)
 1779 Oeuvres contenant Le traité de l'attaque des places. Le traité de la défense des places. Traité théorique et pratique des mines on y a joint un traité de la guerre en général par un officier de distinction. 3 voll., Tome I : Traité de l'attaque des places : Faux-titre, titre, xl pages, épître de Vauban à Mgr le Duc de Bourgogne, préface, éloge de Mr le Maréchal de Vauban prononcé à l'Académie des Sciences en 1707 par Mr de Fontenelle, table des chapitres, 262 pages, bien complet des 29 planches gravées. Tome II : Traité de la défense des places, ouvrage original de M. de Vauban : Faux-titre, page de titre à la date de 1779, second faux-titre, seconde page de titre. A Paris chez Charles Antoine Jombert père 1769. xvi pages, avertissement et table des articles, 3 pages pour l'approbation du 12 avril 1769 à Versailles et le Privilège du Roi du 10 mai 1769. 334 pages pour les trois parties de ce Traité incluant la table alphabétique raisonnée des matières et l'avant propos, une page pour les additions, corrections et l'avis au relieur. Bien complet des 15 tables dépliantes et des 9 planches dépliantes gravées. La troisième partie contient Le Discours sur la Défense des Places par Deshouillères, publié avec des notes critiques de Vauban. EO pour ce Traité. Tome III : Traité théorique et pratique des mines : Joint un Traité de la guerre en général, comprenant les qualités et les devoirs des gens de guerre, depuis le Général jusqu'au soldat et des règles sur les principales opérations militaires par un Officier de distinction. Faux-titre, page de titre, xx pages, préface de l'éditeur et table, 60 + 243 pages. Le Traité des Mines est divisé en deux parties. Complet des 18 planches dépliantes.

1781 Traité de l'attaque et de la défense des places par Monsieur de Vauban. Paris, Colot et Jombert (3 vol. in 8).

1795 Traité de l'attaque et de la défense des places par Monsieur de Vauban. Paris, Magimel, an III de la République, 3 vols. in 8).

1829, Traité de la défense des places, par le maréchal de Vauban. Nouvelle édition, augmentée des "agenda" du maréchal sur l'attaque et la défense et de ses notes critiques sur le "Discours de Deshouillères relatif à la défense", publiée... par M. le baron de Valazé, Paris, Anselin, 1829 (1 vol. in 8, 1 atlas in fol. One of the later versions most faithful to the original Rosanbo manuscripts).

Further annotations

Sous le titre de Oisivetés ou Ramas de plusieurs mémoires sur différents sujets, Vauban avait regroupé 29 textes manuscrits dans les vingt dernières années de sa vie. À sa mort, les informations de guerre auparavant conservées par lui à l'hôtel de la citadelle de Lille et rue Saint-Vincent à Paris furent envoyées au Dépôt des plans et papiers du roi, tandis qu'une certaine discrétion fut maintenue sur la collection des Oisivetés, répartie entre ses deux filles.

The collection appears in a list of books in the library of Louis Le Peletier de Rosanbo, president of the Parlement (tome I, III, VII), and today part of the collection is still preserved in a Rosanbo family castle in Côtes-d'Armor and microfilmed at the Archives Nationales de France (115MI and 161MI).

The Rosanbo fonds therefore include part of Vauban's manuscripts. The manuscripts are mainly preserved in the private archives of Vauban, property of the Marquis de Rosanbo (Fonds Rosanbo); the Archives Nationales microfilmed this fonds in 1962 under reference 260 AP 1-74 (microfilm 155MI 1-68) and, for the correspondence, 261 AP 1-54 (microfilm 1-47).

↗ [Archives Nationales](#) (last consultation 2026/03/26)



Additional information

Le Traité de l'Attaque des Places est aussi présent en plusieurs copies, conservées à la Bibliothèque du Sénat et à la Bibliothèque de l'Arsenal, et de nombreuses copies commencèrent à circuler en Europe à partir de 1739.

Virol's critical edition describes and analyzes the twelve texts cited by Bernard Le Bovier de Fontenelle, secretary of the Académie des Sciences, in Vauban's funeral eulogy delivered at the Académie des Sciences on 4 May 1707. Vauban had in fact been appointed honorary member of the Academy in January 1699.

Key points of the treatise:

Toutes les étapes de l'attaque d'une place (phase de l'investissement – place encerclée par l'avant garde de l'armée de siège; les troupes s'entourent d'une double série de retranchement; l'armée (Virol p. 1162)
Les Outils (Virol p. 1198)

CHAPITRE XII I. Prise du Chemin couvert. / De la construction des Cavaliers. / Des Batteries qu'il faut établir sur le Chemin couvert.

GLOSSAIRE DE LA POLIORCETIQUE

(from Virol 2007, pp. 1175–1177)

