

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Traité Des Fevx Artificiels Povr La Gverre, Et Povr La
Recreation**

Malthus, Francis

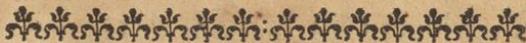
Paris, 1632

Chapitre premier

[urn:nbn:de:bsz:31-261629](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-261629)



TRAITTE' DES FEVX
 ARTIFICIELS POVR LA
 Guerre, & pour la Recreation; avec
 plusieurs belles Obseruations, Ab-
 bregez de Geometrie, Fortifica-
 tions & Exemples d'Arithmetique;
 en faueur des nouveaux Estudians
 és Mathematiques.



CHAPITRE PREMIER.

POUR imiter la Nature, qui
 semble auoir produit toute
 chose par ordre, sãs laquelle
 cete belle disposition du Monde seroit
 encor dedans cete prodigieuse con-

A

2 *Traitté des feux Artificiels*

fusion de chaos, qui déplaçoit mesme à la Nature Diuine, n'estant qu'un mélange & abisme de toutes choses ensemble, Mon intention est icy d'observer vn ordre, traittant de chaque chose l'un apres l'autre, en son lieu propre; commençant par les feux Artificiels, comme la premiere & principale cause qui m'a fait mettre la main à la plume, desquels ceux qui appartiennent à la Guerre obtiendront le premier lieu; & en suite les feux de Loye, ou Recréation, passant d'iceux à quelques Observations de Geometrie tres belles, tant mécaniques, que par la voye des Sinus, joignant à icelles vne methode fort facile & succincte, pour fortifier des places regulieres & irregulieres: & pour conclusion j'adjouteray des exemples d'Arithmetique, abbez fort instructifs.

Or maintenant pour commencer par les feux Artificiels de Guerre, ie veux décrire le Mortier, & son vsage, comme l'instrument le plus beau, le plus noble, le plus vniuersel, de plus d'efficace, & des pl⁹ merueilleuses executions de tous les autres instruments, la pratique desquels se trouue parmy les feux Artificiels; Car cét instrument peut seruir de petard, pour rompre, briser, & mettre bas vne porte; pour massacrer, déchirer, renuerser, & confondre les assaillants d'vne place, brèche, ou muraille, & à plusieurs autres bons offices & occasions accidentaires qui se trouuent dans les troubles de la Guerre, desquels ie ne veux pas icy faire vn lóg & ennuyeux discours, mais en peu de mots mettre au net & à découuert son propre vsage, pour jetter diuerses sortes de grenades, pier-

4 *Traité des feux Artificiels*
res, ou autres fardeaux pesants, pour
mettre en ruine les rebelles, leurs habi-
tations & domiciles. Je veus donc en
premier lieu traiter de sa matiere, stru-
cture, & des obseruations qu'il faut
tenir en ses mesures.



Structure du Mortier.

CHAPITRE II.

 N peut faire cét instru-
ment de plusieurs sortes
de matieres, selon le mo-
yen du temps & occasiós
qui se presenteront à ceux qui le veu-
lent construire, ou le faire construire.
La premiere & meilleure matiere de
toutes est, du franc cuyure, mettant sur