

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

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

Malthus, Francis

Paris, 1632

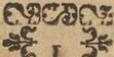
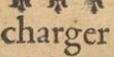
Chapitre VII. La maniere de tirer les grenades

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



La maniere de tirer les grenades.

CHAPITRE VII.

 L ne se trouue pas moins de
 I. difficulté pour bien tirer les
 grenades, que pour les bien
 charger; mais au contraire, car c'est là
 où les hazards tres-grands & dange-
 reux se rencontrent. La premiere de
 toutes sont les canons des aduersaires,
 desquels il faut se garantir de cete fa-
 çon, faisant creuser vne trenchée en
 forme de croissant, le costé conuex
 estant vers l'ennemy, comme démon-
 tre la figure A. dans lequel vous puis-
 siez commodément mettre tout vo-
 stre attirail, dont vous vous seruirez

pour lors. La seconde difficulté s'en-
fuit, pour les tirer droit, à tel lieu de
la Ville requis, n'ayant pas le moyen
de regarder la Ville sans danger des
mouquetades. Donc pour bien
pointer vos mortiers, & enuoyer les
grenades aux lieux desseignez, faites
planter deux gaules, perches, ou ba-
stons; l'un des deux sera vn peu long,
le court sera planté près le bord du
fossé, & l'autre plus long vers la Vil-
le, comme represente les figures B. C.
& mesme vers l'endroit auquel on
pretend tirer les grenades. Les gaules
seront ainsi disposées, en sorte que
vous puissiez voir les sommets de l'un
& de l'autre, sans estre veu des lieux les
plus éminens de la Ville, par le moyen
desquelles vous inclinerez vos mor-
tiers çà ou là, à vostre volonté, & à tel
endroit de la Ville que vous desirerez,

28 *Traitté des feux Artificiels*

sans courir risque de l'ennemy, ny de
fescanones ny mousquetades, ayãt
seulement recogneu la distance entre
vous, & l'endroit de la Ville auquel



vous desirez faire tomber vos grena-
des. La troisieme & derniere difficul-
té est, de sçauoir la vraye distance que
portera vostre mortier; ce qu'il faut

experimenter auparauant, tirant des grenades de mesme pesanteur, avec de la mesme poudre : Et avec vn niueau, prenez plusieurs sortes d'éléuations, afin de cognoistre vne telle éléuation, avec telle poudre, qui porte telle pesanteur, & tât de pas. La façon de prendre les éléuations est représentée par la figure D. le niueau estant dessus le mortier, & les coins dessous, pour donner l'inclination requise : Et pour s'asseurer de vos grenades, qui par hazard se peuuent creuer, en sortant du mortier, il faut auoir dedans vostre trenchée vn petit coin creusé, pour vous retirer quand vous aurez donné feu à vos porte-feux du mortier : faut aussi auoir quelqu'vn qui prenne garde si elle tombe trop auant, ou trop court, afin que vous vous puissiez mieux regler par apres. Cete methode

icy descrite s'obserue en tirant toutes grenades , pierres , ou autres choses semblables.



Methodes tres-violent pour porter le feu dans une Ville.

CHAPITRE VII.

I Usques à present on n'a point trouué des inuentions ny moyens plus certains & violents, par lesquels on a peu faire porter le feu aux habitations des ennemis , que par l'ayde des grenades precedentes , lesquelles à peine font quelque combustion & desordre , si ce n'est parmy des maisons couuertes de paille, qui maintenanz ne se trouuent gue-