

**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 VI. Comme il faut charger les grenades dedans le Mortier

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



Comme il faut charger les grenades  
dedans le Mortier.

### CHAPITRE VI.



Voy qu'il semble que ce soit peu de cas de bié charger les grenades dedans le mortier, si est-ce pourtant que c'est vne des plus grandes difficultez qui s'est encore trouuée dans les feux Artificiels, & mesme les plus habiles hommes que j'aye encore jamais veu, y ont esté trompez, & ont chassé leurs balles sans leur faire prendre feu, qui est vn des plus grands défauts qui se peut commettre. Il faut donc pour éuiter ces grands erreurs remarquer

plusieurs obseruations : la premiere desquelles est , que vous ne mettiez pas trop , ny trop peu de poudre en vostre mortier, marqué A. mais seulement le sac à poudre plein : secondement, que l'amorce de vostre grenade soit bien ferme , & non gastée de la bouë , pousiere , humidité , ny autre chose semblable : qu'elle ne soit pas aussi trop sèche, de peur que le tout ne creve autour de vous, mesme en sortant du mortier , prenant feu trop promptement , à quoy tous les feux sont fort sujets : par apres prenez garde que la grenade n'entre pas trop de force , qui seroit la cause qu'elle pourroit crever en sortant du mortier: aussi n'est-il pas besoin qu'elle entre trop à lasche. Toutes ces choses estans bien obseruées, il faut prendre garde d'auoir des porte-feux aprestez, pour vo-

stre mortier , lesquels doiuent estre  
faits de la grosseur du petit doigt , &  
creusé dedans la largeur d'vn tuyau  
de plume , presque jusques au bout in-



terieur , qui est marqué B. lequel entre  
à vis enuiron vn demy pouce dedans  
la lumiere du mortier. Et pour la faire  
tourner avec plus de facilité , il faut

droit qu'il y eut au bout exterieur quatre pointes, ou petits boutons, dautant que la nuit on ne trouue pas si aisément des clefs : ce porte-feu pour l'amorce doit estre emply de composition lente, comme les autres amorces, ou de poudre à canon puluerisée, tres-fine, & allentée de charbon de faulx, de soulfre, de salpetre, ou autre chose, comme bon vous semblera; Cela estant fait, & vostre grenade mise dedans le mortier, en sorte qu'elle ne vacille point, emplissez le mortier tout autour de la grenade avec de la gresse de porc, qu'on appelle ordinairement sein doux. Vous pouuez si bien couvrir vostre grenade de cete gresse, qu'en tout temps, quoy que pluuieux, vous ne trouuerez point de difficulté de tirer vos grenades, en tous lieux où bon vous semblera.