

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 III. La maniere de faire des grenades de metal pour le Mortier

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



*La maniere de faire des grenades de
metal pour le Mortier.*

CHAPITRE III.

Remierement, on les doit
P faire de cuivre fort aigre, met-
tant la tierce partie d'estain
parmy, comme sçauent fort bien les
fondeurs: on les peut faire aussi de
fonte, de mesme que les marmites de
fer: enfin toute sorte de métal aigre
est très bon pour les faire, & le plus
aigre est le meilleur: voire mesme on
les peut faire de verre, pourueu qu'on
les fasse assez espais, & elles feront de
tres grandes executions dedans des
messes: Et l'espaisseur de ceux qui se-

10 *Traitté des feux Artificiels*

ront faites de cuivre, si elles sont d'un
pied de diametre, elles doiuent estre
espaisses d'un pouce, & doiuent estre
vn peu oblongues, laissant à l'un des
bouts comme vn petit manche, & à
l'autre vn trou, pour seruir de lumie-
re, laquelle sera faite en écrou, com-
me démontre la figure A. & apres il
faut faire vne vis creuse, pour entrer
dedans cet écrou, comme represente
la figure B. laquelle vis sera remplie
d'une composition lente, faite de
poudre à canon bien puluerisée & hu-
mectée d huille de Petrolle; & si la
poudre est tres-fine, mettez sur vne li-
ure vne once de charbon de saulx bien
puluerisé & meslé parmy, pour la
rendre lente; & que cete matiere soit
bien battüe dedans la vis creuse. Main-
tenant pour vostre grenade, qu'elle
soit emplie de poudre fine, & estant

pour la Guerre.

II

emplie, alors remettez cete vis de-
dans l'écrou, bien juste. Mais est à not-
ter que la vis ne doit pas estre ouuer-
te au bout d'enbas, marqué B. de la



largeur de son calibre, ains seulement
doit y auoir de petits pertuis, gros
comme le fer d'une éguillette, ou enui-
ron, pour donner feu à la poudre fine,

quand la grenade aura fait le chemin que vo⁹ desirez la faire voler: Or pour ce faire, il est besoyn que vous sçachiez la promptitude de vostre amorce, c'est à dire, si elle brûle promptement ou lentement: & pour le mieux sçavoir, il faudroit essayer avec vne grenade de bois, de carte, de toile, ou de quelqu'autre estoffe, à vostre volonté, remplie de terre, mais qu'elle pese à peu près la pesanteur des grenades que vous desirez en apres de tirer; & par cete façon vous sçaurez de quelle longueur vous devez faire vostre vis, qui se nomme en terme propre porte feu, qui est marqué B. Vostre grenade estant ainsi faite, il faut puis apres la couvrir de corde, de carte, ou de toile, l'espaisseur d'un demy pouce, afin qu'en sortant du mortier elle ne creue; & qu'au lieu de faire son

pour la Guerre. 13

exécution sur l'ennemy, elle ne le fasse sur vous-mesme, ou vostre compagnie. Que si vous la faites de fonte, il faut obseruer les mesmes reigles, & loix prescriptes: & par la figure C. est representée vne grenade toute acheuée, couuerte de corde, & trempée dans de la poix noire, par le moyen dequoy elle se conserue plusieurs années. Ses grenades font de grands effects tombant sur des maisons, elles renuersent les murailles, & mettent bas les toicts, aussi font-elles de grâds rauages parmy des Caualliers, ou Infanterie, déchirant en morceaux les hommes & cheuaux, & n'espargnant rien.