

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 II. La methode pour faire des moules à fusées, volantes en l'air

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



*La methode pour faire des moules à
fusées, volantes en l'air.*

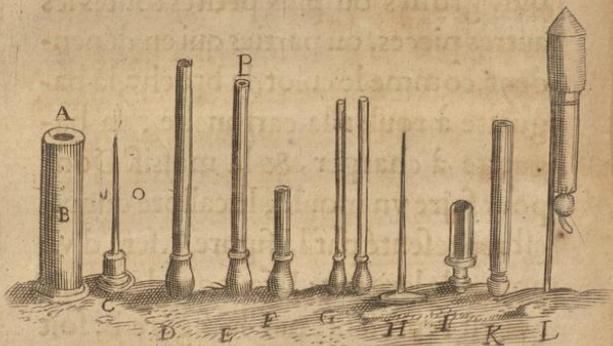
CHAPITRE II.

D'Autant que les plus beaux feux de joye sont composez plustost de fusées que de ballons, ie trouue à propos de commencer ce second Traitté par icelles, faisant en premier lieu la description des moules qu'il faut auoir pour les bien faire, lesquels se font de cuivre ou de bois, l'yn estant aussi bon que l'autre pour l'vsage, pourueu que les mesures suiuentes soient obseruées, lesquelles seront propres pour donner à entendre comme il faut faire des moules de

toute forte de grosseur, d'autant que les mesures desdits moules se prérent & dépendent sur la largeur de leurs calibres : C'est pourquoy si on veut agrandir ou amoindrir le calibre d'un moule, il faut aussi allonger ou raccourcir à l'équipolent ledit moule, & faire plus grosses ou plus petites toutes les autres pieces, ou parties qui en dépendent, comme le culot, la broche, la baguette à rouler la cartouche, la baguette à charger, & la massif. Donc pour faire un moule, le calibre duquel est représenté par la figure A. sera d'un pouce de largeur ; Il faut que le moule qui est représenté par la figure B. soit de six pouces de longueur, en apres le culot C. doit entrer dedans le moule un pouce & demy, & la broche notée O. doit avoir en longueur trois pouces & demy, & en grosseur la quatrié-

62 *Traitté des feux Artificiels*

me partie d'un pouce : & pour la baguette D. à rouler la cartouche, elle aura en grosseur les trois quarts d'un pouce : la baguette E. à charger la fu-



lée sera tant soit peu plus petite, afin d'entrer à l'aise dedás la cartouche, & aussi sera-t'elle faite creuse, assez profonde, pour laisser entrer la broche,

au lieu que démontre la figure P. d'autant qu'il faut charger la fusée la broche estant dedans la cartouche: & la mafsif notée F. sera de la mesme grosseur que la baguette à charger, marquée E. les deux autres baguettes notées G. sont pour faire des serpéteaux, comme sera dit cy apres: & le poinçon H. est pour percer vos fusées & estoiles, comme s'ensuyura; la lanterne I. sert pour mettre la composition dedans vos fusées: la figure notée K. represente la cartouche, preste à charger: & par la figure L. est représentée la fusée toute acheuée & amorcée. Vous pouuez obseruer cete methode prescrite en toute sorte de moule, car si vous en voulez faire faire vn petit, comme d'vn demy pouce, il faut qu'il aye en longueur trois pouces, qui est six demy pouces: le culot entrera trois

64 *Traitté des feux Artificiels*

quarts de pouces , & la broche fera
d'un pouce & trois quarts de longueur,
& la baguette à rouler vos cartouches
aura de grosseur un demy quart de
pouce ; & si vous faites faire le calibre
de deux pouces de diametre, que le
moule soit de douze pouces de lon-
gueur, le culot aura trois pouces , & la
broche sept pouces de longueur , &
ainsi de toutes les autres pieces qui
dépendent dudit moule. Maintenant
je veux décrire la methode de faire la
composition pour faire vne fusée , &
la maniere comme il la faut charger.

Pout