

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. Pour faire vne fusée volante en l'air

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



Pour faire vne fusée volante en l'air.

CHAPITRE III.

Prenez vne liure de poudre à
 canon bien pilée, & passée à
 trauers vn tamis tres fin, deux
 onces de charbon de saulx, pilé & pas-
 sé par vn tamis vn peu gros, meslez
 bien ces deux ingrediens ensemble, &
 éprouuez vostre composition; & si
 elle est trop forte, adjoûtez vn peu da-
 uantage de charbon; mais si elle est
 trop foible, adjoûtez vn peu dauanta-
 ge de la poudre pilée & passée, com-
 me dit est, & ainsi vous ferez vne cõ-
 position forte ou foible, selon vostre
 desir: Au lieu de charbon de saulx

E

vous pouuez mettre du charbon de terre, du charbon commun, de la siure de bois, ou autre chose semblable, pourueu que vous n'en mettiez pas trop, ny trop peu; ce que vous cognoîtrez si vostre fusée ne monte point en l'air, vous aurez trop mis de charbon; si elle créve vous n'aurez pas mis assez de charbon, car le charbon que vous mettrez parmy la poudre n'est que pour adoucir la force trop violente de la poudre, & pour faire paroître vne belle queuë à la fusée, en montant; ce que fait le charbon de terre, aussi bien que le charbon de saulx: Et pour mettre cete composition dedans la fusée comme il faut, il est besoin d'observer plusieurs regles: la premiere desquelles est, qu'en chargeant vostre fusée vous ne mettiez trop de composition à la fois dedans

vostre cartouche : seconde-
ment que vous la presiez à trois ou quatre coups
de maillet bien ferré ; & apres remet-
tez dauantage de composition ; com-
me deuant , enuiron la quantité d'vne
ou deux cuillerées à la fois, la bien pres-
fant à coups de maillet, & prenez gar-
de que vous n'emplissiez pas la cartou-
che plus haute que le moule : & estant
plein, rendoublez la moitié du papier,
& avec le poinçon faites deux ou trois
petits trous, comme démontre la fi-
gure C. suiuant, pour donner feu à
vos étoiles, serpéteaux, ou saucissons,
comme sera dit au chapitre suiuant, &
coupez le reste de vostre cartouche
rase but du moule : & ainsi faudroit-il
travailler pour faire toutes sortes de
fusées, soit grandes ou petites. Est à
noter que la mesme composition fait
toutes sortes de fusées, grosses ou pe-

68 *Traité des feux Artificiels*
 tites, mais seulement il la faut faire
 plus foible pour les grosses que pour
 les petites, mettant plus de charbon
 parmy, d'autant que tout le secret gist



à faire la composition, non trop forte
 ny trop foible, & non pas comme
 presque tous les hommes qui se me-
 ssent d'en faire croyent, que le vray

moyen de faire de belles fusées est , en mettant plusieurs ingredients ; ce qui les trompe tout à fait , car la composition la plus simple est absolument la meilleure & plus seure pour s'en servir sur le champ , ou pour la garder long temps. S'ensuit maintenant pour dire comme il faut faire des fusées par terre.



Pour faire des fusées par terre.

CHAPITRE IV.

L faut auoir vn moule autrement fait que le precedent , d'autant que telle violence n'est pas requise en celles-cy , tant qu'à celles qui montent en l'air , mais seule-

E iij