

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 XVI. La methode de faire de fusées par eau

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

amorcer avec de la poudre puluerifée
& mouillée ; & pour le bout d'en bas,
on a coustume de le boucher avec vn
morceau de bois , afin qu'on les puisse
clouer où bon leur semblera , par ce
morceau de bois qui sortira hors de la
cartouche , quelques deux pouces ou
enuiro.



La methode de faire des fusées par eau.

CHAPITRE XVI.

LE feu & l'eau estant deux
éléments d'vn naturel con-
traire l'vn à l'autre , sont cau-
se que les fusées qui font leurs effets
dedans & dessus l'eau , paroissent aux
spectateurs plus belles , & leur sem-

blent plus rares, encore que toute sorte de fusée estant allumée bruslera, & fera son effet dedans l'eau: Mais seulement est à remarquer, que celles qui sont faites pour l'air, ou pour la terre, ont tant de force, qu'estans allumées & jettées dedans l'eau, feront leurs effets dedans l'eau, sans remonter dessus, flottantes comme celles qui sont faites artistement pour l'eau, comme s'ensuit. Pour faire de belles fusées par eau, il faut que le calibre du moule soit fait d'un pouce de diametre, & que le moule soit de huit pouces de longueur, la culote entrera un pouce, & la baguette à rouler la cartouche aura trois quarts de pouce de diametre, & la baguette à charger sera tant soit peu plus petite, comme a esté dit pour les autres, mais le culot n'aura point de broche. Donc la cartouche estant faite &

disposée, preste à emplir comme les precedentes, vous ferez de deux sortes de mixtions suiuanes; l'vne, à sçauoir si vous voulez qu'elle ait vne grosse queuë paroiffante sur l'eau, prenez vne liure de salpêtre, vne demie liure de poudre à canon puluerisée & passée, vne demie liure de soulfre pilé & passé, & deux onces de charbon de saulx: mais si vous desirez qu'elle bruste claire comme vne chandelle sur l'eau, prenez vne liure de salpêtre, vne demie liure de soulfre, & trois onces de poudre puluerisée & passée, le tout bien meslé ensemble. Emplissez vostre fusée de l'vne ou de l'autre composition, & appliquez vn saucisson au bout, & apres couurez-la de poix noire, de poix resine, de gresse, ou faites peindre en huile, ou autre chose, comme bon vous semblera, pour empescher

l'eau de gaster le papier; & pour la faire flotter sur l'eau parfaitement bien, attachez vne petite baguette d'osier blanc de deux pieds de longueur. Or si vous voulez que ceste fusée fasse diuerses actions, flotante tantost dessus l'eau, tantost dessous, mettez par fois & d'autre en la chargeant, de la poudre fine puluerisée & passée par le tamis, l'espaisseur d'vn quart de pouce; ainsi vous la pouuez faire paroistre, tantost avec vne queuë rouge, & tantost luyfante comme vn flambeau, chargeant de fois à autre diuerses sortes de composition; & ainsi les industrieux peuuent adjoûter plusieurs changemens & inuentions, comme il leur viendra en fantaisie, ou en les faisant, ou en les voyant jouier; mais si on les fait pour embellir vn grand feu sur l'eau, alors les plus simples sont les

meilleures, les emplissant seulement de la premiere composition, mais il les faut remplir la hauteur de deux ou trois doigts de poudre fine puluerisée, pour les faire voler de loing, où il les faut faire comme les fusées par air, & apres charger quelque quatre poudres de la composition par eau: & pour mieux faire, ceux qui auront des grands feux à construire, peuuent faire des essais de deux ou trois fusées, auparauant d'acheuer grande quantité, pour paruenir plus aisément au bout de leurs desseins; ce qu'ils feront avec facilité, pourueu qu'on obserue les regles prescrites: car ie croy n'auoir rien oublié de ce qui appartient aux feux precedents, pour donner à entendre la methode, fabrique, & structure de châque piece l'une apres l'autre; & maintenât ie veux décrire la manie-

re de faire toute sorte de ballós & fau-
ciffons volants, qui sont absolument
les plus belles parties des feux de joye ;
& apres ceux-là ie veux mettre au net
la vraye description d'un beau feu
d'artifice, avec la maniere comme il
faut placer, ranger, & disposer cha-
que piece & partie d'iceluy , pour les
faire bien jouier par ordre.

G iij