

**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 XI. Comme il faut faire vn bruleau sur l'eau

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



*Comme il faut faire un bruleau sur l'eau.*

CHAPITRE XI.



Pres vous auoir enseigné le moyen de faire diuerses sortes de grenades, flèches à feu, & cercles, il ne sera hors de propos de faire voir aux curieux la methode de construire un bruleau sur mer, lequel ne prendra feu qu'estât choqué de quelqu'autre vaisseau, rocher, ou séblable obstacle, ou accroché par dedans pour le faire échoïer: Celuy qui veut entreprendre de bien construire ce bruleau, ne doit rien épargner pour mettre en execution son dessein: & premierement faut

46 *Traitté des feux Artificiels*

auoir vn vaisseau, ou plusieurs, selon l'occasion du temps, dedans lequel il rangera proprement grande quantité de vieilles pieces de canons rompus, bien chargez, faisant vne trainée ou porte-feu de poudre, passée dextrement de châque canon à l'autre, depuis le premier canon iusques au dernier, mettant leurs bouches aux embrasures ou sabots, tous prests à tirer: cela estant ainsi disposé, il faut auoir de la paille, & quelques fagots de menu bois, & force filace trempée dedans de la poix noire, de la therebentine, colophone, & de la poix liquide: entortillez cete fillace ainsi trempée autour du menu bois, & la meslez parmy la paille, pour mettre parmy ces pieces de canons ainsi disposez: Cete paille & ce bois sera mis en telle façon, que tout prendra feu,

quand la meilleure partie des canons auront tiré, & la piece de canon qui donnera feu à la paille, sera pointée en haut, pour faire sauter vne partie du tillac du nauire, & ensemblemēt donner feu à quantité de grenades de toutes sortes, vieux canons de mousquets, & des bariques de poudre à canon mis en ordre sur le tillac, pour faire voller ces choses en rang, tantost l'vn, tantost l'autre, par le moyen des portefeux lents; mais la premiere foucade doit estre bien furieuse, afin de donner l'épouuante & le malheur ensemble aux approchants; c'est à dire, qu'il faut disposer la pluspart des canons de tirer presque de suite l'vn apres l'autre, à fleur d'eau; & en mesme téps les grenades voleront, les vnes loing, les autres prés, & tantost vne barique de poudre fera sauter vn quartier du

vaisseau ardent, & tantost vne autre barique videra vn autre quartier du vaisseau flamboyant, jettant plusieurs fortes de feux çà & là, comme des bombes ou balles à feu, faites de la composition prescrite au chapitre cinquiesme, ou au chapitre precedent: & pour empescher que toutes les bariques ne prennent feu ensemble, qui n'est pas vne petite difficulté, il faut bien couvrir chaque barique avec de la colle forte, du plastre, de la toile cirée, ou chose semblable, & les mettre dedans vne autre barique; & pour leur faire prendre feu à vostre volonté, mettez à chacun vn porte-feu lent, de telle longueur que desirez faire tarder l'vn apres l'autre: Et pour faire commencer ce beau jeu, placez deux ou trois bons roüets d'harquebuse, bien attachez dedans le nauire, au  
bout

bout de la traînée de poudre, qui  
commencera à donner feu aux ca-  
nons, & qu'à chaque cliquet desdits  
roüets soit attaché vn bout de verge



de fer, & que l'autre bout passe à tra-  
vers le bout du navire, & soit attaché  
à des pieces de bois, qui seront dispo-  
sées tout autour du navire, en dehors,

D

comme vne ceinture; en sorte qu'estans touchez de quelque choc, tant soit peu rude, feront jouër les roüets, & ainsi donneront feu au commencement de la traînée: Et pour le faire jouër estant accroché, il faut attacher du fil de fer à châque cliquet des roüets, & l'autre bout du fil de fer sera attaché à des pieces de bois, joignant au bord du nauire, en dedans, en sorte que la premiere chose qui les touchera, les fera jouër comme ceux de dehors. Les pieces de bois, ou ceinture du nauire, doiuent estre à fleur d'eau, comme vous representent les poinçts qui sont dans la figure cy-dessous. Et pour conduire le nauire au lieu desiré, le plus près que faire se pourra, sans courir hazard, on peut faire passer à trauers le gouuernail vne longue piece de bois, marquée A. B. aux extremi-

tez de laquelle sera attachée deux longues cordes, par le moyen desquelles on conduira le nauire, avec deux petits bateaux. C'est icy vn petit échantillon d'inuention, à laquelle l'Ingenieur ajoutera du sien, cecy n'estant que pour donner l'entrée aux industriels, car encore que j'aye mis icy des rouëts d'harquebuse pour faire jouer les canons, j'entends que vous ayez des rouëts dix fois plus forts & robustes, laissant au jugement des industriels la vraye disposition de leurs desseins.