

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 XVIII. Comme se font les balons

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



Comme se font les balons.

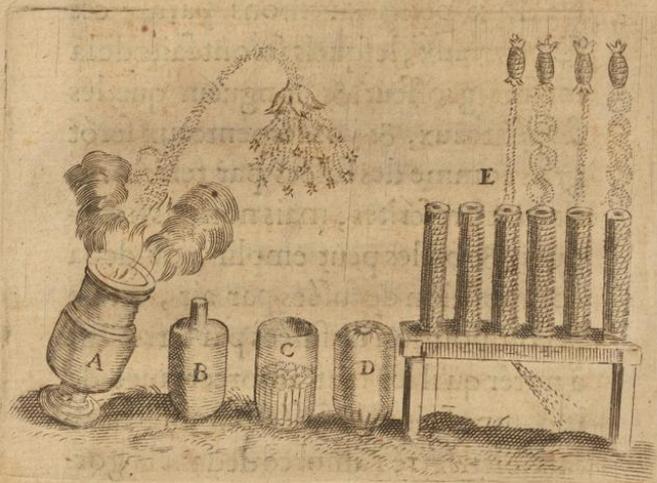
CHAPITRE XVIII.

Es balons estans la plus belle
L partie de tous les feux artifi-
 ciels de joye, ie les ay voulu
 mettre icy à part, & apres les autres
 parties, pour les faire mieux compren-
 dre à ceux qui desireront les faire : &
 d'autant que i'ay fait la description du
 mortier, qui est representé par la figu-
 re A. suiuate, ie ne veux plus parler de
 sa structure, mais seulement montrer
 comme il faut faire les balons, & apres
 les saucissons volants; pource que la
 maniere de faire prendre feu à l'vn &

à l'autre, s'entre-ressembent vn peu. Donc pour faire vn balon, il faut auoir vn gros rouleau de bois, comme represente la figure B. suiuate, de telle grosseur que desirez faire le creusé du balon; sur ledit rouleau vous rouleriez des cartes fortes, n'y épargnant la colle forte pour les faire tenir ensemble, & apres étrangleriez cette grande cartouche au bout d'en bas, & ferez vn trou assez grand pour mettre vn porte-feu, comme s'ensuiura, & le colerez dedans: Ce porte-feu sera fait tout de mesme façon qu'vne fusée par terre, sinon qu'il sera d'vne mixtion plus léte, comme les fusées par air; Et pour scauoir de quelle longueur doit estre vostre porte-feu, il sera necessaire que vous en essayez vne, avec vn balon remply de terre. Donc le porte-feu estant bien mis au balon, mettez tous

vos serpenteaux dedans sans poudre, ny rien parmy eux, sinon pour faire creuer & ouvrir le balon, quand les serpenteaux auront pris feu; mettez vn ou deux petits saucissons parmy ces serpenteaux, lesquels seront faits de la mesme grosseur & longueur que les serpenteaux, & vos serpenteaux serót gros comme des fusées par terre, cydeuant prescrites, mais non pas si longues; & on les peut emplir, ou de la composition de fusées par air, ou de la composition de fusées par terre. Est à noter qu'il les faut amorcer avec de la composition de fusée par air, presfant bien serré l'amorce dedans la gorge desdits serpenteaux, si on la met seiche; mais si on la veut moüiller, on les peut amorcer comme les autres serpenteaux; & les deux petits saucissons auront leurs amorces tant soit peu

110 *Traitté des feux Artificiels*
 plus grandes que les autres , afin que
 routes prennent feu auparauant que
 le balon se creue ; & ne faisant les pie-
 ces trop lógues , on peut mettre deux



ou trois rangs de serpenteaux l'un sur
 l'autre , comme se void en la figure C.
 ou vn rang de serpenteaux , & par des-
 sus eux vn balon plein d'étoilles. Tou-

res ces choses estans ainsi bien disposées dedans la cartouche du balon, il la faut étrangler par dessus, & apres amorcer le balon avec du coton trempé dedans de la poudre, comme l'estoupille precedente ; mais il faut bien attacher ce coton sur l'emboucheure du porte-feu dudit balon , avec de la ficelle , & charger vostre balon dedans le mortier , comme dit a esté au chapitre sixième des feux de guerre , & vous le pouuez tirer à vostre plaisir ; & ce qui est de plus excellent , vous le pouuez pointer pour le faire joüer en tel endroit que vous desirerez ; ce balon est représenté tout acheué par la figure D. Mais si vous voulez emplir vostre balon d'étoilles, il faut proceder d'une autre façon, car en mettant les étoilles dedans la cartouche dudit balon , il faut mettre çà & là parmy les étoilles de la

poudre battüe, pour donner feu aux étoiles, & pour creuer le baló en l'air. Or il y a vn autre sorte de balon qui se fait, mais la dépense est si grande, qu'à peine on trouue des persónes qui veulent faire la dépense pour les faire, dót la description s'ensuit : Au lieu de serpenteaux de papier, on les fait de fer, gros comme le petit doigt, & long d'vn pouce & demy, ou de deux pouces; & enuiron vn demy pouce prés du fonds, il y a vn double fonds, au milieu duquel il y a vn petit trou pour faire entrer de la poudre fine, qui sert de pet quand la composition est finie, laquelle se met dedans la plus longue partie, qui n'est pas bouchée. La difference entre ceux de fer, & ceux de papier, est qu'on peut mettre quantité de ceux de fer dedans vne petite espace; mais au lieu d'vne cartouche de papier

papier pour faire vostre balon, il faut
que vous fassiez faire par vn tourneur
en bois, vn balon creusé de bois mes-
me, & apres le couvrir de toille & de
colle forte, & que le porte-feu soit de
fer, en forme d'vn petit chapeau, ayât
au fonds deux ou trois petits pertuis,
pour donner feu aux serpenteaux de-
dans le balon: mais la dépense de cette
forte est si grãde, qu'on peut faire vne
demie douzaine des autres pour vn
de ceux-cy, c'est pourquoy ie ne vou-
drois conseiller personne d'en faire, si
ce n'est pour le plaisir de quelque
Roy, ou Prince tres-grand.

H