

—4—

La fusée à grenade consiste en un petit cône en hêtre contenant un pouce et demi de composition fusante; cette fusée n'a ni évent ni conduits à poudre et le conduit à composition est percé du sommet à la base.

—5—

Les fusées à parachute sont faites de grandeurs correspondant aux calibres des projectiles auxquels elles sont appropriées, elles ressemblent beaucoup à la fusée ordinaire, avec cette différence qu'elles sont peintes en bleu.

—6—

La fusée à projectile Manby ressemble à la fusée à bombes mais n'a pas d'évents (*side holes*.)

L'usage de cette fusée est d'indiquer le trajet de ce projectile lorsqu'on le tire la nuit.

Les fusées de 9 et 20 secondes de durée, affectées aux bouches à feu à chargement par la bouche seront décrites ci-après.

L'unique fusée percutante en usage avec les bouches à feu lisses, c'est la fusée Pettman dont l'action peut être décrite ainsi :

Fusées percutantes.
(Percussion fuze.)

Au moment de la décharge de la pièce, un dôme en plomb (*lead cup*) placé au fond de la fusée s'écrase et libère une boule en métal recouverte d'un mélange fulminant, et qui dès lors peut circuler dans le creux produit par l'affaissement du dôme. Au moment du choc du projectile, cette boule vient en contact violent avec les parois intérieures de la fusée, détonne, et le feu se communique à la charge à l'intérieure, de l'obus par le trou pratiqué dans la partie massive de la base de la fusée.