

avec la main, car toute concussion à laquelle on les soumettrait est très dangereuse, pouvant causer une explosion prématurée.

Ces fusées venant en contact avec la coque d'un navire ou même avec un rempart en terre, s'enfoncent dans l'obus et produisent en ce cas le même effet qu'une fusée percutante.

La fusée de 20 secondes est battue de 4 pouces de composition, elle n'est pas pourvue de conduits à poudre et les évents (*side holes*), sont disposés en spirale autour du corps de la fusée, à intervalles de deux dixièmes de pouce. Le bas du conduit contenant la composition, est percé d'outre en outre et la cavité ainsi produite est remplie de poussière de poudre.

(2.)

La fusée percutante pour service général (*G.S.*) ressemble beaucoup à la fusée percutante, service de terre; si ce n'est qu'elle contient un appareil additionnel qui en garantit l'action au cas où la boule détonnante ne serait pas en lieu de fonctionner.

La fusée à capsule C. percutante service de campagne, est celle dont on se sert maintenant, elle contient un support mobile en bronze et un tampon (*hammer*) en plomb; le support maintenu en place par une cheville en laiton, entoure le tampon de façon à prévenir toute explosion prématurée, lors de la décharge de la pièce le support devenu mobile par l'enlèvement de la cheville de sûreté, tombe sur le tampon, brisant dans sa chute deux projections dont ce dernier est pourvu et au moyen desquelles il était maintenu en place. Au moment où le projectile dans son trajet vient en contact avec une surface résistante, le tampon et le support sont lancés en avant et la pointe, fixée dans la tête de la fusée, perce à travers la composition dont le tampon est garni.