

des événements, un perceur qui passant à travers les conduits à poudre pénétrera jusqu'au conduit contenant la composition fusante—La fusée s'enflamme par le feu de la décharge—La composition brûle jusqu'à l'évent, ouvert avec le perceur, et la flamme se répand par cet événement dans l'intérieur de l'obus ; mais si l'évent est masqué par l'épaisseur de métal à la lumière de l'obus, le feu de la composition, enflammant la poudre à mousquet contenue dans les conduits à poudre, jaillit par le bas de la fusée, dans l'intérieur de l'obus.

—2—

La fusée à Shrapnel ressemble assez dans sa construction à la fusée ordinaire, elle ne contient cependant qu'un pouce de composition fusante, et ses conduits à poudre, sont réunis à leur base de manière à produire une plus grande déflagration, assurant ainsi le passage de la flamme, à travers le conduit à ignition (*fire hole*) de la tubulure de la lumière (*fuze socket*.)

—3—

Il y a deux espèces de fusées à bombe :—

1o. La grande fusée pour les bombes de 13, 10 et 8 pouces.

2o. La petite fusée pour les bombes de $5\frac{1}{2}$ et $4\frac{3}{4}$ pouces.

La grande fusée à bombes contient 6 pouces de composition et n'a pas de conduits à poudre (*powder channels*).

Les événements (*side holes*) sont disposés en spirale autour de la fusée.

Les petites fusées à bombes ne contiennent que trois pouces de composition fusante.