

Les fusées des canons rayés à chargements par la bouche (*M.L.*) sont les suivants : Fusées des canons M.L.

10. La fusée Boxer à 5, 9 et 20 secondes de durée.
20. La fusée percutante Pettman (*G.S.*)
30. La fusée percutante filetée, service de campagne.

La tête des fusées de 5, 9 et 20 secondes, est garnie d'un bouchon de bronze au centre duquel est fixée une cheville du même métal qui projette dans l'intérieur de la fusée, à cette cheville se rattachent deux bouts de mèche d'étoupilles, (ou de communication) (*quick match*), qui s'enroulent dans une rainure pratiquée à l'entour de la tête et que recouvrent une lamelle de cuivre et un ruban en fil, revêtus d'une bande en papier vernis.

Cette lamelle s'enlève avant de placer le projectile dans la pièce.

Le bouchon de métal protège la composition fumante contre l'air qui en activerait trop la combustion. Il empêche aussi la fusée de s'éteindre lorsqu'elle vient en contact avec un remblai en terre.

La fusée percutante filetée diffère de la fusée C. à capsule percutante, en ce qu'elle se visse dans la lumière de l'obus ; qu'elle a une saillie qui la supporte sur la tête de l'obus et qu'après l'enlèvement de la cheville de sûreté, un coin en plomb s'adapte dans la cavité ainsi ouverte et empêche la flamme de la décharge de pénétrer dans le corps de la fusée.

Les dispositions intérieures de ces deux fusées sont identiques.

OSCAR PÉVOÏT,
Lieut. et Adj. B. B. S. G.

Traduction approuvée par
T. B. STRANOE, Lieut. Col.

Inspecteur d'Artillerie et Commandant
de l'Ecole d'Artillerie de Québec.