

T
(E
T
pa
(V
til
P
bi
bl
(I
P
C
a
(I
sc

Ils sont de longueurs différentes et les deux premiers sont de filin goudronné.

Lances à feu.
(Port fires.)

Il y en a de deux sortes : —

1, la lance à feu ordinaire.

2, la lance à feu bleue ou lente.

(1.)

La lance à feu ordinaire, consiste en un cylindre de 16 pouces de longueur. en papier brun battu d'une composition d'artifice, elle dure de 12 à 15 minutes.

(2.)

La lance à feu, bleue ou lente, consiste en un rouleau de papier buvard bleu imbibé d'une solution de salpêtre dans de l'eau distillée, elle dure de deux à trois heures ; on l'emploie de préférence à la mèche à canon, ou à la lance à feu ordinaire, pour le tir de nuit quand il est opportun de dissimuler ses feux.

La mèche de garde côte ou mèche emboutée, (*cost guard port fire*), est plus forte de diamètre que la lance à feu et une de ses extrémités est emboutée d'un cône en fer-blanc, qui permet de l'enfoncer dans le sable et de s'en servir comme signal. Elle a une durée de cinq à six minutes.

Fusée à signaux ou chandelle d'artifice.
(Signal lights.)

On en distingue de deux sortes : la fusée à signal à longue durée et la fusée à signal ordinaire, toutes deux sont des cylindres en papier dans lesquels est battue une composition qu'on enflamme, au moyen d'une capsule à percussion ; la première dure de cinq à six minutes la seconde ne dure qu'une minute.

Mèche d'étoupe ou de communication.
(Quick match.)

Ces mèches sont faites de plusieurs brins de coton filé imbibés d'une solution de salpêtre et de gomme dans de l'eau distillée. Elles brûlent à l'air libre avec une durée de treize secondes à la verge. Si elles sont contenues dans un tube en métal, en papier ou en calicot, elles brûlent presque instantanément ; les gaz enflammés se propageant dans