

parties de l'outil même.

Le long du manche de l'outil universel vous trouvez une mesure ou pied-de-roi d'une parfaite justesse. Vous y avez en outre un pic, dont la pièce peut se transformer, en en changeant le dispositif en différents instruments.

Enfin l'outil universel possède une large lame, très solide, très forte, avec taillant biseauté très tranchant, qu'on peut utiliser soit comme ciseau, soit comme hache, soit comme herminette, suivant la disposition qu'on lui donne.

On a même, comme la gravure l'indique démontré qu'il pouvait servir non seulement à l'attaque, mais que son ingénieux inventeur lui avait encore trouvé une autre utilité. Le soldat, couché à plat ventre, qui tire sur l'ennemi, se sert de cette lame en question comme d'un bouclier, qui ne lui cache, à vrai dire, que la tête. Mais il faut remarquer aussi que le soldat couché à plat ventre n'a pratiquement que la tête d'exposée aux balles de l'adversaire. Il plante donc l'outil en terre, cette large lame en l'air, et si un projectile, destiné à le frapper, arrive à lui, il vient s'aplatir sur le côté de la hache. Cet abri, si petit soit-il, en proportion du corps du soldat, donne à celui-ci une assurance plus grande, le rend moins nerveux, et lui permet de mieux rectifier le tir de son fusil.

En somme l'outil universel contient à lui seul vingt-deux différents outils, qu'on peut en quelques secondes combiner. En tout et partout, l'outil universel ne pèse que cinq livres, et constitue un véritable atelier pour celui qui en est armé.

— o —

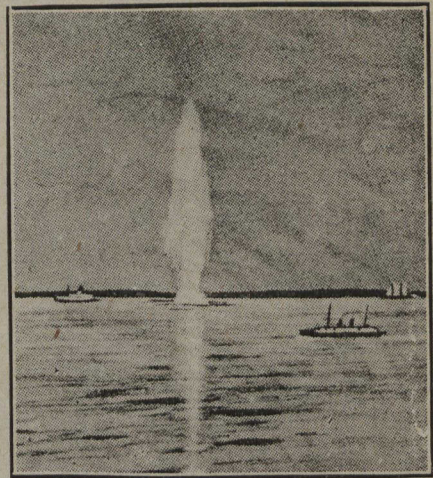
quatre-vingts ans, un est aveugle.

Sur cinquante individus ayant passé

La Défense d'un Fort par les Mines Sous-Marines

LES abords d'un port, l'entrée d'une passe, d'un goulet, d'un estuaire, sont généralement défendus, en temps de guerre, par des mines sous-marines qui concourent, avec les batteries de côte, à en interdire l'accès aux navires ennemis.

Les mines ou torpilles sous-marines sont de diverses sortes et de modèles variés. On distingue, notamment, celles qui sautent d'elles-mêmes par le simple choc de la ca-



L'explosion d'une mine sous-marine; la colonne d'eau projetée monte parfois jusqu'à 300 pieds.

rière d'un bâtiment qui vient à les rencontrer et celles dont l'explosion est commandée à distance, au moyen d'un circuit électrique.

Les mines sont soit ancrées au fond de l'eau (torpilles dormantes), soit libres et allant à la dérive au gré des courants (torpilles flottantes). Celles-ci sont particu-