

597. Culasse d'obusier Canet de 15 centimètres.
— 1807 I.

Don du ministère de la marine en 1895.

Mortiers

Le mortier est une pièce d'artillerie d'origine très ancienne et avec laquelle on lança d'abord des pierres. C'est une bouche à feu de fort calibre, à chambre, dont les tourillons sont placés à la culasse; on s'en servait pour lancer des bombes, projectiles creux remplis de poudre et munis, d'abord d'une mèche, plus tard d'une fusée, pour les faire éclater lorsque, après avoir décrit une parabole, ils atteignaient le but. (M.-F.)

Les mortiers de ce genre ont disparu aujourd'hui totalement de l'artillerie navale et leur disparition date de la création du canon-obusier Paixhans (voir la Notice Générale); ils sont encore employés à terre dans la défense des places. L'artillerie de siège et place possède, en outre, sous le nom de mortiers, des pièces destinées au tir courbe mais qui n'ont aucun rapport avec les anciens mortiers décrits ci-dessus.

598. Mortier de 12 pouces (32 centimètres) sur son plateau avec ses plaques de pointage
(années 1792 à 1814). — 988 I. 2.

Il y avait des mortiers de différents calibres, avec des chambres à poudre de tracés variés; les plus en usage étaient ceux lançant des bombes de 12 pouces, ou 22 centimètres, de diamètre et les chambres les plus appréciées étaient les chambres cylindriques dites *à la Gomer*, du nom de l'inventeur (fin du XVIII^e siècle). Les mortiers destinés à être embarqués à bord des galiotes à bombes (voir n^o 998) étaient généralement coulés avec leur plateforme de métal ce qui les maintenait fixés sous l'angle de 45°