

185. **Mortier Canet** de 27 cm. sur affût de côtes à pivot central. — 806 n. m.

186. **Canon-revolver**, inventé en 1828 par Lesire Fruger, à Joigny (Yonne) sous le nom de **canon-foudre**, pièce fondue en 1837. — 1808 I. a.

Don de Lesire Fruger, à Laon, en août 1854.

187. **Demi-cercle** pour le tir des bombes (années 1792 à 1814). — 93 I. a.

188. **Instrument de balistique** avec pinnule pour mesurer les angles servant au tir des bombes (années 1792 à 1814). — 834 I. Lp.

682. **Niveau de pointage** (année 1825).

189. **Four à boulets** (années 1792 à 1814). — 870 I. a.

Fourneau employé pour faire rougir les boulets. Le tir à boulets rouges s'exécutait en plaçant au-dessus de la poudre une forte bourre de gazon ou autre substance isolante. On faisait rougir le boulet, celui-ci était saisi avec des pinces et introduit dans la pièce placée très inclinée sur son affût, il fallait alors se hâter de pointer et de faire feu. On conçoit que ce genre de tir était difficile à pratiquer à bord des vaisseaux, les essais de ce genre amenèrent des incendies et le tir était d'ailleurs trop lent pour être employé utilement dans un combat naval où la vitesse du tir a toujours été un facteur important du succès. Aussi les boulets rouges ne furent-ils guère en usage qu'à terre, dans les batteries de côtes et de siège.

190. **Four à boulets** (années 1792 à 1814). — (Voir n° 189). — 869 I. a.