

LE

CANON RAYÉ

DE WOOLWICH

Paris. — Imprimé par E. THUNOT et C^e, rue Racine, 26.

Ä

...LE

CANON RAYÉ

DE WOOLWICH

RENSEIGNEMENTS DIVERS SUR LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES
JEFFRY, BRITTEN, THOMAS, LANCASTER, HADDAN, SCOTT, ARMSTRONG
ET FRANÇAIS.

RÉSULTAT FINAL DES EXPÉRIENCES ENTREPRISES
EN ANGLETERRE POUR LA COMPARAISON DES RAYURES DES CANONS
SE CHARGEANT PAR LA BOUCHE.

ADOPTION OFFICIELLE SUR TOUS LES NAVIRES DE LA FLOTTE
DU CANON DE MARINE FRANÇAIS MODIFIÉ.

Traduit d'après le rapport officiel du comité spécial d'artillerie

PAR

A. F. ALONCLE

Ancien élève de l'École polytechnique, capitaine d'artillerie de marine,
aide-de-camp de M. le général Pélissier.

Accompagné de 3 grandes planches gravées, renfermant 57 figures.



8 14 / 7 18



PARIS

ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR

LIBRAIRIE MARITIME ET SCIENTIFIQUE
21, rue Hautefeuille.

Ä



Handwritten text or signature, possibly including the number '1178', located in the center of the page.



L'ARTILLERIE RAYÉE

EN ANGLETERRE



RÉSULTAT FINAL DES EXPÉRIENCES ENTREPRISES EN ANGLETERRE POUR
LA COMPARAISON DES RAYURES DES CANONS DE MARINE SE
CHARGEANT PAR LA BOUCHE.

Indépendamment de l'expérimentation des canons Armstrong se chargeant par la culasse ou par la bouche, ou de leur comparaison avec l'artillerie rivale de Whitworth, le gouvernement britannique a poursuivi, depuis six ans (1859-1865), des essais de toute sorte sur un assez grand nombre de systèmes différents de rayures et de projectiles proposés pour les canons de marine. Ce sont ces dernières épreuves qui viennent d'arriver à leur terme et dont nous allons rendre compte d'après les documents officiels. Elles se sont terminées par la proclamation de la supériorité, — sur tous les autres systèmes de rayures appliqués jusqu'ici en Angleterre aux bouches à feu se chargeant par la bouche, — de ce que les Anglais ont appelé d'abord le *canon français*, et nomment maintenant le *canon de Woolwich*, depuis les dernières modifications proposées par le major Palliser et adoptées par le Comité spécial d'artillerie anglais.

Ce Comité déclare que, selon toute probabilité, son choix de la rayure à préférer est définitif; or, ce choix porte précisément sur un système, sinon identique, du moins fort analogue au nôtre.

En effet, le soi-disant canon français sur lequel on a expérimenté en Angleterre, n'est, à vrai dire, qu'une contrefaçon du système d'artillerie rayée de la marine française, — imitation faite d'après des renseignements ou peu exacts, ou qui n'ont peut-être pas été parfaitement compris; — nous ferons ressortir, à l'occasion, les différences de principe et de détail entre l'original et la copie. Toutefois, on ne saurait nier l'habileté des imitateurs; aussi, ont-ils obtenu avec leur canon dérivé du type français des résultats d'une haute valeur, et qui ne sont nullement au-dessous de ceux fournis par le canon modèle.