

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **6 (1861)**

Heft 21

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

REVUE MILITAIRE

SUISSE

dirigée par F. LECOMTE, major fédéral.

N° 21

Lausanne, 20 Novembre 1861.

VI^e Année

SOMMAIRE. — **Canons rayés.** *Rapports et propositions de la commission d'artillerie (suite).* — **Les derniers combats de l'ancienne Berne.** *Mars 1798 (suite).* — **Nouvelles et chronique.** — **SUPPLÉMENT :** **Rapport du département militaire sur sa gestion en 1860** *(suite et fin).*

CANONS RAYÉS.

RAPPORTS ET PROPOSITIONS DE LA COMMISSION D'ARTILLERIE. *(Suite.)*

b) *Confection des munitions*

A l'exception du projectile plein de Timmerhans, on peut conclure des expériences déjà faites, que le temps employé pour la confection sera à peu près égal de part et d'autre. Le système Timmerhans exigera pour la confection, le séchage, etc. du sabot, l'excédant de temps qu'il faut dans le système Muller pour achever le projectile.

c) *Facilité de transport des munitions.*

La durée des essais n'a pas permis d'entreprendre des expériences assez complètes à cet égard pour arriver à une conclusion de supériorité. Les recherches faites n'ont pas signalé de différences.

d) *Service des pièces.*

En mars et en juin des essais ont été faits à cet égard. Le tir avec obus à balles *tempés* à courtes distances a donné, le 9 mars, d'après les tableaux dressés alors, les résultats suivants :

Avec le système Muller, canon de 4 liv. : 3 min. 12 s. pour 5 coups, soit 38 secondes par coup.

Le tableau des essais des 14 — 15 juin a donné pour le feu à volonté les mêmes temps avec les deux systèmes et aux mêmes distances, c'est-à-dire 43, 34 et 35 secondes par coup. Pour le feu de combat, en prenant des positions successives diverses, les deux systèmes ont