

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 27 (1882)
Heft: 8

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

REVUE MILITAIRE SUISSE

XXVII^e Année.

N^o 8.

15 Août 1882

EXPÉRIENCES EXÉCUTÉES EN SUISSE

AVEC DES OBUS A ANNEAUX ET DES SHRAPNELS

*pour canons de campagne et de montagne.*¹

III. SHRAPNELS DE 8,4 cm. (Suite.)

B. RÉSULTATS GÉNÉRAUX.

Nous pouvons déduire des données nombreuses fournies par les expériences qui ont été faites avec des shrapnels de 8,4 cm. une série de résultats généraux importants à connaître soit pour la conduite d'un tir à shrapnels, soit pour le choix des formations tactiques à employer dans le cas où l'on est exposé soi-même à un feu de shrapnels.

a) *Fonctionnement des fusées.*

Les expériences ont établi que toutes les *fusées percutantes* (les fusées percutantes simples et les fusées à double effet employées comme fusées percutantes) ont fonctionné normalement. Il a été tiré 90 shrapnels et l'on n'a relevé ni brisés, ni ratés, ni chassés de fusée.

Il résulte également des données précédentes que les *fusées à temps* (simples ou à double effet) ont aussi fonctionné d'une manière normale. Sur les 589 shrapnels tirés, l'on n'a eu à constater qu'un brisé provenant sans doute d'un défaut de construction de la fusée à double effet, défaut qui n'a plus été observé dans les fusées employées dès lors.

Le tableau suivant est le résumé des observations relatives à la durée de combustion (y compris les fusées à double effet employées comme fusées à temps) des fusées à temps, et aux variations de cette durée.

¹ Voir notre livraison de juin 1882.