

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 24 (1879)  
**Heft:** 7

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.01.2026

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

# REVUE MILITAIRE SUISSE

N° 7.

Lausanne, le 12 Avril 1879.

XXIV<sup>e</sup> Année

SOMMAIRE. — Du tir de l'infanterie (*suite et fin*), p. 143. — Guerre des Zoulous, p. 149. — Bibliographie, p. 154. — Circulaire et pièces officielles, p. 154. — Nouvelles et chronique, p. 159. — Annonce, p. 160.

## DU TIR DE L'INFANTERIE (*Suite et fin*)<sup>1</sup>.

### *Expériences et effets obtenus avec les nouvelles cartouches.*

De nombreuses expériences ont été faites à Spandau (Allemagne), à Bruck a. d. Leitha (Autriche) et à Vincennes (France). Les résultats obtenus ont été en général les mêmes.

A Bruck a. d. Leitha, dans le courant de l'été 1877, on a tiré à 600 m. 300 coups contre un bataillon en colonne double et l'on a obtenu 115,5 % de touchés. Les deux parois de 36 m. de longueur et de 1,85 m. de hauteur qui formaient le but étaient placées à 36 m. l'une derrière l'autre. L'espace dangereux à cette distance étant de 46,5 m., on peut admettre qu'un grand nombre des balles ont traversé les deux parois. Si l'on ne tient compte que de la moitié des touchés et si l'on admet que dans la formation serrée de la colonne double chaque projectile ait blessé 1,5 homme, on voit que dans ce cas 251 hommes auraient été mis hors de combat.

A Spandau, on a obtenu 112,5 % de touchés à 500 m. contre un bataillon en colonne sur le centre représenté par deux parois de 1,80 m. de hauteur et de 28,8 m. de longueur placées à la distance de 17,5 m. On aurait donc mis 253 hommes hors de combat avec 300 coups.

A Bruck a. d. Leitha, on est arrivé aux résultats suivants contre un bataillon en colonne double :

|                  |         |      |            |
|------------------|---------|------|------------|
| A la distance de | 750 m.  | 63   | % touchés. |
| „                | 900 m.  | 62,9 | „ „        |
| „                | 1050 m. | 48   | „ „        |
| „                | 1350 m. | 42   | „ „        |
| „                | 1600 m. | 27   | „ „        |

Dans un exercice de combat que l'on a fait en avançant de 450 m. à 150 m. contre des cibles ordinaires, on a eu 59,3 % de touchés. Il n'a pas été fait d'expériences contre un bataillon en colonne de compagnie ou en formation de combat. Pour montrer la différence de l'effet du tir contre des buts profonds ou contre des lignes de tirailleurs, nous pouvons prendre comme base les résultats obtenus avec l'ancienne cartouche. A Bruck on est arrivé aux chiffres suivants :

<sup>1</sup> Voir notre numéro 5, du 7 mars 1879.