

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 5 (1860)  
**Heft:** 13

**Vereinsnachrichten:** Société militaire fédérale : fête annuelle

#### **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:** 12.01.2026

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

# REVUE MILITAIRE SUISSE

dirigée par Ferdinand LECOMTE, major fédéral.

N<sup>o</sup> 13.

Lausanne, 1<sup>er</sup> Juillet 1860.

V<sup>e</sup> Année.

**SOMMAIRE.** — Société militaire fédérale. — Etudes sur les canons rayés (2<sup>me</sup> article). — Utilité des chemins de fer et télégraphes à la guerre. — Bibliographie. Armes rayées ; divers. — Nouvelles et Chronique. — *SUPPLÉMENT. Campagne d'Italie de 1859 (fin).*

## SOCIÉTÉ MILITAIRE FÉDÉRALE

### FÊTE ANNUELLE

Genève, le 29 juin 1860.

*Frères d'armes, chers Confédérés,*

Nous vous invitons à prendre part à la réunion militaire fédérale qui aura lieu cette année à Genève les 4, 5 et 6 du mois d'août.

Venez animer une fête qui a pour but, vous le savez, non-seulement de créer des liens d'estime et d'affection entre les enfants d'une même patrie, d'entretenir parmi eux des sentiments d'union fraternelle et le feu sacré de la liberté, mais encore de stimuler, chez tous ceux qui pourraient être appelés à défendre notre honneur et notre indépendance, le désir de s'instruire dans les sciences militaires et de se rendre capables de remplir avec intelligence les fonctions qui leur seraient confiées.

Les circonstances du moment actuel ajoutent à ces considérations générales un motif de plus de vous rendre à notre pressante invitation.

Accourez donc, chers Confédérés ; que votre présence à notre réunion y provoque d'intéressantes communications et donne à nos travaux l'influence légitime qu'ils doivent avoir sur tout ce qui concerne le militaire suisse. Vos plus jeunes frères brûlent du désir de vous serrer la main : ils veulent, en cette occasion, vous renouveler l'assurance de leur dévouement, et vous convaincre qu'ils feront constamment leurs efforts pour se rendre, en toutes circonstances, dignes de leurs aînés.

Ils sentent, comme vous, que la Suisse, tranquille dans les limites

que la nature lui a données, heureuse de voir sa prospérité se développer librement, que la Suisse, inoffensive, se doit à elle-même d'être constamment en mesure de repousser toute agression et de faire respecter, quoiqu'il pût lui en coûter, la neutralité que les traités lui assurent, il est vrai, mais qui n'a de garantie réelle et efficace que dans la force de ses institutions.

Représentants de l'armée fédérale, quittez un instant vos foyers domestiques, venez à notre fête nationale. Nous vous y convions avec les plus vives instances, et dans l'espoir que vous répondrez à notre appel, nous vous adressons nos salutations les plus cordiales.

Au nom du Comité central :

*Le Président,*  
Gén<sup>l</sup> G.-H. DUFOUR.

---

## ÉTUDES SUR LES CANONS RAYÉS.

### Deuxième article. \*

Dans le précédent exposé on a pu quelque peu reconnaître à combien de difficultés est soumise la fabrication du canon rayé; mais si tout était réuni dans cet aperçu, la tâche serait facile, et il en est bien autrement lorsqu'on examine de plus près les divers détails qui souvent sont de la plus haute importance, et qui, mal étudiés, contribuent à faire manquer les bons résultats. Cela dit, commençons, article par article, à examiner brièvement les avantages et les inconvénients qui accompagnent cette fabrication, et cela autant que, par avance, on peut les prévoir.

*Du canon ordinaire à transformer en nouveau système.* — Tout le monde connaît plus ou moins bien cette pièce : c'est un tube rond d'un calibre donné, recevant un corps sphérique y correspondant qu'il doit lancer au dehors par l'inflammation de la poudre; ces deux objets ne peuvent que toujours se bien rencontrer; étant circulaires tous deux, le boulet se met à sa place en quelque sorte par lui-même, on ne saurait l'en empêcher. Il s'agit maintenant de changer ce système. Le tube susdit, au lieu de lancer des boulets ronds, doit en lancer des longs et pointus, dans le but de les porter plus loin et d'avoir plus de puissance, car le boulet pointu fend mieux l'air et a un plus grand volume de métal qui parcourt son chemin sans présenter une plus grande surface devant. Si, dans cette condition, ce boulet prése-

\* Voir le numéro du 18 mai.