

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 24 (1879)  
**Heft:** (23): Revue des armes spéciales : supplément mensuel de la Revue Militaire Suisse  
  
**Rubrik:** Nouvelles et chronique

### **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:** 14.01.2026

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

On ne pourrait cependant nier qu'il n'y ait une grande part de raison dans les remarques du journal espagnol, et il n'est pas fâcheux, au milieu du concert de louanges qui s'élève chaque année autour des expériences de Krupp, d'entendre aussi une voix qui rappelle qu'au militaire, moins que partout ailleurs, il faut se laisser aller à un enthousiasme qui aveugle et fait commettre des fautes qu'on s'expose à regretter amèrement plus tard.

Th. C., *lieutenant d'artillerie.*

---

## NOUVELLES ET CHRONIQUE

La place d'instructeur en chef de la cavalerie, devenue vacante par suite de la retraite de M. le lieutenant-colonel Zellweger, ne sera pas mise au concours jusqu'à nouvel ordre. Ces fonctions seront provisoirement remplies par l'instructeur de 1<sup>re</sup> classe, M. le lieutenant-colonel Schmid, qui transférera sa résidence à Aarau, où sont les bureaux.

Dans la même arme de la cavalerie, M. Emile Hotz, lieutenant, à Winterthour, a été nommé instructeur de 2<sup>e</sup> classe.

---

LUCERNE. — Le tribunal militaire de la IV<sup>e</sup> division a condamné un caporal de carabiniers à 1 1/2 an de prison pour détournement de divers mandats de poste, et un tambour de fusiliers à 6 mois de prison pour vol de cigares dans divers magasins de Lucerne.

---

A la suite d'une entente entre le gouvernement français et le gouvernement espagnol, il avait été décidé que les opérations relatives à la jonction trigonométrique de l'Algérie avec l'Espagne par dessus la Méditerranée seraient exécutées.

Ce projet était le plus grandiose que la géodésie moderne eût été appelée à réaliser. Il s'agissait en effet de mesurer des triangles dont la longueur des côtés dépasse 300 kilomètres.

Cette opération étant terminée, l'Algérie et la France se trouvent reliées entre elles par une chaîne ininterrompues de triangles. La méridienne de France s'étend sans solution de continuité depuis les îles Shetland jusqu'aux confins du Sahara algérien par une amplitude de 30 degrés environ.

En raison de l'énorme distance qui sépare les sommets de la Sierra-Nevada, en Espagne, des cimes de l'Atlas algérien, les appareils employés aux opérations ordinaires de la triangulation étaient devenus insuffisants pour assurer la visibilité réciproque des points du réseau hispano-algérien. Il a fallu recourir à des moyens d'illumination plus puissants.

Après une série de recherches faites avec le concours des ingénieurs les plus éminents, on a reconnu que l'électricité seule pouvait fournir une source de lumière assez puissante pour être perceptible à l'énorme distance de 300 kilomètres.

M. le ministre de la guerre a fait alors procéder, par les soins du dépôt de la guerre, à l'acquisition d'un matériel nouveau d'optique et d'électricité qui a permis de mener à bonne fin ce grand et beau travail de la jonction trigonométrique de l'Algérie avec l'Espagne.

Ce travail a été exécuté par le chef d'escadron d'état-major français Perrier et le général espagnol Ibanez.

(*L'Armée française.*)