

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 20 (1875)
Heft: (20): Revue des armes spéciales : supplément mensuel de la Revue Militaire Suisse

Anhang: Dispersion des projectiles et loi des erreurs

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: 11.12.2024

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

Dispersion des projectiles et loi des erreurs.

A. V. MUYDEN.—Revue Milit. Suisse 1875—N° 20.

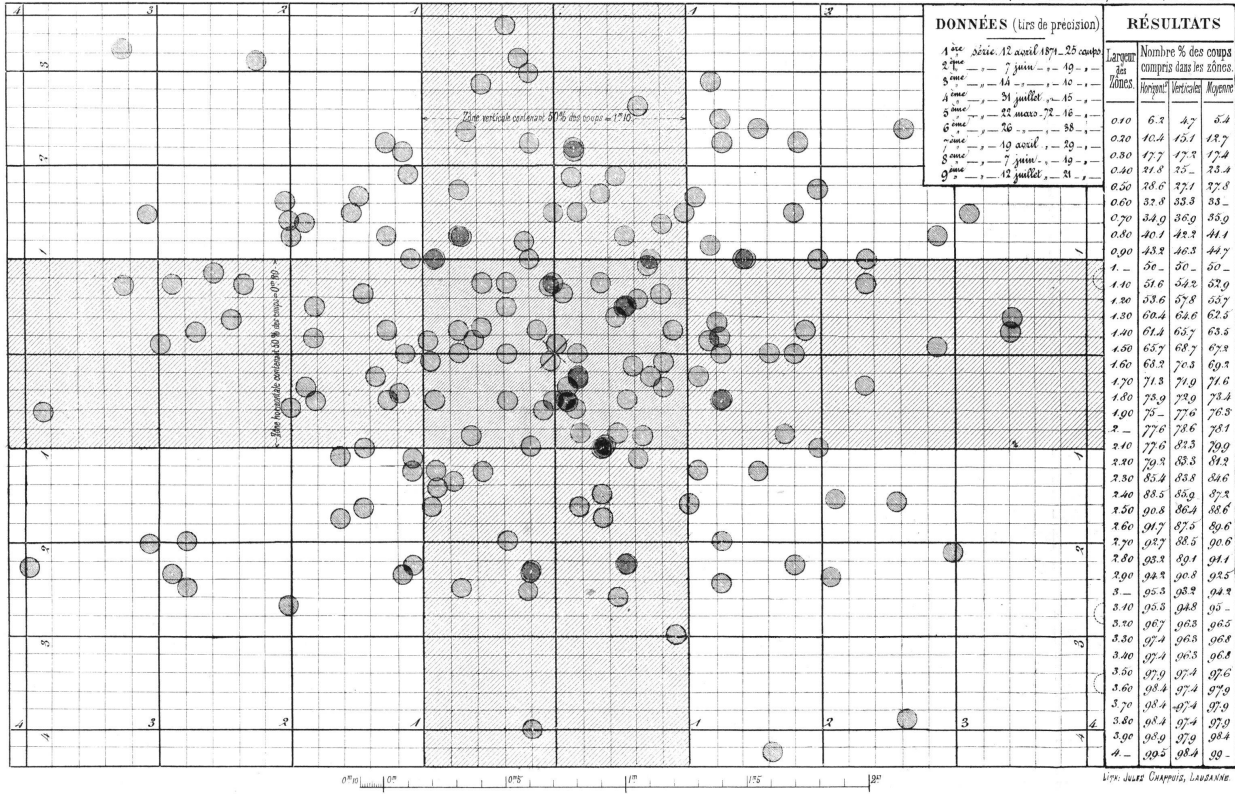


IMAGE GÉNÉRALE DE LA DISPERSION NATURELLE DE 102 PROJECTILES

9 séries ou images partielles rapportées à leur centre de gravité et superposées centre sur centre.

Echelle de 1/20.

Calibre de 8^{mm} 4.

Charge: 840 grammes.
Poids du projectile: 4 k. 8. (Obus lestés).
Distance: mille mètres.
Place d'armes: Thoune.

REMARQUES.

- 1° - La largeur des zones est exprimée en fraction de la zone contenant 50% des coups, soit du double de l'erreur probable en valeur absolue.
- 2° - La lecture de l'épure suppose l'écart probable divisé en 10 parties, tandis que pour ne pas surcharger l'image, il n'est divisé ici qu'en 5 parties.

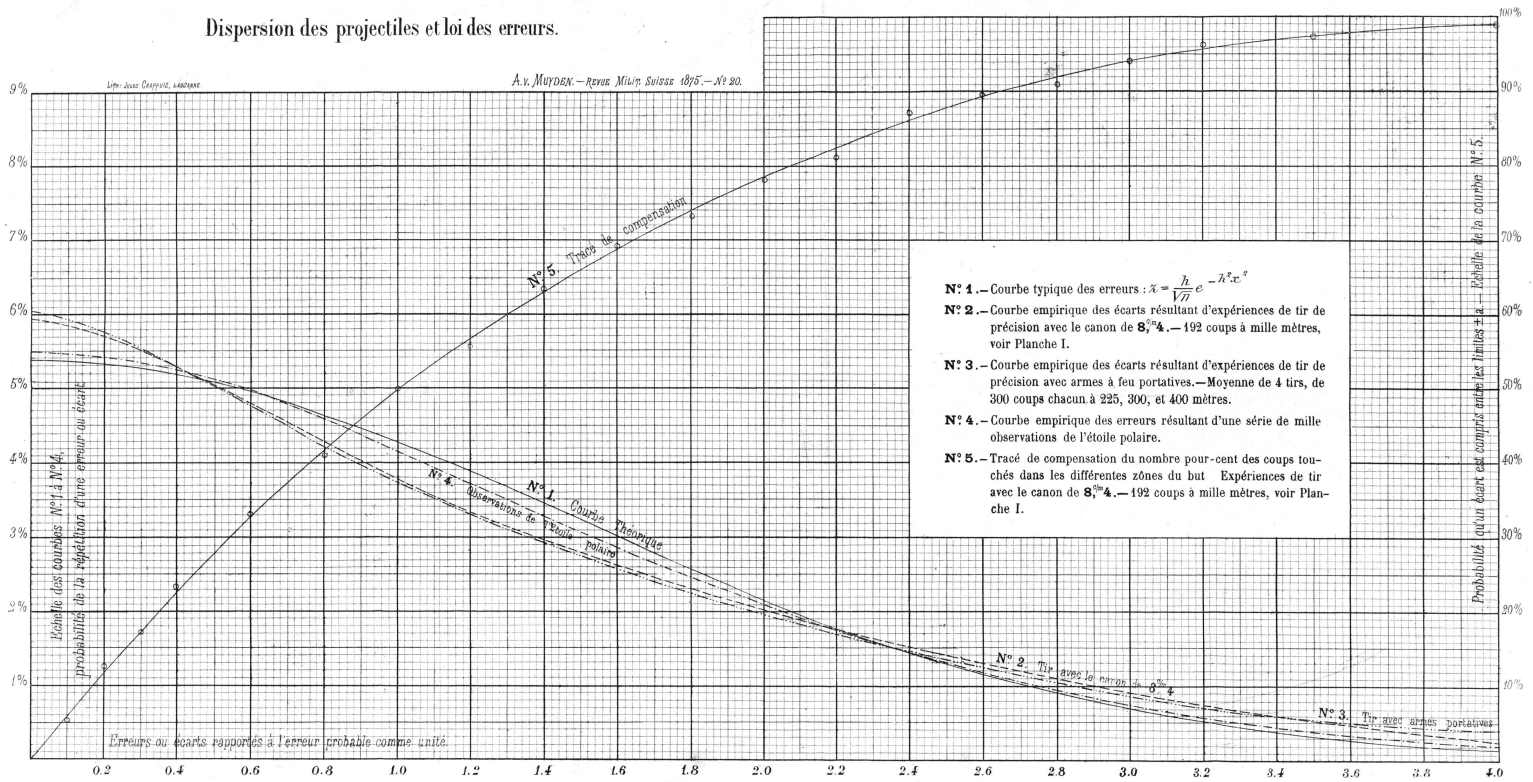
Ecart probable en hauteur:
0^m 40.
Ecart probable en direction:
0^m 55.

1179. Jules Chappuis, LAUSANNE

Dispersion des projectiles et loi des erreurs.

L'ÉTOILE POLAIRE, LAUSANNE

A.Y. MUYDEN. — *Revue Militaire Suisse* 1875. — N° 20.



Échelle des bombes N° 1 à N° 4.
Probabilité de la répétition d'une erreur ou écart.

Erreurs ou écarts rapportés à l'erreur probable comme unité.

Probabilité qu'un écart est compris entre les limites ±x

N° 2. Tir avec le canon de 8^m 4

N° 3. Tir avec armes portatives