

Outils portatifs

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **51 (1906)**

Heft 8

PDF erstellt am: **26.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-338475>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

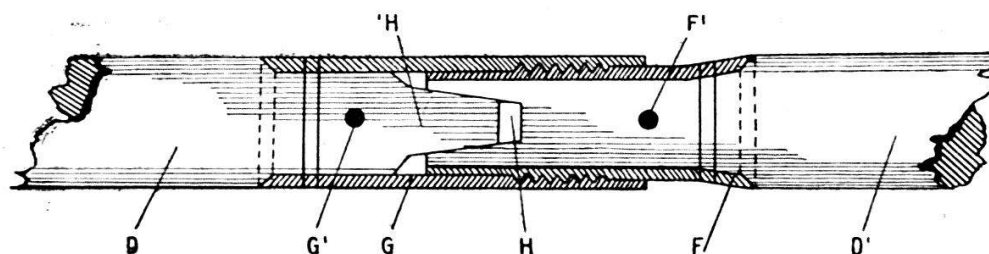
OUTILS PORTATIFS

Planche XXXVI

On nous communique les dessins d'un outillage portatif construit par un soldat du bataillon 10, M. F. Duvaud.

Comme nos lecteurs le verront par la planche ci-contre, la construction de cet outillage repose sur le principe, assurément juste, que l'outil doit être long pour le travail et court pour le transport. Un autre principe également juste, selon nous, est que la pelle ne doit pas être démanchée sans nécessité, mais que le raccourcissement doit s'obtenir au moyen d'un manche à deux pièces. La principale difficulté réside alors dans la construction du raccord entre les deux pièces du manche. Le raccord de M. Duvaud semble être pratique et solide.

Le raccord central

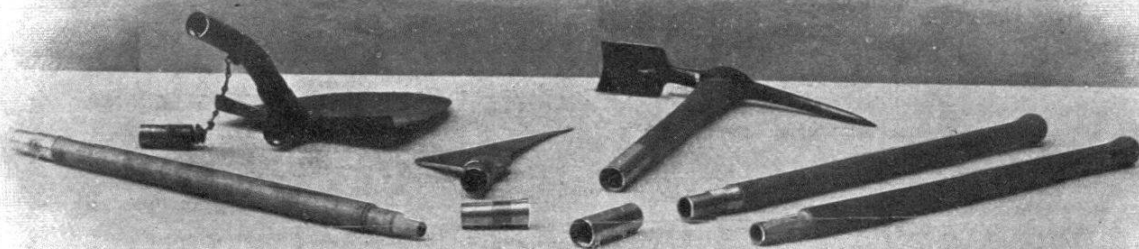
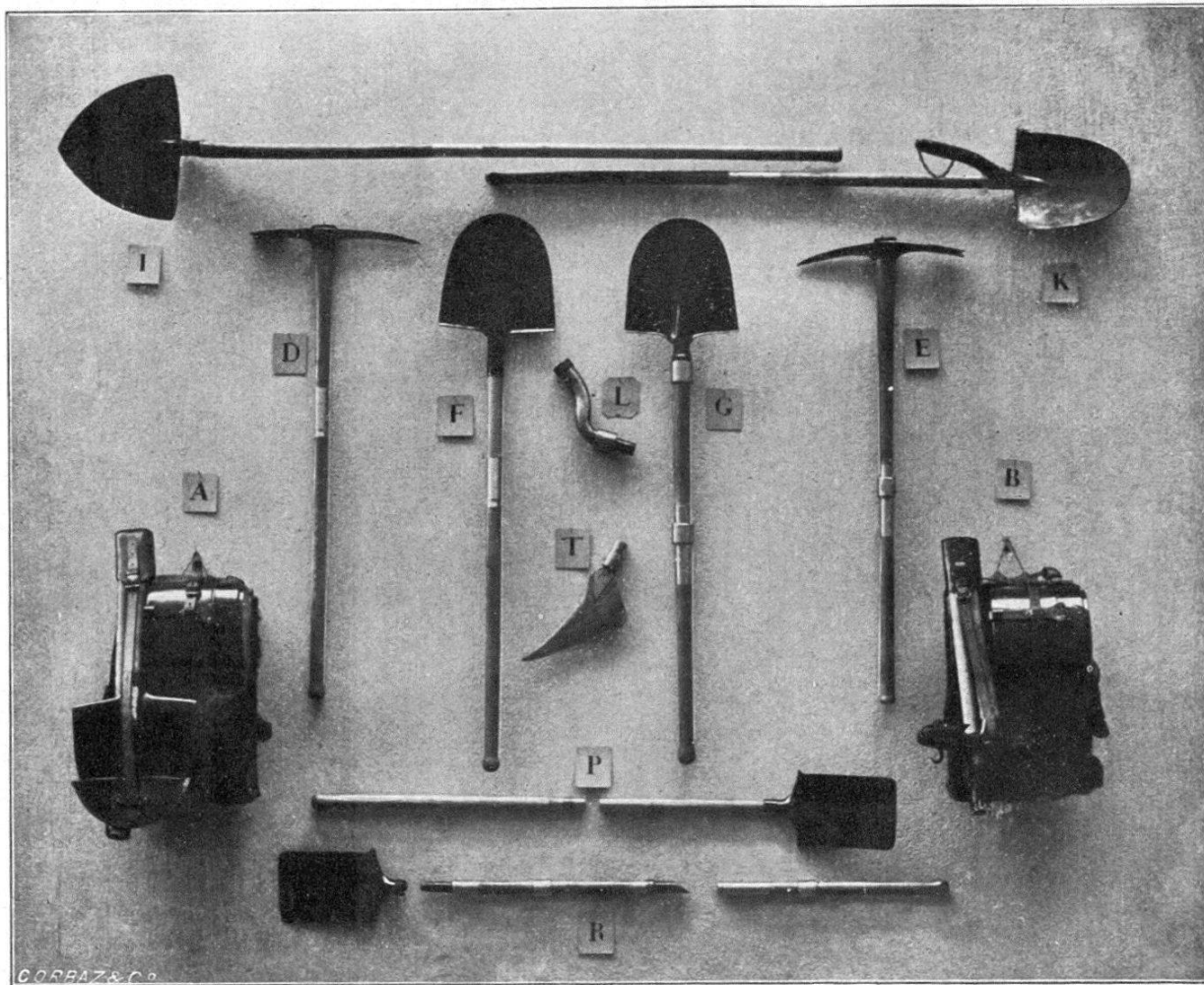


D. Manche inférieur ; *D'* manche supérieur. — *G.* Douille taraudée intérieurement. — *F.* Douille filetée extérieurement. — *G'* *F'*. Rivets fixant les douilles aux manches. — *H.* Evasement conique du manche supérieur. — *H'*. Tenon conique du manche inférieur.

(Le blocage du raccord se fait par les pièces *H* et *H'* se grippant ensemble.)

Légende de la planche XXXVI :

- Ancien raccord 28 mm. pèse kg. 0,225 ; ancien raccord 30 mm., pèse kg. 0,250.
 Nouveau raccord 28 mm. pèse kg. 0,150 ; nouveau raccord 30 mm., pèse k. 0,160
 A. *Pelle droite*, paquetée nouveau raccord, 28 mm., longueur totale 1^m10, pèse 1 k. 350 ; buffleterie pèse 250 gr.
 D. *Pioche*, nouveau raccord, 28 mm, longueur 0,95 cm., pèse 1 k. 300.
 I. *Pelle à puiser*, nouveau raccord 30 mm., longueur 1^m60, pèse 1 k. 700.
 F. *Pelle droite*, nouveau raccord 30 mm., longueur 1^m10, pèse 1 k. 450.



Outils portatifs Duvaud.

T. *Tranchet ou coupe-gazon*, on visse à cet outil, sans distinction, un manche de l'outillage, pèse 550 gr. ; buffleterie pèse 150 gr.

P. *Pelle Linemann*, nouveau raccord 28 mm., longueur 1^m10, pèse 1 k. 150;

B. *Pioche* paquetée, nouveau raccord 28^{mm}, longueur 95 cm., pèse 1 k. 400. buffleterie pèse 250 gr.

E. *Pioche*, ancien raccord, 28 mm., longueur 95 cm., pèse 1 k. 450.

L. *Ancien raccord coudé*, 30 mm., servant à la transformation des pelles droites pour puiser, pèse 400 gr.

G. *Pelle droite*, ancien raccord, 30 mm., longueur 1^m10, pèse 1 k. 900.

K. *Pelle double*, nouveau raccord 28 mm, longueur pour puiser 1^m45, pour labourer 1^m25, pèse 1 k. 900.

R. *Pelle Linemann*, ancien raccord 28 mm., longueur 1^m14, pèse 1 k. 400

