

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

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

Heft 8

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Tableau de l'armement de la plupart des artilleries de campagne du monde.

| | Allemagne ¹ | Italie ² | Autriche-Hongrie ³ | France ⁴ | Russie ⁵ | Grande Bretagne ⁶ | | Danemark | Suède Artillerie à cheval montée | | Norvège | Hollande | Suisse | Etats-Unis ⁸ d'Amérique | Portugal | Belgique ⁹ |
|----|---|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|---|--|--|
| | a | b | c | d | e | f | f | g | h | h | i | k | l | m | n | o |
| 1 | Modèle | 96 N. A. | 1900 75 A | 1905 | 1897 | 1900 | 1903 | 1902 | 1900 | 1902 | 1901 | 1903 | 1903 | 1902 | 1904 | 1905 |
| 2 | Bouche à feu. Calibre cm. | 7,7 | 7,5 | 7,65 | 7,5 | 7,62 | 7,62 8,38 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,62 | 7,5 | 7,5 |
| 3 | » Long. en calibre. | 27,3 | 30 | 30 | 35 | 30 | 24,4 29,4 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 31,4 | 30 |
| 4 | » Méc. de culasse. | Coin plat 1 mouvement (Ehrhardt) | Vis à filets interrompus | Coin plat à 1 mouv. | Vis excentrique | Vis cylindrique à 1 montage | Fermeture Mellström modifiée | Coin plat (arbre de translation) | Coin plat (arbre de translation) | Vis excentrique | Coin plat (arbre de translation) | Coin plat (arbre de translation) | Coin plat (arbre de translation) | Vis à filets interrompus | Système Canet | Coin plat (arbre de translation) |
| 5 | Poids en kg. : Bouche à feu. | 390 | 351 | 336-330 | 460 | 376 | 310,7 455 | 330 | 350 | 340 | 330 | 350 | 330 | 377 | 340 | 330 |
| 6 | » Pièce en batterie. | 945 | 1040 | 950 | 1130 | 1020 | 981,7 1223 | 1035 | 887 | 975 | 998 | 990 | 1000 | 970 | 1080 | 1030 |
| 7 | » Voiture-pièce. | 1740 art. à ch. 895 | 1726 | cr. 1700 | 1885 | 1884 ¹ art. à ch. 970 | 1610,5 1967,6 | 1935 | 1600 | 1800 | 1885 | 1767 | 1750 | 1724 | 1830 | 1715 |
| 8 | » Caisson | 1780 art. à ch. 1690 | — | — 1800 1780 | 2000 | 1820 | 1534,7 1840,1 | 2050 | 1600 | 1800 | 2020 | 1847 | 1820 | 1835 | 1852 | 1785 |
| 9 | Coups dans l'avant-train. | 36 | 32 | 33 | 24 | 36 art. à ch. 24 | 24 | 44 | 40 | 44 | 36 | 40 | 40 | 36 + 4 cassettes | 38 | 40 |
| 10 | » dans le caisson. | 88 | 96 | 90 | 96 | 76 | 76 | 120 | 92 | 96 | 100 | 104 | 96 | 106 | 110 | 101 |
| 11 | Poids en kg. : Shrapnel | 6,85 | 6,7 | 6,6 | 7,24 | 6,5 | 5,7 8,4 | 6,75 | — | 6,5 | 6,58 | 6,0 | 6,35 | 6,8 | 6,5 | 6,5 |
| 12 | » Obus | 6,85 | 6,05 | 6,6 | 7,24 | — | — | — | — | — | — | 6,0 | 6,35 | — | — | — |
| 13 | Densité de section (Shrapnel | 147,2 | 151,8 | 143,5 | 163,6 | 144 | 122,8 151 | 154 | 148 | 149 | 136,4 | 143 | 143 | 149 | — | 148 |
| 14 | droite en gr. (Obus | 147,2 | 137 | 143,6 | 163,6 | — | — | — | — | — | 136,4 | 143 | — | — | — | — |
| 15 | Balles Nombre dans le | 300 | 180 + 127 | 320 | 300 | 259 | 236 364 (mixte) | 295 | 295 | 280 | 270 | 210 | 295 | 294 | 294 | 360 |
| 16 | shrapnel Poids d'une balle, gr. | 10 | à 10 à 11 | 9 | 12 | 10,66 | 11,05 (en moy.) | 11 | 11 | 11 | 11 | 12,5 | 11 | 10 | 9 | 9 |
| 17 | Poids en kg. de la charge de tir. | 0,57 | 0,43 jusq. 0,434 | 0,53 Nitroglycér. | 0,58 | 0,88 | 0,6 0,7 (ordite) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,58 | 0,44 | 0,515 | — | 0,8 | 0,465 |
| 18 | » cartouche | — | — | — | — | 8,905 | 6,9 9,7 | 8,7 | 8,3 | 8,25 | 8,25 | 7,72 | — | 8,7 | 8,198 | 8,14 |
| 19 | Vitesse initiale | 465 | Shr. 480 Obus 493 | 500 | 530 | 588 | 505 491 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 485 | 518 | 500 | 500 |
| 20 | Energie à la bouc. de la pièce, m. | 75,5 | 78,7 | 84,1 | 103,2 | 118,7 | 73 102 | 86 | 83 | 84 | 84 | 76,4 | 76,1 | 93 | — | 83 |
| 21 | Durée de combust. de la fusée, m. | 5000 | — | 5600 | 5500 | 5500 | 3760 | 6000 | 5200 | 5500 | 5600 | 5900 | — | — | — | — |
| 22 | Frein de recul. | Recul sur affût | Bèche elast. Frein à cord. | Recul s. affût | Recul s. affût | Recul s. affût | Recul sur affût | Reculs. affût | Bèche elast. | Recul sur affût | Recul sur affût | Recul sur affût | Recul sur affût | Recul sur affût | Recul sur affût | Recul sur affût. Bèche et crosse fixe. |
| 23 | Long. du recul de la b. à feu, m. | ? | — | 1,27 | 1,09 | 0,91 | — | — | — | — | 1,0 à 1,25 | 1,30 | 1,35 | 1,22 | — | 1,30 |
| 24 | Protection contre les balles d'infanterie | Bouclier articulé, rabattable en haut et en bas. | — | Bouclier en acier chrom. 4,5 mm rabat. Cuirassé | 5 mm ép. 2 boucliers rabat. en dessous Cuirassé à rev. | point | Bouclier Bouclier | Boucliers en plus parties 6 mm. Cuirassé | — | Boucliers en plusieurs parties 4,5 mm d'épaisseur Cuirasse non renversable | Bouclier 7 lbrc pesant 29 kg. 3,3 mm | Bouclier articulé rabattable en haut et en bas. 4 mm. Cuirassé non renversable | Bouclier de hauteur 4,25 mm sans renversement Cuirasse | 2 parties 2 plaques latér. 1 plaque de dessous 5 mm | Bouclier contre balles d'inf. et balles shrapnel | Bouclier 5 mm |
| 25 | et de shrapnel | Cuirassé | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | Appareil de pointage. | Hausse à niveau avec lunette | Ordinaire | Hausse à niveau avec lunette ou niveau. Lunette panoramique Goerz. | Ligne de mire indépendante | Hausse à niveau, goniomètre | Ligne de mire indépendante | Hausse à niveau avec lunette | Appareil de pointage à arc avec lunette de point, ligne de mire indep. | — | — | Hausse à niveau, avec lunette, goniomètre | — | Ligne de mire indépendante | Hausse ordin. et hausse panoramique | |
| 27 | Limites de l'angle de tir, degr. + | 16 | 1. | 16 | 16 | 16 3/4 | 16 5 | 15 | 18 | 16 | 15 1/2 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 |
| 28 | Secteur latéral de pointage, deg. | 12 | 10 | 10 | 10 | 6 1/2 | 5 5 | 9 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| 29 | Nombre des servants. | 8 | 6 | 6 | 6 | 2 | 8 8 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 8 | 6 | 6 |
| 30 | » de chevaux de trait. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | — | — | — | — | 4 pièces | 3 pièces | — | — | — | — |
| 31 | Coups en 1 minute | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 32 | La batterie sur pied de guerre compte | 20 | 8 | 21 | 20 | 15 à 20 | 29 | 15 à 20 | 8 | 20 | 20 | 12 à 20 | 20 | 20 | 15-20 | 16-25 |
| 33 | Hauteur de feu en m. | 6* | 10 | 9 | 12 | 16 | — | — | 4 | 10 | 12 | 12* | 10 | 12 | — | — |
| 34 | Origine | 0,96 | 1,002 | 0,99 | 0,90 | 0,98 | 0,94 0,94 | 0,99 | 1,0 | 10 | 0,995 | 0,99 | — | 0,955 | 1,0 | |
| 35 | | Etat | Etat | Etat | Etat | Fabriq. de Putilov | Fabriques anglaises | Fried. Krupp | Fried. Krupp | Fried. Krupp | Rhein. Met. W. F. | Fried. Krupp. | Fried. Krupp. | Ordonnance Département | Schneider Creusot | Fried. Krupp |

¹ Réarmement de 8 corps d'armée achevé. — ² Essais avec recul sur affût, mod. de 75 mm Krupp. — ³ Pour le recul sur l'affût, la construction Ehrhardt doit avoir été utilisée. — ⁴ Pour l'artillerie à cheval, un canon allégé doit être en construction. — ⁵ Un modèle 1903 avec boucliers a été adopté et mis en service. — ⁶ Il existe encore des batteries Ehrhardt. — ⁷ Les boucliers sont transportés sur les caissons; au tir, fixés aux sièges d'essieux. — ⁸ Les nombres n'ont qu'une valeur approximative. — ⁹ On peut s'attendre à des changements de détail pendant la construction. — La Roumanie a adopté le matériel Fried. Krupp, analogue à celui du Danemark (g), l'Espagne et la Bulgarie le matériel Schneider, Creusot. En Serbie la commission d'expériences s'est déclarée pour Krupp.

² espèces de sections de munition légères (pour les divisions), ordinaires (pour les corps d'armée).