

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

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

Heft 8

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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 Artillerie à cheval montée 13 livr. 18 livr. Artillerie Modèle I		Dane-mark	Suède Artillerie à cheval montée		Norvège	Hollande	Suisse	Etats-Unis ⁸ d'Amérique	Portugal	Belgique ⁹
		a	b	c	d	e	f		g	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 4 mont. venant	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)	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 art. à ch. 895	1040	950	1130	1020 art. à ch. 970	981,7	1223	1035	887	975	998	990	1000	970	1080	1030
7	» Voiture-pièce. . .	1740 art. à ch. 1690	1726	cr. 1700	1885	1884 ¹ 11790 sans les accessoires	1610,5	1967,6	1935	1600	1800	1885	1767	1750	1724	1830	1715
8	» Caisson	1780	—	— 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	88 art. à ch. 72	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	6,5
12	» Obus		6,05	6,6	7,24	—	—	—	—	—	—	6,0	6,35	—	—	—	—
13	Densité de section : Shrapnel .	147,2	151,8	143,6	163,6	144	122,8	151	154	148	149	136,4	143	149	—	148	148
14	droite en gr. : Obus . . .		137	143,6	163,6	—	—	—	—	—	—	—	136,4	143	—	—	—
15	Balles Nombre	300	180 + 127	320	300	259	236	364 (Mixed)	295	295	280	270	210	295	294	360	360
16	shrapnel } Poids d'une balle, gr.	10	à 10 à 11	9	12	10,66	11,05	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 jusqu'à 0,434	0,53 Nitroglycér.	0,58	0,88	0,6	0,7 (Cordite)	0,6	0,6	0,58	0,44	0,515	—	0,8	0,465	0,465
18	» cartouche	—	—	—	—	8,905	6,9	9,7	8,7	8,3	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	485	518	500	500	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	76,4	76,1	93	—	83	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	Recul s. affût	Recul s. 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 croasse 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	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 rabatt. en dessous Cuirassé à renv.	point	Bouclier	Bouclier	Boucliers en plus parties 6 mm Cuirassé	—	Boucliers en plusieurs parties 4,75 mm d'épaisseur Cuirasse non renversible	Bouclier 7 lbre pesant 29 kg. 2,5 mm	Bouclier articulé rabattable en haut et en bas. 4 mm Cuirasse non renversible	Bouclier de 1655 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 shrapnels	Bouclier 5 mm
25	et de shrapnel } Caisson . . .	Cuirassé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuirasse à renv. Ligne de mire indépendante	Cuirasse 5 mm	Cuirasse 5 mm
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	Hausse à niveau avec lunette	Appareil de pointage à arc av. lunette de point, ligne de mire indep.	—	Hausse à niveau, avec lunette, goniomètre	—	—	Ligne de mire indépendante	Hausse ordin. et hausse panoramique	Hausse ordin. et hausse panoramique
27	Limites de l'angle de tir, degr. + —	16	1.	16	16	16 3/4	16	16	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	5	—	—	—
31	Coups en 1 minute	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—
32	La batterie sur pied de guerre . . .	20	8	21	20	15 à 20	29	15 à 20	8	20	20	12 à 20	20	20	15-20	16-25	16-25
33	sur compte	6	6	6	4	8	—	—	4	4	6	6	4	4	—	4	4
34	Hauteur de feu en m.	0,96	1,002	0,99	0,90	0,98	0,94	0,94	0,99	—	10	12	12 *	10	—	—	—
35	Origine	Etat	Etat	Etat	Etat	Fabrique de Putilow	Fabriques anglaises	Fried. Krupp	Fried. Krupp	Fried. Krupp	Rhein. Met. W. F.	Fried. Krupp.	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).