

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 51 (1906)
Heft: 8

Sonstiges

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: 29.03.2025

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

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		Dane-mark	Suède	Norvège	Hollande	Suisse	Etats-Unis ⁷	Portugal	Belgique ⁸
	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 30	7,5	7,5	7,5	7,62 29	7,5	7,5
3	» Long. en calibre. . .	27,3	30	30	35	30	24,4 29,4	30	30 30	31	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	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 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
12	» Obus	147,2	6,05	6,6	7,24	—	—	—	—	—	6,0	6,35	—	—	—
13	Densité de section : Shrapnel .	151,8	143,6	143,6	163,6	144	122,8 151	154	148	149	136,4	143	149	—	148
14	droite en gr. : Obus . . .	147,2	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
16	Frein de recul.	10	à 10 11	9	12	10,66	11,05 (en moy.)	11	11	11	11	12,5	11	10	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 (ordite)	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	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	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	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	Recul sur affût	Recul sur affût	Bêche elast. Frein à cord.	Recul s. affût	Recul s. affût	Recul s. affût	Recul sur affût	Reculs. affût	Bêche elast.	Recul sur affût	Recul sur affût	Recul sur affût	Recul sur affût	Recul sur affût	Recul sur affût. Bêche 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 rabatt. en dessous Cuirassé à renv.	point	Bouclier Bouclier	Boucliers en plus. parties Cuirassé 6 mm	Boucliers en plusieurs parties 1,75 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 shrapnel	Bouclier 5 mm
25	de shrapnel	Caisson	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 av. lunette de point, ligne de mire indép.	—	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	—
28	Secteur latéral de pointage, deg.	12	10	10	10	6 1/2	5 8	9	8 6	5 7	8 7	8 4	5 8	5 6	—
29	Nombre des servants.	8	6	6	6	2	8 8	7	6 6	4 pièces 2 caissons	3 pièces 3 caissons	—	—	—	—
30	» de chevaux de trait. . .	6	6	6	6	6	6	6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	—	—
31	Coups en 1 minute	20	8	21	20	15 à 20	29	15 à 20	8 20	20	12 à 20	20	20	15-20	16-25
32	La batterie sur pied de guerre . . .	6	6	6	4	8	—	4	4 4	6	6	4	4	—	4
33	compte	6	10	9	12	16	—	4	10	12	12	10	12	—	—
34	Hauteur de feu en m.	0,96	1,002	0,99	0,90	0,98	0,94 0,94	0,99	—	1,0	0,995	0,99	—	0,955	1,0
35	Origine	Etat	Etat	Etat	Etat	Fabrique de Putilow	Fabriques anglaises	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).