

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

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

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

	Allemagne <sup>1</sup>	Italie <sup>2</sup>	Autriche-Hongrie <sup>3</sup>	France <sup>4</sup>	Russie <sup>5</sup>	Grande Bretagne <sup>6</sup> Artillerie à cheval   montée 13 livr.   18 livr.	Danemark Artillerie Modèle 1 f	Suède Artillerie à cheval   montée h	Norvège	Hollande	Suisse	Etats-Unis <sup>8</sup> d'Amérique	Portugal	Belgique <sup>9</sup> o			
	a	b	c	d	e	g	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	7,62	7,5	7,5		
3	» Long. en calibre. . . . .	27,3	30	30	35	30	24,4	29,4	30	30	31	30	30	29	31,4	30	
4	» Méc. de culasse. . . . .	Coin plat I mouvement (Ehrhardt)	Vis à filets interrompus	Coin plat à 1 mouv.	Vis excentrique	Vis cylindrique à 4 mouvements	Fermerture Mellsström 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	er. 1700	1885	1884 <sup>1</sup> 1790 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 . . . . .	6,05	6,6	7,24	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6,35	—	—	—	
13	Densité de section { Shrapnel . . . . .	151,8	143,6	163,6	144	122,8	151	154	148	149	136,4	143	149	—	—	148	
14	droite en gr. { Obus . . . . .	137	143,6	163,6	—	—	—	—	—	—	136,4	143	—	—	—	—	
15	Balles { Nombre dans le shrapnel . . . . .	300	180 + 127	320	300	259	236	364 (Mixed)	295	295	280	270	210	295	294	360	
16	shrapnel { Poids d'une balle, gr.	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. 0,434	Nitroglycér.	0,58	0,88	0,6	0,7 (Gordite)	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	Str. 480 Obus 493	500	530	588	505	491	500	500	500	500	485	518	500	500	
20	Energie à la boue. 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	5760	6000	5200	5500	5600	5900	—	—	—	—	
22	Frein de recul. . . . .	Recul sur affût	Bêche élast. Frein à cord.	Recul s. affût	Recul s. affût	Recul s. affût	Recul sur affût	Recul s. affût	Bêche	Recul sur affût	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 { Pièce . . . . .	Bouclier articulé, rabattable en haut et en bas.	—	Bouclier en acier chrom. 4,5mm rabat. Cuirassé	5mm ép. 2 boucliers en dessous Cuirassé à rev.	point	Bouclier	Bouclier	Boucliers en plus, parties 6mm, Cuirassé 6mm	Bouclier	Bouclier articulé rabattable en haut et en bas 4,75mm épaisseur 29 kg.	Bouclier de 1m55 de hauteur 4,25mm sans Cuirassé non renversable 3,5mm	2 parties 2 plaques latér. 4 plaque de dessous 5mm	Bouclier contre balles d'inf. et balles shrapnels	Bouclier 5mm		
25	et { Caisson . . . . .	Cuirassé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cuirasse à rev. Cuirasse 5mm	
26	Appareil de pointage. . . . .	Hausse à niveau avec lunette	Ordinaire	Hausse à niveau avec lunette ou niveau Lunette panoramique Geerz.	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 ordinaire et hausse panoramique		
27	Limites de l'angle de tir, degr. + . . . . .	16	1	16		10 3/4	16	16	15	18	16	15 1/2	16	15	16		
28	Secteur latéral de pointage, deg. . . . .	—	12	10	10	6 1/2	5	5	9	8	8	5	8	5	5		
29	Nombre des servants. . . . .	8	6	6	2	8	8	7	6	6	7	4	8	6	6		
30	» de chevaux de trait. . . . .	5	5	5	5	3 p <sup>r</sup> caisson	6 av. caisson	6	6	6	6	6	6	6	6	—	
31	Coups en 1 minute . . . . .	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	16-25	
32	La batterie sur pied de guerre { Pièces. . . . .	20	8	21	20	15 à 20	29	15 à 20	8	20	20	12 à 20	20	20	15-20	16-25	
33	compte { Caissons . . . . .	6*	10	9	12	16	0,98	0,94	0,99	10	12	12*	10	12	—	4	
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	Fabriq. de Putilow	Fabriques anglaises	Fried. Krupp	Fried. Krupp	Rhein. Met. W. F.	Fried. Krupp	Fried. Krupp	Département	Schneider Creusot	Fried. Krupp		

<sup>1</sup> Réarmement de 8 corps d'armée achevé. — <sup>2</sup> Essais avec recul sur affût, mod. de 75mm Krupp. — <sup>3</sup> Pour le recul sur l'affût, la construction Ehrhardt doit avoir été utilisée. — <sup>4</sup> Pour l'artillerie à cheval, un canon allégé doit être en construction. — <sup>5</sup> Un modèle 1903 avec bouchiers a été adopté et mis en service. — <sup>6</sup> Il existe encore des batteries Ehrhardt. — <sup>7</sup> Les bouchiers sont transportés sur les caissons; au tir, fixés aux sièges d'essieux. — <sup>8</sup> Les nombres n'ont qu'une valeur approximative. — <sup>9</sup> 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).