

**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:** 05.04.2026

**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.   Artillerie Modèle 1   montée 18 livr.		Danemark	Suède Artillerie à cheval   montée		Norvège	Hollande	Suisse	Etats-Unis <sup>8</sup> d'Amérique	Portugal	Belgique <sup>9</sup>
	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	7,62	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 excen- trique	Vis cylindri- que à 1 mon- vement	Fermeture Mell- ström modifiée		Coin plat (arbre de translation)	Coin plat (arbre de translation)		Vis excentri- que	Coin plat (arbre de translation)	Coin plat (arbre de translation)	Vis à filets interrompus	Système Canet	Coin plat (arbre de trans- lation).
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 <sup>1</sup> <sup>1790 sans les accessoires</sup>	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 . . . . .	} 147,2	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 . . . . .	} 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 à 11	9	12	10,66	11,05	11,05 (en moy.)	11	11		11	11	12,5	11	10
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 (Cordite)	0,6	0,6		0,58	0,44	0,515	—	0,5	0,465
18	» cartouche . . . . .	—	—	—	—	—	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	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	5760		6000	5200		5500	5600	5900	—	—	—
22	Frein de recul. . . . .	Recul sur affût	Bèche élast. Frein à cord.	Recul s. affût	Recul s. affût	Recul s. affût	Recul sur affût		Reculs. affût	Bèche élast.	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	} Bonelier articulé, rabattable en haut et en bas.	—	Bouclier en acier chrom. 4,5 <sup>mm</sup> rabat. Cuirassé	5 <sup>mm</sup> ép. 2 bou- cliers: rabat- en dessous Cuirassé à rev.	} point	Bouclier	Bouclier	Boucliers en plus parties 5 <sup>mm</sup> .	—	Boucliers en plus parties 4,75 <sup>mm</sup> d'épaisseur Cuirasse non renversible	Bouclier <sup>7</sup> libre pe- sant 29 kg. 3,5 <sup>mm</sup>	Bouclier articulé rabattable en haut et en bas. 4 <sup>mm</sup> . Cuirassé non ren- versible	Bouclier de hauteur 4,25 <sup>mm</sup> sans renversement Cuirasse	2 parties de hauteur 1 plaque de dessous 5 <sup>mm</sup>	Bouclier contre balles d'inf. et balles shrapnels	Bouclier 5 <sup>mm</sup>
25	et de shrapnel		Cuirassé	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Appareil de pointage. . . . .	Hausse à niveau avec lunette	Ordinaire	Hausse à niveau avec lunette ou niveau. Lunette panora- mique Gaez.	Ligne de mire indépendante	Hausse à niveau goniomi- tre	Ligne de mire indé- pendante		Hausse à niveau avec lunette	Appareil de pointage à arc av. lunette de point, ligne de mire indép.	—	—	Hausse à ni- veau, avec lu- nette, gonio- mètre	—	Cuirasse à rev. Ligne de mire indépendante	Cuirasse 5 <sup>mm</sup> Hausse ordin. et hausse panoramique	
27	Limites de l'angle de tir, degr. + —	16 12	1 10	16 10	16 10	16 <sup>3/4</sup> 6 <sup>1/2</sup>	16 5	16 5	15 9	18 8	16 8	15 <sup>1/2</sup> 5	16 8	16 8	15 5	16 5	—
28	Secteur latéral de pointage, deg.	8	6	6	6	2	8	8	7	6	6	7	7	4	8	6	—
29	Nombre des servants. . . . .	5	5	5	5	5	5		5		4 pièces		3 pièces	5	—	—	—
30	» de chevaux de trait. . . . .	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 { Pièces. . . . .	6	6	6	4	8	8		4	4	4	6	6	4	4	—	4
33	sur pied de guerre { Caissons . . . . .	6*	10	9	12	16	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		0,99	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.	Ordonnance 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 75<sup>mm</sup> 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 boucliers a été adopté et mis en service. — <sup>6</sup> Il existe encore des batteries Ehrhardt. — <sup>7</sup> Les boucliers sont transportés sur les caissons; au tir, fixés aux sièges d'assiseux. — <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).