**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse

Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse

**Band:** 18 (1873)

Heft: (10): Supplément au No 10 de la Revue Militaire Suisse

**Anhang:** Tableau comparatif des armes rayées se chargeant par la culasse : en

usage dans les armées européennes en 1873

## 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: 29.11.2025** 

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

## TABLEAU COMPARATIF DES ARMES RAYÉES SE CHARGEANT PAR LA CULASSE

en usage dans les armées européennes en 1873.

RAYURB   LONGERR   POIDS   PROJECTIER														·											
ÉTATS	ARMES DIVERSES en usage.	Date de martil.	SYSTÈME  Système  de fermeture.	Galibre,	-	LARGE	_		B. Baromette.	Same-paromete	totale	Lonjueur de la rayure.		Sans baïonnette.	Diamètre.	Project	Poids par cent. carré	Charge de poudre.	de la santanska	MODE  d'inflammation	SYSTÈMB . de cartouch	Poids d'une cartouche.	Nomb decart de 3 bilon		OBSERVATIONS
	Fusil rempart, trans: Fusil d'infanterie, » Carab. de chass., »	f. 7 6 6	7   ~	. 18,8 . 13,9 . 13,9	4	5,5 5 5,5 5	,5 0,1 ,5 0,1 ,5 0,1	8 1°11′ 8 1°35′	B B B SB	18	12 1338 98 1101	605	4,65 5,11	4,25 4,41	14,2° 14,2° 14,2° 14,2°	89,3 29,7 29,7 29,7 20,2	32,2 1 19,5 1 19,5 1 19,5	2 13,9 5 4,4 5 4,4	4 Cuivre	Périphérique	e =	125 41 41	0 3	3 391 3 373 ( 3 374 (	(a) A 17,7 mètres de la bouche.
AUTRICHE	Mousq. arm. spéc. » Fusil d'inf. et chasseur Mousqueton Pistolet Revolver	s 6 6	7   Werndl	. 13,9 . 10,9 . 10,9 . 10,9 . 10,9	8 6 8 6 8 6 8 6	5,5 5. 3,8 1. 3,8 1. 3,8 1. 3,8 1.	,9 0,1 ,9 0,1 ,9 0,1	8 3°45′ 8 3°45′ 8 3°45′	SB B (t	)  10	-   400	537 790 528 199 185	4,13 5,22 3,67 — —	3,10	11,35	20,2	7 21,4	2,1 2,1	Composition 9 »	Gentrale	Roth » »	41 32 28 28 28,	4 9 9 10 9 10 1 10	4 307 4 239	(b) Avec baïonn., pr les armes spé Sans » pr la cavalerie.
ALLEMAGNE	Carabine de rempart Fusil d'infanterie » des fusiliers Carab. des chasseurs (f Mousqueton du génie » de cavalerie	68	,	. 26,43 . 15,43 . 15,43 . 15,43 . 15,43	4 4 4 4	6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0	- 0,7 1 0,7 1 0,7 1 0,7 1 0,7 1 0,7	8 4°43′ 8 3°47′ 8 3°47′ 8 3°47′ 8 3°47′ 8 3°47′	B SB SB SB	186 186 175 156		837 (e) 784 (e) 771 (e) 628 (e) 380 (e)	5,25 5.50	31,00 4,88 4,72 4,42 3,80 2,80	19,5 13,6 13,6 13,6 13,6 13,6	100 (a 31,0 31,0 31,0 31,0 31,0	33,4 21,3 21,3 21,3 21,3 21,3	1 4 8	Papier  Papier  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N	Centrale posté Centrale antés » » »	r	140, 40, 40, 40, 39, 39,	0 2 7 7 7 7 7 7 6 7 6 7	1 - 351 4 - 4 6	(e) Longueur totale du canon. (d) Environ. (f) Avec double détente.
ANGLETERRE	Fusil d'infant., transf. Carabine, "" Carab. de marine, » Mousqueton d'artillerie » de cavalerie » Lancaster du gén Fusil d'inf. et chasseurs Revolver	67 67 67 67	)	. 14,7 . 14,7 . 14,7 . 14,7 . 14,7 . 14,7 . 15,2 . 11,43 . 11,0	5 5 5	6,3   9,4		1°20′ 2°10′ 2°10′ 2°10′ 2°10′ 2°10′ — 3°41′ 3°53′	B SB SB SB — SB SB	182 191 160	6 1206	723 723 495 — 685 825 (h)	4,17	3,39 2,99 3,72	14,55 14,55 14,55 14,55 14,55 14,55 11,43 14,56	31,1 31,1	18,3 18,3 18,3 18,3 18,3 18,3 30,3 15,3	4,54 4,54 4,54 4,54	4 » 4 » 4 » 6 »	Centrale	Boxer	46, 46, 46, 46, 46, 46,	1 6 1 6 1 6 1 6	5 -	<ul> <li>(g) A 25 mètres de la bouche.</li> <li>(h) Longueur totale du canon.</li> <li>(i) Plomb avec antimoine.</li> </ul>
BAVIÈRE	Fusil d'infant., transf. Fusil d'inf. et chasseurs Mousqueton de cavalerie	66 69 69	Podewils	13,9 11,0 11,0	4 4 4	5,0 5,9 1,2 4,4 1,2 4,4	0,26 0,26 0,26	1°35′ 2°9′	B SB	182	5 1302 5 1320 5	879 841 —	5,02 5,10	4,64 4,40	14,28 11,5 11,5	27,7 21,9 21,9	18,2 23,7 23,7	4,65 4,30 4,30	Feuille roulée	Capsule séparé Centrale »	e Berdan	35,3 36,0 36,0	83	446	
BELGIQUE	Fusil d'infanterie Carabine des carabiniers Mousqueton de cavalerie Revolver	67 68 71 71	Albini Brændlin . Terssen Comblain Chamelot Delvigne .	11,0 11,0 — 11,0	4 4	3,5 4,1 4,1 4,5 4,1		3°36′ (c	) SB —	1813	1355 8 - 250	_	- 1	-	11,6 11,6 — 11,3	25,0 25,0 - 15,0	26,3 26,3 - 15,7	5,0 5,0 1,25	>	Centrale — Centrale	 Utendörfer	40,0 40,0 20,0	- 1	417	(c) De droite à gauche.
DANEMARK	Fusil d'infant., transf. Fusil d'infanterie	67	Snider Remington	11,44	5	= =	0,18	2055′	=	1831	1282	=	1,87	4,12	11,8	25,0	24,2	3,91	Composition	Périphérique	=	34,8	86	381	
ESPAGNE	Fusil d'infant., transf. Carabine de chasseurs . Fusil d'inf. et chasseurs Mousqueton de cavalerie	67 67 71 71	Berdan nº 1	14,4 14,4 11,0 11,0	6 4	,8 5,5 ,8 5,5 ,25 1,5 ,25 1,5	0,2	1°12′ 3°5′ 3°5′	B B B	1691 1832	1229 7 1315 8 956 5	18 90 30	,59 4	1,21	_ 11,2 11,2	33,5 33,5 25,1 25,1	20,5 20,5 26,4 26,4	5,0 5,0 5,0 4,0	Feuille roulée	Centrale	Berdan » » »	48,0 48,0 39,9 39,9			(p) A 20 mètres de la bouche.
FRANCE	Fusil d'infant., transf. Carab. des chass. » Fusil de dragons, » Mousq. gendarm., » Fusil d'inf. et chasseurs » de cavalerie	67 67 67 67 66 66	Schneider	17,8 17,8 17,6 11,0	4 6, 4 6, 4 6, 4 4,	5 7,5 5 7,5 5 7,5 7,5 7,5 7,5 32 4,32 32 4,32	(0,5) $(0,3)$ $(0,20)$ $(0,20)$ $(0,20)$ $(0,20)$	1°36′ 1°36′ 1°36′ 1°36′ 1°36′ 1°36′ 3°36′ (c)	B SB B SB	1826 1656 1870	1423 9 1250 7 1314 8 1446 6 1305 7 1175	77 5 29 67 3 02 4	,48 4	,06 1	18,4 18,8 18,8 11,8	25,0	14,4 19,2 14,4 14,6 26,3 26,3	4,5 5,0 4,5 4,5 5,5 5,5	Feuille roulée  ** Papier et soie  **	Centrale  »  »  »  Centrale postér.  »	Boxer  ** Chassepot  **	50,0 59,0 50,0 50,0 31,8 37,8	60 60	290 — 420	(c) De droite à gauche.
GRÈCE	Fusil	71 71	Remington										Ī	1											
HOLLANDE	Fusil d'infant., transf. Id. » Fusil d'inf. et chasseurs Mousqueton de cavalerie	- 71	Snider	16,7 12,6 11,0	4 6,4	5 6,6 9 5,0 —	0,5 (0,2 (0,25 (0,30	1°30′ 2°16′ 2°38′	В В —	1850	1400	_ 4	,16 ,90 ,68 4	,57 ,35 1	1,7	- 23,2 21,75	- 18,6 22,9 -	- 4,5 4,25	Feuille roulée	Gentrale	Daw "	39,0	- 77	- 405 (n)	(n) A 20 mètres de la bouche.
TALIE	Mousqueton de cavalerie	- 1	Vetterli	17,5 4 17,5 4 17,4 4 17,4 4 10,45 4 10,45 4 10,7 4 14,7 5	4,6	0 6,7 0 6,7 0 6,7 0 6,7 15 4,6 15 4,6 0 3,8	0,25 0,25 0,25 0,20 0,20 0,20	1°34′ 3°25′ 3°25′	SB Bou SB(k) B	1770 1599 1693 1910	1414 89 1268 75 1093 58 1158 64 1345 80 920 39 250 12	1 4, 3 4, 2 3, 3 4,	60 3, 38 3, 60 3, 91 4, - 3,	98 44	1,2 8 0,8 9 0,8 9	6,0 6,0 6,0 0,5	15,0 15,0 15,0 23,9 23,9 14.3	4,5 4,5 3,5 3,5 4,0 3,5 0,67	Papier  Description  Composition  Cuivre  Composition	Centrale antér.  " " " Centrale " A tige Centrale	Didato Lefaucheux Didato	43,8 43,8 42,5 42,5 35,0 34,6 16,7 46,0	69 70 70 86 87 179	316 — 425 — 320	(k) Pour les pontonniers, avec la baïonnette; p' l'artillerie et le génie, avec sabre-baïonnette. (1) Pr les marins, avec sabre-baïonn d'abordage; plus court p' l'in- fanterie de marine.
IONTENEGRO	Fusil		Dreyse Krnka								-														
ORVÉGE	Fusil d'infanterie Carabine de chasseurs Mousqueton de cavalerie Fusil d'infanterie	60 60 60 71	Schèle (m)	11,76 11,76 11,76 11,76	H	lexagon: * * —	ales	2°33′ 2°33′ 2°33′ —	SB	- 1	422 998 260 760 948 450	)  -	29 3, 4, 2,	91 11 00 11 90 11	,76 2 ,76 2 ,76 2	4,9 4,9 4,9	20,8 20,8 20,8 —	4,8 4,8 —	Papier C	apsule séparée » » —	=	32,7 32,7 —	92 92 —		(m) Doivent être transformés pour l'emploi de la cartouche mé- tallique, d'après le système Lund.
ORTUGAL	Fusil	74	Martini									-													,
	Fusil d'infanterie	-	Dreyse				100															10	_	_	
USSIE	Fusil d'infant., transf. Id. » Fusil d'inf. et chasseurs	—   ] и   ]	Karl	15,24 4 15,24 4 10,66 6	5,6 5,6 4,2	6,4 6,4 1,4	0,38 0,38 0,25	103' 103' 1036'			346 841 346 747		4,5	51 15 - 15 - 11	,24 3 ,9 3 ,4 2	1,9   1 3,9   2 1,0   2	19,1 20,3 27,0	5,6 5,6 5,6	Papier Co Feuille roulée	entrale postér. V Centrale »	Wiltischtschew Berdan	42,5 55,2 42,5	71 54 71	42	
ERBIE	Fusil transformé Fusil d'inf. et chasseurs	1	Gruener 1 Peabody 1	4,7 1,0																					
JÈDE	Fusil d'infant., transf. 6	0 F	Remington 1	2,2 6 2,2 6	3,0 3,0	3,4 0 3,4 0	,3 1,4 2	∘57′ ∘18′	B 11	974 13 850 13	366 947	(q) 4,7	4 4,3	12,	,6 24 ,6 24	,0 2	20,9 4	1,25 1,25	Cuivre	Périphérique »	=	35,3 35,3	85 85	=	(q) Longueur totale du canon.
JISSE	Fusil d'infant., transf. 6 Id. » 6 Fusil de chass. » 6 Carab. de camp. » (f) 6 Fusil des carabiniers . 6 Fusil à répétition . 6 Carabine id. (f) . 7 Mousqueton id 7 Fusil de cadets, 1 coup 7	8 8 8 7	lilbank-Amsler		4,5 4,5 5,5 4,5 4,5	7,2 0,3,8 0,	,225 2 ,225 2 ,225 2 ,225 2 ,225 2 ,225 2	20' 20' 230' 236' 250'	B 18 B 18 SB 17 B 18 B 17	60 13 30 13 13 12 300 13 780 13	70 1000 180 873 120 813 230 790 320 789 ————————————————————————————————————	5,09 3 4,7 1 5,8 3 4,5 4,5 4,8	5 4,99 2 4,65 5 4,44 1 5,0 7 4,2 0 4,5 —	3 18,7 7 10,0 0 10,5 5 10, 2 10, 0 10, 10, 10,	8 20	9 9	5,7 4 3,3 3 3,3 3 3,3 3 3,3 3 3,3 3 3,3 3 3,3 3 3,3 3	,5 ,75 ,75 ,75 ,75 ,75 ,75 ,75	Cuivre	ériphérique	-	50,0 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 3	61 98 98 98 4 98 4 98 4 98 4 98 98 98 98	- 40 37 32 35 35 	f) Avec double détente.
JRQUIE	Fusil transf	s	onider 1	4,7							usanne														