

<b>Zeitschrift:</b>	Revue Militaire Suisse
<b>Herausgeber:</b>	Association de la Revue Militaire Suisse
<b>Band:</b>	18 (1873)
<b>Heft:</b>	(10): Supplément au No 10 de la Revue Militaire Suisse
<b>Anhang:</b>	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:** 14.01.2026

**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.

ÉTATS	ARMES DIVERSES en usage.	Date du modèle.	Système de fermeture.	RAYURE				B. Baïonnette.	SL. Sabre-baïonnette.	LONGEUR totale	POIDS total	PROJECTILE			NATURE de la cartouche.	MODE d'inflammation.	Système de cartouche.	Poids d'une cartouche.	Numb. d'écarts d'1 kg	Vitesse initiale	OBSERVATIONS				
				Calibre.	Nombre.	Largeur des rayures.	Des plain.					Produit.	Initiation.	Avec Baïonnette.	Sans Baïonnette.	Longeur de la rayure.	Avec Baïonnette.	Sans Baïonnette.	Baïonnette.	Poids par cartouche.	Charge de la poudre.				
AUTRICHE . . .	Fusil rempart, transf.	71	Wenzl . . .	18,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125,4	24				
	Fusil d'infanterie . . .	67	Wenzl . . .	13,9	4	5,5	5,5	0,48	4*41'	B	4812	1338 842	4,65	4,35	14,27	29,7	19,5	4,4	Cuivre	Périphérique	—	41,0	73	391 (a)	
	Carab. de chass., »	67	Wenzl . . .	13,9	4	5,5	5,5	0,48	4*41'	B	4818	1401 605	5,11	4,41	14,27	29,7	19,5	4,4	»	»	—	41,0	73	374 (a)	
	Mod. d'arm. spéc. . .	67	Wenzl . . .	13,9	4	5,5	5,5	0,48	4*41'	B	4812	1338 842	5,11	4,35	14,27	29,7	19,5	4,4	»	»	—	41,0	73	374 (a)	
	Fusil d'inf. et chasseurs	67	Wenzl . . .	10,98	6	3,8	1,9	0,48	3*45'	SB	4852	1212 790	5,22	4,67	14,48	30,27	21,3	4,8	Composition	Centrale	Roth	32,4	93	436	
	Mousqueton . . .	67	Wenzl . . .	10,98	6	3,8	1,9	0,48	3*45'	B (b)	4038	991 528	3,67	3,48	11,35	20,27	21,4	4,19	»	»	—	28,9	104	307	
	Pistolet . . .	67	Wenzl . . .	10,98	6	3,8	1,9	0,48	3*45'	—	—	322 485	—	1,38	11,35	20,27	21,4	4,19	Feuille roulée	»	»	—	28,9	104	239
	Revolver . . .	70	Gasser . . .	10,98	6	3,8	1,9	0,48	7*2'	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,1	107	—		
ALLEMAGNE . . .	Carabine de rempart . . .	65	Dreyse mod. . .	26,15	4	—	—	0,78	4*43'	B	1867	1360 873 (e)	—	31,00	19,5	400 (a)	33,4	25,0	Papier	Centrale postér.	—	140,0	21	—	
	Fusil d'infanterie . . .	62	Dreyse mod. . .	15,43	4	6,0	6,0	0,78	3*47'	SB	1812	1308 784 (e)	5,25	4,88	13,6	31,0	21,3	4,8	»	Centrale antér.	—	40,7	74	331	
	» des fusiliers . . .	60	Dreyse mod. . .	15,43	4	6,0	6,0	0,78	3*47'	SB	1755	1255 771 (e)	5,12	4,42	13,6	31,0	21,3	4,8	»	»	—	40,7	74	—	
	Carab. des chasseurs (f) . . .	65	Dreyse mod. . .	15,43	4	6,0	6,0	0,78	3*47'	SB	1569	1098 628 (e)	4,62	3,80	13,6	31,0	21,3	3,7	»	»	—	39,6	76	—	
	Mousqueton du génie . . .	68	Dreyse mod. . .	15,43	4	6,0	6,0	0,78	3*47'	—	—	783 380 (e)	—	2,80	13,6	31,0	21,3	3,7	»	»	—	39,6	76	—	
ANGLETERRE . . .	Fusil d'inf., transf.	69	Snider . . .	14,7	3	6,3	9,4	0,25	4*20'	B	1816	1372 875	4,52	4,14	14,55	31,1	18,3	4,54	Feuille de laiton	Centrale	Boxer	46,4	65	359 (g)	
	Carabine . . .	67	Snider . . .	14,7	5	—	—	—	2*10'	B	1822	1232 723	4,75	3,97	14,55	31,1	18,3	4,54	»	»	—	46,4	65	—	
	Carab. de marine . . .	67	Snider . . .	14,7	5	—	—	—	2*10'	B	1914	1232 723	5,12	4,07	14,55	31,1	18,3	4,54	» *	»	—	46,4	65	—	
	Mousqueton d'artillerie . . .	67	Snider . . .	14,7	5	—	—	—	2*10'	SB	1600	1023 495	4,17	3,39	14,55	31,1	18,3	4,54	»	»	—	46,4	65	—	
	» de cavalerie . . .	67	Snider . . .	14,7	5	—	—	—	2*10'	SB	1816	1206 685	4,44	3,72	14,55	31,1	18,3	4,54	»	»	—	46,4	65	—	
BAVIÈRE . . .	Fusil d'inf., transf.	66	Podewilis . . .	13,0	4	5,0	5,9	0,26	4*35'	B	1825	1302 879	5,02	4,64	14,28	27,1	18,2	4,65	Papier	Centrale séparée	Berdan	35,3	84	—	
	Fusil d'inf. et chasseurs	69	Werdor . . .	11,0	4	4,2	4,4	0,26	2*9'	SB	1786	1320 841	5,10	4,40	14,15	24,9	23,7	4,30	Feuille roulée	Centrale	—	36,0	83	446	
	Mousqueton de cavalerie . . .	69	Werdor . . .	11,0	4	4,2	4,4	0,26	2*9'	—	—	325 146	—	1,9	14,50	14,6	15,3	0,84	»	—	—	48,3	62	410	
BELGIQUE . . .	Fusil d'infanterie . . .	67	Albini Brandlin . . .	11,0	4	4,5	4,4	0,30	3*36'	B	1815	1355 840	4,95	4,60	11,6	25,0	26,3	5,0	Feuille roulée	Centrale	—	40,0	75	447	
	Carabine des carabiniers . . .	68	Terssen . . .	11,0	4	4,5	4,4	0,30	3*36'	SB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Mousqueton de cavalerie . . .	71	Comblain . . .	11,0	4	4,5	4,4	0,25	7*2'	—	—	250 113	—	1,03	11,3	15,0	15,7	1,25	Centrale	Utendörfer	20,0	150	—	—	
DANEMARK . . .	Fusil d'inf., transf.	—	Snider . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Fusil d'infanterie . . .	67	Remington . . .	11,44	5	—	—	0,18	2*55'	—	1831	1282	—	4,87	4,12	11,8	25,0	24,2	3,91	Composition	Périphérique	—	—	34,8	86
ESPAGNE . . .	Fusil d'inf., transf.	67	Berdan n° 1 . . .	14,4	4	5,8	5,8	0,4	4*19'	B	1691	1229 748	4,20	3,85	—	33,5	20,5	5,0	Feuille roulée	Centrale	Berdan	48,0	63	—	
	Carabine de chasseurs . . .	67	Remington . . .	14,4	4	5,8	5,8	0,4	4*19'	B	1832	1315 890	4,59	4,24	11,2	25,4	26,4	5,0	»	»	—	39,9	75	423 (p)	
	Fusil d'inf., et chasseurs	74	Remington . . .	14,0	6	4,25	4,5	0,2	3*35'	—	—	956 530	—	3,25	14,2	25,1	26,4	4,0	»	»	—	39,9	75	—	
	Mousqueton de cavalerie . . .	74	Remington . . .	14,0	6	4,25	4,5	0,2	3*35'	—	—	1175	—	3,50	14,8	25,0	26,3	5,5	Papier et soie	Centrale postér.	Chassepot	31,8	94	420	
FRANCE . . .	Fusil d'inf., transf.	67	Schneider . . .	17,8	4	6,5	7,5	0,20	4*36'	B	1933	1423 938	4,80	4,45	18,8	36,0	14,4	4,5	Feuille roulée	Centrale	Boxer	50,0	60	—	
	Carab. des chass. . .	67	Schneider . . .	17,8	4	6,5	7,5	0,20	4*36'	SB	1826	1250 777	5,48	4,67	18,4	48,0	19,2	5,0	»	»	—	50,0	54	290	
	Fusil de dragons . . .	67	Schneider . . .	17,8	4	6,5	7,5	0,20	4*36'	—	—	1314 820	—	4,06	18,8	36,0	14,4	4,5	»	»	—	50,0	60	—	
ITALIE . . .	Mousq. gendar., »	67	Chassepot . . .	17,6	4	6,5	7,5	0,20	4*36'	B	1656	1146 667	3,54	3,19	18,8	36,0	14,6	4,5	»	»	—	50,0	60	—	
	Fusil d'inf. et bersaglieri . . .	66	Chassepot . . .	11,0	4	4,32	4,32	0,20	3*36'	SB	1870	1305 702	4,68	4,05	11,8	25,0	26,3	5,5	Papier et soie	Centrale postér.	Chassepot	31,8	94	420	
	» de cavalerie . . .	66	Chassepot . . .	11,0	4	4,32	4,32	0,20	3*36'	—	—	1175	—	3,50	14,8	25,0	26,3	5,5	»	»	—	37,8	94	—	
GRÈCE . . .	Fusil d'inf., transf.	74	Remington . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Mousqueton . . .	74	Remington . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
HOLLANDE . . .	Fusil d'infant., transf.	—	Snider . . .	16,7	4	6,5	6,6	0,5	4*30'	B	1917	1462	—	5,16	—	—	—	—	Feuille roulée	Centrale	Daw	—	—	—	
	Id. . .	—	»	12,6	4	4,9	5,0	0,25	2*16'	B	1850	1400	—	4,90	4,57	23,2	18,6	4,5	»	»	—	39,0	77	405 (n)	
	Fusil d'inf. et chasseurs . . .	71	Remington . . .	11,0	4	—	—	—	3*38'	—	1830	1320	—	4,68	4,35	11,7	21,75	22,9	—	—	—	—	—	—	
ITALIE . . .	Fusil d'inf., transf.	—	Carcano . . .	17,5	4	7,0	6,7	0,25	4*34'	B	1874	1414 808	4,25	3,89	17,2	36,0	15,0	4,5	Papier	Centrale antér.	—	43,8	69	316	
	Carab. des bersaglieri . . .	—	Carcano . . .	17,5	4	7,0	6,7	0,25	4*34'	B	1770	1268 751	4,60	4,11	17,2	36,0	15,0	4,5	»	»	—	42,5	70	—	
	» des carab. . .	—	»	17,4	4	7,0	6,7	0,25	4*34'	B	1599	1092 583	4,38	3,53	17,2	36,0	15,0	3,5	»	»	—	42,5	70	—	
ITALIE . . .	Fusil d'inf. et bersaglieri . . .	70	Vetterli . . .	10,45	4	4,15	4,6	0,20	3*35'	SB	1691	1345 803	4,91	4,20	10,8	20,5	23,9	4,0	Composition	Centrale	Didato	35,0	86	425	
	Carab. des chasseurs . . .	70	Vetterli . . .	10,45	4	4,15	4,6	0,20	3*35'	—	—	920 394	—	3,00	10,8	20,5	23,3	3,5	»	»	—	34,6	87	—	
	Revolver de carabiniers . . .	70	Lefacheux . . .	10,7	4																				