

## Ordonnanz-Revolver M 1872 / Kal. 10.4 mm CH

### 1 Allgemeines

#### 11 Konstrukteur

Chamelot, Delvigne und Rudolf Schmidt, Direktor „Eidgenössische Montierwerkstätte“

#### 12 Hersteller

Pirlot Frères, Liège

#### 13 Einführung

■ Es dauerte mehr als zwanzig Jahre, bis sich die Armee für ein Revolvermodell entschliessen konnte. Bereits 1851 erhielt das Militärdepartement von der Firma Samuel Colt einen **Colt-Revolver** (*First Model Hartford Dragoon, Nr. 3194*) zum Geschenk. Diese Waffe wurden von den Obersten Adolph Fischer und Louis Rilliet begutachtet.

■ Bis zum Jahre 1870 wurden die folgenden Revolvermodelle durch das Militärdepartement einer **oberflächlichen Prüfung** unterzogen:

- *Colt-Revolver Modell 1851 Navy*
- *Fornachon-Revolver*
- *Perrin-Revolver*
- *Lefauchaux-Stiftfeuerrevolver (diverse Modelle)*
- *Francotte-Revolver.*

■ Erst in den Jahren 1870 und 1871 wurden die folgenden Revolvermodelle einer **ernsthaften Prüfung** unterzogen:

- *Gasser-Revolver*
- *Adams-Revolver*
- *Galand-Revolver.*

■ Diese Versuchsreihe, die die folgenden Revolvermodelle umfasste, wurde 1871/72 abgeschlossen:

- *Galand-Revolver (verbessert)*
- *Smith & Wesson-Revolver (First Model American)*
- *Chamelot-Delvigne-Revolver.*

■ Aus diesen Versuchen ging der Chamelot-Delvigne-Revolver als Sieger hervor und wurde in der Armee als **Revolver Modell 1872** eingeführt.

■ Mit **Bundesratsbeschluss vom 24. April 1872** wurde der modifizierte Revolver Chamelot-Delvigne-Schmidt zur Ordonnanzwaffe erklärt.

■ Mit Bundesratsbeschluss vom 17. Mai 1872 wurden **800 Revolver Modell 1872** bei der Firma Pirlot Frères in Liège bestellt.

■ Der **Kaufvertrag** zwischen dem Militärdepartement und der Firma Pirlot Frères wurde 20. August und am 20. September 1872 unterschrieben.

■ Die erste Lieferung von 1873 umfasste **800 Revolver**, die zweite von 1877 **100 Revolver**. Die Aufstellung der Seriennummern ist nicht bekannt.

■ Am 27. September 1878 erliess der Bundesrat den Beschluss zur **Umänderung der Revolver Modell 1872 von Rand- auf Zentralfeuer**. Der Umänderung von Rand- auf Zentralfeuer entgingen nur ganz wenige Revolver Modell 1872.

■ **Originalrevolver Modell 1872 gehören heute zu den seltensten und teuersten Ordonnanzwaffen.**

**2 Offiziers- und Mannschaftsbewaffnung**

Der Revolver Modell 1872 war bestimmt für folgende Waffengattungen:

- **Artillerie:** Offiziere, Unteroffiziere und Trompeter;
- **Dragoner-Kompanien:** Offiziere, Feldweibel, Fouriere und Trompeter;
- **Guiden-Kompanien:** Offiziere, Unteroffiziere, Trompeter und Soldaten.

**3 Technische Daten**

• **Waffe**

Konstrukteure:	Chamelot, Delvigne und Rudol Schmidt
Hersteller:	Pirlot Frères, Liège
Kaliber:	10.4 mm Randfeuer (min. 10.35 mm, max. 10.45 mm)
Funktionsprinzip:	Revolver
Gewicht ungeladen:	1'000 – 1'100 g
Gesamtlänge:	278 mm
Lauf:	gezogen mit 4 Zügen, Zugbreite: 4.5 mm, Zugtiefe: min. 0.25 mm, max. 0.3 mm
Lauflänge:	150 mm
Anzahl der Züge:	4
Drallrichtung und –Länge:	rechts, 1 U/250 mm
Anzahl Patronen in Trommel:	6
Schlossblatt:	abnehmbar
Korn:	auf Lauf aufgelötet
Visier:	mit Rahmen ein Stück
Visierlinie:	175 mm
Sicherung:	keine
Griffschalen:	Holz
Rahmen:	bunt gehärtet
Hammer und Ladeklappe:	blau angelassen
Abnahmestempel:	oben auf dem Lauf und auf der Trommel
Einzelteile:	36 Einzelteile
Anzahl der von der Armee bezogenen Waffen:	900 Stück
Herstellungspreis:	Fr. 55.00

• **Munition Ordonnanz 1873**

Kaliber:	10.4 mm Randfeuer
Patronenhülse:	Tombak (94% Kupfer, 6% Zink)
Ladung:	1.0 g Schwarzpulver Nr. 1, Korn 0.5 mm
Geschoss:	Expansionsgeschoss aus Weichblei mit 2 Kerben
Geschossgewicht:	11.3 g
Zündung:	Randzündung auf dem inneren Teil des Hülsenwulsts
Zünsatz:	0.077 g
Herstellungspreis:	5 Rappen
Durchschlagkraft des Geschosses auf 30 m:	63 mm Tannenholz
Streuung auf 30 m:	20.5 cm Durchmesser

**Um die Munition Ordonnanz 1878 verschiessen zu können, wurden die meisten Revolver Modell 1872 auf Zentralfeuer abgeändert.**



**Munition Ordonnanz 1873**



**Ordonnanz Revolver Modell 1872 (rechte Seite)**



**Ordonnanz Revolver Modell 1872 (rechte Seite)**