

ÉTABLISSEMENTS PIEPER

SOCIÉTÉ ANONYME

✻ **ARMES** ✻

ALBUM N° 502, POUR 1903.

LIÈGE (BELGIQUE)

685.4

ÉTABLISSEMENTS PIEPER

SOCIÉTÉ ANONYME

MANUFACTURE D'ARMES DE LUXE

ALBUM N° 502, POUR 1903.

LIÈGE (BELGIQUE)

Repro het MOT, Grimbergen

PRÉFACE

LES ÉTABLISSEMENTS PIEPER ont été fondés en 1866 par feu Monsieur HENRI PIEPER. Ils se composent actuellement des usines de Liège et de celles de Nessonvaux, qui occupent 2500 ouvriers environ.

Monsieur HENRI PIEPER, sans cesse à l'affût des améliorations et des perfectionnements apportés aux machines servant à la fabrication mécanique des armes, perfectionnements auxquels il a contribué pour une large part, a doté nos établissements de l'outillage le plus considérable et le plus perfectionné qui existe.

La prospérité et la production toujours croissantes de nos établissements, en est une preuve irréfutable.

Un examen sommaire du relevé officiel fourni par le banc d'Épreuves de Liège et ci-contre annexé, donnera au lecteur une juste idée de la rapidité avec laquelle notre production s'est accrue au cours de ces vingt dernières années.

Consultant ce relevé, nous constatons que notre production annuelle qui, en 1880, n'était encore que de 1000 armes est portée en 1890 au chiffre de 88500 armes. En ce laps de temps de 10 années, notre production annuelle est donc devenue **55 fois** plus considérable.

En 1900 notre production atteint le chiffre formidable de plus de **114 mille** armes, soit une nouvelle augmentation de production de 25.773 armes sur la production de la dernière année de la décade précédente.

Le plus récent relevé officiel que nous fournit le Banc d'Épreuves est celui de 1901, il accuse encore une progression sur le chiffre de l'année 1900 de 27487 unités.



USINES A LIEGE.

La production des Etablissements PIEPER a donc été pour l'exercice 1901 de près de **142 mille** armes. Faisons remarquer que les fusils de guerre, pistolets ou revolvers ne figurent dans ce chiffre que pour 77 unités. Notre production est donc toute entière de fusils de chasse ou armes de luxe.

Nous pouvons affirmer, sans crainte d'un démenti, que la Manufacture d'Armes de luxe PIEPER est la plus importante du monde entier.

Cette prospérité est due à la fabrication entièrement mécanique qui seule permet une production régulière et considérable, et qui, à prix égal sera toujours supérieure à la fabrication à la main.

L'importance des commandes qui nous parviennent de tous les points du globe, est un sûr garant de la bonne renommée dont jouit notre fabrication.

Liste des Récompenses obtenues par les Etablissements PIEPER.



USINES A NESSONVAUX.

- Paris 1878 — **Médaille d'argent.**
- » - — **Diplôme d'Honneur collectif.**
- Prague 1879 — **Médaille d'argent.**
- Clèves 1881 — **Unique Médaille d'or** du Gouvernement Allemand.
- » - — **Médaille d'argent** de la Société de Chasse.
- » - — **Médaille d'or.**
- Amstermam 1883 — **Diplôme d'Honneur.**
- Anvers 1885 — **Diplôme d'Honneur.**
- Paris 1889 — Le seul **GRAND PRIX** décerné aux Armes Belges.
- Chicago 1893 — **Hors concours.**
- Anvers 1894 — **Hors concours** (Membre du Jury).
- Milan 1894 — **Diplôme d'Honneur de 1^{re} classe**, la plus haute récompense.
- Bordeaux 1895 — **GRAND PRIX** avec félicitations du Jury (le seul décerné aux armes).
- Bruxelles 1897 — Trois **GRANDS PRIX** et une **Médaille d'or.**
- Paris 1900. — **Hors Concours** (Membre du Jury).

RELEVÉ OFFICIEL

DU BANC D'ÉPREUVES DES ARMES À FEU DE LIÈGE, SUR LE NOMBRE DES ARMES ÉPROUVÉES POUR LES
ÉTABLISSEMENTS PIEPER, DE LIÈGE, DE 1800 à 1901.

ANNÉES	ARMES DE LUXE, DE CHASSE ET DE COMMERCE		ARMES DE GUERRE	TOTAL
	FUSILS 1 COUP ET CARABINES	FUSILS 2 COUPS	REVOLVERS ET PISTOLETS	
1880	13	1.616	7	1.636
1881	222	2.109	4.216	6.547
1882	2.260	4.425	505	7.190
1883	4.059	5.660	111	9.830
1884	9.287	7.920	4	17.211
1885	3.906	5.632	5	9.543
1886	7.195	7.498	10	14.703
1887	10.645	10.568	33	21.246
1888	17.903	17.736	159	35.748
1889	14.437	26.524	1.434	42.395
1890	39.115	40.601	8.820	88.536
1891	37.791	17.064	6.645	71.500
1892	13.950	25.713	11.467	51.036
1893	13.856	29.956	6.790	50.696
1894	21.946	30.991	4.500	57.437
1895	37.363	49.251	3.456	90.070
1896	21.456	41.525	2.639	65.620
1897	26.922	34.032	6.756	70.710
1898	43.536	33.787	1.326	78.649
1899	39.024	58.346	694	98.064
1900	44.083	68.570	1.656	114.309
1901	50.922	90.797	77	141.796
			Total	1.134.528

OBSERVATIONS

- § 1. Les armes dont la crosse serait à exécuter d'après mesures ou sur modèle demandent un délai de fourniture de 8 à 10 semaines. Ce délai est de 10 à 12 semaines pour les armes extra fines.
- § 2. Nous avons toujours en magasin bon nombre de fusils de qualité courante, demi-fins et fins que nous pouvons expédier à la réception de la commande, et à défaut, des canons basculés, correspondant à ces diverses catégories d'armes, qui peuvent être achevés suivant la qualité en deux ou quatre semaines.

MARQUE DE FABRIQUE

- § 3. Les fusils DIANE, portent l'inscription suivante gravée sur la bande :

Fusil Diane breveté (Patent), H. PIEPER, Liège.

- § 4. Les fusils RATIONNEL,

Le Rationnel (Patent), H. PIEPER, Liège.

- § 5. Toutes les autres armes de notre fabrication portent le nom H. PIEPER, ou notre marque de fabrique.

POIDS DES FUSILS

- § 6. Les fusils « Rationnel » se fabriquent en calibre 12 à partir de 2 k. 850, en calibre 16 à 2 k. 750.
Nous fabriquons les autres fusils au gré du client aux poids suivants :

Fusils ordinaires cal. 12	entre 2 k. 950 et 3 k. 200		Fusils calibre 20	entre 2 k. 500 et 2 k. 650
» fins » 12	entre 2 k. 900 et 3 k. 000		» » 24	entre 2 k. 450 et 2 k. 550
Fusils ordinaires cal. 16	entre 2 k. 800 et 3 k. 000		» » 28	entre 2 k. 400 et 2 k. 500
» fins » 16	entre 2 k. 700 et 2 k. 900		» » 32	entre 2 k. 300 et 2 k. 450

Notes pour les mesures de la crosse.*a — b* Pente au buse.*c — d* Pente à la plaque de couche.*e — f* Longueur de la détente droite au milieu
de la plaque de couche.

§ 7. PENTE. — La pente ordinaire de nos fusils est : au buse de 4 centimètres à la plaque de 6 centimètres.

La longueur moyenne de la crosse est de 35 $\frac{1}{2}$ centimètres. Le diamètre des poignées de nos calibres 16 est de 27×37 $\frac{m}{m}$; calibre 12 de 28×38 $\frac{m}{m}$.

ÉPREUVES.

§ 8. Le banc d'épreuves constituant une garantie morale et industrielle de premier ordre, nous donnons ci-dessous un extrait des ordonnances qui le régissent. On pourra ainsi constater que le régime des épreuves du banc de Liège est le plus sévère et assure de la manière la plus efficace la sécurité du tireur.

§ 9. Poinçons des épreuves à la poudre noire. | 1^e épreuve 2^e épreuve 3^e épreuve



Il est institué une épreuve spéciale pour les armes qui se tirent à l'aide des poudres pyroxylées. Les épreuves se font avec presque toutes les poudres pyroxylées, françaises, belges, anglaises, etc. Ne sont admises à l'épreuve spéciale que les armes ayant préalablement subi les 3 épreuves réglementaires à la poudre noire et marquées comme ci-dessus.

POINÇON DES ÉPREUVES A LA POUDRE PYROXYLÉE.

Les armes éprouvées à la poudre pyroxylée sont revêtues en plus, des marques ci-après : en abrégiation, le nom de la poudre dont il a été fait usage pour l'épreuve, le lion placé au-dessus de cette abrégiation et séparé de celle-ci par un trait, la charge maximum de poudre et de plombs, **d'usage pour le chasseur**. Par exemple, les canons d'un fusil calibre 12, avec chambre de 65 millimètres qui aura subi l'épreuve spéciale à la poudre R porteront

$\frac{\text{R}}{\text{MAX}}$	2 et 70 poudre. 36 gr. plombs.
-------------------------------	-----------------------------------

§ 11. Il porte aussi à la culasse des canons, le poids de ceux-ci, la longueur et le diamètre des chambres, le calibre de chaque canon marqué en millimètres, pris intérieurement au milieu et à la bouche.

12. *Bien remarquer qu'un fusil ne portant pas toutes les marques ci-dessus n'est pas éprouvé officiellement pour l'usage des poudres vives.*

CONDITIONS DE VENTE.

§ 13. Tous les prix s'entendent loco Liège en francs, l'emballage et le port sont comptés au prix coûtant. Toute réclamation pour être admise, doit se faire moins de huit jours après la réception de la marchandise. Nous n'expédions qu'aux risques et périls du destinataire.

§ 14. Les commandes des firmes qui nous sont inconnues ne s'effectuent que contre remboursement ou envoi préalable du montant de la facture.

§ 15. Les commandes de fusils spéciaux doivent être accompagnées des fonds.

§ 16. Les prix du présent catalogue sont faits pour fusils calibres 12 et 16 avec canons d'une longueur maximum de 76 centimètres ; cette dimension dépassée il y aura une augmentation de prix de 5 % de la valeur de l'arme par décimètre ou fraction de décimètre supplémentaire.

§ 17. Tous les fusils à pièce de chambres en acier se font en petits calibres à l'exception des fusils Hammerless qui ne se fabriquent qu'en calibres 12, 16 et 20.

§ 18. Les calibres inférieurs au calibre 16 se paient 10 % en plus, le quatrième verrou (Pieper's Top Bolt) ne peut pas leur être appliqué; pour les fusils de moins de 100 francs l'augmentation est de 12 francs par fusil.

§ 19. Pour les calibres 10 et plus forts prix à convenir.

§ 20. Tous les fusils à chiens avec pièce de chambres se fabriquent en « fusils plume » de 150 à 200 grammes sous les poids les plus légers indiqués au paragraphe 6, et ce moyennant une augmentation de prix de 10 %.

§ 21. *A l'exception des fusils du type 1500, nous pouvons expédier par retour du courrier, des pièces de rechange pour toutes les armes figurant dans ce catalogue.*

§ 22. Ce prix-courant annule tous les précédents.

NOTA.

§ 23. Les fusils Hammerless ci-après, types 1902, 4000, 190 et 1500 ainsi que tous les fusils à chiens types 340, 600, 400 et 500 sont éprouvés officiellement pour l'usage des poudres pyroxyliées.

§ 24. Les fusils type 330 se fabriquent aussi pour l'usage des poudres pyroxyliées (VOIR PAGE 33).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Brevet PIEPER, Type 1900



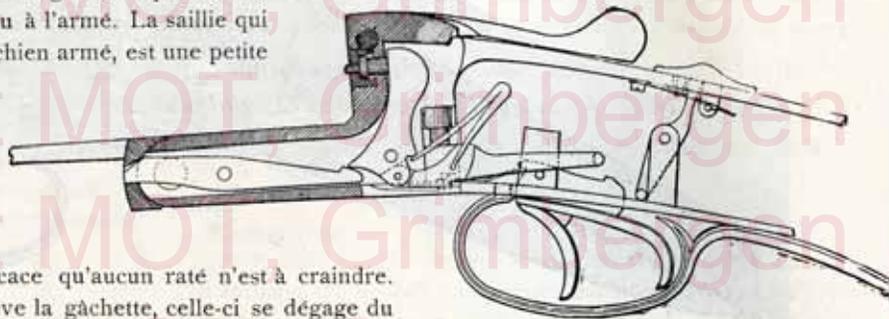
Le Hammerless Pieper, d'un système entièrement nouveau, se recommande par sa simplicité; il est fabriqué à la machine et toutes les pièces qui le composent sont interchangeables. Le mécanisme de percussion comprend seulement 3 pièces, toutes très robustes : le chien, la gâchette et le grand ressort.

L'armement se fait à l'aide d'un levier mû par le devant et agissant sur le chien.

Dans ce nouveau dispositif le chien et la gâchette sont reliés par une charnière et lorsque sous l'action du levier, le chien pivote, il entraîne avec lui dans le sens de l'avant la gâchette qui vient se fixer dans une saillie et il reste ainsi maintenu à l'armé. La saillie qui par l'intermédiaire de la gâchette maintient le chien armé, est une petite pièce en acier trempé fixée par deux vis sur le fer de sous garde. L'une des branches, du seul ressort de ce mécanisme est partiellement encastrée dans la gâchette sur laquelle il exerce une pression suffisante pour la maintenir au cran de l'armé tandis que l'autre branche agit sur le chien d'une façon si efficace qu'aucun raté n'est à craindre.

Si par une pression de la détente on soulève la gâchette, celle-ci se dégage du cran de l'armé et son mouvement de recul n'étant plus enrayé permet au chien de s'abattre.

Dans le système que nous décrivons, le départ est réglé par l'encoche de la gâchette et par la pièce d'arrêt dans laquelle l'encoche vient se fixer. La gâchette étant très robuste et la pièce d'arrêt n'ayant pas d'autre rôle, ces parties du mécanisme peuvent être trempées excessivement dures ce qui évite les inconvénients de l'usure et assure un départ régulier pour un usage indéfini.



La pièce d'arrêt étant facilement démontable, le réglage des départs doux, moyen ou dur peut se faire très aisément même lorsque l'arme est entièrement parachevée.



Les chiens ne portent pas de pointe percutrice, deux percuteurs indépendants sont logés dans l'épaisseur de la culasse.

Ce système offre de nombreux avantages, entre autres :

- 1^o Empêche tout crachement, que peut produire un amorçage défectueux, de pénétrer dans le mécanisme.
- 2^o L'obturation des trous de percussion étant parfaite et constante, prévient l'oxydation du mécanisme par les gaz.
- 3^o Permet toujours de basculer l'arme même quand il y a gonflement ou déchirure de l'amorçage.

HAMMERLESS, Type 1900, Brevet PIEPER



Tous ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'emploi des poudres pyroxylées.
 (VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

MODÈLE 1905.

- Mod. 1902.** — Canons en acier, modified Diane, soudés à l'étain, chokés à gauche, bande guillochée avec réserve, devant détachable à poussoir, bascule Top lever à triple verrou transversal, sûreté automatique sur la queue de bascule, crosse anglaise ou pistolet, en noyer poncé et quadrillé, plaque en corne, trempé, jaspé, petite gravure anglaise, tir garanti Fr. 184.00
- Mod. 1905.** — Le même, mais canons en Damas, Oxford, Etoilé, Bernard ou Boston spécial > 207.00
- Mod. 1905.** — (VOIR PLANCHE). Le même que 1902 mais avec canons en acier Diane renforcés au tonnerre, gravure anglaise à bouquets, guimpes aux canons, sûreté latérale et belle crosse en noyer choisi > 329.00
- Mod. 1910.** — Le même que précédent mais avec canons en Damas fin, Crollé ou Bernard > 353.00

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

PIÈCES INTERCHANGEABLES DU HAMMERLESS PIEPER TYPE 1900.

100. Clef de fermeture.
 101. Axe.
 102. Verrou transversal
 103. Rondelle d'axe.
 104. Ressort de clef.
 105. Verrou.
 106. Vis de verrou.
 107. Ch'en.
 108. Grand ressort.
 109. Gâchettes.
 110. Plaque.
 111. Vis de chien.
 112. Vis de plaque.
 113. Levier d'armement.
 114. Détentes.
 115. Ressort de détentes.
 116. Sûreté.
 117. Tige de sûreté automatique.
 118. Levier de sûreté.
 119. Vis de sûreté.



120. Vis de sûreté.
 121. Vis de sûreté.
 122. Vis du levier de sûreté.
 123. Goupille de sûreté.
 124. Ressort de sûreté.
 125. Levier d'extracteur.
 126. Vis du levier d'extracteur.
 127. Vis de sous-garde.
 128. Vis de bascule.
 129. Vis de canon.
 130. Vis de platine.
 131. Vis de levier d'armement.
 132. Vis de détentes.
 133. Vis du ressort de détentes.
 134. Ecrrou de percuteur.
 135. Percuteur.
 136. Pontet.

FUSIL " RATIONNEL ,,

Le mécanisme de ce fusil est d'une simplicité extrême. Il est étudié pour une fabrication entièrement mécanique; toutes les pièces qui le composent sont interchangeables.

Le travail entièrement mécanique nous permet de fournir cette arme dans d'excellentes conditions de solidité et de fini à des prix très avantageux.



FIG. 1.

Le Fusil Rationnel est à chiens intérieurs. L'armement **ne** se fait **pas** par la manœuvre de l'ouverture ou de la fermeture de l'arme, mais par un levier extérieur placé sur la face latérale gauche du mécanisme de percussion. Il suffit de pousser l'extrémité de ce levier en avant, contre la bascule, pour que le fusil soit armé. Etant donné la longueur et la course du levier, l'effort à produire est minime et cette manœuvre se fait aussi facilement que de mettre en sûreté un Hammerless ordinaire.

Après s'être servi du Rationnel pendant quelques jours, on arrive à ne plus l'armer qu'au moment de tirer, en l'épaulant. Les platines sont à rebondissement complet, c'est-à-dire qu'à l'état désarmé, les chiens, par la pression de la branche inférieure des ressorts sont complètement relevés et engagés au cran de l'armé (voir FIG. 1). L'axe du levier d'armement porte 2 excentriques qui, lorsqu'on pousse le levier en avant, soulèvent la branche inférieure des ressorts et les compriment. Si par une pression de la détente, on dégage le chien, il est lancé en avant et s'abat avec force sur le percuteur qui est logé dans l'épaisseur de la culasse. La percussion est absolument nette et n'est pas affaiblie par la branche inférieure du ressort, le rebondissement du chien ne se produisant que par le déplacement du levier en arrière.



FIG. II.

Le percuteur reste donc sous la pression du chien (Fig. II), appuyé contre l'amorce et prévient ainsi un recul ou un gonflement de l'amorce, que produit souvent l'emploi des poudres vives. L'obturation des trous de percussion étant aussi constante que parfaite empêche les gaz de pénétrer dans le mécanisme et de l'oxyder. Par contre, à peine a-t-on touché la clef d'ouverture que le levier se rejette en arrière permettant, à la branche du rebondissement du ressort d'agir et le chien étant

relevé, le percuteur se retire et permet même lorsque l'amorce est gonflée ou crevée de basculer les canons sans aucune difficulté.

Le mécanisme de percussion n'est composé que de quelques pièces solides et bien comprises.

Le grand ressort, grâce à sa longueur anormale, possède une élasticité qu'on ne rencontre dans aucun autre système de Hammerless dont les ressorts sont souvent courts, durs et cassants.

Le mécanisme de fermeture du Rationnel est suivant le modèle à triple ou quadruple fermeture du système dit "Pieper's Top Bolt".

Les canons sont d'après le n° du modèle des « Diane » modifiés ou de véritables « Diane ».

Un des avantages les plus appréciables de ce fusil est son absolue sécurité. Dans tous les fusils Hammerless, l'armement se fait par la manœuvre de basculement ou de fermeture, si l'on referme l'arme trop brusquement ou par d'autres causes multiples, un départ accidentel peut se produire. Dans le Rationnel un accident de ce genre est matériellement impossible parce que lorsqu'on referme le fusil il n'est pas encore armé et ne peut l'être avant que la bascule ne soit complètement fermée.

Pour désarmer un Rationnel il suffit de déplacer légèrement la clef de fermeture : c'est son état de sûreté; dès lors un accident n'est plus possible, le fusil peut tomber et se briser, on peut accrocher les détentes sans que les cartouches partent, parce que les ressorts étant débandés il n'y a plus de puissance pour actionner les chiens.

FUSIL DE SÉCURITÉ ABSOLUE.

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

HAMMERLESS TYPE 4000, BREVET « PIEPER »



Mod. 4035.

- Mod. 4001.** — Hammerless « Rationnel », canons Diane en acier extra avec pièce de chambres renforcée en acier spécial, choke à gauche, bande guillochée à réserve, devant à poussoir, bascule à quadruple verrou, système Pieper, crosse anglaise, pistolet ronde ou à calotte en beau noyer poncé et quadrillé, plaque en corne, corps trempé jaspé, fine gravure anglaise, garanti de tir Fr. 329.00
- Mod. 4011.** — Le même avec canons Damas fin, Crollé spécial, Ture ou Bernard, garanti de tir. » 353.00
- Mod. 4035.** — Le même (VOIR PLANCHE) finissage artistique gravure ou incrustation au choix de l'acheteur, garanti de tir » 445.00

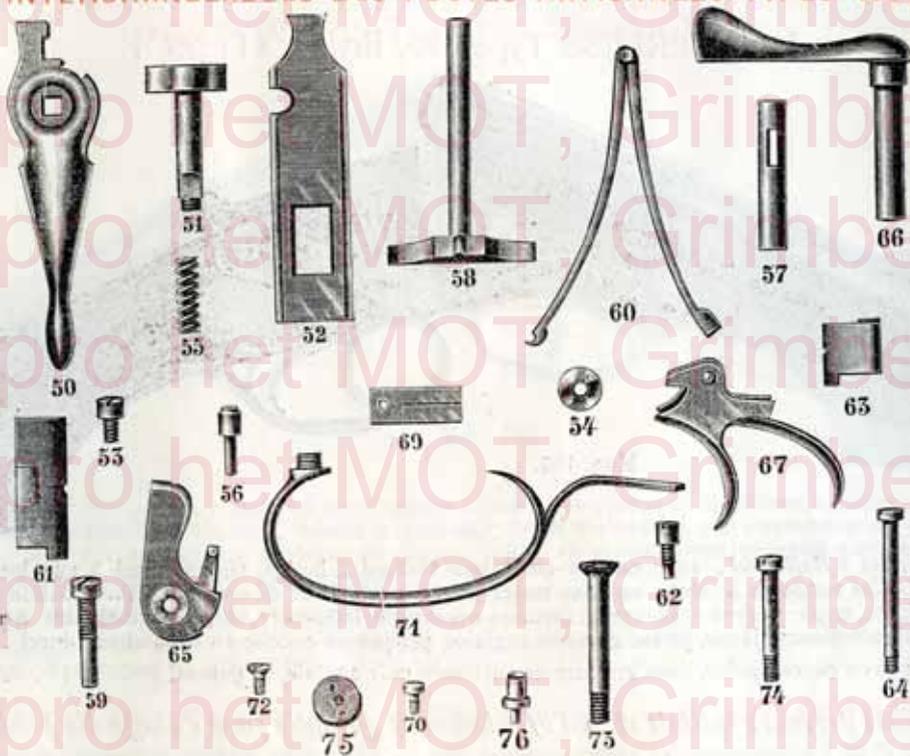
Ces Jussils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres vives.

(VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

PIÈCES INTERCHANGEABLES DES FUSILS RATIONNELS TYPES 4000 & 190

- 50 Clef de fermeture.
- 51 Axe.
- 52 Verrou.
- 53 Vis d'axe.
- 54 Ecrou d'axe.
- 55 Ressort de clef.
- 56 Pivot du ressort de clef.
- 57 Verrou transversal.
- 58 Extracteur.
- 59 Vis d'extracteur.
- 60 Grand ressort de platine.
- 61 Excentrique du levier d'armement.

- 62 Vis de noix.
- 63 Gâchette.
- 64 Vis de gâchette.
- 65 Chien.
- 66 Levier d'armement.
- 67 Détentes.
- 69 Ressort de détentes.
- 70 Vis du ressort de détentes.
- 71 Pontet.
- 72 Vis du pontet.
- 73 Vis de bascule.
- 74 Vis de bascule.
- 75 Rondelle de percuteur.
- 76 Percuteur.



18 72 7

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

HAMMERLESS Type 195, Brevet Pieper.



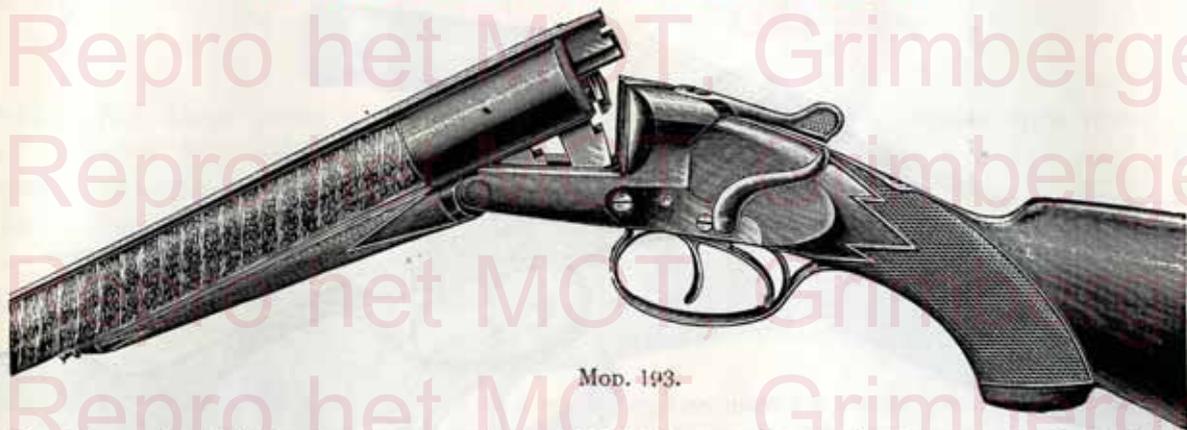
Mod. 195.

- Mod. 195.** — *Hammerless "Rationnel"* avec canons en Damas Oxford 3 lames, choke-bored à gauche, crosse anglaise, pistolet ronde ou à calotte en beau noyer poncé, poignée et devant quadrillés, bande conductrice guillochée, triple verrou transversal formant quadruple fermeture, devant démontable à pousoir, corps de bascule trempé jaspé, petite gravure anglaise, plaque de couche en caoutchouc durci Fr. 248.00
- Mod. 196.** — Le même avec canons acier, sans gravure et garniture noir anglais, tir garanti > 230.00

Ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres vives.

(VOIR LA DESCRIPTION DU MÉCANISME PAGE 13. — VOIR LES CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

HAMMERLESS Type 190, Brevet « Pieper »



Mod. 193.

- Mod. 190.** — *Hammerless "Rationnel"*, canons en acier soudés à l'étain avec pièce de chambres en acier, chokés à gauche, bande guillochée à réserve, devant à poussoir, triple fermeture, sur l'extension de la bande (Pieper top Bolt breveté) crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en caoutchouc durci, trempe jaspée sans gravure Fr. 176.00
- Mod. 191.** — Le même avec petite gravure vis et rosaces » 183.50
- Mod. 193.** — (VOIR PLANCHE). Le même que 190, exécution plus soignée, crosse pistolet à calotte en corne, et damas chiné, Washington ou Boston II » 206.25

Ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres vives.

(VOIR LES PIÈCES INTERCHANGEABLES PAGE 17. — VOIR LES CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

Fusils HAMMERLESS Type 1500 Système Anson et Deeley



Modèle 1501, Ejecteur

Tous les fusils du type 1500 se font aussi avec le côté gauche rayé, pour balle, moyennant frs. 50 de majoration, fabriqués en carabines express avec les deux canons rayés, 80 francs en plus par fusil.

(VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

Fusils HAMMERLESS, Système Anson et Decley.

- Mod. 1500.** — Fusil double, canons damas Oxford 3 lames, choke-bored à gauche, bascule triple verrou transversal, démontage à poussoir, sûreté sur queue de bascule, gravure légère Fr. 300.00
- Mod. 1500 A.** — Le même que 1500, canons en acier sans gravure, trempe jaspée. » 280.00
- Mod. 1501.** — Fusil double, canons acier Diane, choke-bored à gauche, bascule triple verrou transversal, sûreté latérale, démontage à poussoir, belle gravure anglaise et sujets de chasse » 400.00
- Mod. 1502.** — Fusil double, canons Crollé fin ou damas Pieper, choke-bored à gauche, bascule triple verrou transversal, démontage à poussoir, sûreté latérale, ailerons, gravure anglaise très fine, quadrillé plat anglais » 500.00
- Mod. 1503.** — Fusil double, canons Crollé extra ou acier Pieper, choke-bored à gauche, bascule triple verrou transversal, démontage à poussoir, éjecteur Westley et Richards, sûreté latérale, gravure anglaise fine à bouquets, coquilles ciselées » 750.00
- Mod. 1504.** — Fusil double, canons Crollé extra ou acier Pieper spécial, choke à gauche, demi-choke à droite ou choke des deux côtés, triple verrou transversal caché, éjecteur Westley et Richards, sûreté latérale, ailerons, gravure extra fine, coquilles et clef à feuilles ciselées, fusil extra fin modèle de luxe » 1000.00

Les mod. 1500, 1500A, 1501 et 1502 se font aussi avec l'éjecteur Westley et Richards moyennant 170 frs. d'augmentation.

Tous ces fusils sont éprouvés officiellement à la poudre pyroxylée et réglés au tir.

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Fusils à chiens, platines encastrées, Quadruple fermeture, Pièce de chambres en acier spécial.



Mod. 343.

- Mod. 340.** — Fusil à percussion centrale, platines en acier à 3 piliers, canons en acier soudés à l'étain avec pièce de chambres, côté gauche choke, bande guilochée à réserve, devant à pousoir, quadruple fermeture, crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en acier sans gravure, trempe jaspée. Fr. 128.00
- Mod. 341.** — Le même avec plaque en caoutchouc durci et petite gravure anglaise » 133.50
- Mod. 342.** — Le même avec canons Oxford 3 lames, gravure double filet et garniture noir de guerre » 166.75
- Mod. 343.** — Le même que 341 (VOIR PLANCHE), beau bois, exécution plus soignée, trempe jaspée et belle gravure anglaise Fr. 156.50

Ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres pyroxyliées.

(VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

Fusils à chiens, Platines encastrées, Quadruple fermeture « Pieper Top-Bolt » Pièce de
chambres en acier spécial de première qualité.



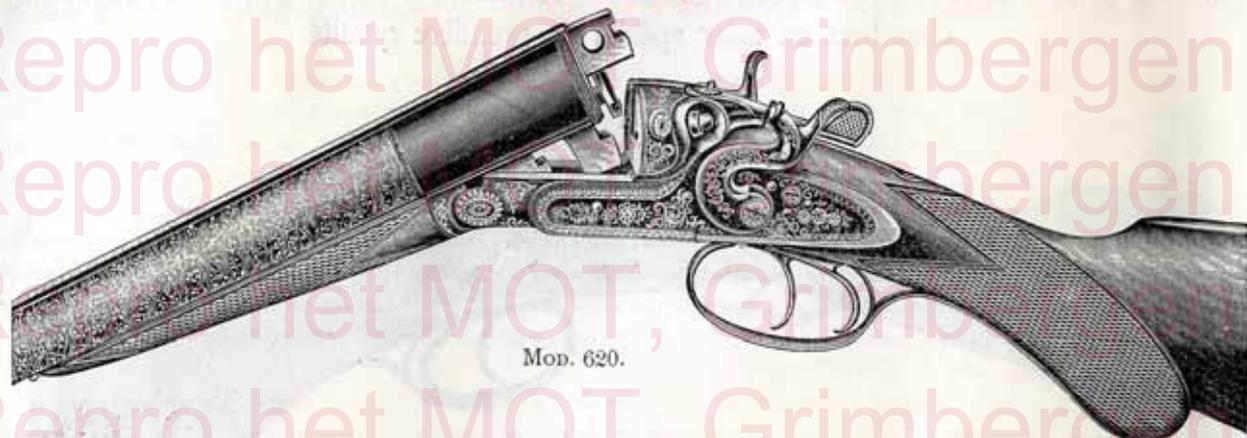
Mod. 600.

- Mod. 600** — Fusil double à percussion centrale, canons en acier fin, choke à gauche, système Top-Lever, bascule à coquilles, fermeture Pieper Top-Bolt et verrou transversal formant quadruple fermeture, gravure filets, trempe jaspée, démontage à pousoir Fr. 192.50
- Mod. 601.** — Le même que le précédent, mais canons Oxford 3 lames et gravure anglaise » 220.00

(VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Fusils à chiens. Quadruple fermeture Pieper-Top-Bolt, Pièce de chambres en acier spécial de première qualité.



Mod. 620.

- Mod. 620.** — Fusil à percussion centrale, canons en acier fin « Pieper » choke à gauche, système Top-Lever, bascules à doubles coquilles, fermeture Pieper Top-Bolt et verrou transversal formant quadruple fermeture, fine gravure à bouquets, trempe jaspée, démontage à poussoir, crosse en beau noyer, anglaise ou pistolet, poignée et devant quadrillés, bande supérieure guillochée, tir garanti 211.00
- Mod. 621.** — Le même que précédent avec canons en Damas Etoilé 3 lames. 239.00
- Mod. 640.** — Le même que mod. 620 mais avec canons en Damas Pieper gravure anglaise et bascule matée . . . Fr. 284.00

Ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres pyroxylées.

(VOIR CONDITIONS DE VENTE, PAGES 7 ET 8 — PIÈCES DE RECHANGE PAGE 28).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Nouveaux Canons "DIANE,,

Avantage des Canons Pieper (système Breveté) sur les autres canons en général.



Tout le monde connaît le canon "DIANE,, qui fut créé il y a une vingtaine d'années par Monsieur Henri Pieper et qui consiste en une douille d'acier d'un seul bloc dans laquelle viennent s'ajuster les canons.

Quoique ce système ait été reconnu supérieur à tout ce qui s'est fait jusqu'à ce jour, nous venons d'étudier un nouveau mode d'assemblage que nous adopterons pour les canons destinés à tirer les poudres vives et qui les rendra plus résistants encore. On en trouvera ci-joint le croquis et la description.

Parmi les nombreux inconvénients qu'offrent les canons tels qu'ils sont communément assemblés, nous pouvons citer celui résultant de la soudure au cuivre, métal, dont la fusion nécessite une température très élevée. Les canons ainsi surchauffés perdent de leur élasticité et se déforment plus ou moins ; on est alors obligé de les redresser et d'en retravailler l'intérieur.

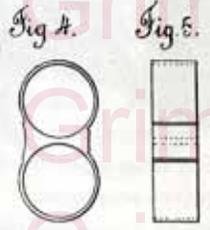
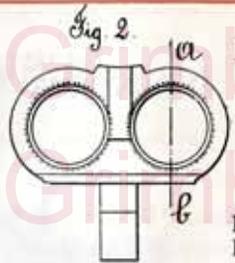
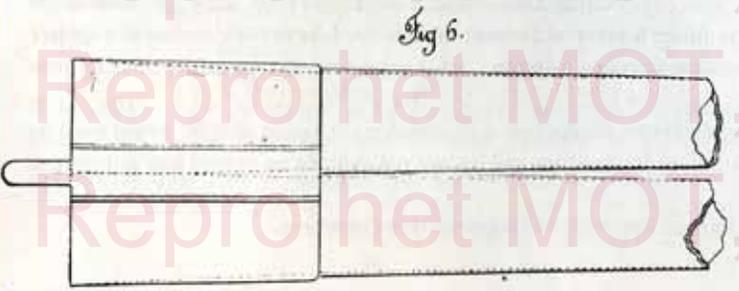
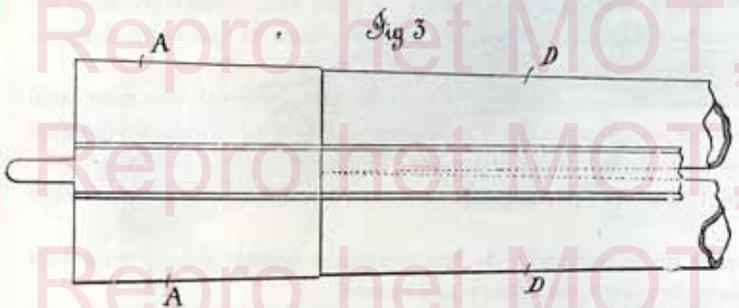
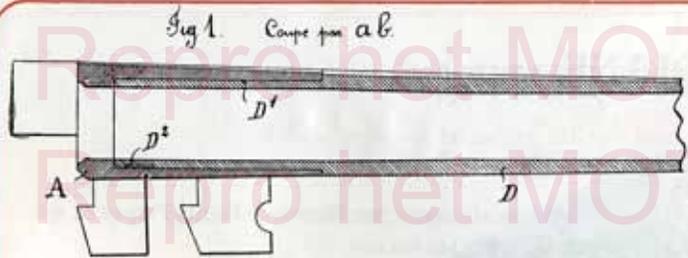
Les canons, les crochets et l'extension de la bonde ne faisant corps que par la soudure, il arrive fréquemment qu'une de ces pièces en se détachant occasionne de graves accidents.

Les canons perdent aussi beaucoup en résistance par suite de l'irrégularité de leurs parois, irrégularité qui provient du métal enlevé par les garnisseurs pour faire disparaître la soudure de cuivre qui adhère aux canons.

Notre nouveau système de canons breveté est une amélioration des canons Diane dont nous avons déjà parlé ; il consiste en douille jumelle en acier spécial faisant corps avec les crochets de fermeture et le bout dépassant. Les canons viennent s'ajuster par un procédé spécial dans cette douille ; les bandes sont ensuite soudées à l'étain. Grâce à ce nouveau procédé, nous évitons les retouches que nécessitent les canons soudés au cuivre.

Un des principaux avantages de cette construction est de permettre d'apporter à l'exécution du canon simple, avant qu'il ne soit couplé, toute la perfection désirable et de garantir que le fini et les qualités qui lui ont été donnés ne seront pas altérés par des retouches ultérieures.

Ce nouveau système nous permet aussi de renforcer les canons sur toute la longueur des chambres.



Nouveaux Canons "DIANE," Brevet Pieper.

DESCRIPTION

Les canons D sont ajustés par un procédé spécial dans la partie la plus forte de la douille-jumelle A, puis soudés sur toute la longueur du bout cylindrique D 1 qui suit la partie ajustée D 2.

La figure 1 représenté une coupe longitudinale du canon monté.

La figure 2 représenté la douille vue de face et montre les deux emplacements qui doivent recevoir la partie D des canons.

La figure 3 est une vue en plan des canons montés sur la douille jumelle.

Les figures 4 et 5 représentent l'anneau double en acier qui réunit les canons à la bouche.

La figure 6 est un croquis comparatif dans lequel les traits pleins représentent notre canon et le pointillé celui qu'on fabrique généralement.

Il est démontré que notre canon système breveté est beaucoup plus résistant là où se produit la déflagration et où la pression atteint son maximum d'intensité.

FUSIL "DIANE,"

Type 400, modèle breveté. Canons extra résistants pour le tir aux pigeons.



Mod. 401.

- Mod. 401.** — Fusil "Diane", canons en acier extra fin, gauche choke, bascule doubles coquilles et quadruple fermeture, fines platines pivotées à quatre piliers, trempe jaspée et gravure anglaise, belle crosse en noyer, anglaise ou pistolet, quadrillage fin, démontage à poussoir, bande guillochée à réserve . . . Fr. 329.00
- Mod. 402.** — Le même que mod. 401, canons plus étoffés de 75 centimètres de long, choke pleins des deux côtés, chambres à rebords adoucis pour douilles de 75 m/m, tir garanti, maximum de pénétration et de concentration, fabriqué sur dimensions, fusil très robuste, spécial pour le tir aux pigeons (poids 3 k. 250) garniture noir anglais, gravure filets » 345.00
- Mod. 403.** — Le même que 401 avec canons Bernard, Crollé ou Turc » 390.00

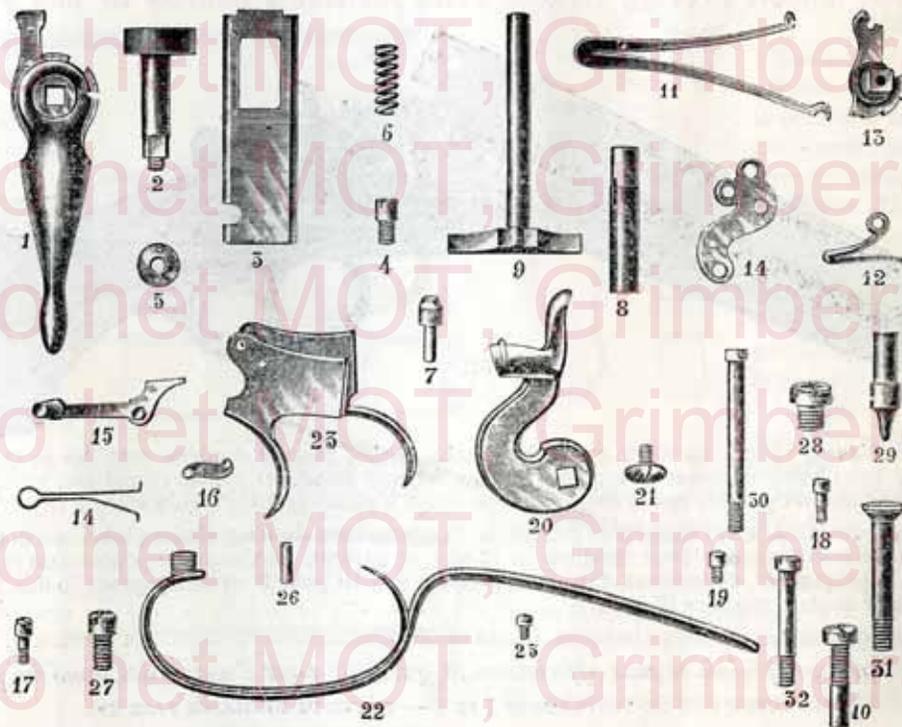
Ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres pyroxylées.

(VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8 — PIÈCES DE RECHANGE PAGE 28).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Pièces interchangeables du Fusil DIANE.

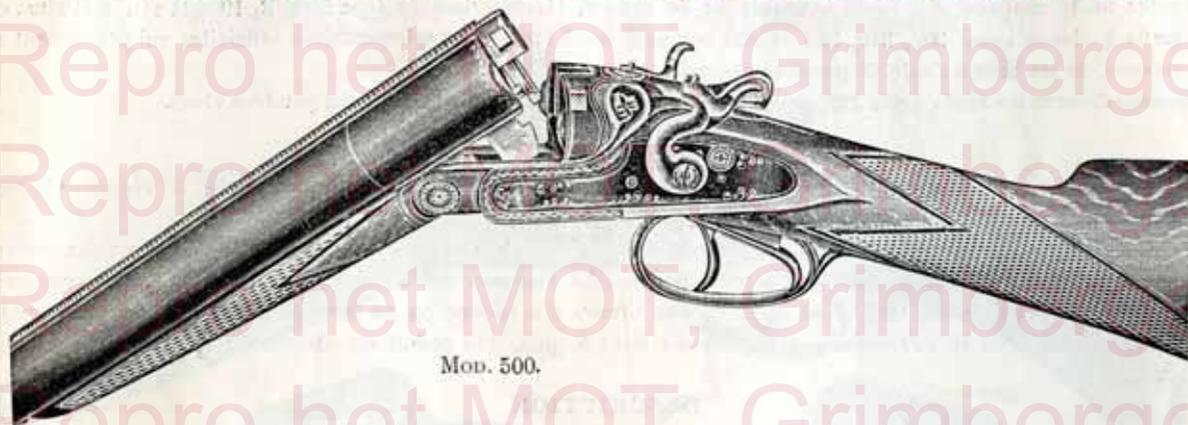
1. Clef de fermeture.
2. Axe.
3. Verrou.
4. Vis d'axe.
5. Rondelle d'axe.
6. Ressort de clef.
7. Pivot de fermeture.
8. Verrou transversal.
9. Extracteur.
10. Vis d'extracteur.
11. Grand ressort de platine.
12. Petit ressort de platine.
13. Noix de platine.
14. Bride de platine.
15. Gâchette de platine.
16. Chainette de platine.



17. Vis de la bride de platine.
18. Vis du grand ressort.
19. Vis du petit ressort.
20. Ch'fen.
21. Vis de noix.
22. Pontet.
23. Détenes.
24. Ressort de détenes.
25. Vis du ressort de détenes.
26. Vis de détenes.
27. Vis du pontet.
28. Ecrrou du percuteur.
29. Percuteur.
30. Vis de platine.
31. Vis de bascule.
32. Vis de bascule.

Les pièces correspondantes des fusils à chiens types 300, 310, 320, 330, 340, 500 et 600 sont aussi interchangeables.

Fusils à chiens système Pieper, pour Dames ; pièce de chambres en acier spécial.



Mod. 500.

- Mod. 500.** — Extra léger, dit « *Plume* », en cal. 12, poids 2 k. 650 ; en cal. 16, 2 k. 550, triple verrou transversal carré, canons en acier de 66 centimètres, gauche choke, droit demi-choke, devant détachable à poussoir, bascule à coquilles et ailerons, garniture noir anglais, gravure double filet, bande finement guillochée, crosse anglaise en noyer choisi poncé et quadrillé, plaque de couche en caoutchouc durci Fr. 251.00
- Mod. 501.** — Le même, verrou transversal caché, garniture trempe jaspée, fine gravure anglaise dessus de la bascule matée 270.00

Ces fusils ont subi l'épreuve spéciale et sont officiellement garantis pour l'usage des poudres pyroxylées.

(VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8. — PIÈCES DE RECHANGE PAGE 28).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Fusils de Gardes pour l'usage des poudres noires.

Tous les fusils ci-après, dits fusils courants ou de gardes, Hammerless du type 2000/R, 1900/R et 190/R ainsi que tous fusils à chiens types 300, 310, 320 et 330 ont subi les 3 épreuves réglementaires officielles qui permettent en toute sécurité de les tirer à l'aide de poudres noires.

Exceptionnellement les fusils types 330, (PAGE 38) se fabriquent aussi pour l'usage des poudres vives.

LE HAMMERLESS POPULAIRE

Le but que nous nous sommes proposés en établissant ce modèle était de combler une lacune, la vogue qu'il rencontre partout nous porte à croire que nous avons pleinement réussi.

Beaucoup de chasseurs seraient heureux de posséder un hammerless, un fusil moderne, mais le prix relativement élevé de ce système d'arme a fait reculer bien des petites bourses. Le Hammerless a été jusqu'à ce jour, exclusivement le fusil des classes aisées ou privilégiées, la grande majorité des tireurs n'a encore pu en faire usage, c'est en vue de combler cette lacune que nous avons créé le « *Hammerless Populaire* » dont le prix très réduit est abordable, même pour les budgets les plus modestes.

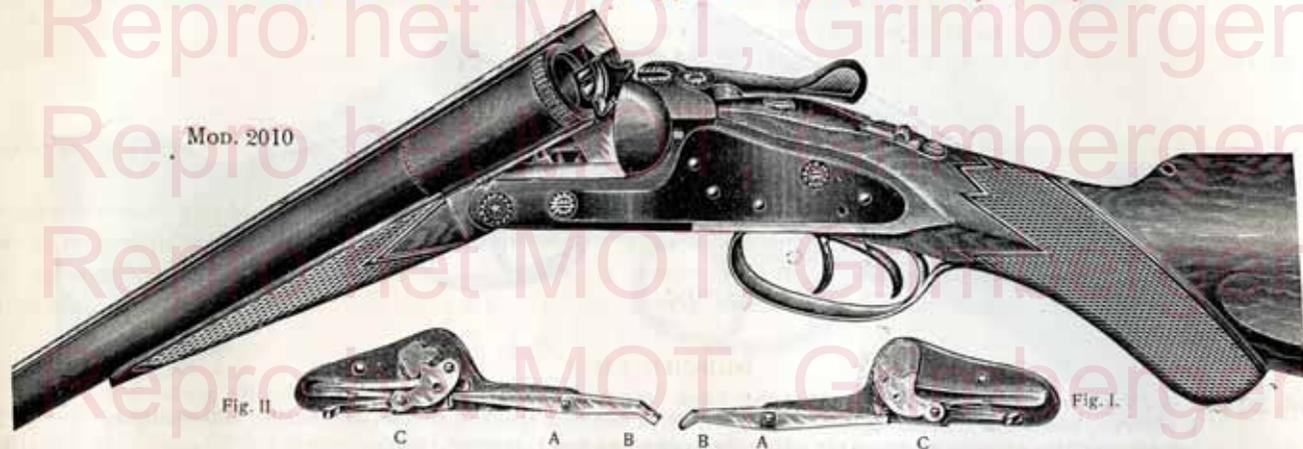
DESCRIPTION

Comme tous les autres brevets « Pieper » ce Hammerless se distingue par la simplicité de son mécanisme et la solidité des pièces qui le composent. Il est du système dit « Hammerless à platines ».

L'armement se fait par un levier, fixé à la bascule par le milieu A à l'aide d'une vis sur laquelle il pivote. L'extrémité C du levier est logée dans la platine sous le chien, tandis que l'autre B pénètre dans le devant qui, lorsqu'on bascule les canons lui imprime le balancement qui soulève le chien et le fait pivoter au cran de l'armé (fig. II). La figure I montre la platine désarmée et la place qu'y occupe la partie AC du levier; la partie AB du levier traverse la bascule et s'engage dans le devant. La fig. II montre la platine armée.

Ce Hammerless n'a rien des mécanismes compliqués que l'on trouve dans la plupart des fusils de ce genre. Comme solidité et bon fonctionnement il est l'égal des Hammerless les plus recherchés.

HAMMERLESS POPULAIRE, Type 2000, Modèle Pieper, déposé.



La bascule est celle d'un fusil ordinaire, elle n'a en plus que le levier et n'est donc sujette à aucun dérangement. La platine, qui a été l'objet d'une étude minutieuse est réduite au plus petit nombre possible de pièces, elle n'en comprend que quatre. 1° la noix qui, frappant le percuteur remplit aussi la fonction du chien ; 2° la bride ; 3° la gâchette ; 4° le grand ressort dont la branche inférieure sert aussi de ressort de gâchette. Le petit nombre de pièces qui compose ce dispositif joint à leur solidité et à la qualité de la matière utilisée, sont un sûr garant de son bon fonctionnement et de sa durabilité. Ce fusil est entièrement fabriqué à la machine et toutes les pièces en sont interchangeables.

Hammerless Populaire Pieper Type 2000, Modèle déposé.



MOD. 2016.

- Mod. 2010.** — *Hammerless Populaire* (VOIR PLANCHE PAGE 29), canon acier, gauche choke, bande guillochée à réserve, bascule à double verrou, extension de la bande à crochet, sûreté, démontage automatique, crosse anglaise ou pistolet en noyer quadrillé, plaque en acier, trempe jaspée, sans gravure Fr. 104.50
- Mod. 2011.** — Le même avec canons imitation Boston 105.50
- Mod. 2012.** — *Hammerless Populaire*, canons acier, triple verrou, démontage auget, plaque en caoutchouc durci 117.00
- Mod. 2013.** — Le même que 2012 avec canons Damas Torche 125.25
- Mod. 2014.** — Le même que 2012 avec gravure, vis et rosaces 122.50
- Mod. 2015.** — Le même que 2014 avec canons Damas Boston 2 lames 146.25
- Mod. 2016.** — Le même que 2014, bascule matée, gravure fond creux à sujets (VOIR PLANCHE) trempe grise, bois veiné, mieux fini 126.25

A l'exception des mod. 2010 et 2011, ces fusils se fabriquent avec démontage poussoir moyennant frs. 2.25 en plus.

HAMMERLESS, Type 1900, Brevet « Pieper ».

Mod. 1902^B.

- Mod. 1900^B.** — Canons en acier, choke à gauche, bande guillochée à réserve, devant démontage poussoir, bascule à triple verrou transversal et sûreté automatique sur la queue de bascule, crosse anglaise ou pistolet ronde poncée et quadrillée, plaque en acier, trempe jaspée, sans gravure. Fr. 143.50
- Mod. 1901^B.** — Le même que le précédent avec canons Damas torche. » 152.00
- Mod. 1902^B.** — Le même que 1900 (VOIR PLANCHE) avec petite gravure anglaise et plaque en caoutchouc durci » 148.25
- Mod. 1903^B.** — Le même que 1902 avec canons en Damas Washington, Oxford ou Boston » 175.00

(VOIR DESCRIPTION PAGE 9 — PIÈCES INTERCHANGEABLES PAGE 12 — CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

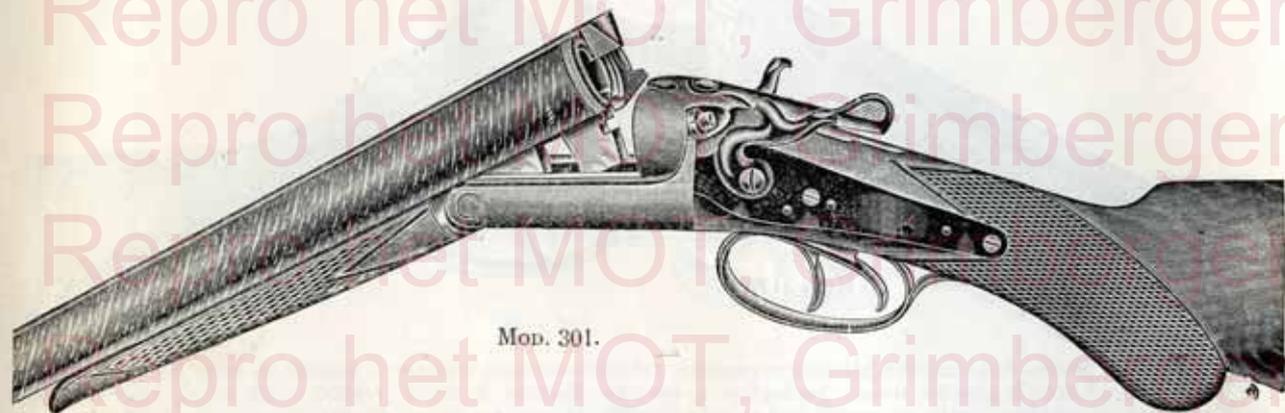
HAMMERLESS Type 190, Brevet « Pieper ».

Mod. 193^{re}

- Mod. 190^{re}.** — *Hammerless "Rationnel"*, canons en acier soudés à l'étain, avec pièce de chambres en acier, chokés à gauche, bande guillochée à réserve, devant à poussoir, double verrou et fermeture Scott sur l'extension de la bande, crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en acier, trempe jaspée, sans gravure Fr. 159.25
- Mod. 191^{re}.** — Le même avec petite gravure vis et rosaces, plaque en corne » 166.75
- Mod. 193^{re}.** — Le même (voir planche), exécution plus soignée, plaque en corne, crosse pistolet ronde ou à calotte et Damas chiné Washington ou Boston II 188.00
- (VOIR CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8. — VOIR DESCRIPTION ET PIÈCES INTERCHANGEABLES PAGES 13 ET 17).

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIEKS.

Fusils à chiens - Pieper, Type 300.

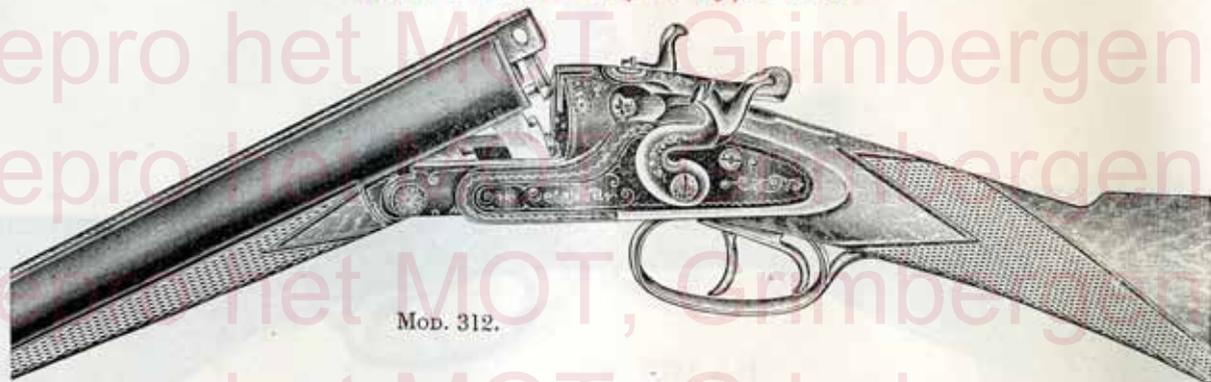


Mod. 301.

- Mod. 300.** — Canons en acier ronds au tonnerre, chokés à gauche, bande prolongée guillochée à réserve, devant démontage automatique, bascule ronde à double verrou, platines en arrières, rebondissantes, à deux ressorts crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en acier, trempe jaspée, sans gravure Fr. 65.50
- Mod. 301.** — Le même avec canons torche (voir planche) > 73.75
- Mod. 302.** — Le même que 300 mais démontage auget, petite gravure anglaise, plaque en caoutchouc durci > 68.00
- Mod. 303.** — Le même que 302 avec canons torche > 76.25

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Fusils à chiens Pieper, Type 310.



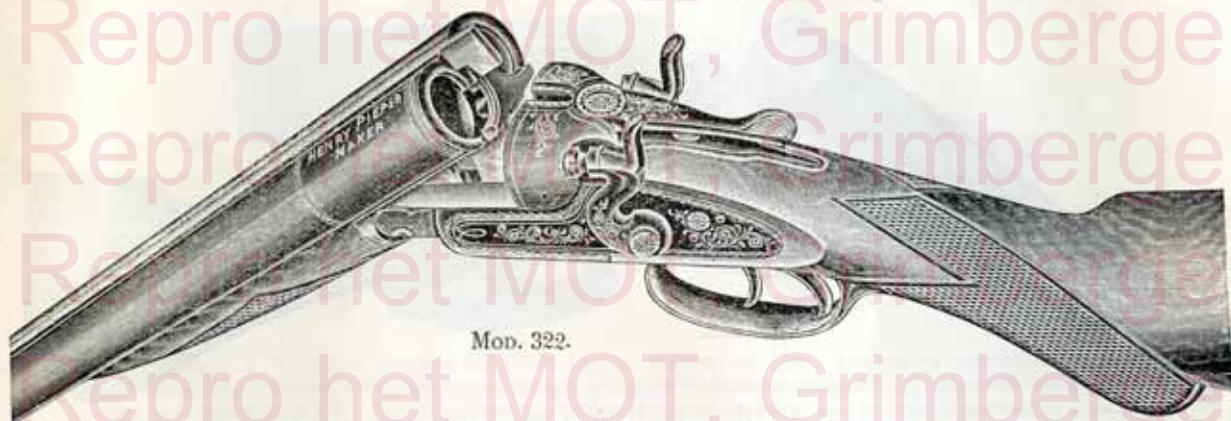
Mod. 312.

- Mod. 310.** — Fusil à percussion centrale, platines encastrées rebondissantes à 2 ressorts, canons en acier ronds au tonnerre, chokés à gauche, bande guillochée à réserve, bascule à triple verrou transversal, crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en acier, devant automatique, trempe jaspée, sans gravure Fr. 69.75
- Mod. 311.** — Le même que le précédent avec canon torche 78.00
- Mod. 312.** — Le même que 310 (voir planche) démontage auget, gravure anglaise, plaque en caoutchouc durci 75.25
- Mod. 313.** — Le même que le précédent avec canons torche 83.50

Sous la rubrique 0310, 0311 etc., les fusils ci-dessus se font avec les verrous « simple et transversal » donc en « double verrou transversal », ils coûtent frs. 10.00 en moins.

(VOIR PIÈCES DE RECHANGE PAGE 28 — CONDITIONS DE VENTE PAGES 7 ET 8).

Fusils à chiens « Pieper », Type 320.



Mod. 322.

- Mod. 320.** — Fusil à percussion centrale, canons en acier avec pièce de chambres, chokés à gauche, bande guillochée à réserve, platines en acier, devant détachable automatique, baseule à double verrou et extension de la bande à crochet formant triple fermeture, crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en acier, sans gravure, trempe jaspée. Fr. 69.75
- Mod. 321.** — Le même avec canons en Damas torche. 78.00
- Mod. 322.** — Le même que 320, avec petite gravure anglaise, devant à auget et plaque en caoutchouc durci 75.25
- Mod. 323.** — Le même que le précédent avec canons en Damas torche 83.50
- Mod. 324.** — Le même que 322, démontage pousoir (voir planche) 78.00
- Mod. 325.** — Le même que 323, démontage pousoir 86.25

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Fusils à chiens Pieper, Type 330.



Mod. 332.

- Mod. 330.** — Canons en acier, avec pièce de chambres, chokés à gauche, bande guillochée à réserve, devant à auget, triple fermeture à verrou transversal, crosse anglaise ou pistolet ronde en noyer poncé et quadrillé, plaque en acier, sans gravure, trempe jaspée. Fr. 85.25
- Mod. 331.** — Le même avec canons en Damas Torche. > 93.50
- Mod. 332.** — (Planche). Le même avec gravure anglaise et plaque en caoutchouc durci. > 90.25
- Mod. 323.** — Le même que 332 avec canons Damas Boston II > 111.50
- Mod. 334.** — Le même que 332, plus soigné et devant à pousoir. > 92.50
- Mod. 335.** — Le même que 334 avec canons Dasmus Oxford, 3 lames. > 120.50
- Les mêmes ⁸ officiellement éprouvés pour l'usage des poudres pyroxylées en plus, frs. 32.50

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Mitrailleuse Canadière, Système Pieper, Type 700.

Mod. 702.



- Mod. 700.** — Mitrailleuse à 7 coups, canons en acier rayés, système à bloc, armement automatique par la sougarde, crosse pistolet ronde en noyer poncé, poignée et devant quadrillés, plaque en acier, visière à deux feuilles, réglée à 80 et 100 mètres, garniture trempée jaspée, sans gravure, cartouche annulaire 220 longue américaine ou 6 m/m Française extra longue (poids 3 k 700) Fr. 300.00
- Mod. 701.** — La même, calibre 297 (poids 4 k 900) » 360.00
- Mod. 702.** — La même que 700 avec bande, guillochée, plaque en corne, crosse pistolet à calotte, gravure rosace et vis, calibre 220 (poids 3 k 800) » 325.00
- Mod. 703.** — La même que 702, calibre 297 (poids 5 kil.) » 385.00

100 rondelles chargeur, frs. 16.50. — Les cartouches assemblées dans le chargeur, sont ensuite introduites dans la carabine ; elles font explosion simultanément.

Les modèles 700 et 702 tirés à 75 mètres placent toutes les balles dans une cible de 75 centimètres de diamètre.

» 701 et 703 tirés à 100 »

» 1 mètre de diamètre.

CARABINE PIEPER, Système Remington, Type 012.



Mod. 013.

- Mod. 012.** — Canon en acier octogone, bronzé noir, visière à la bascule et guidon vissé en cuivre, garniture noir de guerre, rayée ou lisse, pour les munitions 6 et 9 m/m Flobert ou Bosquette 6 m/m longue française et 220 américaine courte, longue ou extra longue (poids en 6 m/m, 1 k. 600 ; en 9 m/m, 1 k. 450) Fr. 14.60
- Mod. 013.** — La même, crosse quadrillée, bande guillochée, hausse à 4 distances, mire encastrée dans le canon. > 23.00
- Mod. 015.** — La même que 012 avec canon rond à la sortie du devant et guidon encastré dans le canon (poids 6 m/m 1.450 en 9 m/m 1 k. 300) > 15.00
- Mod. 020.** — Mousqueton scolaire, canon de 63 centimètres encastré dans le bois jusqu'à 10 centimètres de la bouche avec baguette de nettoyage, visière à hausse et guidon encastré, bonne rayure arme bien finie (poids en 6 m/m 1 k. 800 environ ; en 9 m/m, 1 k. 600) > 50.50
- Moyennant 4 frs. en plus, les mod. 013 et 020 sont réglés au tir. — Chambrées pour la 6 m/m Française extra longue, en plus fr. 1-00.

Ces carabines sont fabriquées mécaniquement y compris les crosses, toutes les pièces en sont interchangeables et peuvent être obtenues par retour du courrier.

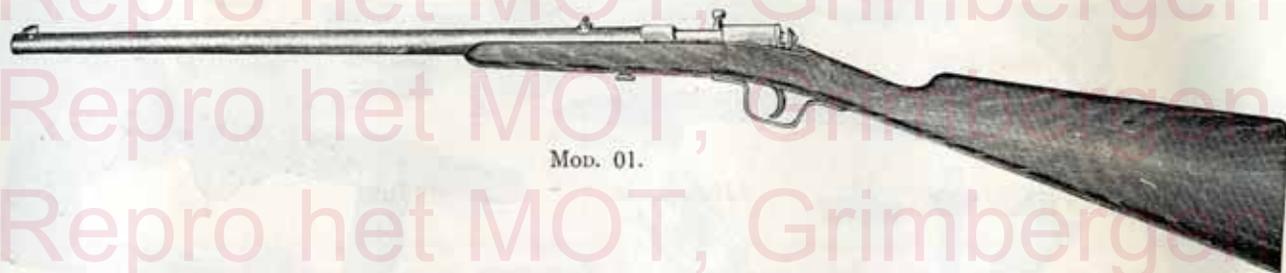
Pièces interchangeables des Carabines Type 012.



- | | | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1. Bois. | 8. Détonateur. | 15. Vis de canon. | 22. Goupille du chien. |
| 2. Plaque de couche. | 9. Percuteur. | 16. vis à bois. | 23. » de la broche. |
| 3. Canon. | 10. Grand ressort. | 17. Grand ressort. | 24. » de la détente. |
| 4. Carcasse. | 11. Pivote de ressort de clapet. | 18. Ressort du clapet. | 25. » du percuteur. |
| 5. Extracteur. | 12. Guidon. | 19. Ressort de la détente. | 26. Guidon mobile. |
| 6. Clapet. | 13. Rosettes (2 pièces). | 20. Goupille du canon. | 27. Visière à vis. |
| 7. Chien. | 14. Vis de carcasse. | 21. » du clapet. | 28. » Winchester. |

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Carabine OPTIMUS Brevet Pieper.



Mod. 01.

- Mod. 01.** — Carabine "Optimus", fermeture à verrou (VOIR PLANCHE) canon rond de 53 centimètres démontable à la main, lisse ou rayée pour la 6^m/_m, Bosquette, Flobert, Française extra longue ou 22 américaine. (Poids 1 k. 450) Visière et guidon encastés, canons et garniture bleuis, crosse anglaise unie en hêtre. Fr. 13.00
- Mod. 01^N.** — La même avec crosse en noyer > 14.00
- Mod. 02.** — La même, crosse en noyer poncé et quadrillé, plaque de couche en acier, garniture trempe jaspée, canon noir de guerre, visière réglable (poids 1 k. 500) > 18.50
- Mod 03.** — La même, avec canon octogone de 56 centimètres, bande guillochée, crosse en noyer choisi, finissage de luxe (poids 1 k. 600) > 24.00
- Chambrées pour la 6^m/_m Française ou la 22 américaine extra longue, en plus fr. 1.00.

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Pièces interchangeables des Carabines Type 01.



- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Verrou. | 6. Extracteur. | 11. Percuteur. | 16. Vis avec écrou de la crosse. |
| 2. Boîte. | 7. Ressort de percussion. | 12. Vis de la bague d'arrêt. | 17. Sous-garde. |
| 3. Chien. | 8. Vis de gâchette-ressort. | 13. Goupille de percuteur. | 18. Vis de sous-garde. |
| 4. Détente. | 9. Goupille de détente. | 14. Canon. | 19. Visière. |
| 5. Gâchette-ressort de détente. | 10. Bague d'arrêt du ressort. | 15. Crosse. | 20. Guidon. |

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Carabines Pieper, Système Martini, Type 07.



Mod. 09.

- Mod. 07.** — Canon rayé, octogone, noir anglais, garniture bleue, mire et visière fixes crosse anglaise (poids suivant le calibre de 2 k. 400 à 2 k. 600) pour toutes les munitions ne dépassant pas la 44 Winchester Fr. 39.00
- Mod. 08.** — La même, bande guillochée, hausse réglable à vis, réglée au tir » 50.00
- Mod. 09.** — La même que 08 crosse pistolet, de haute précision, hausse suisse avec dérivation latérale, guidon couvert, double détente réglable, garantie de tir. » 65.00
- Mod. 2867.** — Mousqueton scolaire « Martini », canon rond de 63 centimètres encastré dans le bois, jusqu'à 10 centimètres de la bouche, baguette en acier logée dans le devant, guidon encastré, hausse de guerre, canon noir, bolte trempée, garanti de tir (poids 2 k. 050 à 2 k. 200) pour toutes les munitions ne dépassant pas la 8^{m/m} ordonnance française modèle 92 » 74.00

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Fusils à un coup, Type 240, Système Pieper.

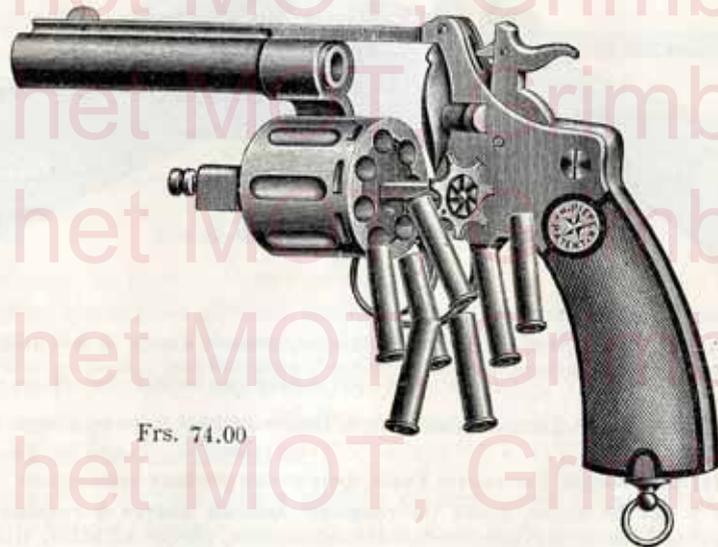


Mod. 245.

- Mod. 240.** — Canon en acier avec pièce de chambre, plein choke, bascule ronde à coquille, double verrou, platine dans la poignée, rebondissante, devant détachable automatique, plaque en acier, trempe jaspée, sans gravure. Fr. 59.25
- Mod. 241.** — Comme le précédent, canon Damas Washington, bande guillochée, démontage auget, plaque en caoutchouc, gravure anglaise 75.00
- Mod. 242.** — Le même que 241 plus soigné, Damas fin Etoilé, bois veiné, gravure renaissance 83.50
- Mod. 243.** — Canon en acier à double choke, pièce de chambre, bascule carrée à coquille double verrou, platine encastrée, rebondissante, devant détachable automatique, plaque en acier, trempe jaspée 66.75
- Mod. 244.** — Le même que le précédent avec canon en Damas Washington, bande guillochée, devant auget avec bout en corne, plaque en caoutchouc, gravure anglaise, trempe jaspée 85.25
- Mod. 245.** — Le même que le précédent, plus soigné, canon Damas Etoilé, gravure renaissance à sujets. 94.50

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Revolver sans déperdition de Gaz, Système H. Pieper.



Ce revolver se fabrique aussi
pour la 8^{m/m} ordonnance
française, modèle 92.

Frs. 74.00

La cartouche 3 lignes,
dénommée 7^{m/m} 5 russe est
fabriquée par la Société
Française de Munitions et
peut s'obtenir chez tous les
armuriers.

NOS ARMES SONT EN VENTE CHEZ TOUS LES ARMURIERS.

Revolver sans déperdition de Gaz, Système H. Pieper.



Le revolver, sans déperdition de gaz, système H. Pieper, est du calibre 7^m/m62 (3 lignes Russe), à 7 coups; il est à barillet basculant sur le côté gauche et muni d'un extracteur fonctionnant pour les 7 cartouches à la fois.

Caractères distinctifs. — Ce revolver se distingue par la suppression complète des fuites de gaz qui se produisent dans l'intervalle existant entre le barillet et le canon.

Cette suppression est obtenue par la disposition suivante :

La balle est complètement logée dans la douille, celle-ci est allongée et dépasse d'environ 1 millimètre le devant du barillet. Au moment du tir, le barillet est poussé en avant par la détente, la douille pénètre dans le canon et produit une obturation complète.

Il est à remarquer que, par cette disposition, l'axe de la chambre coïncide forcément avec celui du canon au moment où le chien s'abat.

L'encrassement du barillet est, en outre, complètement évité.

Mécanisme. — Le mécanisme satisfait aux conditions de solidité de simplicité et de sécurité, cette dernière par l'agencement convenable des différentes pièces et d'une bonne obturation.

Par suite de la disposition consistant à rabattre le barrillet vers la gauche, en dehors du plan de symétrie de l'arme, le chargement et l'extraction des cartouches tirées se font avec une très grande rapidité.

Au moment du tir, la chambre est fermée par un obturateur mobile qui s'applique contre le culot de la cartouche, il y est maintenu par un levier placé sur l'axe du chien et par le chien lui-même. Celui-ci, en rebondissant au cran de repos, affranchit l'obturateur qui est repoussé en arrière par le mouvement du barillet poussé par son ressort; par ce mouvement, le bout de la douille est retiré du canon.

Poudres, charges et pressions. — L'obturation a permis l'emploi de la poudre sans fumée dite poudre spéciale (charge : 0 gr. 3). On emploie aussi la poudre noire (charge : 0 gr. 8). La pression trouvée empiriquement au moyen du Crusher avec une charge de 0 gr. 2 1/2 de poudre spéciale est de 613 atmosphères.

Munitions. — La balle, complètement logée dans la douille, est à enveloppe de maillechort. Elle pèse de 5 à 7 grammes.

Précision du tir. — Vitesse initiale et pénétration. — La précision du tir est comparable à celle des meilleurs pistolets, parce que l'impulsion donnée à la balle est toujours la même par suite de la suppression des fuites de gaz.

La grande vitesse initiale (300 mètres) obtenue par la balle de 7 grammes à enveloppe de maillechort, permet l'emploi efficace de cette arme aux grandes distances (200 mètres). La force de pénétration est considérable.

Fabrication. — Métal. — Interchangeabilité des pièces. — Afin d'obtenir le plus de justesse et de régularité possible dans le tir, les revolvers et leurs munitions sont fabriqués avec les plus grands soins ; la fabrication est entièrement mécanique, ce qui permet l'interchangeabilité des pièces ; le métal employé est l'acier de meilleure qualité.

ÉPREUVES. — MARQUES DU BANC D'ÉPREUVES.

Les matières premières entrant dans la fabrication sont soumises à diverses épreuves qui donnent toutes garanties sur leurs qualités. Toutes les pièces composant le revolver sont vérifiées et contrôlées.

Le canon est soumis au Banc d'Épreuves à un tir de 7 coups donnant une moyenne de 1.100 atmosphères de pression avec la poudre spéciale. Le Banc d'Épreuves appose alors sa marque sur le canon du revolver.

Poids. — Le poids du revolver est de 800 grammes. Comme arme de guerre, le revolver H. Pieper se recommande par sa grande facilité de chargement à cheval, par la précision de son tir et la pénétration de ses balles.

Un chargeur spécial permet d'introduire d'un seul coup les 7 cartouches dans le barillet, ce qui n'empêche pas de les placer si l'on veut une à une. L'arme est légère, bien en main, solide, d'un maniement et d'un entretien faciles.

