Pistolet de Marine 1837 - Premier modèle modifié
Production à Chatellerault vers 1839

Dans la collection de la série des pistolets de marine 1837/42 voila le premier modèle produit à Chatelleraut et modifié après 1842. Cette arme conçue par Louis PERRIN en 1837 et adoptée par la Marine a subi de nombreuses modification. Produite à l'origine avec une baguette qui ne rentrait pas dans le canon (trop grosse), elle avait de trop nombreux ratés. Il a été décidé de lui mettre un ressort plus fort et un chien dont l'angle d'attaque fut légèrement modifié. La cheminée de chasse qui était petite fût aussi ensuite remplacée par une cheminée de guerre. La baguette a été réduite et les brides bombées.

Marque « MT »
en haut de la calotte
Indiquant la modification
À l'arsenal de Toulon

Ce pistolet possède les premières modifications :

- *Tête de baguette diminuée de 16 à 14mm environ*
- *Installation de brides de baguettes bombées*
- *Installation d'un chien a l'angle d'attaque modifié*
- *Installation d'un ressort plus fort*
- *Poinçon de réception de cette modification à l'arsenal de Toulon*

Cette arme porte toutes les marques réglementaires . Elle est parfaitement poinçonnée .
Le canon porte malheureusement peu d'informations et notamment pas de date . C'est le cas sur ces modèles produits à Chatellerault.
On retrouve malgré tout nombre de marques et de poinçons sur toutes les pièces et notamment sous le canon.

Détail de la marque de modèle sur la queue de culasse de ce pistolet.

On voit très bien sur cette vue du dessous la particularité du pistolet des premières productions: la grosse tête de la baguette et ses brides droites qui l'empêchent de passer.

Sur les armes modifiées la tête de la baguette entre dans le canon pour tasser la poudre et les brides bombées permettent le passage de cette tête et rendent son utilisation plus facile.

Le diamètre de la baguette primitive est d'environ 16,5 mm pour un canon de calibre 15,2 mm .
Après la modification la baguette fera environ 14,5 mm et elle passe entre les brides bombées.

Ces tracés permettent de montrer la petite différence à peine perceptible à la simple vue . On voit ici en suivant les traits la différence d'inclinaison du marteau ces deux chiens.

Enfin une autre différence se cache encore entre les deux modèles, c'est la force du ressort de la platine qui a été augmentée lors de la modification, toujours pour éviter les ratés.

Sur les premiers pistolets on installe une simple cheminée de chasse. Elle est assez petite. Elle e a seulement deux pans pour le serrage. Après le changement du chien on remplacera progressivement cette petite cheminée par une grosse cheminée de guerre à 4 pans.

Petite cheminée de chasse

Grosse cheminée de guerre

Ces deux images montrent la belle qualité de cette platine .
La plupart des vis et des pièces portent clairement le numéro d'attribution pour l'ajustage et le montage. Le N° 24.

Manufacture Royale de Chatellerault et poinçon d'Augustin Deschaseaux

Gros plan sur l'ensemble des garnitures montrant les nombreuses marques et poinçons

L'ancre de la Marine se trouve très bien frappée sur la calotte .

Sur les garnitures ce « L couronné » peut être attribué au contrôleur Eugène LOISEAU ou au réviseur LELEUX

Eclaté complet de ce pistolet 1837 de marine du premier modèle modifié