

*Glt 08*  
*Ufa 5-11*

*Le démontage d'un fusil de munitions Me 1777 c.an 9*



*la Baïonnette Mle 1777 c. an 9*



*Le fusil de munitions Mle 1777 c. an 9, calibre de 18.*

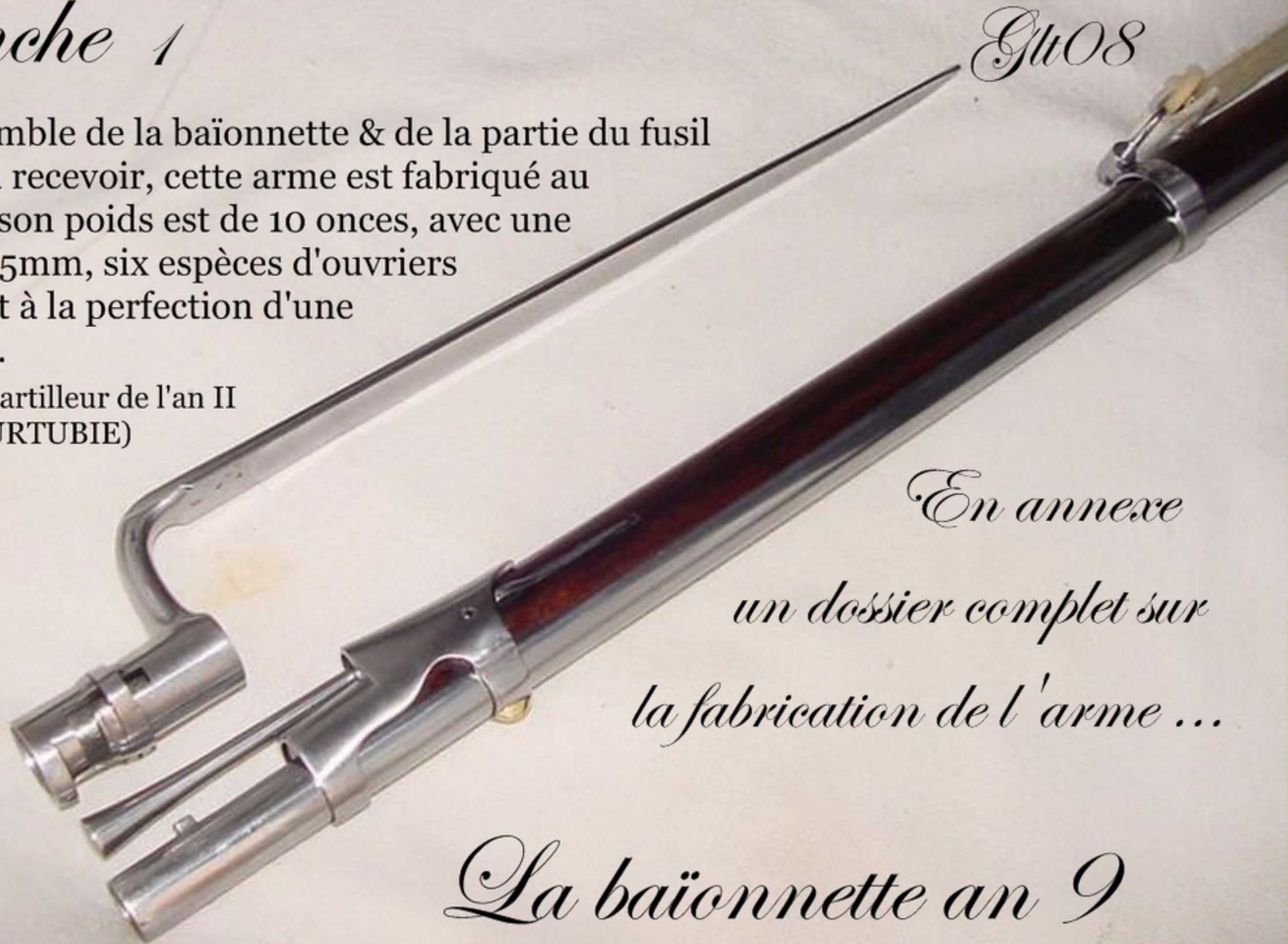
Le fusil de munitions coute 24 livres environ. Les entrepreneurs déboursent aux ouvriers 17 liv. 5 sous à peut près; le surplus est pour indemniser l'entrepreneur de ses avances et de ses frais de batimens. Il faut le concours de vingt-deux à ving-trois mains pour porter le fusil à sa perfection. ( Manuel de l'artilleur édition de l'an II ) par Théodore DURTUBIE - Général de Brigade dans l'arme de l'artillerie -



# Planche 1

Vue d'ensemble de la baïonnette & de la partie du fusil destinée à la recevoir, cette arme est fabriquée au Klingental son poids est de 10 onces, avec une lame de 405mm, six espèces d'ouvriers contribuent à la perfection d'une Baïonnette.

(Manuel de l'artilleur de l'an II  
Théodore DURTUBIE)



*Glt08*

*En annexe  
un dossier complet sur  
la fabrication de l'arme ...*

*La baïonnette an 9*



*Planche 1 la platine à silex c. an 9*

*Glt08*

- 1: Indication de la manufacture d'armes  
2: poinçon de réception du contrôleur  
( S ) SOVICHE an XIV à 1813 )



*Vue de face (droite)*



# Planche 2 la contre platine

Plt 08

- 1&2 poinçon du contrôleur  
( PREAU, inspecteur de 1811 à 1816
- 3: année de fabrication 1814
- 4: vis de culasse
- 5: axe de battant
- 6: axe de détente



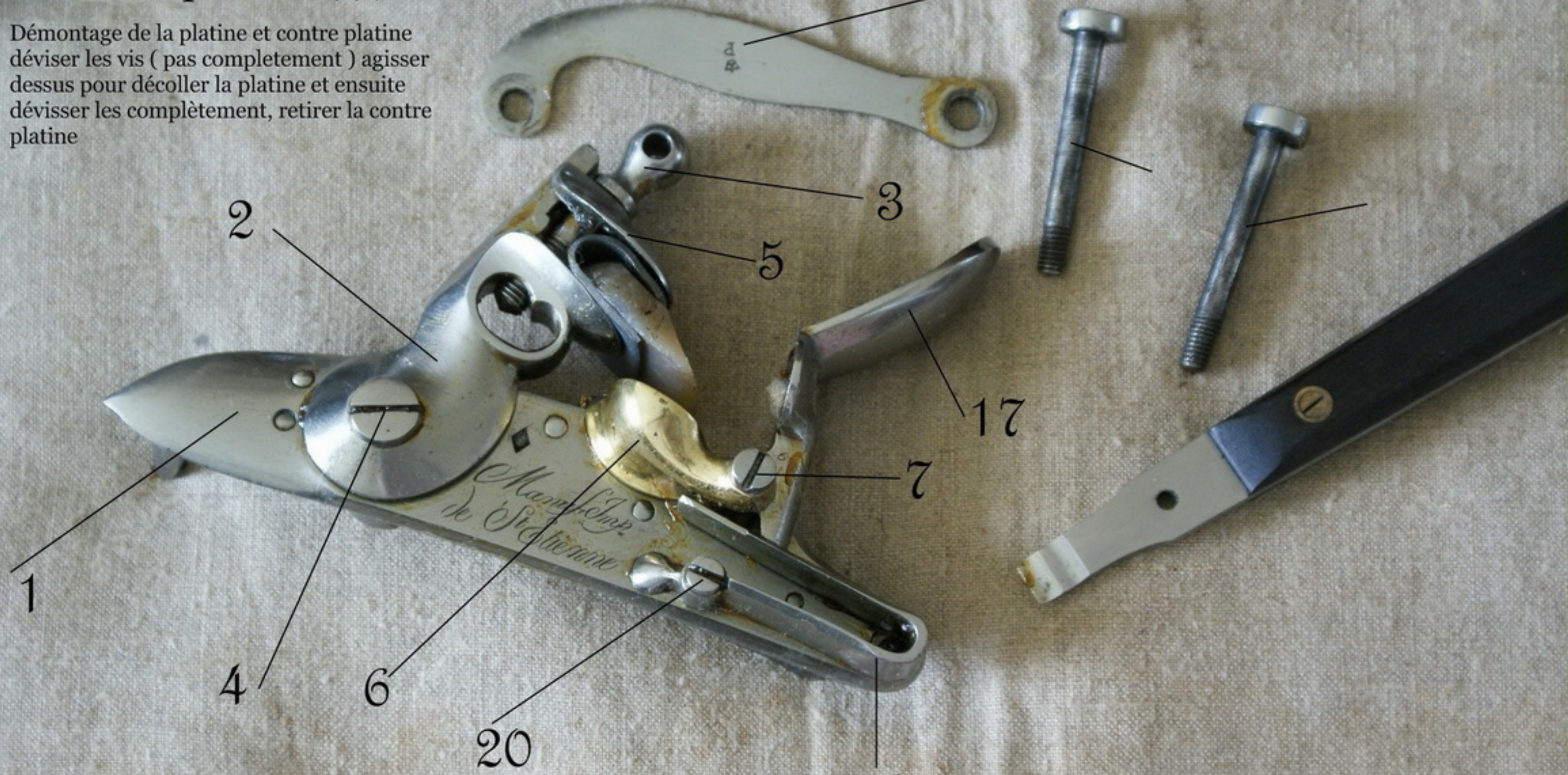
Vue du côté gauche du Fusil



# Planche 1 platine 1777 C an IX

Démontage de la platine et contre platine  
 dévisser les vis ( pas complètement ) agisser  
 dessus pour décoller la platine et ensuite  
 dévisser les complètement, retirer la contre  
 platine

poinçon de contrôle (P couronné)  
 PREAU contrôleur en 1814



la platine est composée de 20 pièces, savoir : le corps de platine, 1; le chien, 2 ;le clou de chien, 3; la vis de chien, 4; la mâchoire supérieure, 5; le bassinet qui es de cuivre, 6; la vis de bassinet, 7; le grand ressort, 8; sa vis, 9; le ressort de gachette, 10; sa vis, 11; la gâchette, 12; sa vis, 13; la noix, 14; sa vis, 15; la vis de bride, 16; la batterie, 17; sa vis, 18; le ressort de la batterie, 19; sa vis, 20. ( page 371 du Manuel d'artillerie - an III - Théodore DURTUBIE )



Planche 2 la platine  
Mle 1777 C an IX



a contre platine 1777

b visserie

bride

La platine est composé de 20 pièces, savoir : le corps de la platine, 1; le chien, 2; le 12 clou de chien, 3; la vis de chien, 4; la mâchoire supérieure, 5; le bassinet en cuivre, 6; la vis de bassinet, 7; le grand ressort, 8; sa vis, 9; le ressort de la gâchette, 10; sa vis, 11; la gâchette, 12; sa vis, 13; la noix, 14 ; sa vis, 15 ; la vis de bride, 16; la batterie, 17; sa vis, 18 le ressort de la batterie, 19 ; sa vis 20. ( page 370 du Manuel d'artilleur. An III Théodore DURTUBIE )



# Planche

*Plt 08*

Les autres pièces du fusil sont, la monture qui comprend l'embouchoir, 3; à l'extrémité supérieure du canon par deux virolles que l'on appelle les barres de l'embouchoir; la boucle du milieu avec le battant, 2; et sa vis; la capucine, 1; avec son ressort .....

( extrait du manuel de l'artilleur, an II )



*Le fusil de munitions Mle 1777 e an 9 - 1814*



Planche

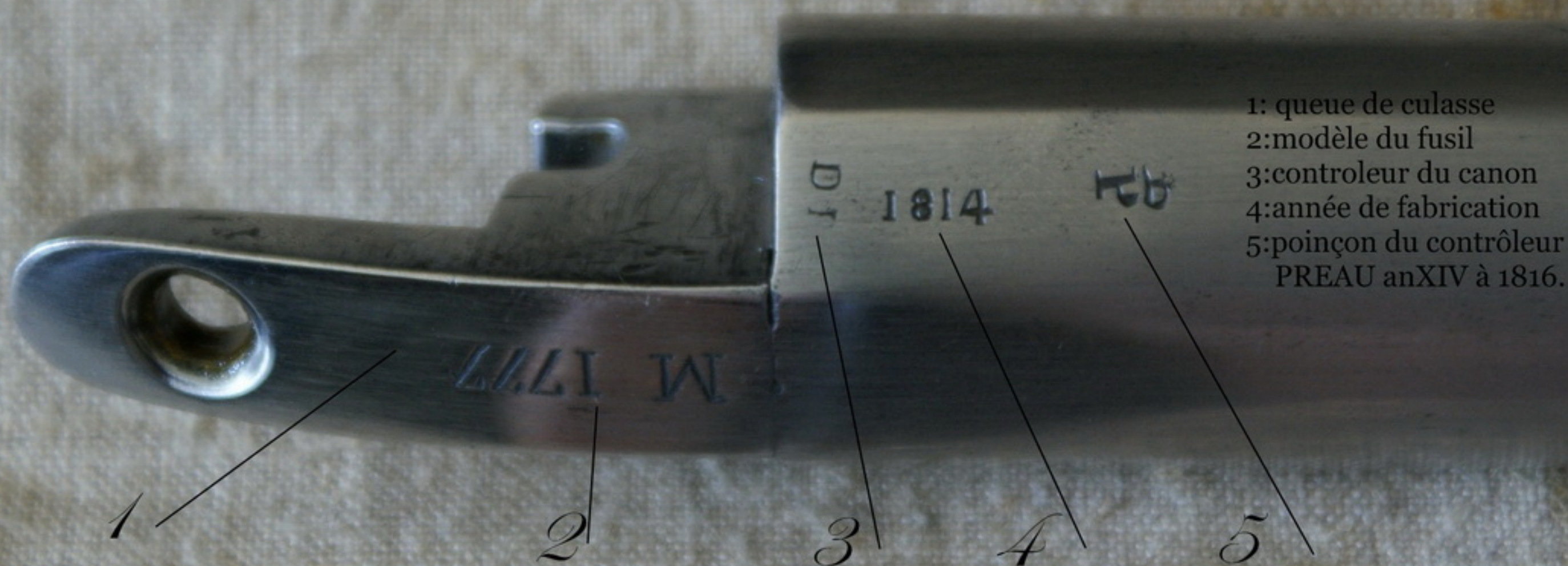
- 1: axe de détente
- 2: axe de battant d'en bas (8)
- 3: vis du canon
- 4: lumière du canon
- 5: sous garde
- 6: pontet
- 7: pièce de détente



Fusil de munitions 1777 c an 9 - canon démonté, logement de la platine, vue des axes de détente & battant de sous garde.



- la fabrication du canon. Lorsque le canon est blanchi dans toute sa longueur, et l'intérieur bien dressé, on le remet sur le banc de forage pour faire passer les 3 derniers forets, qui donnent sa juste proportion de 42 pouces de longueur, et de 7 lignes 9 points pour son calibre. On s'en assure en y introduisant un cylindre de trois pouces de longueur, et de 7 lignes 3 quart de diamètre, qui doit couler librement d'un bout à l'autre ; un cylindre de 8 lignes de diamètre ne doit pas y entrer.  
( page 428 du Manuel de l'artilleur, an II )



*Canon de Fusil de munition Me 1777 c. an 9*



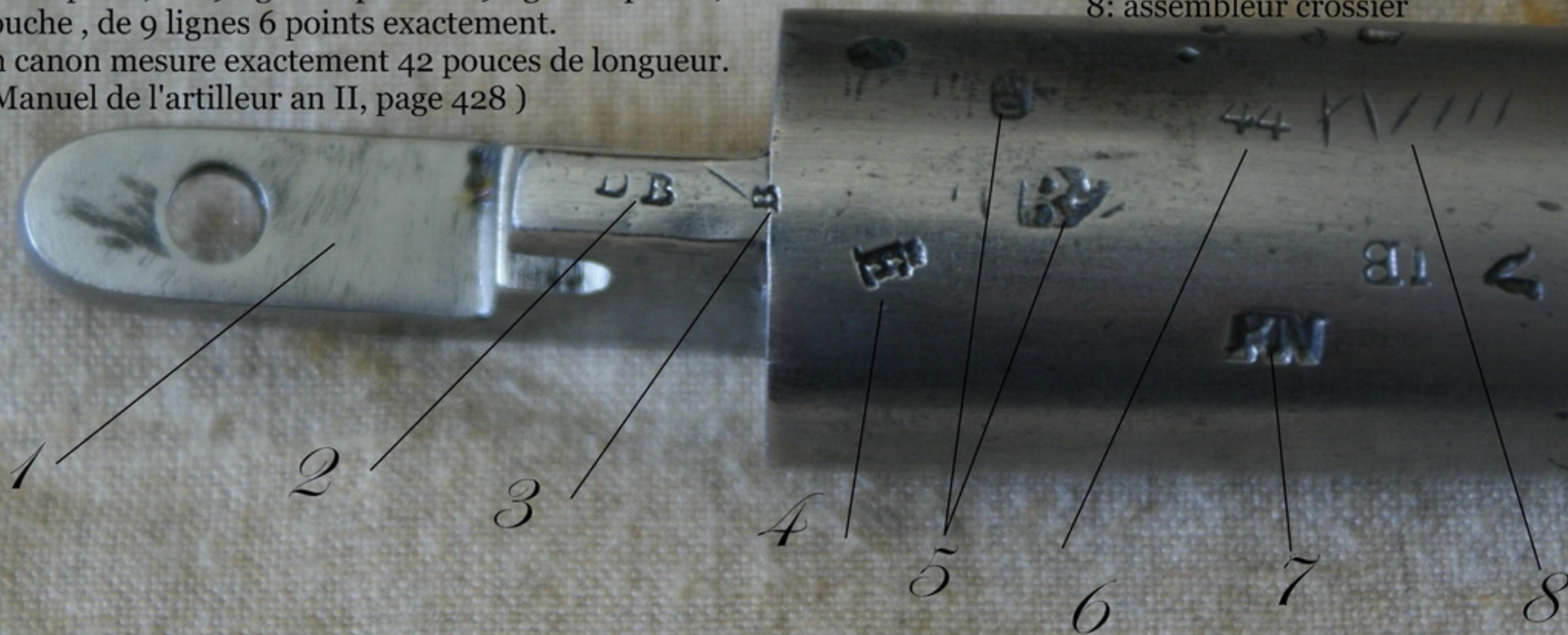
## Planche 2

*Plt 08*

Le diamètre extérieur du canon, mesuré sur les deux pan, d'un pouce 10 lignes de longueur et de 6 lignes de largeur, que l'on fait du côté de la lumière et l'autre côté opposé, est de 14 lignes à 14 lignes 3 points. A 6 pouces de la culasse, ce diamètre est de 12 lignes 3 points à 12 lignes 6 points; à un pied; de 10 lignes 9 points à 11 lignes; à trois pieds, de 9 lignes 6 points à 9 lignes 8 points, à la bouche, de 9 lignes 6 points exactement.

un canon mesure exactement 42 pouces de longueur.  
( Manuel de l'artilleur an II, page 428 )

- 1: queue de culasse
- 2: poinçon de contrôle
- 3: poinçon de finition
- 4: épreuve du canon fini
- 5: poinçon maître de forge
- 6: chiffre du maître canonnier
- 7: réception du canon
- 8: assembleur crossier



*Canon du Fusil de munitions Mle 1777 c. an 9*



La *culasse* d'un canon de fusil est une vis de fer ronde, de 8 lignes de longueur, et qui a un peu moins de 9 lignes de diamètre ; elle ferme l'issue du tonnerre du canon, en se vissant dedans comme un écrou. Pour cela, le derrière du canon est taraudé de la longueur de 8 lignes. On a soin que l'écrou résultant de cette opération soit bien cylindrique, que les filets soient vifs et aient 8 à 9 points de profondeur. La culasse est taraudée d'un égal nombre de filets de 8 à 9 points de profondeur, qui doivent être exactement contenus entre les filets et l'écrou.

1: queue de culasse  
2:lumière du canon  
3:poinçon Impérial



Canon du Fusil de munitions Mle 1777 c. an 9



La *culasse* ..... On fait au bouton de culasse une petite entaille adoucie avec une lime, à cause de la lumière qui se trouve percée d'une ligne de diamètre à 7 lignes du derrière du canon, et un peu de bas en haut, de façon que le crachement du feu vienne plonger dans le fond du bassinnet à 6 ou 8 lignes de distance du canon.

1: queue de culasse  
2:lumière du canon  
3:poinçon Impérial



Canon du Fusil de munitions Mle 1777 c. an 9



*Planche 1*

*Glt08*



*la plaque de couche du fusil de munitions*





*Vue du dessous de la plaque de couche et  
ses vis*