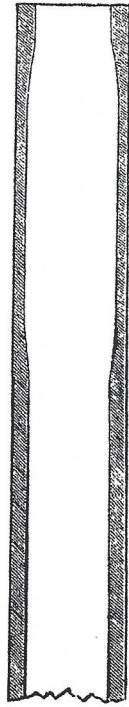


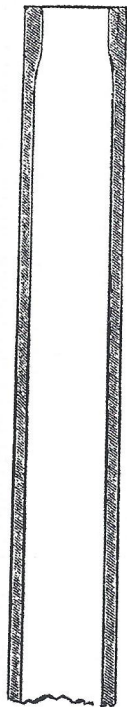
Les reforages

En ce qui concerne les reforages, là aussi il faut s'attendre à une grande diversité. Phénomène normal lorsqu'on songe que la fabrication de l'"IDÉAL" a duré un siècle et que dans ce siècle précisément il y a eu d'extraordinaires progrès techniques. Donc, depuis le reforage lisse à droite et à gauche, venant directement de la technique des premières armes à feu, nous allons trouver ensuite les essais d'amélioration de la portée appliqués à l'"IDÉAL".

Quelques forages particuliers que l'on peut trouver sur l'"IDÉAL" canoné en Angleterre.



Le recess-bore, ou chokebore de Fairburn



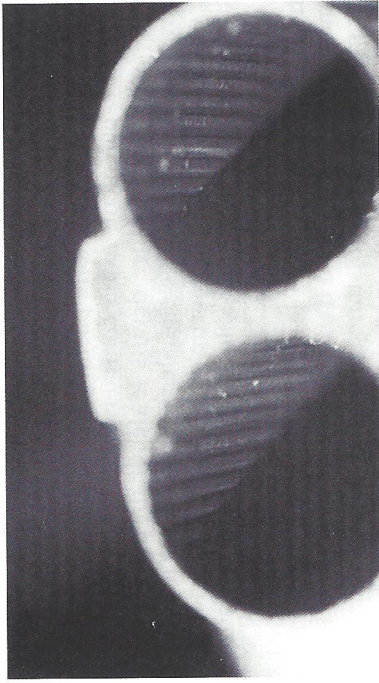
Le vrai chokebore ou chokebore de Greener

On quelques choke mobiles adaptables sur des fusils déjà en service.



Le choke mobile du Docteur MOBERLY de 1887.

CALIBRE	ø du canon cylindrique	Full-choke	3/4 choke	1/2 choke	1/4 choke
12	18,5	17,70	17,90	18,10	18,30
16	16,8	16,07	16,26	16,44	16,62
20	15,6	14,93	15,12	15,27	15,44
24	14,7	14,07	14,25	14,39	14,55

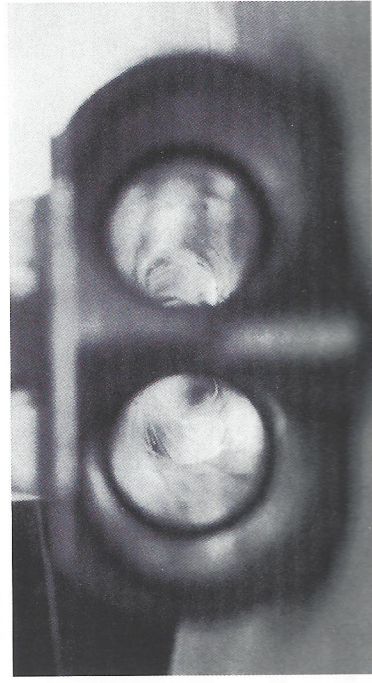


Extrémité d'un canon riflé.

Ce sera le chokage. Procédé issu directement d'une découverte anglaise qui consiste à modifier le profil de l'extrémité de l'âme du canon. Ceci sous la forme d'un rétrécissement du diamètre obtenu soit artificiellement en rapportant un tube d'acier qui est fretté à l'intérieur du canon, soit naturellement en laissant une surépaisseur au moment du forage du canon.

Selon le cas, l'"IDÉAL" se verra donc doté d'un canon choke-bored naturel ou d'un canon choke-bored artificiel. Il est assez facile de détecter à l'œil de quel type de choke est équipé un "IDÉAL" des premiers modèles. En effet, la poudre noire, par son effet corrosif, fait apparaître une infime striure circulaire dans l'âme du canon au point de jonction de la frette.

Il existe encore une amélioration du chokage qui consiste à doter la partie rétrécie de fines rayures à arêtes arrondies. Ce qui donne à l'intérieur de la bouche du canon l'aspect, en miniature d'une toile ondulée roulée sur elle-même. Ce procédé, toujours d'origine anglaise, est appelé riflage. Il donne des résultats surprenants sur la qualité de la gerbe de plombs à longue portée.



Intérieur d'un canon royé Supra calibre 12.