

Eléments de Pyrotechnie d'Artillerie

Fusées française pour projectiles creux

Evolution de la mise de feu des bouches à feu de l'Artillerie

Des renseignements trop éparses, superficiels voire même inexistant dans la littérature française pour certains domaines de l'artillerie m'ont incité à approfondir un sujet jugé confidentiel et de peu d'intérêt pour le profane; pourtant deux des domaines auxquels je me suis attaché constituent à leur niveau des étapes dans l'évolution de l'artillerie.

Introduction à deux domaines spécifiques de la pyrotechnique

- L'évolution de la mise de feu des bouches à feu de l'artillerie européenne du XIVème siècle à 1919
- Une compilation des fusées pour projectiles creux dans l'artillerie française 1800-1919

Fusées d'artillerie pour projectiles creux . 1800—1919

Cette étude est une compilation des modèles de fusées fabriqués (même à quelques exemplaires) et expérimentés ou adoptés en France. Les sources de ce travail sont basées sur l'étude de documents d'archives officielles dont une grande partie est disponible notamment au CAA de Châtellerault; d'ouvrages de littérature écrits par des artilleurs généralement professant dans des écoles d'artillerie; de cours, aides mémoires; de la bible des fusées anciennes publiée par l'Ecole centrale de pyrotechnie en 1883; et pour terminer, des archives de la Société française des munitions qui apporta par son savoir faire une part non négligeable dans l'amélioration puis les efforts de guerre en matière de pyrotechnie militaire, au cours des différents conflits, des guerres du second Empire aux conflits coloniaux post WWII.

Comme toute compilation, des modèles ont pu échapper, faute d'information; d'absence de documents notamment pour la période pré conflit Franco-prussien, une partie des archives des écoles d'artillerie de La Fère et Ecole de pyrotechnie de Metz déménagées en catastrophe dans les semaines précédant l'entrée en Guerre en juillet 1870; certaines de ces archives disséminées dans diverses bibliothèques, uniquement consultables sur place; sans parler de certaines archives retrouvées en Allemagne, que l'on peut supposer capturées avant leur départ de Metz. Enfin, l'impossibilité de consulter les archives de l'école de pyrotechnie de Bourges, celles-ci stockées dans des locaux insalubres ou le public n'est plus autorisé.

Evolution de la mise de feu des bouches à feu de l'artillerie européenne du XIVème siècle à 1919

Domaine jusqu'à présent survolé dans la littérature. Les mêmes sources documentaires traitent également de ce sujet. Il faut préciser que la technique de mise de feu est étroitement concomitante avec l'avènement du chargement par la culasse des bouches à feu; elle constitue en outre un parallèle à l'évolution des armes légères

Toute addition documentée ou photographie de modèle non référencé sera bien entendu la bienvenue. Merci pour votre participation phm60120@gmail.com