

Kaliméra / il y a dix huit années

[La poudre](#)

[PATRIMOINE POUDRIER ET PYROTECHNIQUE](#)

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a dix années et a été effectuée par Lepigeon.

aimé / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

Malgré des dizaines d'heures de recherche, je ne trouve pas grand chose sur l'évolution des poudres sans fumée

- la " vieille " histoire de V, OK vu et revu

et puis ensuite ?

- la Cordite, oui

- quelques évolutions de la Cordite, oui

une découverte ? pourquoi la première poudre (française) était appelée poudre B, et bien pour "poudre blanche" par opposition à la PN

un américain qui disait "la poudre sans fumée" n'est pas sous forme de poudre et n'est pas sans fumée

- la poudre sphérique oui

Pour le reste, tout semble indiquer que la recette n'a pas changé depuis la cordite en spaghetti, et les autres poudres que les sphériques sont des spaghetti tronçonnés !

et cela de 1900 à nos jours

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a dix années et a été effectuée par aimé.

Redketchup / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

Peut-être que depuis lors, on considère que les recettes sont bonnes.

Les améliorations sont sans doute minimales (voir le bouquin Malfatti) et pourquoi vouloir changer ce qui marche.

Maintenant, la recherche coûte chers aussi !

Avis aux chimistes amateurs !

—

jpdjx / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

Pour la PSF, tout comme la PN, il n'y a pas UNE poudre mais bien plusieurs types.

Bien sûr les composants sont quasi standards mais ce sont les proportions, les additifs, les formes des brins, leur taille,...

Tout ça est en constante évolution.

Évidemment, la poudre pour SAA (petites munitions) n'a plus beaucoup de raisons de changer, elle donne le résultat attendu au point de vue industriel et militaire.

C'est surtout dans les propergols (solides et liquides) que la recherche continue.

aimé / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

un bon article,

[\[www.societechimiquedefrance.fr\]](http://www.societechimiquedefrance.fr)

Ce qui m'a poussé dans cette recherche c'est que juste quelques années après l'invention de la poudre B, les français sortent le fusil Lebel, le revolver 1892, puis quand les autres trouvent la recette, le Luger 1904, les américains le 1903, puis le 1911 etc;

Et ces armes et les cartouches ne sont pas tellement dépassées,
et tous mes livres font l'histoire des armes sans faire en // l'histoire de la munition

Lone Rider / Il y a dix années

[Re: La poudre](#)

aimé écrivait:

tous mes livres font l'histoire des armes sans
> faire en // l'histoire de la munition

C'est souvent le problème des livres ou des cours d'histoire : on s'en tient à un aspect. Ainsi, certaines armes plus anciennes ont évolué en fonction des besoins qu'en avaient les acheteurs (je pense aux pionniers américains) ou d'inventions en matière de balles ou de chargements (la balle Minié, par ex.).

Tout ça fait souvent partie d'un contexte plus général, armes, munitions, inventions, utilisations, et on ne devrait pas dissocier l'ensemble.

aimé / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

Quand on voit que le revolver 1892 est à poudre noire (et serait excellent si sa cartouche était plus puissante) et que

le P08 sorti d'abord en 7,65 est à poudre PSF

on voit qu'en 10 ans, il y a eu une évolution formidable des munitions

j'ai bien trouvé des longues listes d'amélioration de la poudre vive, mais rien de très important

et la poudre Unique, excellente en 9Para et autres

et dont j'ai un bidon

?

date de 1898 et est toujours vendue !!!!!!!!!!!

aimé / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

le Fusil Lebel 1886 est à poudre vive

[\[www.armeetpassion.com\]](http://www.armeetpassion.com)

p.fichaux / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

Poudre Unique connais pas, le monopole de la SNPE a la vie dur en France.

aimé / il y a dix années

[Re: La poudre](#)

Un texte passionnant

l'histoire de la poudre US

en anglais

voir page 38 et autres

cela confirme que la Bullseye et l'Unique sont identiques du point de vue "recette" et que c'est seulement

la méthode de "découpe" qui fait la différence

l'Unique est obtenue par découpe en petits carrés de feuilles très fines

[\[www.castpics.net\]](http://www.castpics.net)

L'Unique a été LA POUDRE de chargement par les usines du 9 Para pendant des dizaines d'années (avec 5,5 grs pour du 116 et 125 grs FMJ) sa vivacité ? = la BA9

Les poudres US ont été disponibles en Belgique, actuellement je l'ignore

Edité 2 foi(s). La dernière correction date de il y a dix années et a été effectuée par aimé.
