

Tir Européen / Les armes longues militaires

poudre

daisypatrice / il y a onze années

[poudre](#)

bonsoir a vous .

qui pourrait me dire la charge pour 308 et 8 x 57 charge réduite poudre A 0

merci a vous .

Chris .

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

lagaffe / il y a onze années

[Re: poudre](#)

A0 , la , je n'ai rien , je n'utilise que la N110

je pense que nos membres Français seraient mieux a même de t'aider , cette poudre est plus courante chez eux

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

par' contre ,la on en parle pour recharger de la 308 & balles H&N

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

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: poudre](#)

Pour du 8 x 57 Js, fonction du poids de la balle (p. ex 175 grs) je me tournerais vers de la TU 5000.

lagaffe / il y a onze années

[Re: poudre](#)

attention Maqars , pour des balles classiques fmj , la tu as 100 % raison ,

mais dans le cas de Daisy Patrice , il sagit de balles de plomb electrocuivrées pour du tir réduit !

la ,le système de fonctionnement est très différent.

le premier probleme avec des balles de plomb , est que la vitesse initiale ne peut etre trop elevée , généralement max 1600 fts/s !, contre une fmj qui monte a 2700/2800 fts/s

sinon risque de fusion dans le canon , suite a l'échauffement du a la friction , et fragmentation de la balle a la sortie du tube , car pas assez résistante comme une fmj

2 eme chose : pour une balle de 175 gr FMJ , et tu 5000 , la charge tourne vers les 44 gr

et occupe +- 80% du volume de la douille

donc réduire la charge de Tu 5000 pour ne pas dépasser les 1600 fts/s diminuerai le volume occupé dans la douille - de 50% , la poudre va s'étaler dans l'étui , présenter une plus grande surface a l'allumage ,

et très gros risque de surpression violente --> boum !

la solution , serait alors de compenser l'espace vide avec une bourre de kapock ou dacron ,pour maintenir la poudre dans le fond de la douille

Tir Européen / Les armes longues militaires

poudre

casse pieds a faire !

mais ce n'est pas tout ! la poudre tu 5000 est relativement lente , donc chauffe plus fort , et hop : retour du risque de fusion du culot de la balle , il faut alors mettre au cul de la balle des "gaz check" petite coupelle de cuivre qui va protéger le culot de la balle (se place lors du coulage des balles)

la 2eme méthode que je préfère , tj pour des balles de plomb et charges reduites :

la , pas besoin de bourres de kapock ou dacron ,

pas besoin de gaz check

pas besoin de s'inquiéter de l'étalement de la poudre

on utilise une poudre très vive comme pour pistolets/revolver , mais en quantité très réduite ,

comme la N110 ,/N 105 / A0 /A1

la poudre va bruler très vite , la montée en pression très rapide , mais vu la faible quantité , elle n'atteindra jamais le maximum admissible pour cette cartouche ,

la pression en "one shot " sera suffisante pour pousser la balle dans le canon , sans faire chauffer le culot de celle ci ,car quand la balle s'engagera dans les rayures , la combustion de la poudre sera déjà terminée .

pour exemple une 7.5 swiss rechargée avec des balles plomb electrocuivrée ,de 165 gr , demandera de 15-16 grains de N 110 , pas plus !

tir réduit : d'abord pas cher comparer avec des balles fmj

permet de tirer dans un stand 50 m avec une précision respectable , et sans blindages spéciaux !

pour qui ne dispose pas de stand 100 m prévu pour du gros cal .

risques : gare aux double charges accidentelle , ca ne pardonne pas !

tj bien vérifier et peser chaque charge si on veut garder son dentier en bon etat !

presque pas de recul ! tir relax ! pas trop de bruit non plus

tj bien nettoyer le canon , risques d'emplombage !

p.fichaux / il y a onze années

[Re: poudre](#)

daisypatrice écrivait:

> bonsoir a vous .

> qui pourrait me dire la charge pour 308 et 8 x 57

> charge réduite poudre A 0

> merci a vous .

> Chris .

Pour le 308 lyman 311.466 150 gr diamètre 7.82 mm: AO 0.75 - 0.80 g soit 438 - 459 m/s Malfatti

Dans le Halo il a des charges réduite mais rien en plomb en 308

et la 8 x 57 rien en balle plomb en AO j'ai de la BA 6 et Tub 2000 en 165 gr Lyman 323470 avec G.C

Et un peu plus de réponse se soir je dois y aller.