Utilisateur anonyme / il y a huit années

[Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

La page 13 dit :

Douille droite (Arme de poing en général)

- Projectile plomb : 80 bar
- Projectile chemisé : 150 bar
- Projectile chemisé Molycoaté : 100 bar. Le molycoatage réduit la pression de départ de 1/3 environ

Douille à collet retreint (arme d'épaule en général)

- Projectile plomb : 130 bar
- Projectile chemisé : 250 bar
- Projectile chemisé Molycoaté : 165 bar
- Projectile cuivre massif : 450 bar

Mon étonnement concerne les chiffres indiqués pour les projectiles chemisés molycoaté...

Qui entre autre dans le cas d'une douille droite affirme que le molycoatage réduit la pression de départ de 1/3 environ. **De plus perso, je n'ai jamais éprouvé le besoin de molycoaté** un projectile pour une douille droite (arme de poing en général **mais aussi arme longue .30 M1 US carbine, .45 Lc dans mon cas**)

Dans le cas des armes d'épaule, le molycoatage réduirait le pression de départ de 35 %.

Quel est votre avis sur ce point ?

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

lagaffe / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

du fait du moly , la friction du projectile dans le canon est réduite , donc la balle glissera mieux , mais de ce fait , la montée en pression n' atteindra pas la même valeur que pour une balle non moly , donc la vitesse initiale sera moindre , la trajectoire elle aussi sera différente exemple pour une balle de 180 gr sierra 180 gr hpbt mk , non moly , en 7.5 swiss (simulation quick load , avec paramètres standards)

charge 46.2 de N150

pression a la chambre = 2728 bar

pression a la bouche pour un canon de 25.8 " = 482 bar

vitesse initiale = **749** m/s

=====

la même balle en moly , charge identique donnera :

p ,a la chambre = 2592 bar

p, a la bouche = 484 bar

V initiale = 744 m/s

=====

pour compenser la différence de vitesse ,

il faudrait alors monter la charge vers 46.6 gr

p a la chambre = 2655 bar

p a la bouche = 487 bar

V initiale = **749** m/s

donc moins de pression a la chambre , + a la bouche , vitesse identique & trajectoire identique

=====
bien sur , c 'est de la balistique intérieure , de la théorie , mais fort proche de la réalité
si on veut "pinailler " il faut aussi tenir compte de la longueur totale de la cartouche , et de la contenance
volumétrique de la douille

faut il molycoater ou pas ?,

perso , a mon sens , pour des balles a haute vitesse , dépassant allégrement les 840 m/s

oui , car cela réduit quand même l'usure des canons , même si ce n' est que de seulement 10 % , c 'est tj bon a
prendre

pour les petits calibres 222/223/6 br/6.5 lapua , 6.5 , oui !

pour du 7mm/.30 , non les balles partent rarement au delà de 830 m/s

mais rien n' empêche de le faire

avantages : réduction d 'usure , encuvrage moins rapide

inconvenients ; il faut tirer 20-30 coups pour que le canon lui même soit bien imprégné de moly

et pour décuivrer apres 1000 coups ou si on décide d 'arrêter avec le moly , beaucoup d 'huile de coude pour frotter
!

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

Utilisateur anonyme / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

D'accord avec toi Stéphane, mais pas d'accord avec le texte du guide de rechargement, parlant lui d'une
diminution de l'ordre de 33% de la pression de départ pour une balle chemisée molycoatée.

lagaffe / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

oui, la, il s 'est mis le doigt dans l'œil et jusqu' au coude
ça représente 10 % au mieux !

par contre , et c 'est pour ça que je l' ai mis , il y a les photos du matos nécessaire et explications , du comment
faire et la séquence , pour les premiers pas d'un rechargeur débutant
après, le rechargeur pose les questions ,forum , copains de tir , etc..., ou comme perso , j' ai parfois fait , démo
chez lui ou chez moi !

un bon Malfati ou Ghebrand , aide encore bien plus !

dommage que ça ne se pratique pas dans les clubs !

A Collard , avait commencé , mais hélas , il est parti trop tôt !

idéfixe / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

j'ai le Guide pratique du rechargement Gheerbrant en PDF mais impossible de le tél. trop de volume 95 Mo

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

Commentaires concernant " petit guide de rechargement "

Utilisateur anonyme / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

De plus il est protégé le DVD...ce qui ne plait pas trop car le jour ou il rend l'âme comme feu son rédacteur, je serai bien ennuyé vu qu'il m'est impossible d'en faire une sauvegarde ou une copié .

Utilisateur anonyme / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

Une fois de plus un catalogue d'inepties sur le rechargement, en particulier sur le moly.

Le moly n'a jamais empêché l'en cuivrage et ne réduit pas l'usure d'un canon.

A l'attention du tireur de précision, un canon doit être nettoyé et décuivré parfaitement après chaque tir, moly ou pas.

les théories des "gourous" de mes deux cela suffit.

Louveteau / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

Je trouvé ce site pour le rechargement et autre , assez intéressant

[\[ldc.rechargement.free.fr\]](http://ldc.rechargement.free.fr)

p.fichaux / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

J-M

Si le CD est H.S le changement auprès de l'éditeur est possible.

J'ai fait une sauvegarde c'est possible mais chiant pour retrouver le calibre, je ne sais même plus comment ja fais.

aimé / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

- quand on parle de 100 bars, on parle de la pression équivalente à enfoncer la balle dans les rayures ... sans poudre

- faire une copie de DVD, facile pour moi

- envoyer de gros fichiers ? utiliser sendBox, c'est gratuit...

Louveteau / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

Lagaffe,

Plus haut tu dis ... " j'ai le Guide pratique du rechargement Gheerbrant en PDF mais impossible de le tél. trop de volume 95 Mo"

Pourrais tu stp me l'envoyer par e-mail ?

Cela m'aiderai bien dans mon futur apprentissage.

Bien à toi

lagaffe / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

idéfixe écrivait:

> j'ai le Guide pratique du rechargement Gheerbrant
> en PDF mais impossible de le tél. trop de volume
> 95 Mo

ben , il y a erreur sur la personne , c 'est Idéfix qui l' a !
sorry !

Louveteau / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

Oupsss oui

Alors si Idefix veux bien me l'envoyer par mail ce serait sympa .

idéfixe / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

trop gros aussi par mail impossible de joindre (max 32)

Louveteau / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

Rrrr , quel mal chance ...

J'avais pensée a acheté le René Malfatti n°6 , quand pensé vous ?

Utilisateur anonyme / il y a huit années

[Re: Commentaires concernant " petit guide de rechargement "](#)

Un peu vieillot, mais à avoir dans sa documentation. Malfatti était un peu le père spirituel de Gheerbrant , mais malheureusement tous deux nous on quitté quasi en même temps, pour Halo cela fait un an et je pense que jamais la version deux de son ouvrage ne verra le jour , pour Malfatti un rien plus longtemps.

Attention, tous deux poudre françaises pour leurs tables...Ahh ces chauvins hein, Patrice !