

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

KapitainKavern / il y a onze années

[Elle est là](#)

Bonjour,

le r700 est arrivée et je l'ai essayé cet apres midi à 100m

Donc rodage et tir avec des 308 prévue pour le fal.

Résultat : 1 trou de 1.5cm

Je trouve ca pas mal pour un canon qui avait jmais tiré et avec des munitions pas adaptées à l'arme.

D'ailleurs j'ai eu quelques soucis avec ces munitions.

Ce sont des mun prévues pour le fal et qui ont été recalibrées full, une tete de 155 hornady et de la n140.

Certaines se sont chambrées "grassement" et d'autres pas possible de fermer le verrou.

Un peu étrange je trouve car elles étaient recalibrées full.

Le seul truc que je peux comprendre: c'est peut-être mais dies qui ne descendait pas assez loin.

Par contre elles chambres très bien dans le fal, mais qui a lui une chambre "militaire" cad très large.

Je pense que le souci se situe au niveau de l'épaulement dans la r700.

D'ou ma question, est ce que c'est imprudent d'essayer de repasser ces cartouches CHARGEES dans un body die pour essayer de reformer un peu l'épaulement ?

Si c'est pas possible, tant pis je les tirerai dans le fal mais si c'est possible, je peux les tirer direct dans la r700 pour finir le rodage et je récupère ainsi des douilles formées pour ma chambre.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben , pour avoir deja rencontré ce genre de probleme avec une chambre serrante

les causes :

l'outil doit être visé jusque a butée contre le shell holder , et tenir compte du petit jeu de l'axe du bélier

si malgres tout , ca ne suffit pas , il existe des shell holder , marqués -1, -2 , etc

c.a.d épaisseur moindre qui permettent d' aller 1-2-3 / 10 emes de plus dans l' outil

ou tout simplement reprendre 1/10 eme sur l' épaisseur du shell holder

il arrive aussi que le laiton de certaines douilles présente plus d' élasticité que d' autres , et après recalibrage , quand la douille sort de l' outil , l'élasticité du laiton fait que la "douille revient un poil de trop " et ne chambre pas ou très grassement

la seule solution trouvée a été de raboter un poil le dessus du shell holder pour que la douille entre un poil plus loin !

c'est d' ailleurs la méthode que j' utilise pour transformer des douilles de 308 en 7-08 Rem

sinon elles ne chambrent pas ou difficilement ,

en général , apres le 1 ere tir , elles sont alors fire formées , et le problème ne se pose plus

D'ou ma question, est ce que c'est imprudent d'essayer de repasser ces cartouches CHARGEES dans un body die pour essayer de reformer un peu l'épaulement ?

le body dies ne recalibre que le corps de l' etui , ne touche pas au collet ni a l'épaulement !

c'est très imprudent de faire ca avec une cartouche chargée , si elle coince dans le body dies , tu est parti pour la "gloire "

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

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

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

lagaffe écrivait:

> c'est très imprudent de faire ca avec une
> cartouche chargée , si elle coince dans le body
> dies , tu est parti pour la "gloire "

Je m'en doutais un peu

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben je parle d' expérience !

c' était avec une 6 br , et je ne conseille a personne de faire ca !

demande a Dubu, lui , il l' a eu avec une 308 !

la seule solution valable : démonte les cartouches au marteau a inertie

alors , enlève la tige & l' aiguille de désamorçage

tu règle ton outil contre le shell holder + 1/8 eme de tour (le jeux sur l' axe du bélier !) , graisse uniquement le corps de l' étui

recalibrage a fond , regarde si maintenant tu peut chamber la douille facilement

si oui , passe toutes les douilles trop dure a chamber , de cette manière , après le 1er tir elles seront formées et le problème ne se produira plus

n'oublie pas de remettre la tige de désamorçage pour former les collets et de bien graisser le corps des douilles

si ca passe pas , utiliser un shell holder d' une autre marque (généralement moins épais)

les rcbs sont les plus épais !

ou alors ne pas les tirer dans la rem , mais dans ton fal

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ce que je vai faire:

1.a la maison, chamber toute mes cartouche fal dans la r700 pour cérifier celles qui rentrent = stock1. On verra combien il y en a. Celles qui rentrent pas iront dans le stock 2 dédié au fal.

2.j'irai tiré le stock 1 dans la r700 et ensuite je couperai à longueur ces douilles. Je recalibrerai seulement le collet et ce stock fireformé sera celui dédié à la r700.

3.le stock 2 restera dédié au fal sauf si il en y a de trop. Si c'est le cas, je les tirerai dans le fal et ensuite rcalibrage full et test de chamberage dans la r700. Il faudra ensuite les fireformer.

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

Pour le test de chambrage, je pense essayer de démonter la culasse pour ne plus avoir le percuteur....juste pour une sécurité de plus.

Je ne me rappelle plus si on sait manipuler la culasse avec la sécurité engagée sur une r700

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

quelles douilles utilise tu ?

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

lapua

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

les lapua sont en général épaisses au niveau du culot , et parfois difficiles a rattraper si le culot a fort gonflé

si tu veut , j'en ai encore quelques unes , tirées 1 X dans un fusil de match , je peut te les recalibrer , (j'ai des outils fort serrant) et tu regarde chez toi si ca passe

(c'est gratuit)

il te restera a les "trimmer" ébavurer etc...

varmint700 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

KapitainKavern écrivait:

> ce que je vai faire:

>

> 1.a la maison, chamberer toute mes cartouche fal

> dans la r700 pour cérifier celles qui rentrent =

> stock1. On verra combien il y en a. Celles qui

> rentrent pas iront dans le stock 2 dédié au

> fal.

> 2.j'irai tiré le stock 1 dans la r700 et ensuite

> je couperai à longueur ces douilles. Je

> recalibrerai seulement le collet et ce stock

> fireformé sera celui dédié à la r700.

> 3.le stock 2 restera dédié au fal sauf si il il

> en y a de trop. Si c'est le cas, je les tirerai

> dans le fal et ensuite rcalibrage full et test de

> chambrage dans la r700. Il faudra ensuite les

> fireformer.

>

> Pour le test de chambrage, je pense essayer de

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

- > démonter la culasse pour ne plus avoir le
- > percuteur....juste pour une sécurité de plus.
- > Je ne me rappelle plus si on sait manipuler la
- > culasse avec la sécurité engagée sur une r700

**Oui l'ami, tu ouvre et ferme ta culasse sans rien dedans, tu met le sûreté, et puis tu peu mettre une à une tes balles pour un contrôle, j' ai fais la même expérience pour contrôler la longueur de mes balles....pas de danger quand la sûreté est mise le percuteur ne fonctionne pas..... (mettre quand même le canon dans une direction non dangereuse, un mur par exemple.)
Amicalement.
Et peut être à bientôt.....**

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Voici les premiers résultats à 100m avec des cartouches rechargées pour le fal (du moins celles que j'ai pu chamberer)

Image pas terrible faite avec telephone

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

c'est un bon début , vu les conditions

mais et sans te vexer surtout , tu peut faire mieux !
et tu es capable de le faire !
la carabine a le potentiel de le faire
les munitions a soigner particulièrement seront capables de le faire
et toi, quand tu aura acquis la maitrise et la confiance totale dans ton matériel , la symbiose sera parfaite !

ne pas vouloir aller trop vite , prend le temps !
fait toi ta petite check list de tout ce a quoi tu dois faire attention avant de lâcher la balle , et te la répéter a chaque balle que tu tire , pour acquérir l'automatisme.

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

J'y retourne cet apm

J'aurais ainsi un lot de 100 cartouche fireformées avec lesquelles je pourrai démarrer le processus pour trouver le bon couple arme-munition.

Il restera le couple tireur-arme

J'attend aussi que la détente se fasse un peu, je verrai ensuite les points de contact à polir et comment je peux alléger un peu.

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

important la détente !

une bossette franche , et course minimale après la bossette

un truc : souvent le tireur lâche le coup et relâche instantanément la détente , erreur !

ca génère automatiquement un coup de doigt !

la détente doit être enfoncée après la bossette , régulièrement et fermement jusque au bout (sans a coups) et

maintenue enfoncée a fond ,

puis seulement relâcher

a proscrire les détentes qui "grattent "

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Cet apm je me suis appliqué.

Toujours avec les mêmes munitions cad rechargement pour fal.

Maintenant j'ai assez de douilles pour commencer mes développements.

Voici le résultat 15 tirs :

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

c'est deja nettement plus groupé !

quels sont les dimensions des carrés sur la cible ?

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

alors , maintenant pour tes douilles , pied a coulisse , et tu mesure la longueur des douilles

toutes celles qui ont allongé de plus de 2/10 emes , tu les écarter , le laiton est déjà fatigué

les autres : mise a longueur 51.1 maxi , ébavurer l'extérieur , légèrement chanfreiner l'intérieur du collet ,

neck sizer dies a bushing , tu désamorçe & recalibre le collet ,sur une longueur maxi des 2/3

reste a amorcer remplir de poudre , et ne pas sertir l'ogive ! le serrage est suffisant !

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

lagaffe écrivait:

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

> c'est déjà nettement plus groupé !

>

> quels sont les dimensions des carrés sur la cible

> ?

1 pouce les carrés gris

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

soit 25.4 mm de groupement

a 100m tu peux espérer obtenir de 12-15 mm , même moins avec l'entraînement continue à t'appliquer , c'est en bonne voie

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

en effet

objectif 10mm

Je pense pouvoir gagner 5mm avec la bonne charge

Et le 5mm restant...entraînement

noursons / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Belle progression.

Bel objectif ?

Hormis le lacher, la gestion de la respiration au moment du lacher est importante.

Je commençais à la retenir au moment de la première bossette, cela marchait bien...

Bon courage.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

en effet

objectif 10mm

Je pense pouvoir gagner 5mm avec la bonne charge

Et le 5mm restant...entraînement

très jouable ! mais va te falloir d'une part "figner" de chez "figner" tes prunes !

et tu finira par passer 2 soirées pour charger 50 cartouches

peser chaque charge (pas avec une balance électronique , elles ne sont pas vraiment fiables)

je le fais avec une bonne vieille à fléau , et j'ai enlevé les aimants de frein (faut pas respirer devant la balance !)

régler la longueur cartouche pour être à 5/100 emes des rayures

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

trier tes balles , (même et surtout les sierra 168 gr)

l'idéal est de les recalibrer (pour les avoir toutes pil poil au même diamètre) , mais l'outil pour le faire n'existe pas commercialement , il faut le faire réaliser

et fort d'être convaincu que tu as une super carabine, des munitions a sodomiser les diptères , ton mental gonflé a bloc fera le reste !

Belle progression.

Bel objectif ?

Hormis le,lâcher, la gestion de la respiration au moment du lâcher est importante.

Je commençais a la retenir au moment de la première bossette, cela marchait bien...

Bon courage.

tout a fait !

a : la concentration , oublier le monde qui vous entoure , il n'existe plus !

il n' y a que la cible , rien d'autre !

viser , fermer les yeux , ouvrir ,finaliser ,bossette , bloquer la respiration ,pas trop fort , et gare aux battement de cœur , lâcher

chaque balle est un match en elle même

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Vive les défis ;-)

ca va le faire....

Après le plus dure sera : passer à 300 et 600 avec lecture du vent et des mirages.

Suit en train de lire qq trucs et ca à l'air assez costaud.

Mais on ne brule pas les étapes:

1.mun

2.détente : elle commence a être plus douce. Encore 200 coups et je la démonte. Je resors mes pierres et je frotte.

3.entrainement à 100m

4.re-entrainement à 100m

5.quelques passages à 300-600 pour comprendre un peu le fonctionnement ballistique à cette distance.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ca va le faire....

bien sur que ca va le faire !

tu peut le faire

et si ta volonté est intacte jusqu'au bout , ca le fera !

bien sur, il y a des hauts et des bas , mais rien d'insurmontable !

prendre le temps de le faire et le faire bien !

il y a un petit bonhomme très rigolo qui a dit :

réussir , c'est simplement aller jusqu'au bout de ses idées !

Charlie Chaplin , alias charlot !

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

lagaffe écrivait:

-
- > alors , maintenant pour tes douilles , pied a
 - > coulisse , et tu mesure la longueur des douilles
 - > toutes celles qui ont allongé de plus de 2/10
 - > emes , tu les écarter , le laiton est déjà
 - > fatigué
 - > les autres : mise a longueur 51.1 maxi , ébavurer
 - > l'extérieur , légèrement chanfreiner
 - > l'intérieur du collet ,
 - > neck sizer dies a bushing , tu désamorçe &
 - > recalibre le collet , sur une longueur maxi des
 - > 2/3
 - > reste a amorcer remplir de poudre , et ne pas
 - > sertir l'ogive ! le serrage est suffisant !

desamorçage OK

nettoyage ultrasons OK

mise a longueur 51.00mm OK

ebavurage interieur-extérieur OK

uniformisation puit amorçe OK

TO DO cet apm

- mettre toutes les douilles au tumbler
- mesurer longueur cartouche avec tete 155 pour toucher rayures : 5 mesures, faire moyenne
- recalibrer collet en deux fois car il y aura plus de .005" à reprendre

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

recalibrer collet en deux fois car il y aura plus de .005" à reprendre

la je ne comprend pas très bien ,pourquoi en 2 fois

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

car il préconise de passer par un bushing intermédiaire si plus de 0.005.

si je suis à .344 et que je dois arriver à .337.

faire un passage a .340 puis un a .337

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

jpdx / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Manu, attention !!!

Le polissage du bec de détente et du talon de percuteur : prudence et patience...

Ces pièces sont cémentées càd durcies en surface.

Si tu polis trop, tu risques d'ôter cette micro-couche et d'arriver à l'acier demi-dur.

Et là...au bout de quelques dizaines de tirs...le coup part tout seul au verrouillage !!!

Situation vécue à plusieurs reprises sur les pas de tir.

Donc, au risque de me répéter : VAZYMOU !

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

lagaffe écrivait:

-
- >
 - > tout a fait !
 - > a : la concentration , oublier le monde qui vous
 - > entoure , il n'existe plus !
 - > il n' y a que la cible , rien d'autre !
 - > viser , fermer les yeux , ouvrir ,finaliser
 - > ,bossette , bloquer la respiration ,pas trop fort
 - > , et gare aux battement de cœur , lâcher
 - > chaque balle est un match en elle même

Tout à fait exact Stéphane...Oublier le monde qui vous entoure, mais pas toujours facile au BR 50 car ce monde même si c'est de bons copains qui n'arrêtent pas de remuer autour de toi, l'un tire 4 coups et puis c'est bon, il remballé, l'autre 82 ans : JM, comment je règle mon dioptré vers le bas, etc... et tu connais le stand, à chaque remue ménage, le plancher bouge même si mes tables sont stables. Puis le gars qui entre dans le 50m, c'est qui JM, j'aimerais une fois essayer le BR 50, c'est trop facile, appuyé avec tout ce matériel, là j'ai un peu rigolé une fois encore...avec raison

Sinon, mardi soir 246/250 et ce matin 245/250, mais il faisait plus frisquet. Les points remontent avec la température.

Discussion avec Lieve hier soir, tenir le doigt sur la détente après le lâcher, combien de temps, c'est exact que dans bien des disciplines le tireur est beaucoup trop curieux et se rue à tort sur sa lunette pour voir son impact sur la cible, sans rester en visée.

Dans le cas de tir BR50, je vois immédiatement mon impact dans ma lunette en 32x et bientôt 42 x (manque le montage adhoc...puis faudra demander à mon cœur de s'arrêter un petit instant, pas trop) , et quitte très vite après le lâcher tant visée, que détente. Peut-être trop vite, d'ailleurs.

Par contre dans d'autres disciplines en gros calibre, dans mon environnement, avec mon arme réglée et mes muns, il m'arrive souvent de tirer 5 ou 10 coups avant de regarder

Lorsque tu dis " chaque balle est un match en elle même " c'est combien vrai ! D'ailleurs la raison pourquoi Lieve adore les concours et moi en ai horreur...Gestion du stress...C'est son truc pas le mien, mais sans son coach, elle est mal

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

jpdx écrivait:

> *Manu, attention !!!*

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

- > *Le polissage du bec de détente et du talon de*
- > *percuteur : prudence et patience...*
- > *Ces pièces sont cémentées càd durcies en*
- > *surface.*
- > *Si tu polis trop, tu risque d'ôter cette*
- > *micro-couche et d'arriver à l'acier demi-dur.*
- > *Et là...au bout de quelques dizaines de tirs...le*
- > *coup part tout seul au verrouillage !!!*
- > *Situation vécue à plusieurs reprises sur les pas*
- > *de tir.*
- > *Donc, au risque de me répéter : VAZYMOU !*

Oui je sais.

Je l'ai déjà fais sur ma r700 police précédente.

Quand je dis polissage, c'est :

1. tirer qq certaines de coups avant de chipoter. De cette manière je vois où les pièces sont en contact.
2. utiliser les pierres adéquates juste pour légèrement bien applanir les surfaces de contact. Pas de changement d'angle ou autre chipotage. Et je parle de polir pas poncer ;-)
3. dremel avec disque coton et sidol pour faire briller et supprimer tout grattements si nécessaire

Donc en effet pas de suppression de matière pour bien garder le cémentation, juste "faire briller" et "glisser" les points de contact.

mais tu as raison de le rappeler, j'ai déjà vu des 1911 automatiques

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Pour ce qui est du tir avec par exemple l'ar15, j'arrive à assez bien me renfermer dans ma bulle. Et aussi au niveau du départ, je reste 1 à 2 sec après le départ avec le doigt encore appuyé sur la queue de détente tout en gardant la position.

D'ailleurs, si un jour le mécanisme venait à être usé: ce sera une belle rafale ;-)

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

jpdjx écrivait:

-
- > *Manu, attention !!!*
 - > *Le polissage du bec de détente et du talon de*
 - > *percuteur : prudence et patience...*
 - > *Ces pièces sont cémentées càd durcies en*
 - > *surface.*
 - > *Si tu polis trop, tu risque d'ôter cette*
 - > *micro-couche et d'arriver à l'acier demi-dur.*
 - > *Et là...au bout de quelques dizaines de tirs...le*
 - > *coup part tout seul au verrouillage !!!*
 - > *Situation vécue à plusieurs reprises sur les pas*
 - > *de tir.*
 - > *Donc, au risque de me répéter : VAZYMOU !*

Lieve en connait un bout avec son Uberti en .45lc... GARE AUX PIECES CEMENTEES; ici pas de départs intempestifs, mais en vitesse problèmes d'accrochage ; même un armurier liégeois qualifié arrive à faire des c*...es et je sens qu'ici cela va passer par la case remplacement des pièces, c'est pas pour rien que l'importateur

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

responsable de la garantie avait refusé d'intervenir sur le poids de la détente et au revoir la garantie...
Mais les Madames, c'est têtue comme des mules

Edité 1 fois. La dernière correction date de il y a onze années et a été effectuée par maqars.

varmint700 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

KapitainKavern écrivait:

-
- > car il préconise de passer par un bushing
 - > intermédiaire si plus de 0.005.
 - >
 - > si je suis à .344 et que je dois arriver à
 - > .337.
 - > faire un passage a .340 puis un a .337

???? J'ai du mal à comprendre, tu dois recalibrer pour du .308w à .337...????
Notre ami stéphane m' a fait acheter du .332.....j'ai juste passé quelques vieilles douilles avec du .334 et je trouve déjà bien serré.....comment tu est arrivé à la conclusion de recalibrer en .337...???
Je demande des explications complémentaires.....!!!
Bizarre....vous avez dit bizarre..!!!! comme c' est étrange.....

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Je me suis trompé précédemment c'est du .336 au lieu du .337. Mais ca ne change pas grand chose à ta question.

En fait, voici ce que j'ai compris.

1. Le bushing se détermine en fonction du couple ogive, douille que l'on compte utiliser.
2. On mesure une munition montée et on mesure le diamètre. On retire .001" de la mesure suivant le site redding. il préconise maintenant -.001" mais avant il préconisait -.003". Et j'ai retrouvé cette valeur de .003" sur pas mal de forum anglais.
3. on recommande de ne pas réduire plus que -.005" par passe pour ne pas trop stressé le métal.

Avec ces 3 postulats, voici ce que j'ai fait.

1. mesure d'une cartouche chargée avec mes sierra et douilles lapua, je le refait et j'obtiens : .3375"
2. je retire -.001", ca fait .3365". Je prend donc des bushings en .336".
3. je retire -.003" (ancienne préconisation de redding), ca fait .3345". Je prend donc des bushings en .335" et .334".
4. J'avais lu sur uvson, qq'un utiliser du .336" pour serrage light et .334" pour serrage fort. Je suis donc dans la fourchette.
5. Mes douilles tirées étaient à .347" sur la fal mais il a une chambre très large. Comme mon plus gros bushing était le .336" et que j'estimais que le bon bushing serait le .335" ou le .336", j'ai pris un .340" (je reste ainsi entre le .340" et le .335" au max préconisé par passage de recalibrage). Ca me permet de passer d'un étui tiré de .345" max vers .340" pour ensuite redescendre sur le bushing de bonne dimension que j'estime théoriquement à .336" ou .335"
6. Comme je suis prudent et que j'avais vu les explications de Stéphane, j'ai aussi pris un .333" (même deux car je me suis trompé dans la commande). En me disant que si un jour je tourne mes collets j'en aurai besoin.

Je me retrouve donc avec:

.333" -> .336" et un .340"

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

Dans le cas présent, comme je ne sais pas quel bushing je vai réellement utiliser j'ai recalibré mes étuis au plus grand car ce sera plus facile de réduire de .001" que de l'aggrandir ;-)

Par contre j'ai aussi vu des personnes utiliser jusque .330" sur certains forums.

En fait je vai tester et on verra ce qui est le plus précis.

Ensuite comme j'ai un magasin, je tirerai une cartouche avec le magasin chargé et ensuite je vérifierai si les ogives ne bougent pas pour savoir si le serrage est suffisant.

Idem avec une chambre à la bourrin pour vérifier que la tête ne bouge pas.

Et également le test de la boîte de munition secouée et qui tombe à terre

Ce serait con de pas trop sertir et de se retrouver avec une surpression à cause d'un ogive qui s'est enfoncée de quelques mm à cause d'un choc.

Et toi tu as pu déjà essayé ce que celà donne comme résultat en cible avec un bushing .332"?

En fait je ne sais pas ce qui donne le plus de régularité: un collet fort rétreint ou faiblement rétreint ????

Si les spécialistes ont des explications à ce sujet....

jpgdx / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

maqars écrivait:

... Mais les Madames, c'est têtù comme des mules

>

Rhôôô...

Tu n'es pas gentil avec ces bébêtes !!!

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

perso, c'est un 332 ! titanium

mais comme sur les lapua & rws , je tourne (juste lécher) les collets , pour moi, c'est bon
ca ne crée pas de soucis de tenue de l'ogive

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

J'ajoute encore une chose.

Je viens de resizing les douilles.

Et dans ma configuration:

1.passage à .340

2.passage à .336

ca me donne des collets de .337 de diamètre. Il y a donc un léger effet ressort du laiton.

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

un peu normal , au fur et a mesure que le laiton s'ecroui sous l'effet des tirs , l'effet d'élasticité augmente

jpdx / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Ah non !!!

C'est le contraire : l'écrouissage est le durcissement d'un métal suite à une déformation (ici thermique).

C'est pour ça que de vieilles douilles se fendent...elles n'ont plus d'élasticité.

Le recuit lui, redonne à peu près au métal sa tension et sa "souplesse" d'origine.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

juste , j' ai inversé , distraction !

GUNSAP / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Stéphane ,

Le shell holder le plus épais serait les RCBS , m'étonne pas ..

Pour toi , c'est quelle marque les moins épais ? Pour ne pas devoir retoucher de la matière du schell older ?

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

en général , les Lyman ,

mais il existe un kit chez Redding , shell holder de différentes épaisseurs , ce qui permet de régler le recalibrage

,en fonction de la chambre et de la feuillure

je vais regarder si je retrouve les infos a ce sujet

-

[img1581020x1403.jpg](#)

mod_embed_images_loadimage('7b994ad685a7030dd1e5fb909e39aaff',

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

```
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?14,module=embed_images,file_id=1235',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?14,file=1235',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?14,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=1235', ", 179981, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

mon scanner déraile !

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

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Ce dimanche essai avec rechargement
sierra matchking 155 palma (2156)
amorce cci br2

etui lapua

longueur cartouche 71mm

avec assez bien de vol libre (pour toucher les rayures, im me faut une tête sierra de 180gr et une longueur totale de 74.62mm)

L'échelle va de 44.4gn (.2 au dessus du max sierra) à 43.4gn pas par de .2gn

ps: Merci lagaffe pour cette apm très instructive et agréable.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

par curiosité , j' ai re mesuré sur ma 308 (c'est un Cyrille) la longueur cartouche avec une 168 gr Sierra = 71.2 mm
a toucher les rayures

bon d' accord , c'est une carabine de match , dédiée a un usage précis , avec l'utilisation de balles d' un modèle
bien déterminé , ce qui n' est pas le cas pour une carabine commerciale de grande diffusion .

en industrie , le but est de réaliser une carabine pouvant chamberer tout ou presque ce qui se fait pour une munition
de cal 308 , et suivant le projectile utilisé , il y aura un free bore plus ou moins long , le constructeur ,ne sait pas ce
que l' utilisateur va tirer dedans , donc il prend toutes les options possibles + sa marge de sécurité
et les questions d' un rechargement , ne font pas partie de ses préoccupations

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

premier test avec des 155gr sierra palma (2156)

bof bof..... mais bon ce n'était pas des conditions de tir idéale

va falloir creuser ce qui tourne autour de 44, 44.2, 44.4 et 44.6

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

en sachant que le max pour les tables vitha est 44.2.

a 44.4 les amorces étaient encore bien arrondies et pas de trace sur la douille

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben , faut un début a tout !

avec des Palma , la, je n' ai aucune expérience , donc pas d' infos valables ,
a la limite , si un jour , j'avais des "palma " , c'est probablement moi qui viendrait frapper a ta porte pour avoir des infos !

BM0847 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Bonjour a tous et toutes,

Les choses sérieuses et applicatives ont commencés.....grunig 7-08

Ce matin même dans le Chud il fait Froid (a 10h00 = 6.5 °)

dégraissage de la carabine..(essence F)....., cible bench 100m pour la mise a chaud 5 cartouches (Diam groupement 4cm)

2 eme carton (gauche) groupement 2.5cm

3 eme carton a 10h45 vent nul 5 cartouches = 10mm (trous dans trous).....

sierra MK 150 grains et vitha 140 .

Cela fait du bien de voir le résultat..vive la Nightforce.....vais essayer avec une pastille noire avec un trou au milieu la prochaine fois.

Bonne fin de dimanche

et Vive la fête du travail aux retraités.....et aux autres.....

Bernard

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

tiens tu tournes dans les combien en charge avec les 150gn ?

BM0847 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Salut Kaptein,

Après multes essais l'année passée , j'en suis arrivé avec mon canon Lothard a avoir 792m de vitesse moyenne sur 20 coups avec une charge de 38.5 grains de N140

Je crois que je pourrais monter a 39Grains, mais je ne veux pas dépasser les 800m/S , j'avais essayé mais pas de

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

différence de groupement (du moins a 100m).

Reste a voir a 300M, je vais préparer des cartouches fin mai pour le 300m a St jean de Marzac sur cible Sius avec un escalier de 1.5 grs a 1.5 grains.

Ma lunette me permets un réglage réticule de 8MOA sans rien bouger a la tourelle.....

Amicalement

Bernard

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ca, c'est une bonne nouvelle !

normalement , la 7-08 R a une meilleure balistique que la 308 W
donc a 300m elle tiendra un peu mieux au vent

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Bonjour à tous,

Je suis occupé à développer des chargement pour les composants suivants:

ogive : sierra MK 155gn palma (2156)

amorce : cci br2

poudre : n140

longueur totale 71.00mm

distance de tir 100m. Mais à terme ce sera à 100-300-600

J'ai commencé une échelle de 43.4gn à 44.4gn. Le max de la table vitha est 44.2gn

Les conditions de tir n'étaient pas idéales. Il faudra que je ré-essaie.

Voici les résultats de centre à centre mesurés avec ontarget sur une série de 5 coups

43.4gn : .526" -> .459moa

43.6gn : .521" -> .455moa

43.8gn : .598" -> .522moa

44.0gn : .414" -> .361moa

44.2gn : .432" -> .377moa

44.4gn : .343" -> .300moa

j'ai donc l'impression que la bonne charge se trouverait vers les 44.4gn.

Il est aussi possible qu'il y ait une bonne charge en dessous de 43.4gn

A 44.4 pas de marque sur la douille et l'amorce est encore bien arrondie. On peut juste noter un début de renflement autour de l'enfoncement du percuteur.

Je pense refaire une échelle de 44 à 45gn.

Que penser vous de monter presque 1 grain au dessus des max vitha? Je peux essayer 2 grains au dessus du max ?

D'autres personnes ont-elles déjà essayer et ont encore tous leurs doigts

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

attention quand même !

la CIP = 4150 bars

avec le quick load ca donne :

a 44.4 = 3763 bars

a 45.4 = 4039 bars

a 46.4 = **4336 bars !!!**

d'experience perso ,en 308 , avec des MK 168 gr ,Sierra

j'ai constaté : la charge haute pour 100 et 300 m = 43.5 n140 pour le meilleur groupement
et charge basse 41.5 pour 100 et 300 m (sans vent !) pour le meilleur groupement

le delta serait alors de 2 gr !

mais je precise bien que c'est dans ma carabine et rien ne garanti une reproductibilité exacte

par contre dans ton cas ,vu le grand free bore avec les palma , le risque de surpression est moindre , mais pas nul !

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ok donc pour rester avec une certaine marge: ne pas dépasser 45.4 et vérifier les signes de surpression

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

fait gaffe quand même , on est limite la !

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

no stress...

Avec les essais faits plus haut, j'arrive au 1/3 de moa à 44.4

Je comptais recommencer les essais avec les même charges et monter un peu pour vérifier si ca se resserrait encore.

Par contre je ne pense pas encore monter bcp, j'avais en t?te 45 pour le max.

varmint700 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Comme je viens de recevoir mes bushings, j' ai fais quelques petits essais ce samedi à Bully 200 m.....je vous met le résultat.....pas terrible mais bon je vais affiner, et aussi je vais acheter (et il est en magasin)

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

le bushing de .336, dans ma tête.....moins je serre plus je suis régulier.....mais bon c' est dans ma tête....à confirmer.....

Je vous joint photo de mes essais.....soyez indulgents....et c' est 200 m.....

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben , franchement , et surtout ne le prend pas mal , je t' ai deja vu faire bien mieux que ca a Namur !
bon , d' accord , c'est 200 m , un peu de vent lateral ?

ce qui m'intrigue , dans tes groupement , il y en a souvent une hors du groupement
erreur du tireur , ou cartouche un rien foireuse ? regularité ?

tu utilise tj les FN ?

pour le serrage , logique , plus tu serre , plus la pression monte , et quelques centiemes en + au serrage
créé une montée en pression enorme
d'ou l'interet d'avoir des collets reguliers (parfois les tourner)
en general un serrage leger donne mieux
mais pour une carabine a chargeur , faut un peu plus

si on exclu les eventuelles erreurs du tireur , je dirai soigne tes douilles !
et trie les balles

coté charge , en general ,une bonne charge se situe vers 41.8 de N140
avec des CCI BR2 , douilles Lapua , 168 gr sierra ou lapua ,
a 100 m ,c'est 1 trou , a 300 , +- 50 mm sans vent ou tres faible

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

p.fichaux / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Bully est un stand lourd donc pas de vent en principe.

varmint700 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

**Pas de problème Stéphane, je sais pas terrible, mais pour répondre à ta question, oui , encore des douilles FN, et pour confirmer p.fichaux, pas de vent à bully.....
Mais mon challenge est de tirer le mieux possible avec des douilles FN.....
Pour les " hors du groupement " , pas d' explication à cette heure....!!!!si ce n' est les éventuelles erreurs du tireur...**

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

Je vais donc essayer avec le bushing .336, sans en attendre des miracles, mais juste une confirmation de mes idées.

En espérant vous monter mieux la prochaine fois.....mais bon je vais devoir tirer quelques balles au pistolet

car concours au Supershooting de Péronnes lez Binche ce samedi , le 600 m le 20 Mai à Marche, et vacances en Juin.....

Et je ne sais pas quelle date le concours bench de Namur....???

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben, de ce que je voit sur tes cartons , les meilleurs groupements sont avec le bushing de 334, et 41.6 hormis une balle en vadrouille

et le bushing de 332 , 41.6 gr , idem balle en vadrouille ,

alors les évadées : douille pas des meilleures , floche du tireur ?

perso , un truc pour eliminer une eventuelle douille mauvaise , toutes les balles qui sortent du groupement , tu met la douille sur le coté , (petit triage "maison")

pour les concours bench au CTN , c'est en Aout , celui du CTN et celui de René !

shit , y a le correcteur d'orthographe qui ne va plus !

j'ai telecharger un pgm pour essais , et j'ai eu un paquet de "crasses " avec !

varmint700 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Tu as du remarqué aussi que mes tirs sont meilleurs avec les 167 grains, les 155 grains aussi lapua scenar,

ne vont pas si bien et présentent les moins bon tirs.....une explication à cette différence..???

BM0847 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Salut JC,

Avec mon K31 et 7.5x54 Mas, j'ai toujours utilisé avec des 168 grains SMK de Vitha N150, j'ai un pote d'ici un compétiteur de 300M il utilise des SMK 168 et de N550....., certes catégorie vétérans au France mais avec 580/600.....

Peut-être une piste a suivre ???

ou du moins des Essais ??

Amicalement
Bernard

varmint700 écrivait:

> **Tu as du remarqué aussi que**

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

- > mes tirs sont meilleurs avec les **167**
 - > grains, les **155** grains aussi lapua scenar,
 - >
 - > ne vont pas si bien et présentent les moins bon
 - > tirs.....une explication à cette
 - > différence..???
-

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben , il y a d'abord le pas de rayures en 308 , dans ton cas 1/12 , qui même si le pas convient aussi a une 150/155 gr , stabilise nettement mieux une 168 gr ,aussi bien en sierra que Lapua
et je dirai même que une 180 gr dans un canon de 1/12 donne mieux que une 155 gr
experience perso (mais est ce valable pour tous les canons ?)

le profil des 155 gr fait aussi que la balle se trouve un peu plus loin de la prise de rayures , donc plus grand free bore , et si tu siege la balle pour etre a "froler" , elle ne tient que sur quelques mm et tu change le rapport volumetrique : contenance reelle /volume occupé par la poudre !

le cas se presente entre des douilles Norma (fines) & Lapua (epaisses) , il faut 1/2 gr de plus dans une Norma pour le même resultat .

p.fichaux / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

J'ai un Delcour en 1/12 de 700 mm le meilleur résultat avec la D 46 en 185 gr avec de la 511, les 155 / 168 gr rien de bon aussi bien Sierra que Lapua.

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Je me demande si je ne vais pas essayer des smk 175gn.....

Mais bon pas le moral ce jour. Je devais partir en moto 10 jours en france, j'ai eu un souci ce matin suite à un changement de pneu.

Bref moto hs pour 3 semaines : axe, roulement, entretoise, plaquettes, roue (moyeux) et peut-être bras oscillant.....
La totale quoi.

J'ai quand même eu de la chance de ne pas m'étaler à 120km/h sur autoroute.....

vai aller faire dodo....

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben deciderment c'est pas de chance !
le principal est que tu n'aie rien .

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

essaye les 180 gr que je t'ai refilées , tu pourrais etre agreablement surpris !

p.fichaux / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Bon

Pas de bobo le principal.

Ptombale / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

KapitainKavern écrivait:

> Je me demande si je ne vais pas essayer des smk
> 175gn.....

>

> Mais bon pas le moral ce jour. Je devais partir en

> moto 10 jours en france, j'ai eu un souci ce matin

> suite à un changement de pneu.

> Bref moto hs pour 3 semaines : axe, roulement,

> entretoise, plaquettes, roue (moyeux) et

> peut-être bras oscillant.....

> La totale quoi.

> J'ai quand même eu de la chance de ne pas

> m'étaler à 120km/h sur autoroute.....

>

> vai aller faire dodo....

Rouler en HD n'est pas donné. Une chariotte comme les autres.....

zaplus :-)

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

heureusement pour moi ca passe sur l'assurance du monteur de pneu. Mais enfin c'est casse-couilles

p.fichaux / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

3 semaine de caisse et après la délivrance une meule toute neuve enfin presque.

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Bon,

je me suis refait un escalier avec les 155 sierra 2156 : de 44.5gn à 40.3gn

On verra ce que cela donne.

Par contre j'ai vu des tireurs en GB pour le 600yds monter jusque 47.5gn.....

Bon, il ne donne pas la longueur de la cartouche (étui norma), c'est des lapua 155 au lieu des sierra et on ne connaît pas la chambre de l'arme mais ça me semble quand même beaucoup....

Voir le lien ici : [www.targetshooter.co.uk]

Il arrive à ceci:

308 Win (Norma brass; CCI-200 primer; 155gn Sierra MK #2155) 5-round batches

47.5gn de n140 et 2,892 fps

Le manuel vv donne pour les lapua 155 un max de 43.4gn pour une vitesse de 2648fps

étrange.....

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

308 Win (Norma brass; CCI-200 primer; 155gn Sierra MK #2155) 5-round batches

47.5gn de n140 et 2,892 fps

avec quickload (tj calcul theorique !!!)

ça donne 4339 bars de pression , soit plus que le max CIP (4150)

891 m/s soit 2923 fps (la , la longueur du canon joue un rôle !, canon long donne plus de vitesse que un canon court) calcul fait pour un tube de 66 cm ! (c'est du theorique !)

c'est du domaine du possible si le boitier est prévu pour des pressions supérieures à la CIP
il fleurte joyeusement avec la surpression !

pour les tables Lapua , et comme pour toutes les autres , les fabricants donnent des valeurs inférieures au maximum , afin de ne pas prendre de risques en cas d' accident et de proces eventuel
sont prudents ! avec les valeurs maxi , il n' y a pratiquement aucun risque de K-boum
mais , je ne conseille a personne de tenter l'experience ! perso , je ne le ferai pas non plus !

Le manuel vv donne pour les lapua 155 un max de 43.4gn pour une vitesse de 2648fps
bizarre , le mien donne 44.2 de N140 pour une Sierra 155 gr hpbt , V0 = 2712 fps

et 45.5 pour une scenar (moly) 155 gr , 2805 fps

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

j-l F / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

KapitainKavern écrivait:

.....

- > Par contre j'ai vu des tireurs en GB pour le
- > 600yds monter jusque 47.5gn.....
- > Bon, il ne donne pas la longueur de la cartouche
- > (étui norma), c'est des lapua 155 au lieu des
- > sierra et on ne connaît pas la chambre de l'arme
- > mais ca me semble quand même beaucoup....

> étrange.....

Bin oui, mais ne joue pas avec le feu Manu, t'as déjà eu assez de merdes dans ta p'tite vie non ????

Tout ce qui est écrit n'est pas évangile !!!

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Vous avez tout à fait raison.

C'est pour celà que je me suis donné comme limite max 45gn.

Dans la dernière échelle, je me suis arrêté à 44.5gn.

Mais vu que lors de mes essais plus je montais mieux cà groupait.....je voudrais monter encore un peu pour voir si çà se serre encore un peu.

Maintenant, j'ai aussi agrandi l'échelle aussi vers le bas pour essayer de trouver un bon groupement vers le bas des charges.

Le hic c'est qu'il faut sortir assez vite pour rester rapide pour 600m.

Avec la charge max (44.2), j'ai une vitesse theorique de 2712ft/s et je reste au dessus de 1200ft/s jusque 800m.

Donc la c'est bon avec assez de marge.

Si je descend à 2500ft/s, je perd 100m.

Bref la quadrature du cercle.....

C'est pour celà que j'ai refait une échelle reprenant les mêmes essais que les précédents mais en augmentant vers le bas et en me limitant à 44.5 au dessus.

On verra si les résultats se confirment.

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Bon,

voici les résultats à ce jour:

Je compte développer autour des 42.4 - 42.7 gn de n140 avec des sierra 155smk

Ensuite je vais essayer avec des 175gn

p.fichaux / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

La charge de 42.4 gr semble pas mal, l'égaré pas une faute imputable au tireur ?.

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

La 42.7 semble s'élargir un peu.
Pas mal du tout sur la bonne voie.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

a part un coup de doigt vraisemblablement , le 1 er carton est tout bon !

a mon avis le 2 eme , un petit manque de concentration du l' euphorie d' avoir si bien réalisé le 1er
ou les 3/10 eme de gr en plus , sans rire , on ne croirait pas , mais ca peut tout changer !

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

La suite sera pour après le 22/06 (championnat national disc 22)

Je me suis d'ailleurs concentré sur ce championnat depuis 1 mois et j'ai fait très peu de tests avec le r700.

Mais après le 22/06, je recommence:

1.affiner la charge avec les 155

2.faire une charge pour 600m avec des 175smk ou des 168smk. Avec une préférence pour les 175. La 155 n'arrivera pas assez vite à 600m, je pense que la 175 se comportera mieux au vent et en plus cette ogive se rapprochera un peu plus de la prise des rayures qui se trouvent très très très....loin dans le canon stock.

m14 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Manu: la 155gr Palma a été conçue pour la longue distance. Jamais essayé personnellement les 175-185gr dans le 308 mais plusieurs de mes copains ont fait des essais à 600m sans grand succès. Par contre dans un 30.06... En ce qui me concerne, la 167gr va bien de 100 à 600m mais... j'ai des meilleurs résultats avec des 155gr à 600.

Ptombale / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

KapitainKavern écrivait:

-
- > La suite sera pour après le 22/06 (championnat
 - > national disc 22)
 - > Je me suis d'ailleurs concentré sur ce
 - > championnat depuis 1 mois et j'ai fait très peu
 - > de tests avec le r700.
 - > Mais après le 22/06, je recommence:
 - > 1.affiner la charge avec les 155
 - > 2.faire une charge pour 600m avec des 175smk ou
 - > des 168smk. Avec une préférence pour les 175. La

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

- > 155 n'arrivera pas assez vite à 600m, je pense
- > que la 175 se comportera mieux au vent et en plus
- > cette ogive se rapprochera un peu plus de la prise
- > des rayures qui se trouvent très très
- > très....loin dans le canon stock.

Slit Manu,

Avec ta 155 gr et 42,5 de N140 tu dois être dans les 830/850m/s pour aller à 600M c'est bon. Pas de souci

Avec ma 260 les pellets partent à 835m/s ça va bien à 600 ce samedi, mais beaucoup de vent à Marche.

@+Michel

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Suite de mes recherches

Voici un petit état des lieux des recherches du trio charge-tete-unseulgrostrou ;-)

J'avais débroussaillé le terrain avec des smk 155 palma (ref 2156)

j'ai refait une échelle de 42.4 à 42.8

Les meilleurs groupements sont ceux de 42.4 et 42.5

Je pense me diriger vers celui de 42.4 car la seule balle hors groupement (en haut à gauche) est la première cartouche tirée canon froid.

Je devrais donc me trouver vers 0.3 moa de centre à centre même moins si on retire la première cartouche.

Ensuite j'avais également chargé des smk 175 (ref 2275) que j'ai tiré le même jour.

J'ai fait une échelle de 39.5 à 42.5 par pas de 0.5.

Et là le résultat est tout autre.

Je vous met toutes les cibles car j'avoue ne pas savoir laquelle choisir. A priori je pencherai sur celle qui a le moins de hauteur en tablant que c'est celle là qui a le moins de dispersion de vitesse. Mais bon, si je fais des erreurs de visée, la probabilité de les faire en hauteur est la même que de les faire en largeur....

J'hésite entre 40.5 et 41.5.

Je pense partir sur 41.5 car le 42 est pas mal si on considère que celle à gauche est une erreur, j'ai donc du série qui restent bonnes.

Je pense refaire une échelle de 40.3, 40.5, 40.7, 40.9, 41.1, 41.3, 41.5 et 41.7.

Vous en pensez quoi?

De toute manière, il est clair que le canon semble apprécier mieux les 175 que les 155. Il faut dire aussi qu'avec les 175, j'ai une munition plus longue de 2.5mm qui rentre dans le magasin mais accroche un peu quand elle se fait prendre par la culasse. Il faudrait la raccourcir de 1 ou 2 dixième si je veux utiliser le chargeur.

Bref j'avance et je pense pouvoir accrocher moins de 0.13moa de centre à centre cad 1 gros trou à 100m. ;-)

m14 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Si c'est pour 600m j'opterai pour 41,..... plutôt que 40,..... (plus de vitesse)

Pour 100m stand couvert: 37,5-38,5 (moins de recul)

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

D'après un mail reçu de chez Vitha: N150 mieux pour les 175gr

La meilleur charge? celle qui te semblera la meilleure

j-l F / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Salut Manu, tu le sais je ne tire pas au .308, mais de ce que je vois dans tes cibles, il me semble qu'avec les 175 smk le résultat avec 40,5gr N140 soit légèrement meilleur. Je chercherais dans cette direction même. Mais je laisse le soin aux utilisateurs avisés de confirmer.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben perso, je pense comme manu et PTombale

les 155 pour 600m (a cause du "drop " chute de la balle , moindre a 600m)
et les 168 /175 pour 100/300/400m

KapitainKavern / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

ben, la prochaine étape : affiner la bonne charge en 175. Puis passer les 155 et 175 au chrony.

Ensuite direction 600.

Mais bon, j'ai pas encore eu réponse de Marche pour mon inscription. Ca fait déjà 2 mois que je les ai contactés....

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Ensuite direction 600.

Mais bon, j'ai pas encore eu réponse de Marche pour mon inscription. Ca fait déjà 2 mois que je les ai contactés....

parfois, il faut le temps ,ca dépend aussi du nombre de places libres , s' il y en a ,
quota limité par les autorités militaires !

m14 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

-

[Numriser0001.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '7c6df32c04929a99bdcfba52c4a8b806',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?14,module=embed_images,file_id=1264',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?14,file=1264',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?14,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=1264', ", 181257, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[Numriser0002.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '7f9d084bb898eb466770d621cff0a978',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?14,module=embed_images,file_id=1265',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?14,file=1265',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?14,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=1265', ", 181257, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

Pour ceux qui doutent des ogives Nosler 155gr en .308 (90 EUR/1000 de moins que les Scenar/Sierra), voici un aperçu des premiers essais (2) ce samedi à 100m au CTN (charge 100-200m) avec ces ogives.

Arme: Action CiryI S. - calibre 308 Win- canon Pac-Nor 12" - 66cm (+/- 4000 coups) - crosse bench McMilan
-calibre 308 Win - Douilles Norma non sélectionnées ni (re)travaillées - calibre intégrale - tirées 6 fois - Amorges
CCIBR.

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

tout beau Manu !

les Nosler sont bonnes aussi en 6.5

et le tireur sait y faire !

m14 / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Ce sont les essais de mon fils (son arme) mais... mon rechargement

Tir Européen / Les armes longues de précision

Elle est là

Ave ma Tanner canon Lothar 12", c'est idem

—
—

lagaffe / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

un travail d'équipe en final !

et un résultat a faire rêver pas mal de tireurs !

j' ai essayer les Nosler en 6.5 , et 223 , avec succès
en 308 , ayant encore du stock en sierra & lapua , ben ca se fera le jour ou le stock sera épuisé

—
—

p.fichaux / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

Ben Manu l'équipe est au

—
—

the cyril / il y a onze années

[Re: Elle est là](#)

en 308 j'ai eu de très bon résultat avec la hornady A max 168 grains.
