

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

.303 British....

varmint700 / il y a huit années

[.303 British....](#)

Bonjour,

Je voudrais savoir qui fais ses cartouches en .303 British et si vous employer l'outil pour ne recalibrer que le collet, si oui, quel bushing utilisez vous.....

Merci.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a huit années et a été effectuée par varmint700.

olivier1967 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

As-tu déjà trouvé ton lee-enfield MK3?

idéfixe / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

PRVI partizan et Selier&bellot en fait et il y en a chez hunting sport LUX il envoie par messagerie

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

varmint700 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

idéfixe écrivait:

> PRVI partizan et Selier&bellot en fait et il y en
> a chez hunting sport LUX il envoie par messagerie

je demande qui les fais lui mêmepas la marque des toutes faites.....

varmint700 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

olivier1967 écrivait:

> As-tu déjà trouvé ton lee-enfield MK3?

Non, et je sent que l'envie s' éloigne peu à peu.....

lagaffe / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

je ne recharge pas le 303 ,mais je l' ai fait dans le temps

il n'y a aucune raisons pour que un recalibrage de collet ne fonctionne pas ,
a la limite c 'est même mieux !

sur la tête de verrou, la petite partie qui tient l'extracteur porte un NO de 1-4
suivant la feuillure et du a l'usure , la tête de verrou est remplaçable (vissée) pour rattraper

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

.303 Britich....

les écarts de feuillure éventuels (la feuillure se fait sur le rebord de la douille (rimed) , et non pas sur l' épaulement du cône collet (Mauser ou similaire)

les tenons de verrouillage étant a l' arrière du verrou , une certaine "élasticité" due a l' usure peut se produire ,

pour connaitre la valeur du bushing :

diamètre de la balle en '(inch) + 2 X épaisseur du collet de la douille en inch , - la valeur du serrage 5-10 centièmes ou plus

exemple : balle = .312 + 2X 0.015 (épaisseur supposée du collet)= .342 - .010 (valeur de serrage) = .332 (valeur du bushing)

une autre astuce : il faut se dire que si la douille est sortie facile de la chambre , elle peut y rentrer sans soucis , donc le dies full cal , régler pour un full calibrage et le dévisser de 1/2 a 1 tour ou plus si nécessaire j' essayerai ca avant d' investir dans un dies couteux et pas trop justifié pour un lee enfield , il ne tirera jamais comme une arme de match

avis perso

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

aimé / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

J'ai rencontré des problèmes de recalibrage de collet avec un Lee-Enfield de compétition (donc canon lourd, etc...)

Lagaffe signale l'élasticité due au tenons à l'arrière, il a raison

eh bien, la douille s'allongait en 4 coups et ensuite la cartouche ne rentrait plus car le cone sous le collet était avancé...

lagaffe / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

surement un parker hall !

p.fichaux / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

Et le LEE collet il est pas mal aussi et coute pas un bras j'avais en 30-06 pour un 1903.

idéfixe / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

J'ai lu trop vite

varmint700 écrivait:

> idéfixe écrivait:

> -----

> -----

> > PRVI partizan et Selier&bellot en fait et il y

> en

> > a chez hunting sport LUX il envoie par

> messagerie

>

>

> **je demande qui les fais lui**

> **mêmepas la marque des toutes**

> **faites.....**

varmint700 / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

Merci du conseil Stéphane, en plus comme ce n' est pas pour moi, mais un amateur qui aime les armes mais les pointsil ne regarde pas trop à ça.....

Et comme j' ai déjà commandé les outil RCBS, je commencerais comme ça

car les outils, c' est lui qui les payes, moi je fais les cartouches, les outils reste sa propriétés.....si ses douilles cassent de trop, je lui conseillerais d' acheter l' outil

pour un recalibrage partiel.....ça use moins les douilles que du total, mais je vais essayer de desserrer l' outil.....pour recalibrer que 3/4 du collet.....et on verra bien.

lagaffe / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

ben , tu verra de suite au 1 er tir , si les douilles allongent ou pas (mesure les) , et gonflement anormal juste pres du culot de la douille

et en principe , tous les 3/4 tirs ,il te faudra refaire un full recalibrage , ou presque , sinon tu aura des difficultés de chambrage

pas tj évident les lee enfield !

aimé / il y a huit années

[Re: .303 Britich....](#)

oui, Lagaffe, un Parker-Hale

Faut acheter la graisse "Impérial"

(avec cette graisse, tu fait une 6BR avec du 308 en une seule passe....)

varmint700 / il y a huit années

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

.303 British....

[Re: .303 British....](#)

Premiers tirs effectuer avec grand succès.....à 50 m....mais bon fini par une série de 4 balles dans un trou.....

Je recalibre avec même bushing que pour mes .308w...et c' est super...

les douilles ne s' allongent pas du tout.....je dois dire que son fusil est un bon....Maintenant je cherche cet outil, car pas de nouvelle de Michel Foucart, je sais qu' il devait se faire opérer dans cette période.....!!!

idéfixe / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

Jean Claude

TU trouveras ça chez TECMAGEX France ils sont bien achalandé en LEE

il existe deux modèles qui reprend tout les calibres .22 et .30

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

varmint700 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

Cherche la poudre et la bonne charge pour recharger des .303 British avec têtes

H&N cuivrées 180 grains....

Merci de vos réponses...

olivier1967 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

N110 plus ou moins 19-19,5gr.

varmint700 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

Merci Olivier, il y a une table pour ce genre de rechargement quelque part ??

Normalement Stéphane recharge aussi des H&N cuivrées, mais pas en

.303 British.

En tout cas si tu est sur que c' est de la N110 qu' il faut, car je vais en commander chez Foucart....

A bientôt ...

Amicalement.

idéfixe / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

Voici les tables H&N

[tableHN.pdf](#)

varmint700 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

Quelle longueur total pour une .303 British montée avec têtes H&N.....180 grains..??

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

.303 British....

lagaffe / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

les tables H&N donnent pour une balle de 180 gr RN , une LT de 73.8 --74.5 mm
mais d' expérience ,avec Divers autres calibres , il vaut mieux mesurer sur ta carabine pour etre sur !

canon ayant peu tiré = peu ou pas d' usure , donc prise de rayures pas usée = longueur plus courte

BM0847 / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

varmint700 écrivait:

-
- > *Merci Olivier, il y a une*
 - > *table pour ce genre de rechargement quelque part*
 - > *??*
 - > *Normalement Stéphane recharge aussi des H&N*
 - > *cuivrées, mais pas en*
 - > *.303 British.*
 - > *En tout cas si tu est sur que c' est de la N110*
 - > *qu' il faut, car je vais en commander*
 - > *chez Foucart....*
 - > *A bientôt ...*
 - > *Amicalement.*

Salut JC,

Si tu veux j'en ai un bidon presque plein de N110

Si cela peux te faire attendre c'est pour toi

Amicalement

Bernard

lagaffe / il y a huit années

[Re: .303 British....](#)

oui , N110 , environ 17 GR , et jusque 18-19.5 , a tester , pas de bourre !
H&N donne aussi la poudre Alliant/Unique , qui est beaucoup plus vive
la N110 donne bien dans tous les cas **attention particulière pour ne pas avoir des doubles charges**

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

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

.303 British....

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

Je viens d' avoir une idée idiote mais que j' ai quand même par curiosité envie d' essayer....pas pour adopter....mais rien qu' un essai....

Que peut il arriver si je monte une ogive .30 donc 7,62 nato sur une douille .303 british..donc 7,7.....??

0,08 mm de différences vont ils me poser un problème de dangerosité ou pas, uniquement un manque de prise rayures et perte de gaz....???

A vos claviers les experts.....j' attend vos réactions....

ne soyez pas trop méchants.....je veux juste savoir si mon essai peut être dangereux et pourquoi.....

olivier1967 / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

A mon avis, lors du tir, l'ogive ne prendra pas a fond les rayures du canon, donc pas bonne pression, pas bonne vitesse et peut-être que les ogives seront pas bien stabilisées.

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

303 brit = .311---312

cal 30 = .308

même avis que Olivier !

balle sous calibrée ,

fuite de pression

la balle ne va pas suivre les rayures et la rotation ne sera pas bonne

instabilité , vitesse initiale trop basse

autant tirer avec un canon lisse

Redketchup / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

Voir si trop de fuite de gaz, l'ogive restera peut-être dans le canon (supposition).

Perso, Jean-Claude, je n'essayerais pas.

Maintenant si tu y reste , je veux bien reprendre ta Rem700 et ton Garand pour te rendre service (yek, yek, yek)

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

Bon, la peur de voir ma balle bloqué dans le canon va sûrement me stopper dans mes envies d' essais... mais content de voir que mes armes ne seront pas en ventes longtemps après mon départ pour le grand voyage.....

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

.303 Britich....

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

oh pour ca , tu ne doit pas t'inquiéter J.C !

tu sais quand même que notre gouvernement providence , Ali.Mi... , Laurette , et les 40 autres V.., sont prêt a accepter un abandon a l'État

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Pas pour demain, mon épouse va passer sa licence.....:

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

ah chouette alors , on vous verra plus souvent aux stands

on va pouvoir former une équipe de dames

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Tout doux Stéphane.....elle va commencer par le PCP.....après...

-

[Perfectly-Timed-Military-64.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '4dbdb32b9a6ccd3724b1a2c99a24f292',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3754',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3754',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3754', ", 213518, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[Perfectly-Timed-Military-2.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '1e062a3582f2d8edd7d40e163c1c34db',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3755',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3755',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3755', ", 213518, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

p.fichaux / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Je vais braire Marit'che veulte pas moi je lorgne sur les 12 détentions qu' elle pourrait avoir.

jpdjx / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Fais-lui des gros câlins, elle se laissera peut-être attendre ???

Ça ne se fera pas sur quelques jours !!!

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

jpdjx écrivait:

> *Fais-lui des gros câlins, elle se laissera*

> *peut-être attendre ???*

> *Ça ne se fera pas sur quelques jours !!!*

ah...parce qu' elle est dur...dur.....

p.fichaux / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

la réponse va chez pouche.

les calins asteur sa tourne à l'huile lourde plus au super comme dans le temps.

jpdjx / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Les câlins, ça peut être psychologique, sentimental aussi...

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

lagaffe écrivait:

-
- > je ne recharge pas le 303 ,mais je l' ai fait dans
 - > le temps
 - >
 - > il n'y a aucune raisons pour que un recalibrage de
 - > collet ne fonctionne pas ,
 - > a la limite c 'est même mieux !
 - >
 - > sur la tête de verrou, la petite partie qui tient
 - > l'extracteur porte un N0 de 1-4
 - > suivant la feuillure et du a l'usure , la tête de
 - > verrou est remplaçable (vissée) pour rattraper
 - > les écarts de feuillure éventuels (la feuillure
 - > se fait sur le rebord de la douille (rimed) , et
 - > non pas sur l' épaulement du cône collet (Mauser
 - > ou similaire)
 - > les tenons de verrouillage étant a l' arrière du
 - > verrou , une certaine "élasticité" due a l'
 - > usure peut se produire ,
 - >
 - > pour connaitre la valeur du bushing :
 - > diamètre de la balle en '(inch) + 2 X épaisseur
 - > du collet de la douille en inch , - la valeur du
 - > serrage 5-10 centièmes ou plus
 - >
 - > exemple : balle = .312 + 2X 0.015 (épaisseur
 - > supposée du collet)= .342 - .010 (valeur de
 - > serrage) = .332 (valeur du bushing)
 - >
 - > une autre astuce : il faut se dire que si la
 - > douille est sortie facile de la chambre , elle
 - > peut y rentrer sans soucis , donc le dies full cal
 - > , régler pour un full calibrage et le dévisser
 - > de 1/2 a 1 tour ou plus si nécessaire j'
 - > essayerai ca avant d 'investir dans un dies
 - > couteux et pas trop justifié pour un lee enfield
 - > , il ne tirera jamais comme une arme de match
 - >
 - > avis perso

-

[SV101718.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '9d3eb5a13f8a013ba144f9c009aeb43',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4041',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4041',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4041', "", 215908, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

sans hésitations problème de feuilure ! et elle doit être énorme !

quelle marque de douilles ?

douilles fines ou épaisse genre lapua ?

le Lee Enfield , quel modèle ?

si tu es inscrit sur Mailly

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

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

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Wé Stéphane, c' est bien un problème de feuilure....mais comme je recalibre partiellement j' avais idée que une fois que l' étui avait pris la forme de la chambre, ce rallongement de l' étui ne changerait plus avec un re calibrage partiel....

Bon, je me suis donc tromper, alors plusieurs questions, comment remédier à ça. changer de verrou, ..de tête de verrou....et comment vérifier a feuilure sur un Lee Enfield M4...

je place une ou deux photos de l' arme pour identification....

-

[DSC02238.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '04058ad7d656f9ebd9bbf017ae8d4906',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4045',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4045',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4045', ", 215910, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[DSC02256.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'fba3affeed00f7dd43dc24058aa198a5',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4046',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4046',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4046', ", 215910, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a six années et a été effectuée par varmint700.

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

whouw , un beau NO 4 , avec l'œilleton de combat et la hausse (presque micrométrique pour la précision en son temps; j' ai eu une jungle carabine NO 5 , pareille a ce niveau pour en revenir a ton problème ,

quelle type de douille utilise tu (marque) ?

d 'autre part après le tir , partant d 'une douille neuve , mesurer sa longueur , question de savoir quel est l' écart entre la norme CIP et la réalité.

l' idéal serait de prendre une empreinte de la chambre au cerro-safe

ou trouver une autre tête de verrou ou verrou complet

ou des jauges go-no-go

a l' époque , il existait des pastilles qui s'intercalaient entre la tête de verrou et le culot de la douille et qui permettaient de déterminer la feuillure , mais pour en trouver , dur dur ! (ce qui permettait de déterminer le n0 de le tête de verrou)

idem pour les têtes de verrou

ca peut aussi venir du jeux du pas de visse de la tête de verrou

le cas échéant donne moi ton tel en mp ou tel moi 064/61.09.18 on est dimanche et ca coute rien !

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

olivier1967 / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Peut-être chamberer une cartouche avec un cliquant entre celle-ci et la tête du verrou , épaisseur du cliquant: 0,1mm-0.2mm-0,5mm.

Ensuite adapter la tête du verrou suivant les mesures.

Mais où trouver ces têtes de verrou avec les numéros 0-1-2-4ect...

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 Britich....](#)

Mais où trouver ces têtes de verrou avec les numéros 0-1-2-4ect...

chez les Roosbeef ou les cousins du Canada !

[\[www.google.be\]](http://www.google.be)

[\[www.enfield-rifles.com\]](http://www.enfield-rifles.com)

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

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

JPDUBU / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

Bonjour à tous

Pour mesurer la feuilure pour un Lee Enfield, utiliser les jauges de feuillures G0 , NO-GO , Field.

Pour ces jauges en .303 British, prix environ 40,14 €/pièce chez ESP en France, voir la liste en .303 sur les liens suivants :

Personnellement je les possède

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

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

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

Pour les têtes de verrou numérotées voir via AMS Militaria ou éventuellement avoir une connaissance au musée de l'armée !!!

A+

Jean Pierre

maurice pie / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

petite expérience personnelle: rechargement 7.5/55 et 7.62/51-308 win

poudre rapide=rupture de culot rapide...(pcl 507)

poudre lente, (plus) moins de rupture de culot...(pcl 511)-N140

voir sur le site :Vihtavuori:

2. RESIZING THE CASE NECK

When cartridges are to be used again with the same weapon, resizing only the neck is an adequate procedure.

This reduces the strain on the case compared to full resizing. The case neck is resized to its original dimensions with an appropriate collar. Remember lubrication.

N110 RIFLE POWDER

The N110 is Vihtavuori's fastest burning powder suitable for small rifle cartridges such as the .22 Hornet and .30 Carbine, but also well suited to many of the more powerful Magnum handgun rounds. It is particularly applicable for the .44 Rem Magnum, .454 Casull, .500 S&W Mag and similar high-performance revolver cartridges

pour vérifier la feuilure, j'utilise une douille dont j'ai foré et fileté le logement d'amorce, une vis sans tête permet de régler la longueur...

lagaffe / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

pour vérifier la feuillure, j'utilise une douille dont j'ai foré et fileté le logement d'amorce, une vis sans tête permet de régler la longueur...

ca , c'est une bonne idée !

jpdx / il y a six années

[Re: .303 British....](#)

J'ai fait pareil avec une tige filetée de 1m achetée au Brico...et que j'ai enveloppée dans de la gaine thermo-rétractable.

Verrou ôté, j'introduis la tige par la bouche du canon jusqu'à l'arrière et là je visse la douille de 2 tours pour que la tige ne dépasse pas du logement d'amorce.

Je tire la tige (par la bouche) pour entrer la douille à mi-course dans la chambre et je place le verrou que je verrouille.

Je visse la tige jusqu'au contact avec la cuvette du percuteur.

Je déverrouille et j'extrais le tout.

Prudemment pour ne pas que la tige ne se dévisse, pourtant j'ai mis du frein-filet.

Je mesure au pied à coulisse l'écart entre la partie protubérante de la tige hors du logement d'amorce et l'épaule de la douille.

J'ajoute 5/10mm et (le plus dur) je cherche une douille répondant à cette cote.

Là, elle est No-Go !!!

Je la recalibre progressivement jusqu'au moment où elle chambre (Go), je teste avec une autre douille et, si ça "kloppe", je bloque le réglage de mon die.

Évidemment, ce n'est pas valable pour les douilles Magnum, à bourrelet ou semi-bourrelet.

En cas d'un lot de douilles manifestement trop courtes, dont c'est l'objet ici, la procédure est différente :

Charger avec une poudre lente et une tête de plomb afin de réaliser un "fire forming".

Quand tout s'est bien passé, après un tir à charge et projectiles normaux, vérifier par l'intérieur avec un petit crochet s'il n'y a pas d'"accrochage" au fond de la douille...

Signe d'un début de rupture de culot mais ça ne devrait pas se produire si une des opérations ci-dessus a été bien menée.

Ça prend du temps et de l'attention mais un bon rechargeur (prudent) ne fait rien à la va-vite...

varmint700 / il y a six années

[Re: .303 British....](#)