

## Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

sans olive de recalibrage ?

---

Redketchup / il y a six années

[sans olive de recalibrage ?](#)

Bonjour à tous,

Est-ce que le fait d'enlever l'olive de recalibrage interne du collet lors de la remise en forme de la douille est un plus ?

Pourquoi ?

Il me semble que le serrage de l'ogive sur le collet est plus important, non ?

-

---

jpdx / il y a six années

[Re: sans olive de recalibrage ?](#)

*Tout commence par savoir s'il s'agit de tirer en arme semi-auto ou à verrou...*

*En semi-auto, ça n'a pas beaucoup d'importance vu la nécessité d'un sertissage énergétique.*

*En verrou, ça en vaut la peine dans le cas d'une carabine "précise", càd une varmint, une match ou une BR, autrement dit avec un canon étoffé dont les cotes sont au plus précises.*

*Chambre, cône de raccordement, rayures (pas et état), bouche...*

*Dans ce cas, si les autres paramètres de rechargement sont adaptés, précis et constants, il peut être intéressant de s'occuper de la régularité du serrage du collet.*

*Ici, manque de temps, je laisse la place à Lagaffe, qui a déjà écrit sur le sujet et qui pourra t'indiquer où ça se trouve sur le forum.*

Redketchup / il y a six années

[Re: sans olive de recalibrage ?](#)

Arme à verrou, 223 rem, canon Varmint.

Mais je serais également intéressé de savoir pour le semi-auto.

-

---

lagaffe / il y a six années

[Re: sans olive de recalibrage ?](#)

comme l'a dit J.P. pour une carabine à verrou et même semi auto, ça ne pose pas de problèmes de fonctionnement, si on n'utilise pas l'olive de recalibrage interne (juste passer les munitions pour un semi auto au "factory crimp dies" par sécurité

si on utilise l'olive :

lors du recalibrage, l'olive descend dans la douille (ne recalibre rien à ce moment, car le collet n'est pas encore recalibré)

le collet de la douille passe dans la partie "collet" du dies, est fortement rétreint, et devient conique ! donc très serrant

à la remontée du "béliet", l'olive va sortir du collet, en frottant fortement sur l'intérieur (ce qui peut provoquer un allongement de la douille ou une modification de l'angle du cône de raccordement (donc faut un peu lubrifier l'intérieur du collet pour que ça glisse mieux)) (comme la vaseline), et en le remettant aux cotes du calibre de la

## Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

sans olive de recalibrage ?

---

balle

coté régularité de serrage , c 'est bon , c 'est du standard/classique , pour une carabine a verrou pour un S.A. il faut sertir (ne pas le faire peut être risqué , ogive qui heurte la chambre et s'enfonce trop loin dans la douille = gros risque de K-Boum )

recal sans olive

le collet sort conique , le serrage douille balle est important ! les effets : pour carabine a verrou plus le serrage sur la balle sera élevé , lors de la percussion , la pression va monter plus haut avant que la balle ne quitte la douille , forcement la vitesse initiale va augmenter , ce qui va changer la trajectoire de la balle en fonction de la qualité du laiton des douilles et du degrés d 'écrouissage du laiton , les variations de serrage , vont impacter plus les groupements , pas de grand chose a 100m , mais a 300 et + ouille ! pas top pour la précision !

pour un semi auto , bien souvent , il n'est plus nécessaire de sertir , tellement ca tient bien , mais "adios les beaux groupements !

tir de précision (armes a verrou uniquement )

la , on ne recalibre pas la douille !!! elle est sortie de la chambre a la forme de la chambre , elle y rentrera ! on ne recalibre que le collet (Neck sizing ) et seulement sur 2/3 -- 75% de sa longueur , et olive de recalibrage interne !

MIEUX !

neck sizing a Bushing !!! outil avec différentes bagues (bushing ) de diamètre différent , qui permettent de choisir le degrés de serrage (pas d' olive de recalibrage interne ) recal sur 2/3--75% de la longueur de collet (jamais jusque contre le raccord cône collet !!!) le top !

NE CONVIENT PAS POUR UN SEMI AUTO ! il faut un full recalibrage de douille + sertissage éventuel

---

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

---

lagaffe / il y a six années

[Re: sans olive de recalibrage ?](#)

je possède également une CZ 527 Varmint lourd mais en 222R

je ne fais que du neck sizing avec un dies a bushing recalibré 70% du collet , et a 100m Winny te fais avec 5 balles un seul trou dans le 10 ! moi un peu moins bien

-

[img159w.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '15ded1ce972b246330ec6f9b87f303ae', 'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,url=https%3A%2F%2Fimageshack.com%2Fa%2Fimg845%2F3647%2Fimg159w.jpg', 'https://imageshack.com/a/img845/3647/img159w.jpg', 'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,url=https%3A%2F%2Fimageshack.com%2Fa%2Fimg845%2F3647%2Fimg159w.jpg', ", 216244, 500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

le neck sizing ne marche pas ou pas bien pour un schmidt Rubin du fait de la conception du système de verrou (transformation d'un mouvement linéaire en rotatif )

---

-----

---