

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

Recuire le collet des douilles

clicbouboum / il y a neuf années

[Recuire le collet des douilles](#)

Ces derniers temps je me suis intéressé et j'ai fait des recherches sur internet sur une étape que pratique le rechargeur de calibres d'armes d'épaules, une opération du rechargement qui consiste à recuire le collet des douilles. De ce que j'ai pu lire, il y a des partisans de cette opération et d'autres pas, mais les uns comme les autres partagent l'avis du fait que la durée de vie de la douille est accrue lorsqu'elle a été recuite.

Mais il y a une information que je ne trouve pas, c'est quand intervient cette étape ? Avant ou après le recalibrage et la recoupe ?

Je pose cette question car j'ai toutes mes douilles de tous mes calibres prêtes à être rechargées...elles sont recalibrées et recoupées et rangées dans des boîtes prêtes pour quand j'en aurai besoin....et je me demandais si le fait de soumettre la douille à la chaleur de la flamme changerait quelque chose à ses dimensions actuelles et si je serais obligé de les repasser au recalibre avant de les rechargées.

varmint700 / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

J' ai essayer une fois et je n' en suis pas convaincu du tout, pour moi c' est pire que mieux question tenu de la tête sur la douille, et comme je fais du recalibrage partiel, rien que le collet, je ne le fait plus du tout, cela ne m' a rien apporter de positif.....Mais bien sur cela n' engage que moi.....

Un conseil, ne fait pas toutes tes douilles, prend un lot, et fait des essais comparatif.....ce serai bête de foutre toutes tes douilles en l' air....

Utilisateur anonyme / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

Je ne puis que partager l'avis de Jean-Claude, mon bon Jean-Claude !

clicbouboum / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

Je ne recalibre également que le collet, grâce à l'outil Lee, pour toutes mes armes à verrou.

J'avais en tête le système du recuit pour mes armes semi-auto qui elles demandent d'office un recalibrage total.

giacojp / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

Bonsoir ,

Moi j'ai déjà fait sur des douilles 222 rem Lapua (uniquement la partie sup de la douille) pour pouvoir recharger les douilles +/- 30 fois et plus .

Lone Rider / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

Salut David,

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

Recuire le collet des douilles

Si tu essayais de recuire une douille (martyre...) par calibre en la mesurant avant et après ?

Perso, j'aurais tendance à penser qu'il faudrait recalibrer après le recuit.

Et ensuite, comme déjà indiqué, quelques-unes à la fois...

lagaffe / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

ah , le recuit ! a boire et a manger la dedans !

l'effet du recuit donne pour résultat de ramollir le laiton des douilles

après quelques tirs sous les coups de chalumeaux a l' allumage de la poudre , le laiton au collet durci et devient cassant (écrouissage) , le fait de le chauffer au rouge et refroidir dans l'eau , lui rend sa "ductilité" d 'origine alors : on ne chauffe que le collet (surtout pas le reste , car du coups le corps de douille devenu trop mou peut coller dans la chambre , et bonjour la joie pour la sortir !)

le problème majeur est d 'abord d 'arriver a chauffer uniformément et a température identique tous les collets ! des différences de chauffe produiront un serrage du collet sur la balle , très variable , et la précision s 'en ressentira !

ca se pratique avant recalibrage ! il faudra alors les passer au "Trumbler" pour les nettoyer , car elles auront changé de couleur , les recalibrer , les mettre a longueur , ébavurer

article sur le recuit : [\[www.6mabr.com\]](http://www.6mabr.com) la machine a recuire !

perso je ne pratique plus le recuit, trop de résultats décevants !

pour une carabine a verrou , en ne recalibrant que les collets , ca tient facile de 10-15 X

pour du semi auto , fal, fass 90 , les douilles sont nazes culots corps d 'étuis trop marqués au bout de 4-5 fois

eddy verhoeven / il y a neuf années

[Re: Recuire le collet des douilles](#)

lagaffe écrivait:

> article sur le recuit :

> [\[www.6mabr.com\]](http://www.6mabr.com) la machine a

> recuire !

>

Perso j'utilise la machine dont parle l'article , et elle fonctionne très bien pour moi pour le calibre 6 BR

plus: vie allongé des douilles et tension des collets uniformisées

Négatif: ajustage de la hauteur des torches et réglage de l'intensité de la flamme méticuleux sinon risque de température trop élevée

Eddy
