

olivier1967 / il y a sept années

[H&N 30-06](#)

Bonjour à tous,

J'ai décidé de recharger des 30-06 pour mon US-17 avec des ogives H&N pour le tir réduit à 50m. Je souhaiterais avoir vos expériences si possible.

Je m'adresse à Lagaffe en particulier pour te demander si c'est possible d'expliquer ton calibrage des ogives H&N, je sais que tu possèdes un outil adéquat pour ce travail, si c'est possible un petit tutoriel imagé de cette étape.

Merci.

lagaffe / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

pour recalibrer les ogives, j'ai un outil fabriqué en son temps par Cyrille smidt (mais qui n'en fabrique plus, dommage !)

il se compose d'un cylindre qui se visse sur la presse, d'un jeu de calibres qui s'insèrent dedans, en fonction du calibre des balles, et d'un poussoir à la place du shell holder, pour pousser la balle au travers du calibre les outils

-

[DSC00170.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '8f0f2579d13760788a0e065a31ab7fd7',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3192',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3192',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3192', "", 209860, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

le poussoir à la place du shell holder

-

[DSC00172.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'ed401b1e0ee10f5ca7b511f49d25b260',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3193',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3193',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3193', "", 209860, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

le calibre sur la presse

-

[DSC00175.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'e87cb18f74be04c028f8367742713fe5',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3194',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3194',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3194', ", 209860, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

la balle sur le poussoir

-

[DSC00176.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'ebc644a40314cfeddd54c246d8fa0f3d',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3196',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3196',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3196', ", 209860, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

la balle sort calibrée et bien ronde

-

[DSC00177.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '2d9d5b5500305f62ccff67d5eca8f769',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=3197',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=3197',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=3197', ", 209860, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

la douille :

recalibrage & désamorçage en full dies 30-06

pour facilité de montage de la balle : légèrement évaser le collet sur une longueur de 2 mm

soit avec une olive de recalibrage de 311 (on trouve des tiges avec olive en 311 , pour du rcbs chez Hunting sport lux ,)

placer la balle sur la douille , engager le tout dans le seating dies en faisant tourner la douille pour que la balle se centre bien sur la collet , enfoncer la balle a moitié , faire 1/2 tour a la douille , enfoncer a fond , doucement !

pas de sertissage !!!

attention a bien ajuster la longueur totale de la cartouche finie (dépendant de la longueur a la prise de rayure) , pour ne pas quelle bourre dans les rayures !

ce systeme est bon pour du 30-06 / 308 / 7.5 swiss , etc...

.....

.....

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

H&N 30-06

olivier1967 / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

C'est ingénieux et simple, je vais essayer d'en fabriquer un à l'usine si la direction donne son accord.

Les bagues de calibrage sont durcies thermiquement ?

Toi qui as tiré au 7.5x55 avec des H&N, as-tu vu une grande différence à 50m entre des ogives recalibrées ou non?

lagaffe / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

olivier1967 écrivait:

> C'est ingénieux et simple, je vais essayer d'en

> fabriquer un à l'usine si la direction donne son

> accord.

> Les bagues de calibrage sont durcies thermiquement

oui ! et tu peut même recalibrer des sierra d 'usine ou autres , et c 'est la que tu te rend compte que malgré que ce soit des balles de match , ben y a des variations ! certaines sont plus dures a recalibrer que d 'autres ! CQFD !

> ?

> Toi qui as tiré au 7.5x55 avec des H&N, as-tu vu

> une grande différence à 50m entre des ogives

> recalibrées ou non?

oh que oui ! aussi bien en 30-30 que en 7.5 swiss ! forcément , vu qu'elles sont toutes au même diamètre , il n' y a plus de différences au niveau pression , la trajectoire est nettement plus régulière

ce qui améliore aussi : après recalibrage , les trier au poids (+- 0.6 gr) et faire ses lots , ca se remarque surtout a 100m

en cal 30 , j' ai les calibres : 7.785/ 7.790/7.795 / 7.800 /7.805/7.810/7.7815/7.820 /7.7825

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

olivier1967 / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

Je vois sur les tables de rechargement H&H pour le 30-06,le maxi est 18 gr de N 110.

Est-il raisonnable de travailler entre (-10%) donc à partir de16,2gr .

Mais peut-t'on monter un peux plus???

Édité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par olivier1967.

olivier1967 / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

J'ai tiré ce Samedi mes premières 30-06 H&N 165 gr à 50m avec 17,5 gr de N 110,les résultats en cibles sont

prometteurs et je suis ravis de la douceur du recul.

lagaffe / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

perso les meilleurs résultats (groupement de 45 mm) obtenus a 100 m avec un US 17 winch :
19.0 de N110, douille FN berdan , amorces berdan RWS , balle H&N 165 gr

olivier1967 / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

Je vais essayer, mais dans la documentation H&N, la longueur de la cartouche était de 81mm,mais dans mon US 17 ,j'ai du l'a ramenée à 80,5mm,autrement l'ogive était au contact des rayures du canon, difficultés a fermer le verrou.

lagaffe / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

exact , les données de longueur de H&N sont erronées aussi bien en 30-30 , 7.5 swiss , 308, 30-06 !
perso j' ai la gauge Hornady et je mesure tj la longueur a la prise de rayures avant siegeage !

2eme chose : les h&N ne sont pas rondes , il faut les recalibrer ! mais malheureusement l'outil n' existe pas commercialement , perso c 'est un calibre réalisé en son temps par cyrille Smidt , mais il n' en fait plus et ca aide quand au résultat final !

si a ton boulot , il y a quelqu'un qui peut te le faire , je peux faire une photo et te l'envoyer , ca l' aidera

olivier1967 / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

Merci pour ta proposition Stéphane, si tu veux faire un petit plan des pièces, j'essayerai de les fabriquer et connais-tu l'acier employé pour tes calibres(dureté)

lagaffe / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

la qualité de l' acier , non connais pas ,(probablement acier de qualité identique a celui utilisé pour rcbs, Lyman , etc) ce que je sais ,les outils auraient été soit cémentés ou trempe superficielle pour la résistance a l' usure

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

p.fichaux / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

Du 42 CD 4 . devrait faire l'affaire.

lagaffe / il y a sept années

[Re: H&N 30-06](#)

j' ai quelque chose pour Olivier ,je l' expédie vendredi matin , pas possible d 'aller a la poste avant