

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

pour ceux que la balistique interessent

lagaffe / il y a six années

[pour ceux que la balistique interessent](#)

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

Document communiqué en vertu de la loi n° 62-1280 du 6 novembre 1962 relative à l'accès à l'information. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction de l'Information est formellement interdite.

Document communiqué en vertu de la loi n° 62-1280 du 6 novembre 1962 relative à l'accès à l'information. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction de l'Information est formellement interdite.

cjclement / il y a six années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Très intéressant, il y a de la lecture merci

cjclement / il y a six années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Je ne trouve pas les dimensions des balles des cartouches manufacturées que je possède, et cela pour introduire ces dimensions dans le calculateur inclus dans "snipersori". Existe t-il un catalogue reprenant ces informations ? Certainement pour ceux qui rechargent mais pour les autres tous les fabricants ne communiquent pas ou plus ces informations.

Comment extraire, EN TOUTE SECURITE, une balle de son étui afin d'en connaître la dimension?

Est-ce possible ou complètement insensé?

Merci pour les retours.

lagaffe / il y a six années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

steve pages : [\[stevespages.com\]](http://stevespages.com)

drawing data

faut s'inscrire sur le site , c 'est nouveau , avant fallait pas !

pour démonter une cartouche sans risques : utiliser un marteau a inertie :

[\[tecmagex.com\]](http://tecmagex.com)

[\[www.amazon.fr\]](http://www.amazon.fr)

existe en plusieurs marques , lyman , rcbs , etc . trouvable dans toute bonne armureries

Document communiqué en vertu de la loi n° 62-1280 du 6 novembre 1962 relative à l'accès à l'information. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction de l'Information est formellement interdite.

Document communiqué en vertu de la loi n° 62-1280 du 6 novembre 1962 relative à l'accès à l'information. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Direction de l'Information est formellement interdite.

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

Redketchup / il y a six années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

J'ai souvent démonté des cartouches (manufacturées, militaires (avec du vernis) et rechargées) avec le marteau à inertie. Jamais eu de problème.

Avec les militaires, faut "taper" fort. Je frappe sur un morceau de bois dur (chêne) pour éviter de fissurer le marteau

(tout en plastique).

Attention, ne jamais utiliser le marteau à inertie pour des cartouche à percussion annulaire (ça fait BOUM !).

—

jpdjx / il y a six années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Redketchup écrivait:

Attention, ne jamais utiliser le marteau à inertie pour des cartouche à percussion annulaire (ça fait BOUM !).

Ah ???

Expérience perso ?

Pas avec du 22lr ou 22Mag en tout cas : Elles passent au travers du trou.

Raconte...car toujours bon à savoir.

L'avis de l'auteur n'engage que lui-même.
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'auteur est formellement interdite. La reproduction en tout ou en partie sans la permission écrite de l'auteur est formellement interdite. La reproduction en tout ou en partie sans la permission écrite de l'auteur est formellement interdite. La reproduction en tout ou en partie sans la permission écrite de l'auteur est formellement interdite.

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

cjclément / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Vrai ou faux raisonnement ? Nombre clics en suffisance ou pas ?

Je vais prochainement tirer à 200, 300 et peut être 600m si je m'en sors

J'ai sur ma lunette, après le zéro stop réglé pour 100m, 120 clics de disponibles en mrad.

Si 1 clic vaut 10 mm à 100m et 20mm à 200m, si je ne me trompe et donc 30mm à 300m etc..., que ma balle chute de 21cm à 300m et de 62cm à 400m je devrais donc monter de 70 clics à 300m et 155clics à 400m.

Si cette base est bonne ma lunette est ok pour 300m et pas pour 400m, d'où l'achat d'un rail penté sans doute.

Suis je dans l'erreur, c'est possible mais préfère faire appel à des connaisseurs.

Merci pour les retours.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

pour quel calibre , et vitesse initiale a la bouche ?

théoriquement pour du 6 br /308 : pour passer de 100 -> 300 m

chute de la balle = +- 45 cm ,

si 1 clic fait 30 mm ,ca ferait 15 clics en + pour arriver dans la cible 300

ca me paraît peu

mais je ne suis pas du tout familier avec les millirad !

pour 100--> 600 m = la chute serait de 270 cm

plus habitué avec les MOA !

lagaffe / il y a cinq années

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

cjclement / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Merci pour le retour Lagaffe,

Je serais loin du compte alors !

Mais avant de passer au 600, maîtrisez le 300 bien sûr.

Calibre .308 win, Browning X-bolt chassis MDT, lunette Vortex Gen II, 5-25 x 50 FFP, balle s&b 147grs, 850 m/s à la bouche.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

note que pour un test que tu peux faire a 100m

si en visant plein centre , tu règle la lunette pour que l'impact arrive juste au dessus du 1 dans une cible C50 , tu sera a 300m dans le 7/8/9

tu compte tes clics et tu compare avec le calcul

lagaffe / il y a cinq années

cjclement / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Ok, merci beaucoup, je teste prochainement.

p.fichaux / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Pour la vitesse sa me parait beaucoup, j'ai sa avec des FN avec un canon de 700 mm.

Avec PCB 1.8

sa donne 65.9 clics pour une Elite 3200 qui est en 1/4

lagaffe / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

oui Patrice , mais il a une lunette en Millirad !!! c 'est pas pareil qu' avec des MOA

p.fichaux / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Pas fait gaffe, la seule lunette en métrique FALCON sur la 260 R donc table pour la 260R.

Louveteau / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

cjclément écrivait:

-
- > Merci pour le retour Lagaffe,
 - > Je serais loin du compte alors !
 - > Mais avant de passer au 600, maîtrisez le 300
 - > bien sûr.
 - > Calibre .308 win, Browning X-bolt chassis MDT,
 - > lunette Vortex Gen II, 5-25 x 50 FFP, balle s&b
 - > 147grs, 850 m/s à la bouche.

Salut ,

Tirant aussi avec du 308,..... à 400 m c'est une correction de 25 clics plus ou moins en hausse qu'il faut ... et 53 clics pour le 600M

Par contre t'es vitesse m'étonne un peu !

p.fichaux / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Elle est donnée pour 850 m/s mais il faut relever sa vitesse pour être plus juste. Standard NATO ?.

J'ai sa dans une VZ 24 canon de 700 avec des FN 77 relevé au chrono .

VZ 24 / FN 77

869
868
864
874
876

Et avec un tableau à la louche avec 850 m/s 5 cartouches d'essai en cible à 400 jusque 900, avec affinage pour les cartouches de match sur le P 02 de Mailly.

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

pour ceux que la balistique interessent

cjclément / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

@ louveteau

Suivant table de S&B la 147grs est donnée à 850 m/s, ce sont des données fabricants évidemment. Le nombre de clics dont tu parles est bien mrad ?

Longueur de canon non précisée sur la table balistique. Mon X-bolt est en 24" et twist 1/10.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

twist de 1/10 , la balle idéale est de 185-190 gr donc balle assez lourde

donc vitesse -780-800 m/s

N140 38.1 gr = 669 m/s // 44.1 gr =781 m/s

N150 38.3 gr = 677 m/s // 46.3 gr =793 m/s

données Lapua

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

cjclément / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Merci lagaffe, mais je me contente de manufacturé, pour l'instant

Louveteau / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

cjclément écrivait:

> @ louveteau

> Suivant table de S&B la 147grs est donnée à 850

> m/s, ce sont des données fabricants évidemment.

> Le nombre de clics dont tu parles est bien mrad ?

> Longueur de canon non précisée sur la table

> balistique. Mon X-bolt est en 24" et twist 1/10.

Attention , certain fabricant sont assez optimiste quand à leurs vitesse , comme dis plus haut par nos amis , le mieux c'est de prendre ces propre vitesse .

Oui clics en Mrad puisque tu as des tourelle en mil .

Puisque tu tire avec des manufacture , permet moi de te conseiller des hornady en 175gr ou plus vue que tu as un

twist 1/10.

et aussi des GGG 175 gr ou 147gr , chic et pas chère pour l'entrainement .

Louveteau / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Lagaffe ,

Pour revenir un peu sur le post initial , j'ai acheté le livre de Benoit Baudoin " De l'oeil à la cible " .

voici quelques photos du livres .

-

[Couverturedeloeilagravelacible_zpspeth3ooj.png](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'f73496f2e70e914806e48da1ca9d76ab',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4746',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4746',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4746', "", 220122, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[sommairepage2_zpsg8sizuya-2.png](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '3e02ca89f9dcc0c3daf441504ff75db7',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4747',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4747',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4747', "", 220122, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[sommairepage2_zpsg8sizuya.png](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '58961488b9de658b7114d658edc19298',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4748',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4748',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4748', "", 220122, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

cjclement / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

@lagaffe, merci pour le tuyau, de quelle cible est- il question, la C50 ISSF Carabine 50m, visuel noir de 115 mm entre 3 et 4, ou C 50 ISSF pistolet 25/50m "Match" visuel noir de 200mm entre 7 et 10. Il y a de quoi y perdre son latin et les trucs et astuces sont les meilleures approches

p.fichaux / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Le pas du canon ben bof ! bof ! mon 1903 en 1/10 avalait tout, et les 150 gr au poil à 500 m et les FN 30-06 pour M.G en 174 gr si je dis pas de connerie à 900 m (c'est avec sa que j'ai réussi au mt Clavet)et un Delcours match enfin vendu pour tel en 1/12 il ni a que les D 46 en 185 qui groupe bien à 600, en dessous sa tient le noir sans plus.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

cjclement écrivait:

> @lagaffe, merci pour le tuyau, de quelle cible
> est- il question, la C50 ISSF Carabine 50m, visuel
> noir de 115 mm entre 3 et 4, ou C 50 ISSF pistolet
> 25/50m "Match" visuel noir de 200mm entre 7 et 10.
> Il y a de quoi y perdre son latin et les trucs et
> astuces sont les meilleures approches

la C50 pistolet 25m qui est aussi la cible fusil d' ordonnance 100 m

[c50uit.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'c4a0296c6134297381b2b6e6f2105d18',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,file_id=4749',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?82,file=4749',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?82,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=4749', "", 220137, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

cjclément / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

Test ce matin au CTM, j'attends avec impatience de pouvoir aller au CTF, d'une Hornady 168grs (pas bon marché "m'enfin" 3 x 5 cartouches dans 30, 34 et 37mm.

Cela groupe mieux qu'avec des s&b et des GGG également testée ce matin, 27 clics pour monter du centre au "1" de la C50 pour préparation au 300m.

Bons conseils des forumers

Petite question : la mesure entre les impacts se fait entre les bords extrêmes des impacts ou entre le centre de ceux-ci ?

lagaffe / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

en général de centre a centre du moins pour les compétitions officielles , fédérations

mais c 'est souvent a l' appréciation de l'organisateur pour les autres compétitions

en général , sur l' invitation du club , ils le précisent

Document généré automatiquement par le système de gestion de contenu. Toute utilisation non autorisée est formellement interdite. Toute réimpression est formellement interdite. Toute réimpression est formellement interdite.

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

polidoris / il y a cinq années

[Re: pour ceux que la balistique interessent](#)

merci
