

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

Ptombale / il y a quinze années

[Réglage 100M vers 600M](#)

Slit,

Qui a de l'expérience du tir 600M?

J'envisage de tirer un concours sur bison à 600M à Marche en septembre.

Afin d'éviter une perte de temps et de muns pour arriver dans la cible à 600M ma question, combien de clicks?

A savoir:

Arme: Parker Hale

Cal 308Win.

Mun: douilles norma avec ogive sierra Match King 168gr

Poudre: snpe S7 45gr

Longueur: 73 mm/m

Clicks lunette: 1/8

j'ai fais une évaluation avec un prog ballistique PCB, il me donne 55 clicks en hauteur et 23 en dérive. Suis dans le bon?

Merci d'avance.

@+Michel

lagaffe / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

ben , j ai pas les memes resultats

la S7 connais pas , d ou je suppose qu il sagis de la SP 7
connais tu ta V0 ?

avec la sp7 , 45 gr donnent une V0 de 785 m/s , un peu lent pour 600m !

la chute est de 3.5m

soit 20 MOA

d ou des clics de 1/8 eme = 160 en hauteur

j espere que tu aura assers de clics sur ta lunette , en general pour 600m , on utilise un rail penté a 20 MOA

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

marc / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Une manière fiable, c'est de passer tes muns au chronos et ensuite utiliser un logiciel balistique pour avoir une idée !

lagaffe / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

pour en avoir une idée

308 lapua 167 gr , v0= 805 m/s

0 a 100

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

300m = -45 cm
400m = -105cm
500m = -196 cm
600m = -320 cm

Win44 / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Bonsoir,

J'ai un bon logiciel de balistique "Reload" mais il faut savoir la vitesse initiale (une estimation dans les tables serait déjà bien) et le coefficient balistique de l'ogive qui est 0,462 (c'est la même que j'utilise). La chute est effectivement de plus de 4 m si le canon est horizontal dans l'axe du centre de la cible mais il faut dire que la flèche pour une cible à 600 m est d'environ 1,20 m avec un canon oblique de 0,41°.

En fait, pour ma part, je dois faire une correction de 168 clics pour une vitesse initiale de 780 m/s.

Je n'ai pas encore testé mais je vais aussi au concours Bisons de Marche.

Je peux juste dire que j'avais calculé la correction à faire pour un copain qui tire du 6 BR et il a directement mis sa première balle dans le 9 de la cible à 600 m.

Bonne nuit.

lagaffe / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

lagaffe

ben , j ai pas les memes resultats

la S7 connais pas , d ou je suppose qu il sagis de la SP 7
connais tu ta V0 ?

avec la sp7 , 45 gr donnent une V0 de 785 m/s , un peu lent pour 600m !
la chute est de 3.5m
soit 20 MOA
d ou des clics de 1/8 eme = 160 en hauteur

j espere que tu aura asser de clics sur ta lunette , en general pour 600m , on utilise un rail penté a 20 MOA

salut win44 regarde la copie du post mis plus haut
j utilise quick load
la vitesse estimée pour 45 gr de sp7
et on arrive pratiquement aux memes resultats

Ptombale / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Slt,

Test de la vitesse ce samedi au stand. de 822>829 m/s. Vitesse moyenne 825.

Avec le logiciel j'ai une chute de 3.60M et 164 clicks de correction.

@+Michel

Win44 / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

Ptombale

Slt,

Test de la vitesse ce samedi au stand. de 822>829 m/s. Vitesse moyenne 825.

Avec le logiciel j'ai une chute de 3.60M et 164 clicks de correction.

@+Michel

Salut Ptombale,

Mon logiciel donne une chute de 3,76 m avec le canon horizontal et une flèche de 112,3 cm à 334 m avec le canon oblique de 0,36° vers le haut.

Le nombre de clics de 100 à 600 m est de 154.

Il existe un déport du projectile vers la droite de 1,28 cm.

Voilà ! Y'a plus qu'à

Ptombale / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

Win44

Citation

Ptombale

Slt,

Test de la vitesse ce samedi au stand. de 822>829 m/s. Vitesse moyenne 825.

Avec le logiciel j'ai une chute de 3.60M et 164 clicks de correction.

@+Michel

Salut Ptombale,

Mon logiciel donne une chute de 3,76 m avec le canon horizontal et une flèche de 112,3 cm à 334 m avec le canon oblique de 0,36° vers le haut.

Le nombre de clics de 100 à 600 m est de 154.

Il existe un déport du projectile vers la droite de 1,28 cm.

Voilà ! Y'a plus qu'à

Slt,

Hé oui, de la théorie à la pratique il y a peu ou prou, tout dépend du lacher, de la visée, de la position, de la qualité de l'arme, de la munition, de la lunette et du bon vouloir de mon marabout Quesquiditlàprésentement.

@+Michel

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

Win44 / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Salut à vous,

Alors, vous avez fait les tests de vitesse au chrono ?

Qu'est-ce que ça donne ?

;21

Ptombale / il y a quinze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

Win44

Salut à vous,

Alors, vous avez fait les tests de vitesse au chrono ?

Qu'est-ce que ça donne ?

;21

SlT,

Pour moi, 168 gr MK Sierra, 45gr de S7, 825m/s de vitesse moyenne

Pour Pierre il est aussi dans les 820m/s avec de la Vitha N135 et de la A-Max Hornady.

@+Michel

GUNSAF / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

+ ou - 17 MOA.

varmint700 / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Posté le: 06 Mar 2010 17:34 Sujet du message: Re: rail penté

SlT, Voila mon problème.....

J'avais sur ma remington 700 varmint, une bushnell élite 4200, 4-16x50

Je devais pour tirer de 100 à 600 mt faire 153 clic...

je viens de mettre une bushnell élite 6500, 4,5-30x50

ET quand ma lunette est réglé a 100 mt je ne sais plus faire que 115 clic en hauteur.....

Alors ma question est que si je dois mettre un rail penté, lequel dois je mettre et aussi savoir si mon rail penté remplace les point d'attache que j'ai actuellement (ce que je souhaite), ou dois je mettre le rail au dessus des attaches que j'ai sur mon fusil actuellement??

Je vous met une photo du fusil pour que vous voyez bien les points d'attache que j'ai.

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

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

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

Comme je vais devoir faire un tir à 600 mt à la fin du mois, je vais devoir me servir des points de la mil dot pour arriver à 600 mt.....

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

Merci de me renseigner sur le rail que je dois mettre tout en sachant que je tir de 100 à 600 mt et jamais plus loin.....

giacojp / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

En dépannage je pense qu'il a moyen de mettre une épaisseur(demi lune)dans le support arrière .
je sais pas dire une épaisseur de combien , moi perso je ne l'ai jamais fait.



lagaffe / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

il existe des rails pentés a 20 moa pour rem 700 (ken farrel) chez esp france , [www.espfrance.com]

rails d une piece de l avant a l arriere ou en 2pieces

meme les vis sont fournies avec ,



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

victor / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

pour dépanner en attendant le rail rondelle en canette d'alu

m14 / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

!!!!!!!

D'après le site Bushnell:

La 4-16 = 1/8e de MOA

La 4,5x30 = 1/4 de MOA

!!!!!!

donc clics en élvétation à diviser par DEUX

Donc dans ce cas pour le 600m: $153/2 = 76$ clics

Donc largement suffisant sans rail penté ou autres épaisseurs avec le montage actuel

varmint700 / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

m14

!!!!!!!

D'après le site Bushnell:

La 4-16 = 1/8e de MOA

La 4,5x30 = 1/4 de MOA

!!!!!!!

donc clics en élévation à diviser par DEUX

Donc dans ce cas pour le 600m: $153/2 = 76$ clics

Ok, merci je vais voir après le tir 600 mt, là je serais sur de moi et verrais ce que je dois faire.....[\[/b\]](#)

Donc largement suffisant sans rail penté ou autres épaisseurs avec le montage actuel

m14 / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Si la lunette est bien en 1/4 de MOA comme indiqué sur leur site, si elle est zérotée à 100m, avec 76-77 clics tu dois être sûr de toi comme pour la 4-16. Le reste c'est du réglage sur place avec le Sius. Si du vent comme aujourd'hui, bonne chance à... tous (pour moi aussi)

eddy verhoeven / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

lagaffe

il existe des rails pentés a 20 moa pour rem 700 (ken farrel) chez esp france , [www.espfrance.com]

rails d une piece de l avant a l arriere ou en 2pieces

meme les vis sont fournies avec ,

Cyrille les a aussi

Eddy

eddy verhoeven / il y a quatorze années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Citation

giacojp

En depannage je pense qu'il a moyen de mettre une épaisseur(demi lune)dans le support arrière .
je sais pas dire une épaisseur de combien , moi perso je ne l'ai jamais fait.

Faites très attention, en faisant ça, vous risquez de tordre la lunette comme les deux anneaux ne se trouvent plus dans le même plan.

Eddy

dormamu / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Salut

Il n'est pas possible de réussir un réglage de 100 à 600 mètres comme ça!

La rotation de la balle , la fait dévier légèrement dans sa chute.

Une rayure à pas à droite et la trajectoire de la balle sera sur la droite.

Si tu tires à la lunette du devras donc donner un angle entre 1 et 3 degrés

à t'as lunette pour pouvoir jouer entre 100 et 600 mètres.

De plus la munition que tu utilises à un pouvoir accensionnel sur environs 170 mètres et après tu connais la chansons.

Mais l'idéal pour le tir reste les 280 à 320 mètres car ainsi la balle qui quitte le canon à une hauteur virtuelle de 0 revient à 0 au bout de 300 mètres

Entre temps elle est montée à à + 26 voir 33 cm.

En lisant ce que je t'écris tu dois comprendre qu'il n'est pas possible de régler son fusil sur une distance accensionnel pour ensuite avoir le même résultat à 600 mètres.

Sur 600 mètres t'as balle auras probablement chutée de 3 mètres alors c'est compris

Au plaisir de pouvoir t'aider Salutations

Dormamu

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Exacte entre le réglage 300 m a 100 il y a deja une difference de de 3 a 5 cm sur la droite de ma cible



Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Si vous souhaitez être dans la cible à 600 mètres avec une arme zérotée à 100 mètres, il suffit d'effectuer à une élévation de 17 MOA à votre optique.

Vous serez dans la cible, (cela vous évitera des gesticulations mathématiques sans intérêt).

Ensuite finaliser le réglage.

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Oui mais moi je tir a 600 metres au dioptre



Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

C'est exactement la même chose, un dioptre étant gradué +/- (en unité métrique ou autre) en 1/4 de minute d'angle ou en 1/8 (**déplacement du tir d'un clic**).

Pour des matcheurs, je suis surpris du manque de connaissance concernant des réglages basiques.

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Je fait pas de calcul je sais que de 100 à 300 = X clics et de 300 à 600 = + x clics idem pour la 22 de 50 a 100 m



lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

le probleme viens du fait que beaucoup ne sont pas habitués a calculer en MOA

pour un tireur lunette , il calcule tj en MOA

pour un tireur dioptre , lui pense en clics

c est toute une education a refaire

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Moi en 6br si je charge avec de la N140 = 57 clics et N150 = 61 clics

A 100 metres avec ma lunette je sais que un clic = 4,6 m/m sur la cible

en 22 lr 42 clics entre 50 metres et le 100 m

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Pour une pétoire avec un canon de 700 mm qui sort a 850 m/s cas des FN 77 reste 784 a 100 et 498 à 600 m pour une petoie zéroté a 100 m soit 65.9 clics en 1/4 avec une élite 3200.

Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Etant un habitué du 600 m, j'ai du mal à comprendre vos réglages entre 100 et 600 m.

J'aimerais connaitre le type de lunette dont un clic est égal à un déplacement de 4.6 mm à 100m.

Pour rappel une minute d'angle:

29.08 mm à 100 m.

87.24 mm à 300 m.

174.48 mm à 600 m.

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Désolé je pense 5 m/m à 100 metres

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

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

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

jpdx / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Pour une lunette dont 1 clic = 1/4 MoA, ça donne à peu de chose près 7mm à 100m

Pour une lunette dont 1 clic = 1/8 MoA, ça donne à peu de chose près 3.5mm à 100m

Pourquoi à peu près, parce qu'à part la valeur de déplacement du réticule, il y a les paramètres extérieurs qui jouent leur rôle :

hygrométrie, altitude, t°, vent et bien sûr, munition et...tireur.

Il est évident qu'à 100m, les 2 premiers critères sont secondaires...

ImageShack - Upload images and videos

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Un vieux tableau de môa qui chole depuis des lustres sur le net.

Uploaded with [ImageShack.us](#)

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

victor / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

.png

lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

merci croco

ImageShack - Upload images and videos

varmint700 / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

victor écrivait:

> [\[i69.servimg.com\]](#).

> jpg

> .png

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

Alors là, bravo pour cette explication, c'est on ne peut plus claire.....et merci.

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Je vais faire une photo copie de l'ecran pour mettre dans ma farde



Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

A ton age on doit connaître ça par coeur

lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

et vlan ! passe moi l'éponge ! (en musique)



giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)



p.fichaux / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Toi aussi ,vous vous foutaire de mon gueuIIIIIIII , op dans mon

Uploaded with [ImageShack.us](https://imagehack.us/)

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

ventejoyx / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Mes ancêtres étaient pêcheurs d'éponges...

c'est sans doute parce qu'ils en ont trop pêché que le niveau de la mer monte maintenant.

Édité 2 fois. La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par ventejoyx.

lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

quand la mère monte, je b...e, je b...e en musique !

ok, je sort

giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

La mère monte = ok

la musique = ok

mais pour le reste =

lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

sincères condoléances !

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M

Vous ne pouvez pas poster de nouveaux sujets dans cette section.

ventejoy / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

et quand baisse la mer, les Ecossais achètent.

lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

mine de rien, on ferait pas une petite pause avec les blagues, on est occupés sérieusement à pourrir les posts

il y en a pas quelques uns qui auraient un sujet plus en rapport avec le but de ce forum ?

Vous ne pouvez pas poster de nouveaux sujets dans cette section.

ventejoy / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Tu as raison.

Mille excuses ...

lagaffe / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

oh yannis, tu n'as pas à t'excuser, on a tous joué avec ! deconner un coup à l'occasion, ça fait du bien, donc perso je ne jeterai la pierre à personne, vu que j'ai fait pareil !

bon, et maintenant,

on pourrait parler des bons produits de nettoyage pour 22 par exemple

des lunettes à pas trop cher

du br50 & 100

du rechargement de prunes un peu spéciales,

et on a des experts de la PN

le tout dans les bonnes rubriques bien entendu

que demande le peuple ?

Vous ne pouvez pas poster de nouveaux sujets dans cette section.

giacopo / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

Bien chef

Vous ne pouvez pas poster de nouveaux sujets dans cette section.

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage 100M vers 600M



giacojp / il y a treize années

[Re: Réglage 100M vers 600M](#)

voici pour mon 6BR le calcul que j'avais fait

Uploaded with [ImageShack.us](#)

