Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

lagaffe / il y a douze années

[tuner millieux de canon 22 lr .](#)

pour debuter le sujet , 2 photos !

Uploaded with [ImageShack.us](#)

Uploaded with [ImageShack.us](#)

Utilisateur anonyme / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Intéressante cette bête, en alu je suppose ?

Je m'étonne de sa position tant vers l'arrière ou bien est-ce en attente de réglage ?

Curieux d'en savoir plus dans les jours à venir.

Ceci dit au CTO nous avons en permanence un banc à 50m, suffit d'installer avec 4 boulons dans le béton, mais je suis toujours incrédule quant aux vibrations lors du départ du coup ...

p.fichaux / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Et l'histoire des joints thorique sur le canon ?.

Utilisateur anonyme / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Jamais entendu l'emploi d'un joint de ce type pour le tuning d'un canon BR.

De plus un " collier " en matière élastomère peut-il avoir un effet sur la résonance du canon ?

J'en doute personnellement, mais ...

lagaffe / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

le tuner est en attente de réglage , je n'ai pas encore tiré un seul coup depuis son placement !

ce qui sera fait en principe vendredi si TVB !

sa position normale est au milieu du canon , la ou il se trouve sur la carabine ,
ce que ca va donner , ben , je suis aussi curieux que vous !

vendredi , je vais essayer des Eley Xtra match que Aimé connait bien

mais surtout comprendre comment le régler , car dans l'avenir , j'ai un œil sur un lot intéressant de Lapua sk pistol
match , qui fonctionnent bien (sans tuner) dans cette Anschutz

si ca donne le résultat escompté Vendredi , soit Samedi ou Dimanche , on tente le coup au Radar

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

la théorie du fonctionnement a ce que j'en ai compris , ce n'est pas vraiment "casser" comme on le dit dans divers articles , la vibration du canon , mais avoir a chaque coup la même vibration

au concours BR 50 du CTN le 11 Aout , il y avait une "tireuse" très bonne d'ailleurs ,sa carabine était équipée d'un Tuner mid range et d'un Tuner de bout de canon !

au fur et a mesure des essais , je commenterai les résultats avec photos

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

p.fichaux / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Non les joints sont juste mise dessus, juste déterminé l'emplacement idéal et le nombre (s).

si je dis pas de connerie notre Vivi avez fait des essais et sa amélioré le resultat de sa carabine.

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

lagaffe / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

maqars écrivait:

-
- > Jamais entendu l'emploi d'un joint de ce type pour
 - > le tuning d'un canon BR.
 - > De plus un " collier " en matière élastomère
 - > peut-il avoir un effet sur la résonance du canon
 - > ?
 - > J'en doute personnellement, mais ...

ben l'histoire du joint torique , j'ai lu ca sur un forum Français , selon l'auteur , le résultat était bon , je n'ai bien sur aucune raison de mettre sa parole en doute , je ne l'ai pas essayé (bien que j'ai des joints toriques) , je ne sais pas pourquoi, mais je ne le sent pas de trop, a tort peut être

j'ai déjà vu aussi des Tuner de milieux de canon sur du gros calibre 308 je pense , mais pour moi , le résultat n'était pas probant , d'ailleurs depuis , j'ai revu ces tireurs , et il n'y avait plus de tuner de canon !

nb : je viens de voir le post de Patrice , oui c'était bien Vivi le Croco
une remarque : n'importe quoi qui touche le canon est susceptible de modifier sa vibration
ce que j'ai aussi remarqué : des tireurs de bench , après chaque coup ,mettent la main sur le canon

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

pour diminuer plus vite sa vibration , et que le prochain coup ne soit pas influencé par une vibration résiduelle
vrai , faux , je n'en sais rien

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

p.fichaux / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Ben je pense de Stéphane parle du même article, bon après sa se qui est valable pour une arme n'est pas toujours valable pour une autre et le pourquoi ???????????????????.

lagaffe / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

nos post se sont croisés Patrice , pendant que je completais le mien

si je savais quoi utiliser comme capteur , j'ai un oscilloscope , on devrait alors pouvoir visualiser ainsi cette vibration , et voir quelle variation engendre le Tuner en fonction de son réglage
une idée Aimé ?

p.fichaux / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Poue un osillo sa marche avec des capteurs ?,

Tient j'ai retrouvé les photos. sa se passe là => [tiroccitan.forumactif.com]

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

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

lagaffe / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

je ne sais pas , ca marche peut être , pour être sur , faut essayer

la c'est manifestement du gros calibre

quelqu'un veut tester ?

Utilisateur anonyme / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Sur ma CZ en .243, Je tenterai bien un essai mardi prochain, mais avec des SIERRA 70 grs en Matchking ou Kingblitz et une charge pourtant " relativement" basse de 36 grs de TU 5000, après 25 coups, cela commence à chauffer grave. Comment réagissent les joints toriques dès lors, sinon je crains que mon canon et moi n'apprécions pas trop des traces d'élastomère fondu ou brûlé...

lagaffe / il y a douze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

bonne question , a ca on y a pas pensé !

ben , j'ai une boite avec des joints toriques ,et un bout d'un ancien canon border de match (gardé pour le metal , j'ai fait des axes (au tour) pour le portail du parking de la caravane , avec l'autre bout) je vais voir tantôt comment ils réagissent a la chaleur
resumé et photos tantot

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Uploaded with [ImageShack.us](#)

les joints toriques

Uploaded with [ImageShack.us](#)

les joints montés sur un barreau alu (le bout de canon Border était trop court)

Uploaded with [ImageShack.us](#)

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

chauffage du barreau jusqu'à impossibilité de mettre les doigts dessus

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

après refroidissement , séparation des joints , sans problème , pas de collage

je ne connais pas la matière exacte de ces joints , je les ai reçus de Giacop jp , s'il se pointe , il pourrait préciser

ImageShack.us

varmint700 / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Peut être aussi rouler un morceau d' alu autour du canon à l' emplacement des joints.....!!!

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Merci de cette expérimentation en image .

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

pas de quoi ,

les images sont souvent plus parlantes que les mots !

je vais essayer de ne pas oublier de prendre l'apn cet après midi , et de reprendre les cartons test pour le compte rendu des réglages & résultats

ImageShack.us

francis2 / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

le mid barrel n'est efficace qu'avec le tuner de bout de canon j'ai testé avec plus de 1000 cartouches !!! R100 et suivant un protocole fourni pas un des meilleurs tireurs français malheureusement décédé (pigman)qui savait de quoi il parlait ; MALGRE cela, il ne faut pas croire que vous allez faire 250 a chaque fois, le tireur qui est derrière la carabine est encore et toujours prépondérant j'en tiens pour preuve qu'après avoir prêté mon arme a plusieurs excellents tireurs ils n,ont jamais égalés les scores réussis par mon épouse et moi même avec cette arme et dans les mêmes conditions climatiques ; mais rassurez vous, c'est possible d'y arriver; sur ce , bon réglages a tous si vous avez décidé de vous y mettre

J-Y03 / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Cette histoire de tuner fait avec des joints toriques me donne envie d'essayer un de ces quatre avec ma 7x64. Une bonne nouvelle en perspective? A plus a tous.

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Uploaded with [ImageShack.us](#)

Uploaded with [ImageShack.us](#)

le "banc" de test , +- 100 kg !!!

le test :

Uploaded with [ImageShack.us](#)

munitions Eley match Xtra

chaque fois , une serie de 5 coups

il a fallut "chipoter " un peu au début , le temps de trouver un endroit ou le groupement commençait a se former
avancer la "Bague" coulissante de 1 mm tourner la bague a gauche , puis a droite ,a chaque fois tirer 5 cartouches

,
question de voir les réactions ,
avancer de 1mm et rebelote !

et ainsi de suite et après avoir tiré un total de 80 cartouches , ca a commencé a aller dans le bon sens

les derniers tirs sont sur la photo ,un peu ratée , le meilleurs groupement est a droite , 5 coups , sans "flyer"
ce groupement a été répété 3 X et résultat identique .

ce groupement est environ 1/3 plus serré qu'avec les mêmes munitions et sans Tuner installé
donc il me semble y avoir une amelioration

je me suis arrêté la pour le moment , je vais un peu tirer avec ce réglage pour voir la continuité dans le temps

Francis , a raison de dire : que la meilleure carabine du monde , la mieux équipée, avec les meilleures "prunes" ne sera rien sans un bon tireur derrière

perso , je ne cherche pas la dessus pour avoir une 22 a faire des mouches , ni avec l'ambition de monter sur un podium un jour ,ca , je n'en ai rien a cirer ,
mais tout simplement parce que ca m'amuse de tester , essayer autre chose , voir comment ca marche .
dans les petits concours br 50 , si j'arrive a tirer un point entre 240/245 , ben, je serai très content !
et de toute façons , comme Winny tire mieux que moi, j'ai l'habitude maintenant de faire la vaisselle , passer l'aspi etc....

quand j'aurai épuisé mon stock d'eley , je passerai aux lapua et bien evidement : rereglage

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

Lepigeon / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Intéressant... mais à confirmer. Et ne pas négliger le possible effet psychologique.

cchris / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

bluffant ton bro!

donc en positionnant ton tuner 6 mm plus en avant, tu réduis ton groupement
l'alu est en contact avec ton canon, ou tu as une membrane en epdm ??
C'est un bloc plein ou il y a une masse libre dedans?

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Intéressant... mais à confirmer. Et ne pas négliger le possible effet psychologique.

peut être y a t'il de ca 'effet psycho'

après le réglage du Tuner , rereglage de la lunette car le point d'impact s'est déplacé de +- 2 cm par rapport au réglage sans Tuner ,

on a mis une cible Bench 50m ,donc 25 visuels(petites cibles a tirer) + bien évidemment les 5 visuels de réglage

j'ai donc tiré les 2 premières rangées (10 visuels) 2 balles /cibles ,

cette fois avec le pied bench avant et le sac arrière , épaulement contre la crosse , détente "a la pincette "

pour ceux qui connaissent (poing fermé contre la poignée de crosse , le pouce derrière le verrou ,l'index sur la détente

,ca évite les coups de doigts) résultat sur 8 des 10 visuels ,les impacts étaient presque dans le même trou , les 2 autres c'est moi, mauvais lâché

Winny a pris la relève et a tiré les 15 visuels restant , très surprise du résultat elle aussi , 2 impacts a chaque fois bien imbriqués l'un dans l'autre , pas un seul flyer comme il nous arrivait souvent , dommage , mais cette cible la est restée au stand

psycho ? ou amélioration et psycho ?

pour cchris , le tuner est composé de 4 pièces

vu que le bout du canon anschutz est a un diamètre plus grand sur +- 3 cm de long , puis diminue de diamètre , il est impossible de glisser le tuner sans decanonner !

donc la pièce principale avec les cannelures est alésée a un diamètre supérieure , pour pouvoir passer , 2 demi coquilles

en alu sont mises a la bonne place et la pièce avec les cannelures vient serrer le tout sur le canon (exactement au milieu)

le tout devient ainsi solidaire

la bague coulissante vient se guider dans les cannelures , il y a une bille et 1 ressort ,pour faire des clics quand on la tourne .et une vis de serrage permet de bloquer l'ensemble quand c'est réglé .

le gain en groupement n'a pas l'air d'être si terrible que ca (a peine 1/3) , par contre les flyers incompréhensibles ont disparus !

[\[www.powers.sitew.com\]](http://www.powers.sitew.com)

realisation par un membre de L'AOC Florennes

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

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

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Bonjour,

Intéressant tout cela et surtout l'élimination des flyers incompréhensible.
Venez vous tous deux, dimanche pour le BR au Radar avec l'arme tunée ?

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

oui, on va y aller !

je ne sais pas encore si ce sera matin ou après midi (selon l'heure a laquelle on va s'extirper du "plumard")

je suis curieux de voir ce que ca donnera sur une vraie table de bench

a Florennes , on n'a pas de table de bench , il faut prendre 2 petites tables et les mettre cote a cote , avec un serre joint , pour avoir une stabilité assez douteuse .

je n'anticipe pas sur un résultat possible , car le fait de tirer en concours et l'entrainement sont 2 choses différentes le "stress" les battements de cœur , etc jouent de bien vilains tours !

la fatigue rapide des yeux en ce qui me concerne , suivant la lumière , idem !

mais ce sera un bon test par rapport aux résultats de précédentes participations a des concours

qui vivra verra !

ajout :

je viens de telephoner au radar , places réservées pour dimanche 13 h !

on va faire un gros effort pour se lever plus tôt !

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

cchris / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

je vais essayer de passer demain pour voir ca alors

je dis bien essayer car pas evident pour le moment

merci pour les precisions stephane mais alors pour pouvoir mettre la partie canellée a serrage, tu as fait tourner l'exterieur du canon sur la longueur de la piece ou c'est mis 'brut' comme ca?

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

Perso, je reprendrais 0,01-0,02mm pour remettre au rond

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

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

merci pour les précisions Stéphane mais alors pour pouvoir mettre la partie canellée a serrage, tu as fait tourner l'extérieur du canon sur la longueur de la pièce ou c'est mis 'brut' comme ca?

Perso, je reprendrais 0,01-0,02mm pour remettre au rond

non pas du tout !

2 demis coquilles tournées exactement au diamètre du canon a l'emplacement ou va se positionner le tuner , elles font épaisseur entre le diamètre du canon (interposer en anglais) et le diamètre interne de la partie cannelée du tuner (alésée plus grande pour pouvoir passer) , le tout serré par une vis , rend l'ensemble solidaire

cchris / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Ok merci

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ben, on verra demain , mais même si je me plante , et qui sait Winny fera certainement mieux que moi, je ne jetterai pas l'éponge si vite ,

comprendre le pourquoi , tester , modifier ce qui doit l'être , re essayer

jusqu'à un résultat acceptable

mais restera tj le facteur humain ! le plus difficile a maitriser !

ca c'est mon plaisir maintenant

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

lagaffe écrivait:

> ajout :

> je viens de telephoner au radar , places

> réservées pour dimanche 13 h !

> on va faire un gros effort pour se lever plus tôt

> !

Lieve tire BR50 à 10 heures, ensuite carabine sport 22LR.

Ensuite retour maison pour 12:30 pose repas et l'après-midi Pistolet libre à 15:00 si courage

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

Le matin, je suis au CTO à Orp dès 9:00, si l'envie te dis de faire un premier entrainement sur nos tables qui sont super stable (c'est normal, c'est ma fabrication) avant d'aller au Radar c'est avec plaisir...Je sais, pour cela il faudrait te lever à la pointe de l'aube, et là je vais me faire traiter de .

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr.](#)

merci, c'est une offre très généreuse ! que en d'autres moments je "sauterai" dessus a pieds joints

mais demain, ca va être trop juste !

je dois d'abord passer près de Floreffe (tremouroux) pour déposer la tronçonneuse chez un de nos enfants , puis aller a Gembloux !

je tire a 13h , Winny a 14h , le temps d'avoir nos feuilles de tir et si possible les cibles pour mieux se rendre compte par rapport a avant , un tampon lts pour nous deux , (ben oui, je ne peut pas me mettre des tampons a moi même!) et retour a Floreffe , on mange chez nos enfants ce week end !

journée chargée !

mais on rencontrera surement Lieve au radar , et pourquoi pas toi si tu y viens .

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr.](#)

Bonsoir,

Même problème que toi avec journée chargée !

Mais, je viens enfin de recevoir à l'instant confirmation de ma fille à l'heure à laquelle je dois aller la chercher à la gare de Tirlemont demain après-midi. Ayez des enfants ...J'aurai le temps de passer au Radar demain en début de PM et de vous raconter vu que Winny tire à 14 heures et Lieve à nouveau à 15 heures. Chouette ! Pour fêter cela un verre (Ceci dit, j'ai aussi toujours mon tampon en poche ...)

Sinon, si tu veux faire des essais sur de bonnes tables au CTO, quand tu veux ! Et ce n'est pas l'ami Francis qui à fait chez nous son 250 l'an dernier, le lendemain du national BR qui va me contredire

J'en profite pour donner la recette de nos tables :

L'idée de départ était ce site américain : www.aeroaces.com/bench2.htm

Les modifications sont les suivantes :

Ayant un copain travaillant dans un bricotruc, j'ai au départ récupéré des chutes de panneaux MDF. Deux ou trois panneaux collés ensemble pour avoir la bonne épaisseur. Ensuite pour les trois pieds du tube galva de 5/4" fileté d'un côté , et les raccords pieds-table avec des manchons du même diamètre disqués au bon angle et soudés sur une plaque, le tout vissé dans le MDF. (Roland notre Président carrossier de son état s'est occupé de la soudure).

C'est démontable facilement pour prendre dans un autre club, quoique dans ma voiture (Kangoo) deux rentrent l'une dans l'autre sans soucis, cela ne bouge pas, c'est juste un peu lourd, mais c'est le but non! Autre problème pour les gauchers, il faut prévoir au moins une table gauche...Dernier truc, ne surtout pas traiter la surface du MDF, les supports BR tiennent bien mieux sur le brut que sur une surface peinte. Mon premier proto est brut, les autres peints et la différence est flagrante .

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

lagaffe / il y a onze années

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

J'en profite pour donner la recette de nos tables :

houla , je sent qu'un de ces jours , je vais aller m'égarer du coté du cto et jouer a l'espion copieur !
ca fait un moment que je pense a me fabriquer une table de Bench convenable et facilement transportable pour tirer a Florennes !
jusque maintenant pour faire un entrainement convenable , on allait a Namur le mercredi pm et prendre 2 tirs a la journée !
mais problème ! les petits enfants !
depuis cette année on assure la garderie le mercredi pm ! ca reduit les possibilités !

bon je ne la fait pas trop longue , un de nos enfants (les grands cette fois ,) sont arrivés a l'improviste , et soirée occupée !
a demain alors !

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ben voila , ils sont déjà repartis , le temps de "nettoyer" la tarte au sucre !

pour le temps , tout le monde sait que les grands parents et pensionnés de surcroit n'ont rien a faire de leurs journées !
bon, tout est pret pour demain , y plus ka !

j-l F / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

lagaffe écrivait:

>
> pour le temps , tout le monde sait que les grands
> parents et pensionnés de surcroit n'ont rien a
> faire de leurs journées !
>

je confirme pfffffffffffffff

sans oublier que nous 2 nous avons une jeune épouse (voire très jeune même), oui je sais, rien à voir avec ton tuner !

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

bon , résultats du br 50 au radar !

ben pas terrible !
pas réussi a trouver une bonne position , pas réussi a trouver une stabilité correcte !

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

les tables de bench : une table carrée avec une planche bench maintenue a l'aide de serres joints , avec un gros porte a faux a l'arrière , ce qui crée de l'instabilité des qu'on s'appuie sur la table et avec la respiration , le moindre petit mouvement change tout .
par contre le système de ramène cibles électrique : génial !

j'ai tourné assez bien autour du 10
mais pas eu l'impression d'avoir comme avant des flyer inexplicables , ce qui a raté est du a un mauvais lâché , suite a la crispation sur la carabine pour essayer d'avoir un peu de stabilité

Winy a confirmé elle aussi ce problème

résultat : Winy 230 , lagaffe 228 !
10 E dans le spaar pot des vacances et la vaisselle !

mais nous ne sommes manifestement pas les seuls a avoir rencontrés des problèmes du genre , le plus haut point : 244 , et un très bon tireur de bench , déjà très âgé , qui normalement tape du 245 et plus , a terminé a 234 !

c'est dire que ce n'était pas facile du tout !
je sais , c'est pas une excuse !

quand au Tuner , ben , je ne sais pas tirer de conclusions la dessus , pour le moment !
faudra encore tester !

je suis curieux de voir le résultat final quand le radar le publiera sur son site

je pense de plus en plus a me faire une bonne table de bench , bien stable , quitte a la laisser a Florennes pour éviter d'avoir trop de 'brol' a transporter

en passant , le radar est un beau club , les personnes bien sympa , bonne ambiance , les stands vraiment bien , surtout le 50m (super ces ramènes cibles)
le seul Bémol a mon sens : les tables de bench !

j'ai eu le plaisir de rencontrer un membre du forum Maqars et son épouse Lieve (que j'ai déjà vue a l'occasion d'autres br50 et a l'AOC)
faudra que j'aille voir les tables de bench au CTO pour avoir des idées !

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

lagaffe écrivait:

> faudra que j'aille voir les tables de bench au CTO
> pour avoir des idées !

Quand tu veux !

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

merci Jean Marie , je ne manquerai pas d'y aller et éventuellement si le CTO accepte un tireur a la journée ,

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

d'essayer , question de voir ce que ca donne
je te préviendrai , mais probablement pas avant Octobre , car encore beaucoup de choses a faire ,
Maison, jardin , caravane , garderie enfants , y a du pain sur la planche !

au radar, je me suis retrouvé avec le problème suivant :
les tables trop hautes par rapport a la hauteur de la cible !
il faudrait donc que l'avant des tables soient légèrement inclinées vers le bas
avec le support avant , au minimum de hauteur , j'étais encore trop haut
donc j'ai du positionner l'avant du fût a la limite possible sur le pied ,la partie arrière de la crosse
sur le bout , pour pouvoir descendre suffisamment bas , et la je me trouvais sur les limites avant et arrière de la
table , avec "mon bedon" contre le coin , pas la joie !
pas évident d'être stable comme ca

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Nous pouvons arranger cela un dimanche matin quand cela te convient.
Lieve à eu le même problème que toi, pas avec le bedon, mais la poitrine
Le responsable du stand avec lequel j'ai assez longement parlé hier est bien conscient des problèmes rencontrés
avec les tables qui ont été fabriquées provisoirement en attente de mieux, leur 50 mètre étant tout neuf.
Il va d'ailleurs venir voir les miennes de plus près, les ayant déjà aperçues lors des interclubs pistolet air, il est fort
intéressé.
Amicalement,

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ben Winny aussi , même problème que Lieve !

c'est une bonne chose, que le responsable du stand soit conscient de ce problème , et est ouvert aux suggestions
d'améliorations , c'est vrai que c'est un stand très bien fait , et très agréable au tir,
bonne lumière , du moins pour moi, espace au pas de tir , ramènes cibles ,
a donner envie a beaucoup d'autres !

ok , on va voir ca dans les dimanches d'octobre , et passer a une réalisation
comme je suis assez bien outillé ca occupera , et ne devrait pas poser trop de problèmes .

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

maqars écrivait:

> J'en profite pour donner la recette de nos tables
> :
>
> L'idée de départ était ce site américain :
> www.aeroaces.com/bench2.htm

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

- > Les modifications sont les suivantes :
- > Ayant un copain travaillant dans un bricotruc, j
- > 'ai au départ récupéré des chutes de panneaux
- > MDF. Deux ou trois panneaux collés ensemble
- > pour avoir la bonne épaisseur. Ensuite pour les
- > trois pieds du tube galva de 5/4" fileté d'un
- > côté , et les raccords pieds-table avec des
- > manchons du même diamètre disqués au bon angle
- > et soudés sur une plaque, le tout vissé dans le
- > MDF. (Roland notre Président carrossier de son
- > état s'est occupé de la soudure).
- > C'est démontable facilement pour prendre dans un
- > autre club, quoique dans ma voiture (Kangoo)
- > deux rentrent l'une dans l'autre sans soucis, cela
- > ne bouge pas, c'est juste un peu lourd, mais c'est
- > le but non! Autre problème pour les gauchers, il
- > faut prévoir au moins une table gauche...Dernier
- > truc, ne surtout pas traiter la surface du MDF,
- > les supports BR tiennent bien mieux sur le brut
- > que sur une surface peinte. Mon premier proto est
- > brut, les autres peints et la différence est
- > flagrante .

Et comme une photo est toujours plus explicite, voici ce que cela donne. Désolé , dimanche matin c'était le bord...au 50 m

-

[Photo0113f.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'b5829c396543c3a071875d91a127c162',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?31,module=embed_images,file_id=1075',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?31,file=1075',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?31,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=1075', ", 175746, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[Photo0114f.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'b92062e4464c23757d8f354a13fc8339',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?31,module=embed_images,file_id=1076',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?31,file=1076',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?31,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=1076', ", 175746, 500,  
500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

Pas trouvé le truc pour que les photos apparaissent directement

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

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

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ah , mais ca, c'est nettement mieux !

le système table a 4 pieds avec une planche dessus , c'est pas bon !
4 pieds , si le sol n'est pas parfaitement égal , ou un des pieds un poil plus court , on a une table "bancale "
d'autre part , il y a tj un porte a faux qui se produit sur l'arrière de la table des qu'on s'appuie dessus

ïçi , 2 pieds devant et un pieds derrière , les 3 pieds posent tj au sol .

pas de porte a faux derrière !

vu les 3 panneaux de MDF , la table a la rigidité voulue , et le poids de l'ensemble avec les "tuyaux " pour les pieds
, doit surement donner une bonne stabilité .

belle réalisation , je suis curieux de voir ca

et d'essayer ce que ca donne la dessus !

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

jedec48 / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Pourquoi une table pour gaucher ?

Si on regarde la 2me photo, la table est placée pour droitier.

En la faisant pivoter d'un quart de tour, elle devient une table pour gaucher.

Il faut que la découpe soit effectuée dans un "carré" évidemment

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a onze années et a été effectuée par jedec48.

varmint700 / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

jedec48 écrivait:

-
- > Pourquoi une table pour gaucher ?
 - > Si on regarde la 2me photo, la table est placée
 - > pour droitier.

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

- > En la faisant pivoter d'un quart de tour, elle
- > devient une table pour gaucher.
- > Il faut que la découpe soit effectuée dans un
- > "carré" évidemment

Tout à fait.....+1

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

d'accord , tel que on la voit sur la photo ,

mais en general une table de Bench n'est pas carrée , mais rectangulaire !
le côté qui doit supporter la carabine est plus long , du justement a la longueur de la carabine !

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

La table gaucher est la deuxième depuis le coin sur la photo, un peu d'observation que diable, Messieurs...
Même montage , mais à 180°...et croyez moi le gaucher vous en remerciera !

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

mea culpa , je me suis fais "eu"

j'ai regardé sur la 2eme photo comme le disait jedec ,et n'ai plus prêté attention a la 1ere !

jpgdx / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Héhé, la table pour gaucher est la première chose que j'ai remarquée...

Et le gaucher te remercie déjà pour cette initiative.

Perso, nous avons à l'AOC des planches "arrondies" pour tirer dans la fosse, l'arrondi est plus confortable pour les "bedons", sauf pour les ceusss qui tirent en bout de table...là une simple planche est suffisante.

jpgdx / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Et ????

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

Plus d'essais avec le tuner ???

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

dans l'immédiat, non ,

je met le bidule en sommeil , en attendant d'avoir une table de Bench bien stable .

ca ne sert a rien de chercher du résultat si on n'est pas dans les bonnes conditions pour l'obtenir .

donc objectif suivant : table de bench

jpdx / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Les règles WBSF définissent une table de Benchrest de la manière suivante :

La table doit être construite de manière rigide, être d'une hauteur d'environ 32 pouces/812 mm et permettre à un tireur de s'asseoir.

Le tireur doit pouvoir régler sa propre position en hauteur grâce à un siège ou un tabouret dont la hauteur est ajustable.

La table doit être construite pour qu'un tireur droitier ou un gaucher puisse y tirer.

Comme on peut le voir, ces règles sont relativement succinctes et n'imposent pas de dimensions particulières.

Qu'entend-on habituellement par construction rigide ?

- *La table ne doit pas vibrer au départ du coup.*
- *Elle ne doit pas bouger quand le tireur s'appuie dessus*
- *Elle ne doit pas bouger quand le voisin tire*

Pour répondre à ces demandes, la table sera forcément de construction relativement lourde.

A part quelques exceptions, nos stands en France sont multi disciplines. Les tables devront être mobiles pour pouvoir les stocker dans le fond du pas de tir quand d'autres disciplines sont tirées.

Elles devront d'autre part :

- *être suffisamment longues pour pouvoir poser la carabine, mais pas trop pour que le tireur puisse s'asseoir soit sur le côté, soit avec une jambe derrière la table.*
- *Etre suffisamment large et longue de l'avant pour que le tireur chargeant par la gauche (pour un droitier) puisse poser ses munitions et ses petits accessoires.*
- *Etre suffisamment large de l'arrière pour que le coude du tireur soit posé sur la table et pas dans le vide.*

À Volmerange, la table est réalisée en béton ferrailé/vibré de 150 mm d'épaisseur, elle pourrait très bien être réalisée en bois lamellé/collé de 120 mm d'épaisseur.

La table repose sur 3 pieds fabriqués en tube d'acier carré de 100x100 mm, de 3 à 4 mm d'épaisseur. Chaque pied est muni à sa partie supérieure d'une platine de fixation de 200x200 mm, épaisseur 5 mm, fixée au plateau par 4 tire-fonds.

Chaque pied reçoit à sa partie inférieure un bouchon en plastique ou une platine en tôle.

La hauteur finie de l'ensemble est de 820 à 850 mm.

Le poids est de l'ordre de 300 kg.

Dans le cas d'une table perso, 1/2 largeur en lamellé/collé de 60-80mm d'épaisseur est suffisant.

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ben , je vais aller voir les tables a ORp , en faire une que je laisserai (si je peut) a l'aoc)
des que possible en octobre , je vais aller "titiller" notre ami Maquars

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

jpdjx écrivait:

> Les règles WBSF définissent une table de
> Benchrest de la manière suivante :

> Elle ne doit pas bouger quand le voisin tire

Faut également veiller que le plancher ne bouge pas quant le voisin tire ou gigote à côté de toi...

> Le poids est de l'ordre de 300 kg.

Là ca ne rentre plus dans ma Kangoo

>

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

lagaffe écrivait:

> des que possible en octobre , je vais aller
> "titiller" notre ami Maquars

Tu sais être le bienvenu quand tu veux, sauf dimanche prochain, je dois coacher Lieve à Sprimont ...

jpdjx / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Ben voilà Stef,

Je suis allé hier à l'AOC tester mon Anscütz 1807L avec le tuner de JC...sur son étou.

Test sur 150 cartouches RWS R50 et résultat décevant :

Après moult et moult réglages (je m'y attendais), le meilleur groupement (12mm) n'est pas mieux que sans tuner.

En effet, quand j'ai fait des essais comparatifs entre différentes marques et modèles de mun en vue d'achat,

les R50 achetées (malheureusement il n'en restait que 1100) groupent dans 13mm pour 15 coups.

Donc pas de tuner, ça fait du bien au portefeuille et ça rassure au sujet du canon (N° sans X final !!!)

En consolation, j'ai testé qques Lapua CenterX et j'ai pu constater qu'elles tenaient les R50.

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

Le tout est d'en trouver et à quel prix...

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ben , je dirai : essaye les lapua sk pistol match !

c'est une 1807 ou 1907 ?

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

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

voila une bonne démo et explication de la vibration d'un canon

mais dans la langue de Shakespeare

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ce jour , grand rendez vous au CTO !

avec jpdjx , Winny , lagaffe, nous sommes allés voir les tables de Bench de jean marie (maquars),
& Lieve !

ben c'est du beau travail !

c'est du lourd , mais super stable ! ca bouge pas !

j'ai pris quelques photos des réalisations , a titre d'aide mémoire , pour un "clonage " !

test de tir sur les tables , ben perso c'est certainement la plus stable qu'il m'aie été donné d'essayer !

en ce qui concerne des résultats de tir lors du test , ben , j'avoue pas brillants ,mais pas mauvais non plus , et pour cause Winny a un très gros rhume i pas très idéal pour faire du point !

moi les yeux qui fatiguent vite

et manque d'entrainement !

mais c'est une matinée très instructive !

merci a Jean Marie et Lieve

pour la petite histoire du tuner de canon , nous avons tiré des Eley Xtra match , pour lesquelles le tuner a été réglé , le résultat était correct ,

il me restait 2 boites de Lapua SK pistol match , sans aucune modif , j'ai fait un test avec !

surprise , le groupement était meilleur alors que le tuner n'a pas été réglé pour !

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

mais est réel ou simplement psycho ?

je vais quand même pousser ce test plus loin avant d'être affirmatif !

des que les 2 derniers concours sont terminés (ctf et srct) on s'attaque a fond a la 22 !

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

jpdjx / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Tu oublies de mentionner que nous y sommes allé en dilettante, pas la concentration d'un match mais bien l'essai des tables de tir, même le modèle pour gaucher est impec'.

De plus le trajet aller n'était pas fait pour arriver reposé, les premiers brouillards "au tonneau" n'ont pas arrangé nos yeux.

Heureusement, la bonne ambiance était de la partie et nous avons pu échanger nos impression à la cafét' autour d'un bon verre...

Ah oui Stéphane, maintenant que les agapes sont terminées, du moins je le suppose,

]

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

jpdjx écrivait:

> *Tu oublies de mentionner que nous y sommes*

> *allé en dilettante, pas la concentration d'un*

> *match mais bien l'essai des tables de tir, même*

> *le modèle pour gaucher est impec'.*

c'est vrai aussi ! ,la concentration n y était pas plus que ca ,

> *De plus le trajet aller n'était pas fait pour*

> *arriver reposé, les premiers brouillards "au*

> *tonneau" n'ont pas arrangé nos yeux.*

de plus a l aller , comme au retour , ce foutu gps m'a fait faire des tours et détours , erreur de programmation ?

> *Heureusement, la bonne ambiance était de la*

> *partie et nous avons pu échanger nos impression*

> *à la cafét' autour d'un bon verre...*

ca , était super !

> *Ah oui Stéphane, maintenant que les agapes sont*

> *terminées, du moins je le suppose,*

]

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

merci !

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

Utilisateur anonyme / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Ce fut pour Lieve et moi, un plaisir de vous recevoir tous trois et d'en profiter pour boire un verre à la santé des 20 ans de Stéphane...

Heureux que les tables Br soient à votre goût et espérant qu'elles vont faire plein de petits cet hiver. Je reste à disposition pour tous renseignements complémentaires, mais je pense que tout avait déjà été décrit plus haut. Amicalement,

varmint700 / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

jpdjx écrivait:

> Tu oublies de mentionner que nous y sommes
> allé en **dilettante**,

A bon, je ne connais pas cette marque de voiture.....c' est Français.....

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

dilettante n. (mot ital.) Personne qui s'adonne à une occupation, à un art en amateur, pour son seul plaisir. Personne qui ne se fie qu'aux impulsions de ses goûts. (Le Petit Larousse).

giacojp / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Bonjour ,

En dilettante alors , je vais faire un petit tir au 50 metres à L'AOC .

Gaston , en retard bon anniversaire .

Tir Européen / Tir de précision

tuner millieux de canon 22 lr ,

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

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

merci jean pierre !

aimé / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

Un tuner avec du joint torique ? je n'y crois pas du tout ! même si on me prouvait que ça marche !!!

ouiais, sur 10 coups, un "happy group"

c'est trop léger, il faut un peu de poids... 100 grammes par exemple

lagaffe / il y a onze années

[Re: tuner millieux de canon 22 lr .](#)

ben , la , Aimé , tu n'est pas tout seul a ne pas y croire !

vraiment difficile de m'imaginer l'influence que ca pourrait avoir