

Réglage d'un Tuner

Ne vous inquiétez pas des effets de vent de travers à ce stade car vous essayez de régler votre carabine pour tirer avec le moins d'écart vertical. Il est préférable de faire les essais par vent calme et certainement pas par vent de face ou de dos. Utilisez les munitions que vous prévoyez d'utiliser dans un match (mesurées et triées). Vous ne pouvez pas régler l'arme avec un type de munitions (chasse à haute vitesse ou autre) et vous attendre à de bonnes performances avec un autre type (objectif de niveau de correspondance).

Première étape

Régalez votre tuner sur "0" et tirez deux coups.

Tournez le tuner d'un tour complet (25 clics) et tirez deux coups dans la même cible. Continuez ainsi jusqu'à ce que vous atteigniez "100". Vous avez maintenant un groupement de 10 coups, tous tirés dans la même cible.

2. Répétez la première étape de "100" à "200" sur une nouvelle cible
3. Répétez la première étape de "200" à "300" sur une nouvelle cible
4. Répétez la première étape de "300" à "400" sur une nouvelle cible
5. Répétez la première étape de "400" à "500" sur une nouvelle cible

Vous avez maintenant cinq groupements de 10 coups.

Si vous remarquez que les groupements s'ouvrent verticalement, terminez l'étape en cours et passez au réglage intermédiaire.

L'un des groupes de 10 coups montrera le plus petit écart vertical. Il faudra se baser sur celui-ci

Vous n'auriez dû utiliser que 50 cartouches jusqu'à présent (ou moins).

Exemple : Le groupe "200" à "300" affiche le moins d'écart vertical.

Réglage intermédiaire

6. À partir de "200", tirez 2 groupes de cinq coups.

Passez à une cible différente pour chaque groupe.

7. Répétez à "225", "250", "275" et "300"

L'un de ces paramètres affichera le meilleur groupement vertical moyen.

Vous avez utilisé 100 cartouches (ou moins) jusqu'à présent.

Exemple : le réglage "250" affiche le groupement vertical moyen le plus petit.

Réglage intermédiaire partie 2

8. Maintenant, commencez à "240" et tirez un groupement de cinq coups à "240", "245", "250", "255", "260".

L'un de ces groupes montrera le moins d'écart vertical.

Vous avez utilisé 125 cartouches (ou moins) jusqu'à présent.

Exemple : Le groupe "260" affiche le plus petit groupe vertical.

Dans cet exemple, tirez un groupement de 5 coups à "265" pour confirmer que "260" est bien le plus petit groupement vertical. OK - vous avez donc confirmé que c'est le cas - passez à l'étape suivante.

Réglage fin

9. Maintenant, commencez à "257" et tirez un groupement de cinq coups à "257", "259", "261" et "263"

L'un de ces groupements montrera le moins d'écart vertical et c'est le point "doux" du canon de votre carabine.

Vous avez utilisé un maximum de 145 cartouches, (des versions plus courtes de ce tuto sont disponibles en ligne).

Si vous avez des doutes, recommencez à l'étape 6 et refaites-le test.

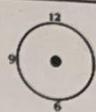
J'ai utilisé un tuner Harrell sur mon CZ 457 Varmint jusqu'à ce que j'obtienne mon canon Lilja.
 Ces cibles ci-dessous sont ce qu'il tirerait en moyenne sans tuner (usine 20")

SNIPER'S HIDE **6x5 Rimfire Challenge**

Shooter: _____ Date: _____ Range Yards: 50 100 200

Temp: _____ Station Pressure: _____
 Alt: _____ Wind Speed: _____
 Humidity: _____ Wind Var: _____

Rifle: _____
 Scope: _____
 Misc: _____

Wind Direction: 

Prone Bench From Cold Bore
 Ammo: _____

Group 1



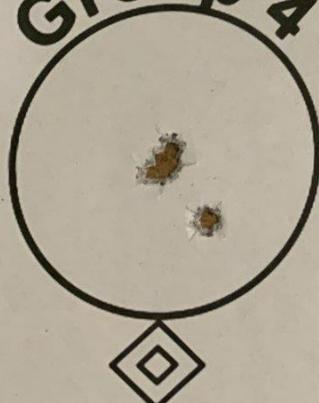
Group 2



Group 3



Group 4



Group 5



Group 6



Best	CTC(in)	MOA	Best	CTC(in)	MOA
<input type="checkbox"/> Group 1:	.324		<input type="checkbox"/> Group 5:	.469	
<input type="checkbox"/> Group 2:	.241		<input type="checkbox"/> Group 6:	.591	
<input type="checkbox"/> Group 3:	.377		Average:	.410	
<input type="checkbox"/> Group 4:	.462				

$MOA = CTC(in) / ((Range(yd)/100) * 1.047)$
 $50\text{ yd MOA} = CTC(in) / 0.5235$
 $100\text{ yd MOA} = CTC(in) / 1.047$
 $200\text{ yd MOA} = CTC(in) / 2.094$

Shooter: _____ Date: _____ Range Yards: 50 100 200

Temp: _____ Station Pressure: _____

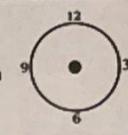
Alt: _____ Wind Speed: _____

Humidity: _____ Wind Var: _____

Rifle: _____

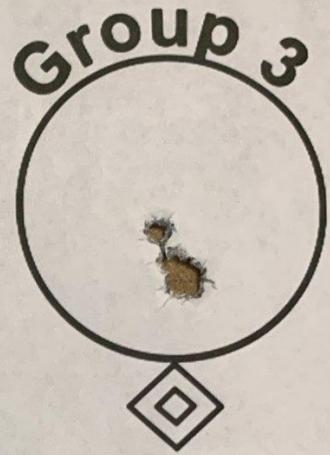
Scope: _____

Misc: _____

Wind Direction: 

Prone Bench From Cold Bore

Ammo: _____



Group	CTC(in)	MOA
Group 1:	.757	
Group 2:	.579	
Group 3:	.358	
Group 4:	.394	

Best	CTC(in)	MOA
<input type="checkbox"/> Group 5:	.295	
<input type="checkbox"/> Group 6:	.441	
Average:	.454	

MOA = CTC(in) / ((Range(yd)/100) * 1.047) 100 yd MOA = CTC(in) / 1.047
 50 yd MOA = CTC(in) / 0.5235 200 yd MOA = CTC(in) / 2.094

Shooter: draglock

Date: _____

Range Yards: 50 100 200

Temp: 85

Station Pressure: _____

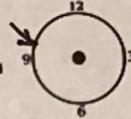
Air: DA 3054

Wind Speed: 3-7

Humidity: 37

Wind Var: _____

Wind Direction



Rifle: Cz 457 Varmint

Prone Bench

From Cold Bore

Scope: Athlon Ares BTR

Ammo: SK Rifle Match

Misc: _____

Group 1



Group 2



Group 3



Group 4



Group 5



Group 6



Best

CTC(in)

MOA

<input type="checkbox"/> Group 1:	.371	
<input type="checkbox"/> Group 2:	.306	
<input type="checkbox"/> Group 3:	.435	
<input checked="" type="checkbox"/> Group 4:	.130	

Best

CTC(in)

MOA

<input type="checkbox"/> Group 5:	.437	
<input type="checkbox"/> Group 6:	.341	
Average:	.336	

MOA = CTC(in) / ((Range(yd)/100)*1.047)

50 yd MOA = CTC(in) / 0.5235

100 yd MOA = CTC(in) / 1.047

200 yd MOA = CTC(in) / 2.094

Shooter: _____ Date: _____ Range Yards: 50 100 200

Temp: _____ Station Pressure: _____

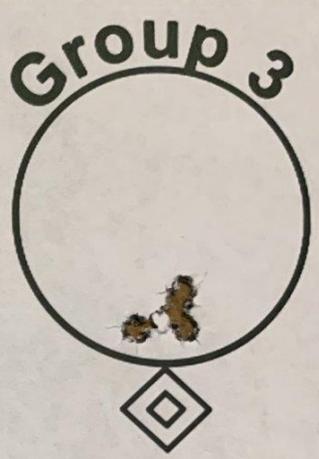
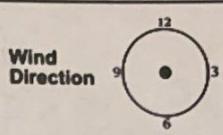
Alt: _____ Wind Speed: _____

Humidity: _____ Wind Var: _____

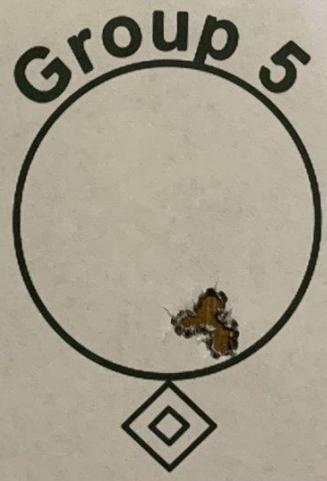
Rifle: _____ Prone Bench From Cold Bore

Scope: _____ Ammo: _____

Misc: _____



*Tuner
372*



Best	CTC(in)	MOA	Best	CTC(in)	MOA
<input type="checkbox"/> Group 1:	.540		<input type="checkbox"/> Group 5:	.200	
<input type="checkbox"/> Group 2:	.239		<input type="checkbox"/> Group 6:	.075	
<input type="checkbox"/> Group 3:	.355		Average:	.3215	
<input type="checkbox"/> Group 4:	.520				

MOA = CTC(in) / ((Range(yd)/100)*1.047) 100 yd MOA = CTC(in) / 1.047
 50 yd MOA = CTC(in) / 0.5235 200 yd MOA = CTC(in) / 2.094

272

Shooter: draglock Date: 7-24-19 Range Yards: 50 100 200

Temp: 80 Station Pressure: _____

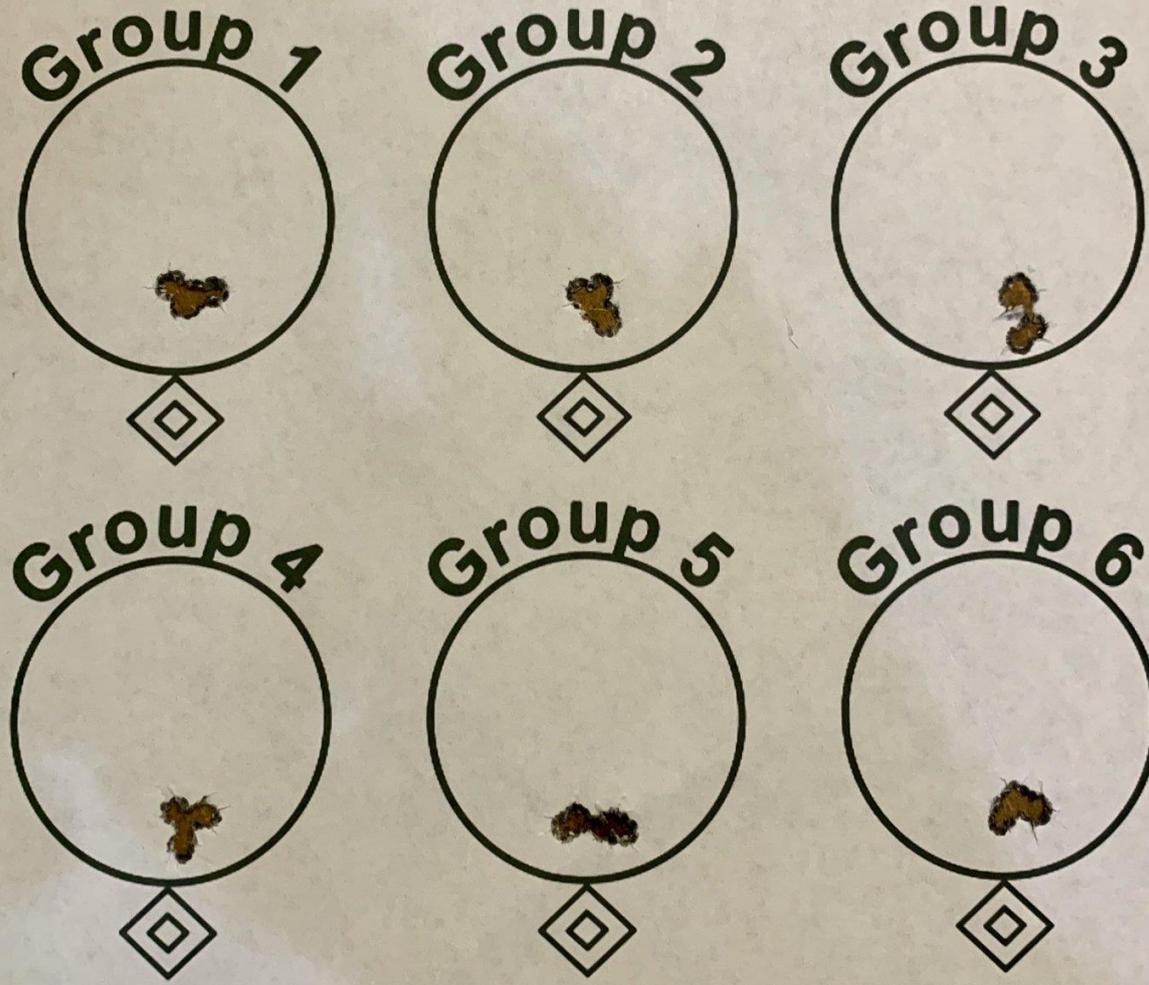
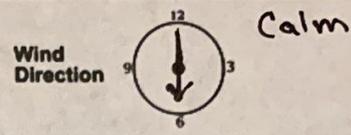
Alt: 962 Wind Speed: _____

Humidity: 44% Wind Var: _____

Rifle: CZ 457 Prone Bench From Cold Bore

Scope: Athlon Ares BTR 4.5x27x50 Ammo: SK Rifle Match

Misc: Harrell Tuner settings 373

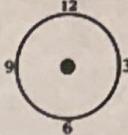


Best	CTC(in)	MOA	Best	CTC(in)	MOA
<input type="checkbox"/> Group 1:	.243		<input type="checkbox"/> Group 5:	.323	
<input type="checkbox"/> Group 2:	.229		<input checked="" type="checkbox"/> Group 6:	.180	
<input type="checkbox"/> Group 3:	.305		Average:	.244	
<input type="checkbox"/> Group 4:	.184				

$MOA = CTC(m) / ((Range(yd)/100) * 1.047)$ 100 yd MOA = CTC(m) / 1.047
 $50 yd MOA = CTC(m) / 0.5235$ 200 yd MOA = CTC(m) / 2.094

Celui-ci aurait été un très bon avec le tuner, mais pour une raison quelconque, il avait un flyer. Peut-être une différence de charge de poudre ou une déformation sur la balle que je n'ai pas remarquée

SHIPER'S HIDE **UNLIMITED**

Shooter:	Date:	Range Yards: <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 200
Temp:	Station Pressure:	Wind Direction 
Alt:	Wind Speed:	
Humidity:	Wind Var:	<input type="checkbox"/> Prone <input type="checkbox"/> Bench <input type="checkbox"/> From Cold Bore
Rifle:	Ammo:	
Scope:		
Misc:		

 <p>Group 1</p>	 <p>Group 2</p>	 <p>Group 3</p>
 <p>Group 4</p>	 <p>Group 5</p>	 <p>Group 6</p>



0-100 ↑
400-500 ↓

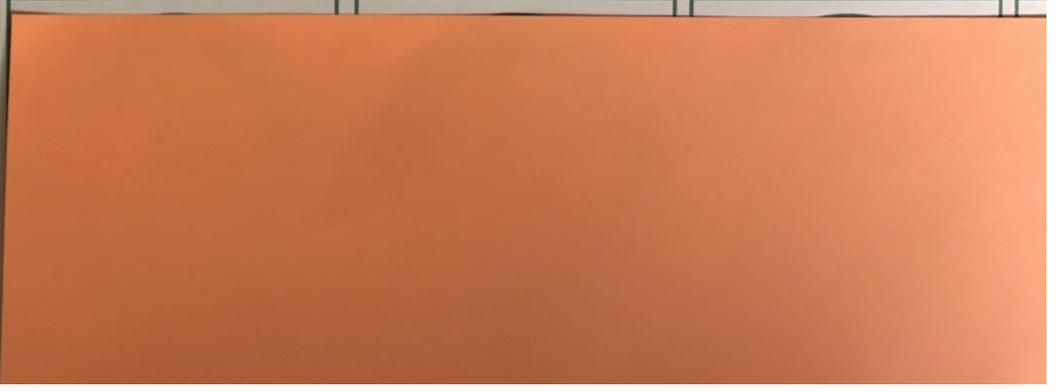
100-200 ↑

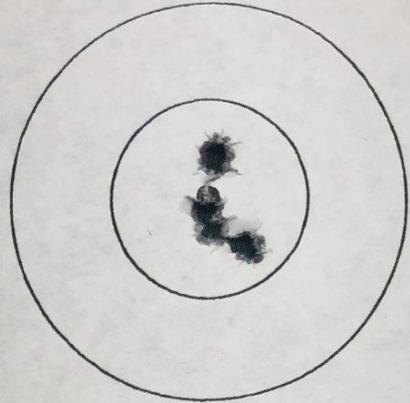
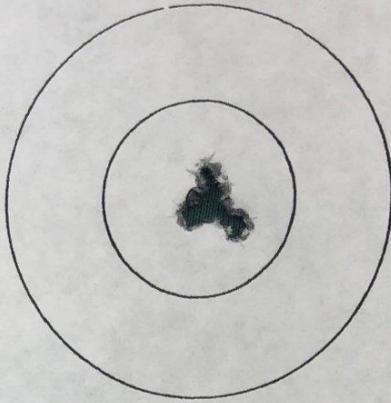
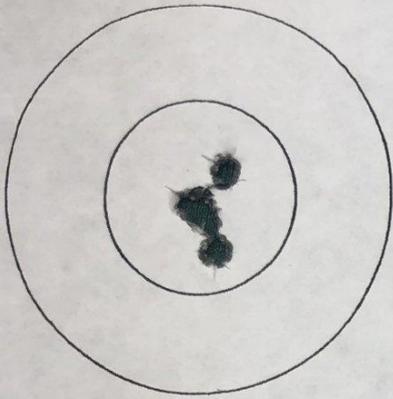
200-300 ↑

300-400 ↑

MPR 64 R-50 Lot 494

5/23/2020

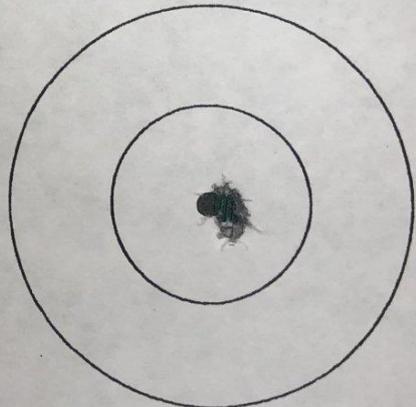
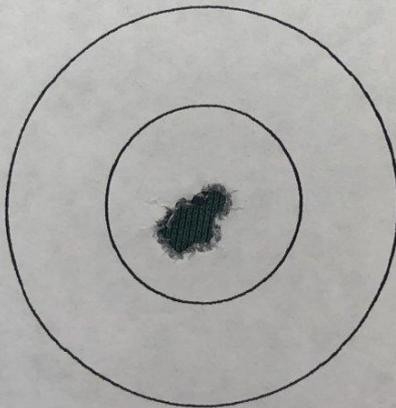
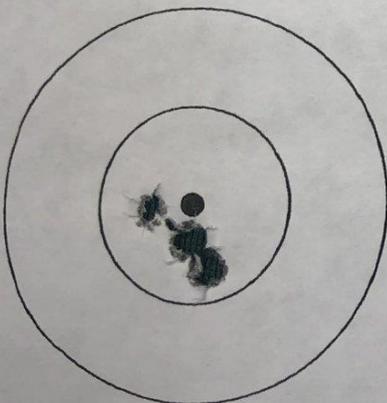




Ammunition: 293

Lot: 291

Date: 289



Ammunition: 299

Lot: 297

Date: 295