

Tir Européen / Carabine air comprimé, Co²

pourquoi le plomb....

phil / il y a treize années

[pourquoi le plomb....](#)

bjr, a la dernière compétition il y avait un équipement de lecture de la cible pour le calcul des points. toutes mes cibles ont été refusées....par l'équipement de lecture. Selon la personne présente, mes plombs ne coupent pas nettement le carton, ils laissent des bavures importance de carton à l'arrière, il mentionne un problème de vitesse.

j'ai fait des essais ce matin avec différentes marques de plomb et c'est identique à chaque. ??

merci de votre aide. phil

lagaffe / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

bon, je ne suis pas spécialiste en "armes" à air, mais en tir à balle (AAF), un projectile qui découpe mal la cible est un projectile mal stabilisé du à la vitesse trop basse.

ou à un manque de dureté du carton cible.

une idée de solution : avec un chrono : mesurer la vitesse de sortie, si elle est trop basse en fonction des vitesses données par le constructeur, il y a peut-être une perte de pression, un joint qui fuit ?

ce n'est peut-être pas la meilleure des solutions, mais au moins tu sauras à quoi t'en tenir

zapatta aura peut-être une meilleure info ?

jpdjx / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

C'est possible...???

Si tu n'as pas de mesureur de vitesse, le post d'aimé (juste sous le tien) te donne la fiche brico pour t'en fabriquer un...

phil / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

merci pour l'info, je vais contrôler la vitesse. d'après ce que j'ai lu, 180 m/sec serait la norme. un tireur air peut-t-il le confirmer?

lagaffe / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

180 m/s, je n'oserais te le confirmer ou l'infirmier car pas assez calé dans l'air comprimé, mais si tu nous donne la marque et modèle de la carabine, on pourrait trouver les infos sur le site du constructeur

ou à défaut, faire également un test de vitesse avec la carabine d'un autre membre, carabine qui découpe bien les cibles, question de voir à quelle vitesse le plomb sort cela permettra une comparaison

Tir Européen / Carabine air comprimé, Co²

pourquoi le plomb....

Zapata / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

Salut Phil, pour une carabine de 10m, c'est effectivement de l'ordre de 160-180m/s. Pour un pistolet, c'est plutôt 110-130m/s.

Je n'ai en revanche aucune idée de la vitesse minimale d'un plomb pour qu'il découpe bien une cible. Tiens nous au courant de tes investigations.

phil / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

merci a vous tous pour les infos, d'après Colmant, pour ma Tesro je dois avoir entre 175 et 180 m/sec. Demain, je fais les mesures au CTN et vous tiens informé....

lagaffe / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

ok , je suis curieux de savoir

giacojp / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

Moi j'ai une différence avec ma carabine à air ,à la maison je tir à 12m 50 et le trou dans le carton n'est pas bien nette si je tir à 8 ou 10 metres la j'ai un beau résultat

jpdjx / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

Une question qui vaut ce qu'elle vaut : Vous tirez sur les cibles officielles originelles ou sur des (photo)copies ?

Tiens, une autre tant que j'y suis : Vous tirez les plombs dans le bon sens ? (pas si ridicule car le résultat est différent en cible)

giacojp / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

Moi j'ai des cibles carton et des plombs de bonne marque et j'introduis tjs dans le bon sensssssssssss

Tir Européen / Carabine air comprimé, Co² pourquoi le plomb....

phil / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

voila, les mesures: horreurs....

avec RWS R10 match: moyenne 122 m/s 4.5 0.177

avec JSB Match: moyenne 135 m/s 4.49 0.177

Sur base d'un logiciel balistique (merci Pol), il y aurait +/- 3.7 joules à la sortie du canon.

Donc il y a bien un problème de vitesse, je la porte en révision à l'occasion de l'open d'Eghezée du 5.

jipé / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

ah ouiche.... à 3,7 j il ya un problème de plomberie!!!

lagaffe / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

ben voila , tu sais maintenant le pourquoi des mauvaises decoupes ,

reste a connaitre la cause

soit un joint qui fuit

soit une question de reglage du debit du gaz

la , le pro devrait pouvoir te solutioner ce probleme

Zapata / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

Oui, une arme de match doit faire environ 7,5J.

Essaie peut-être d'abord de régler le débit. En principe sur toutes les armes il y a une vis qui permet de le faire.

jpdjx / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

Citation

phil

voila, les mesures: horreurs....

avec RWS R10 match: moyenne 122 m/s 4.5 0.177

avec JSB Match: moyenne 135 m/s 4.49 0.177

Sur base d'un logiciel balistique (merci Pol), il y aurait +/- 3.7 joules à la sortie du canon.

Donc il y a bien un problème de vitesse, je la porte en révision à l'occasion de l'open d'Eghezée du 5.

Bonne idée, je vais essayer d'y aller car il paraît que les importateurs seront là ???

Pour ce qui est du logiciel balistique, y a-t-il possibilité de partager avec les membres intéressés ?

Forum Airguns - Forum de discussion pour les amateurs d'armes à air
Tous droits réservés - 2014

phil / il y a treize années

[Re: pourquoi le plomb....](#)

voilà, avant que le forum disparaisse....

Le site où vous pouvez trouver le logiciel balistique:

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

Bien à vous et à vous retrouver sur d'autre forum....je suis sur forum-airguns.com

phil
