

Tir Européen / Tir de précision

Tirer avec le vent

Kaliméra / il y a dix huit années

[Tirer avec le vent](#)

[url=http://www.ftbe.be/liens/TIRER AVEC LE VENT2.doc] Tirer avec le vent [/url]][/center]

Zapata / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Salut Kaliméra,

si la déviation se fait sur l'axe 10h-4h, et non pas 8h-2h, c'est parce que toutes les canons ont les rayures qui tournent dans le même sens ?

giacojp / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Oui ,mais attention il y a aussi des armes rayée a gauche !!!

Zapata / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Ok merci Giacojp !

L'essentiel à droite, quelques exceptions à gauche, comme chez les humains quoi ;-)

Zapata / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Je reviens sur le sujet... J'apprends de choses étonnantes : [\[tos73.skyrock.com\]](http://tos73.skyrock.com)

Je cite :

Citation

En projectile subsonique (le cas des 22Lr de match), plus la balle est rapide, plus elle est déviée par le vent. (C'est un problème de frottement avec un fluide en mouvement relatif par rapport au projectile, il est proportionnel au carré de la vitesse de déplacement du projectile)

Marrant, j'ai toujours cru instinctivement que c'était le contraire, le vent ayant plus de temps pour agir sur le projectile lent.

J'ai immédiatement voulu voir si ChairGun2 me donnait les mêmes résultats (même munition, juste la vitesse initiale qui change).

Les voici :

Ben ça donne pas la même chose ! Ici c'est la plus lente qui est la plus déviée. On reste bien dans le domaine

Tir Européen / Tir de précision

Tirer avec le vent

subsonique, et largement.

Je crois plutôt l'expérience de dizaines de tireurs, plutôt qu'un programme.

Maintenant est-ce que les deux peuvent avoir raison ? C'est pas impossible.

Je vais me mettre à la construction de ma table...

jpdjx / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

En mun subsonique, la poussée du vent latéral va créer une déviation angulaire peu après la bouche du canon.

Déviation qui va s'amplifier sur la trajectoire surtout si le projectile est léger.

En mun supersonique, cette pression ne se fera sentir qu'à distance surtout si le projectile est lourd (pour son calibre) mais sera perceptible car la balle aura perdu de la vitesse tout en étant déviée petit à petit.

C'est pourquoi en 22lr 50m on regarde le 1er fanion et en gros calibre 300m on regarde le(s) dernier(s)

giacojp / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Moi souvent au 300 je regarde le premier

jpdjx / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Citation

giacojp

Moi souvent au 300 je regarde le premier

Et les résultats de ton observation te donnent satisfaction ???

"Pas de 8 mais des 10" (sic)

giacojp / il y a quinze années

[Re: Tirer avec le vent](#)

Souvent oui !!!!!

Tir Européen / Tir de précision

Tirer avec le vent

1
