

Utilisation des mires d'une arme à feu !

Par Jean Mario Charest

L'utilisation des mires représente un mystère pour certaine personne. Il y a toujours une personne qui dit de prendre la mire fine (graphique 2) ou forte (graphique 3). Ceci est l'erreur des débutants au tir à la cible. Par le manque de connaissance à la technique du

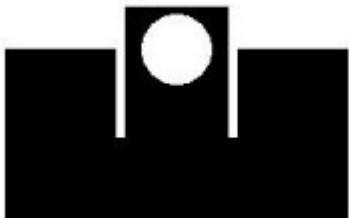
Bonne position des mires.



Graphique numéro : 1

meilleur tireur. Il est important aussi de faire du tir à différentes distances. Pourquoi ? Mais parce que vous allez connaître les capacités balistiques de votre ou vos arme(s). Un petit calibre comme la 22LR demande des essais à 25, 50 et 75 verges. Au-delà le boulet n'a pas assez de force et il devient aléatoire. Mais si vous ne faites pas des expériences de tirs alors ceci restera, à chacun des tirs, un mystère. Pour un calibre plus puissant, comme une 30-06, alors des essais seront fait à 25, 50, 75 et 100 verges. 25, 50 et 75 verges peuvent sembler de courtes distance mais il est important

Mauvaise position des mires.



Graphique numéro : 3

L'arme doit être fixe, sur le banc de tir, pour connaître sa balistique. Vous devez appuyer le fût avant sur un coussin ainsi que la crosse. Ainsi installé l'arme aura toujours la même position et donnera l'heure juste à chacun des tirs. Il ne restera qu'à ajuster vos mires ou télescope à chacun des tirs. La mire avant se nomme le [guidon](#) et à l'arrière le [cran de mire](#). Le [cran de mire](#) j'ajuste. Soit pour la hauteur (de haut en bas) et de gauche à droite pour l'ajustement des vents latéraux. Le [guidon](#) est en général fixe. Sauf sur les armes de types militaires. Les armes pour les corps policiers, de type militaire ou bas de gamme les mires sont fixes. En ce qui concerne les télescopes il y a deux ajustements. Sur le dessus il sert à hausser ou baisser le tir. Sur le côté il sert à l'ajustement du tir de gauche ou de droite. Un clic correspondra à ¼ de pouce à 100 verges.

tir, les gens traînent cette mauvaise habitude toute leur vie. Il n'y a qu'une seule manière de viser avec des mires. Voir le graphique num. 1 qui est la bonne technique en tout temps. C'est à force de tir que quelqu'un devient bon. Si la personne tir une seule journée par année, avant la chasse, cette personne à des chances de perdre son gibier. Je ne dis pas d'y aller à tous les jours mais quelques jours dans l'année fera de vous un

Mauvaise position des mires.



Graphique numéro : 2

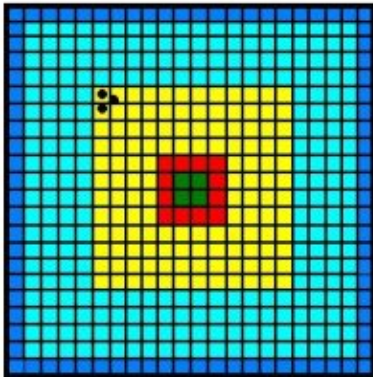
de voir, si votre carabine est bien ajustée et voir où va frapper le boulet. La même chose pour 100 verges et plus. Comme tous bons chasseurs vous serez conscient des limites de votre arme ! Si vous n'avez pas de télescope sur votre arme au-delà de 100 verges ceci demande des habiletés hors du commun pour le tir. L'installation d'un télescope devient impératif pour des distances supérieurs à 100 verges. Aussi ! Vous devrez, absolument, installer votre arme de manière statique, lors des tirs d'ajustement.

Ajustements avec télescope

Voici une cible standard pour l'ajustement jusqu'à 100 verges. En moyenne les cibles ont 12 pouces par 12 pouces. Ces cibles de 144 pouces carrés sont faites pour 100 verges. Moi j'utilise des cibles, que je fabrique, de 21 pouces par 21 pouces (441 pouces carrés).

Elles offrent une plus grande surface. Aussi ! Je les colore pour un meilleur coup d'œil.

Cible standard



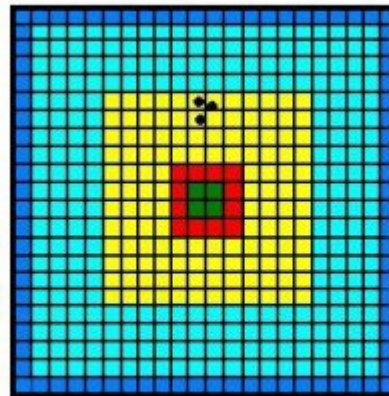
**Espace entre les lignes 1 pouce
6 pouces trop haut et 6 pouces trop à gauche.**

pouces. Si vous n'êtes pas capable de réussir cet exploit alors analysez ce qui se passe. Les vents de côtés sont-ils aléatoires ? Les cartouches que j'utilise sont-elles de la même boîte ? Suis-je bien appuyé ? Je presse sur la gâchette entre deux battements de cœur ? Je presse bien fort la poignée avec ma main tout en appuyant sur la gâchette ? Mon télescope est-il bien fixé sur les montures ? La table où je suis installé est-elle bien stable ? La bouche de mon canon a-t-elle une coche qui fait en sorte que les gaz sont mal réparti

La cible numéro 1 a 6 pouces trop hauts et trop à gauche. On ajuste l'ajustement latérale soit 24 clics vers la droite (Right). La cible numéro 2 donne 6 pouces trop hauts. Alors on baisse de 24 clics plus bas (Down). Maintenant la cible numéro 3 donne des tirs parfaits.

Il est important de comprendre que les tirs parfaits sont contenus dans un 4 pouces par 4

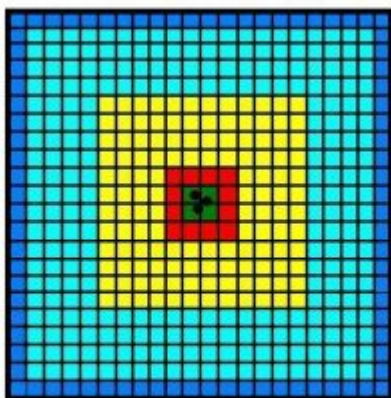
Cible standard



**Espace entre les lignes 1 pouce
6 pouce trop haut !**

lors de la sortie du boulet du canon ? Si je recharge mes cartouches. Ai-je bien la même quantité de poudre dans les chemises ? Ai-je les mêmes détonateurs d'une cartouche à l'autre ? Les boulets ont-ils une différence de poids de plus de 5 % ? Les chemises sont-elles du même fabricant ? Ma poudre est-elle du même contenant ? Aussi si je ne laisse pas 5 minutes entre chaque tirs le canon va chauffer et fausser les données ! Laisser 10 minutes entre chacun des tirs. Ceci donne des meilleurs résultats. Plus il fait chaud plus le temps d'attente entre les tirs doit être long. Le canon ne devra jamais devenir rouge. Si c'est le cas

Cible standard



**Espace entre les lignes 1 pouce
Tirs parfaits !**

votre canon est fini. Quand vous aurez obtenu un regroupement satisfaisant, sur la cible, à ce moment l'arme sera ajustée.

Sécurité

- 1- Au champ de tir rien ne presse !
- 2- La sécurité est à l'ordre du jour !
- 3- Tout oubli ou négligence, même banale, peut être fatale !
- 4- Personne ne reste aux tables lors de la marche aux cibles !
- 5- Une arme à feu seule, n'est pas dangereuse !
- 6- Une cartouche seule, n'est pas dangereuse !
- 7- Un homme seul, n'est pas dangereux !
- 8- Une arme, une cartouche et un homme, réunis ensemble, sont dangereux !
- 9- Toujours, lors de la marche aux cibles, laisser la culasse de l'arme ouverte !
- 10- Toujours, lors de la marche aux cibles, laisser l'arme pointer aux cibles !
- 11- N'acceptez pas de personnes aux tables lors de la marche aux cibles !
- 12- Quelqu'un qui joue avec son arme, lors de la marche aux cibles, peut tuer par accident !
- 13- La sécurité, la sécurité, la sécurité, la sécurité, la sécurité, la sécurité, la sécurité, la sécurité, la sécurité et la sécurité est la seule consigne dans un endroit où il y a tir à la cible !

Jean Mario Charest (VE2MCJ).

AUTRES DOCUMENTS : [Histoire des armes et de la poudre.](#)