Réglage d'une lunette de tir

Deux cas :

1 - Il n'est pas possible de viser/voir la cible à travers l'intérieure du canon de l'arme.
2 - On peu retirer la culasse de l'arme et viser une cible à travers l'intérieur du canon.

Cas 1 :

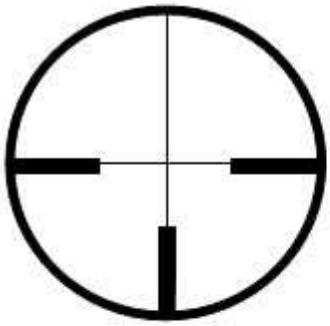
a) Placer une cible de taille suffisante pour être certain de l'atteindre entre 25 et 50 m.
b) Placez l'arme sur un support de tir stable, chambrez une cartouche, visez le centre de la cible et tirez (figure 1).
c) Passez à '**e**' du cas 2

Cas 2 :

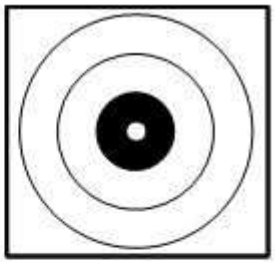
a) Idem cas 1
b) Placez l'arme sur un support de tir stable et retirez la culasse.
c) En regardant à travers le canon, centrez le sur le visuel de la cible et simultanément, centrez le réticule de la lunette sur le centre de la cible. En théorie, l'axe du canon et l'axe de visée se rejoignent maintenant au centre de la cible.
d) Remettre la culasse, chambrez une cartouche, visez plein centre et tirez. (figure 1)
e) L'impact est au point visé (plein centre), la lunette est réglée pour la distance où est la cible. (figure 5)
f) L'impact est quelque part dans la cible (figure 2):
> - Caler l'arme sur le support de manière à ce que le réticule de la lunette soit au centre de la cible (figure 1).
> - **Sans bouger l'arme** (très important), amener le réticule de la lunette sur l'impact en cible en manœuvrant les tourelles (figure 3).
> - En replaçant l'arme tirer une seconde cartouche en visant le centre de la cible (figure 4).
> - Reprendre au point 'e'.

En appliquant cette méthode, avec un peu de soin et d'attention, la lunette est (pré)réglée pour la distance où était la cible en 3 cartouches maxi. Ensuite, bien entendu, il faut corriger élévation/dérive en fonction de la distance de tir réelle, de la munitions, du vent etc.. Mais c'est là un autre débat.

NB: Cette méthode s'applique également à une lunette déjà réglée à une distance différente. Il suffit de tirer une cartouche et suivre les instructions à partir de '**e**' du cas 2 sans avoir à calculer quoi que ce soit. Il suffit pour ça que l'impact soit visible dans la lunette.



Réticule de la lunette



Cible entre 30 et 50 m



Figure 1

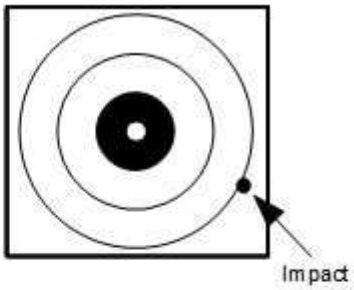


Figure 2

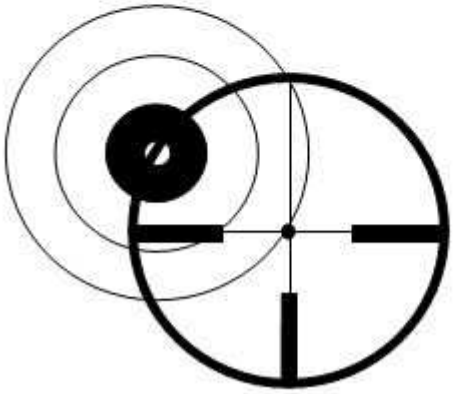


Figure 3



Figure 4

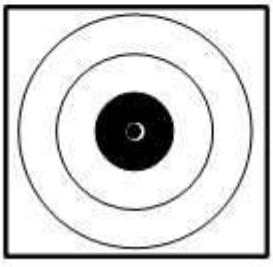


Figure 5