



*Le viseur Aimpoint Micro H-2 est issu d'une toute nouvelle technologie électronique qui repousse une fois de plus les limites de l'excellence.*

point dont le diamètre n'excède pas 2 MOA permet des tirs précis jusqu'à 100 mètres sans aucune difficulté. Le point de 4 MOA ne permet pas une aussi bonne précision et doit être considéré comme utilisable jusqu'à une soixantaine de mètres.

Car si dans la théorie, le diamètre du point couvre bien la zone théorique définie, il n'en demeure pas moins qu'en fonction de la spécificité de la vue de chacun et de son âge, la réalité visuelle, avec port de lunette, du type de verre ou sans lunettes peut donner des résultats très différents. Le point peut paraître déformé, ovalisé, scintillant ou plus gros qu'il ne l'est en réalité. Un viseur point rouge est exempt de paralaxe ; lors de la prise de visée, il est inutile

### Le viseur Aimpoint Micro H-2

Dernière évolution chez Aimpoint, le viseur Micro H-2 complète la gamme des viseurs «micro» aux côtés du modèle H-1 qui continue à être commercialisé. Particulièrement appréciable et bien supérieur à n'importe quel autre viseur sur de nombreux points, le «Micro» est devenu la norme internationale en matière de viseurs reflex. En plus de répondre à l'ensemble des critères de qualité précédemment définis, le Micro H-2 ne reprend pas le profil et la base éprouvée du Micro H-1. Il présente un nouveau design qui permet, pour les optiques, le montage de caches de protection basculants intégrés d'origine.

Une amélioration sensible de la qualité des composants électroniques internes encore plus résistants aux chocs et aux effets du recul, ainsi qu'une protection physique profilée à la carcasse pour la tourelle de réglage en site. Avec le Micro H-2, Aimpoint n'est pas parti d'une base existante, mais avec un concept totalement innovant ; le Micro H-2 n'est donc pas l'amélioration du H-1, mais bel est bien un viseur de nouvelle génération entièrement innovant, doté du niveau de performances et de fiabilité le plus élevé que Aimpoint est capable de produire à ce jour.

Le viseur Aimpoint Micro H-2 peut être monté sur quasiment n'importe quelle plateforme d'arme à feu individuelle et peut être utilisé avec la plupart des embases existantes qui sont compatibles avec le viseur Micro H-1. Le viseur Micro H-2 est susceptible de pouvoir fonctionner sur une durée d'environ cinq ans en utilisation constante avec une pile CR-2032 de qualité placée dans son logement étanche à l'eau et à la vapeur. L'embase à griffe destinée aux montages universels de type Weaver, Picatinny ou Warne est démontable afin d'adapter le viseur à n'importe quel type de plateforme possédant un percement permettant d'assurer l'interface.

de tenter de positionner le point au centre du visuel ; cela ne sert à rien, si ce n'est de perdre du temps inutilement.

Le principe est simple, on positionne le point sur la cible et on tire. Le principe technologique de base Aimpoint réside sur la possibilité de pouvoir monter un viseur sur n'importe quelle arme du marché grâce à une parfaite adaptabilité des embases ou des fixations. Le Micro H2 respect pleinement ce principe de base grâce à un montage à griffe de type Weaver, Picatinny ou Warne parfaitement démontable et interchangeable pour des montages à griffes, à crochets, basculants ou pivotants...

### Les qualités mécaniques d'un point rouge

Tous les viseurs point rouge se ressemblent, pourtant ils sont loin d'être égaux. Quelles sont donc les spécificités techniques que doit posséder un viseur de ce type afin d'offrir les qualités mécaniques nécessaires à un fonctionnement durable ? Tout d'abord, le viseur doit être d'une construction solide réalisée dans un métal léger et résistant. Il doit ensuite résister aux chocs divers liés à son usage, mais aussi aux contraintes mécaniques générées par le recul de l'arme lors des tirs. Il doit également être étanche à l'eau et à la vapeur.

Le viseur électronique doit encore disposer d'une source d'alimentation qui va permettre de générer un point de visée avec une grande autonomie qui ne devrait pas être inférieure à 3 000 heures. Son système de simbleautage doit être précis ; pour cela, comporter impérativement des clics réguliers et sensibles tant au niveau du réglage en site qu'en azimut. Chaque clic permettant un déplacement régulier du point à une distance donnée ; généralement considérée à cent mètres pour base de référence. Cette donnée varie généralement en  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{1}{4}$  ; ou  $\frac{1}{8}$  de MOA (1MOA pour 29,09 mm à 100 mètres).

Les optiques doivent également être traitées anti reflet et rendre une image claire en toutes circonstances de visée. Le champ de vision doit être suffisamment large et dégagé afin de permettre une prise de visée rapide et aisée, tout autant que le plus précis possible. Le point projeté sur l'écran doit avoir une forme régulière et intense qui permet de le distinguer aisément lors d'une forte luminosité ; à cet effet, un réglage d'intensité doit être présent et facile de manipulation.

Les réglages automatiques par cellule photo électrique sont déconseillés car d'un fonctionnement assez aléatoire. La masse du viseur ne doit pas être trop importante afin de ne pas alourdir exagérément l'arme. Une masse comprise entre 100 grammes et 180 grammes semble être un bon compromis.

Joël Serre  
www.balistique-joel-serre.fr