



MANUEL DU RÉTICULE

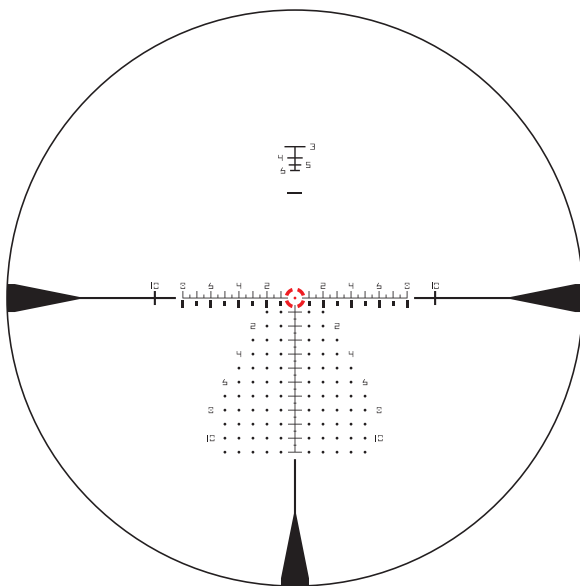
RAZOR[®] HD GEN III

LUNETTE DE TIR

1-10x24 | RÉTICULE EBR-9 MRAD | PREMIER PLAN FOCAL

LE RÉTICULE VORTEX® EBR-9 MRAD

Vous venez d'acheter une lunette de tir Vortex® équipée du réticule EBR-9 MRAD. Conçu pour maximiser les capacités de télémétrie et de tir à longue distance, le EBR-9 MRAD peut être utilisé pour déterminer efficacement la distance, la chute de balle et la dérive.



Réticule EBR-9 MRAD

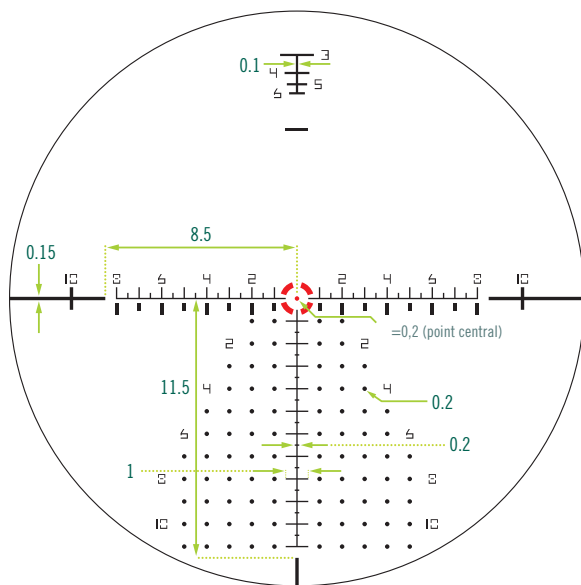
Valeurs de recouvrement MRAD

Le réticule EBR-9 MRAD est basé sur le concept de milliradian(MRAD). Un radian est l'angle formé au centre d'un cercle par un arc qui a une longueur égale au rayon du cercle. Un cercle est toujours composé de 6 283 radians. Puisqu'il y a 1 000 milliradians dans un radian, il y a donc 6 283 milliradians (mrad) dans un cercle. Un milliradian vaut toujours 1/1 000 d'unité. Donc, 1 MRAD vaut 1m à 1 000m, 1 verge. at 1 000 v. ou 1" à 1 000". Un MRAD aura une valeur de recouvrement de 3,6" pour chaque 100 v. ou 10cm pour chaque 100m de distance.

Réticule à premier plan focal

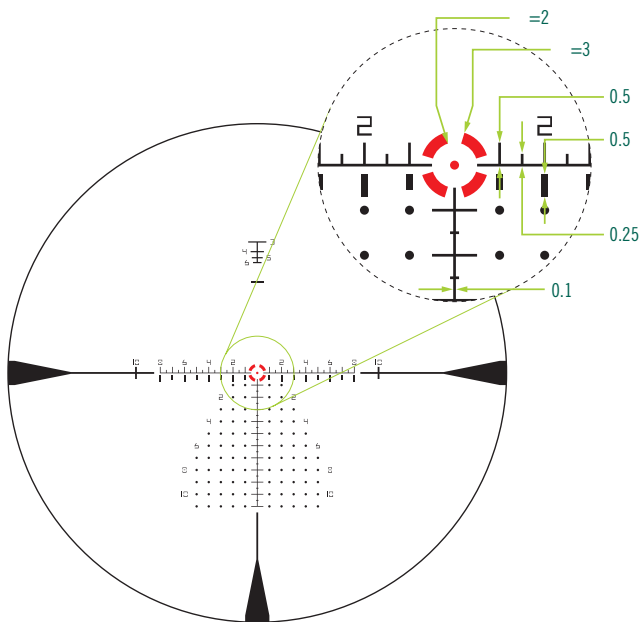
Avec la Razor® HD Gen III à premier plan focal, les valeurs de recouvrement en MRAD du réticule EBR-9 MRAD sont valides à tous les niveaux de grossissement. Ce qui signifie que le tireur peut choisir le niveau de grossissement approprié à sa situation et conserver des marques de référence fiables en dérive et en compensation. Cette particularité est extrêmement utile dans les situations stressantes, car le tireur n'a pas à régler la lunette à un grossissement particulier pour obtenir des compensations de tir valides, ce qui est normalement le cas avec la majorité des réticules de second plan focal.

Valeurs de recouvrement du EBR-9 MRAD



**Valeurs de recouvrement exprimées en MRAD.
Image du réticule fournie à titre indicatif seulement.**

Valeurs de recouvrement du EBR-9 MRAD (suite)



Valeurs de recouvrement exprimées en MRAD.
Image du réticule fournie à titre indicatif seulement.

TÉLÉMÉTRIE

Le réticule EBR-9 MRAD est très efficace pour estimer les distances en utilisant une formule très simple :

Formule télémétrique MRAD

$$\frac{\text{Taille de la cible (v.)} \times 1\,000}{\text{Lecture en MRAD}} = \text{Distance (verges)}$$

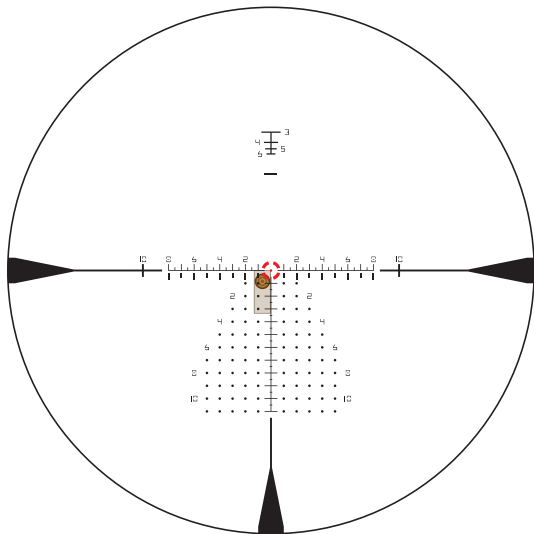
$$\frac{\text{Taille de la cible (po.)} \times 27,8}{\text{Lecture en MRAD}} = \text{Distance (verges)}$$

$$\frac{\text{Taille de la cible (m)} \times 1\,000}{\text{MRAD Read}} = \text{Distance (mètres)}$$

$$\frac{\text{Taille de la cible (cm)} \times 10}{\text{Lecture en MRAD}} = \text{Distance (mètres)}$$

Pour utiliser ces formules, vous devez connaître les dimensions de la cible ou d'un objet à proximité. En utilisant l'échelle mrad horizontale ou verticale à votre guise, placer le réticule sur la cible de dimension connue et lire le nombre de mrad affichés. Vous obtiendrez un maximum de précision en acquérant la mesure mrad la plus exacte qui soit: essayez d'estimer cette donnée au 1/10 de mrad si possible.

Exemple

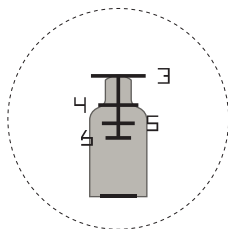


Estimation d'une cible d'une verge de hauteur à 3,3 MRAD donne 303 verges.

$$\frac{1 \text{ verge} \times 1\ 000}{3,3 \text{ MRAD}} = 303 \text{ verges.}$$

Évaluation des distances

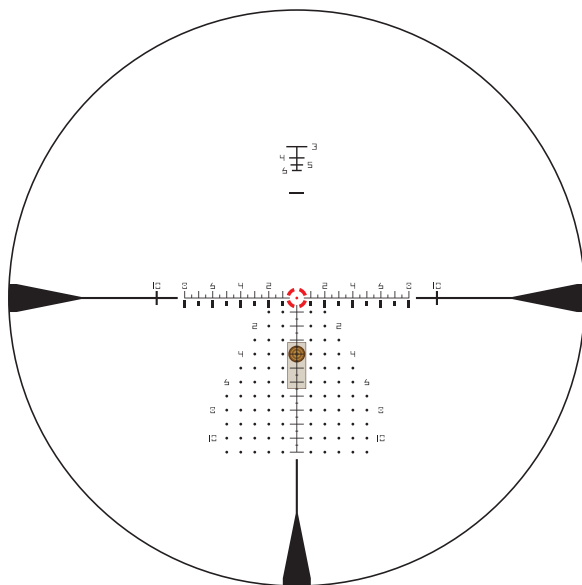
La fonction de télémétrie en haut du réticule peut être utilisée pour télémétrer une cible. Placez le croisillon horizontal à la base de la cible. Avec l'arme à feu fermement appuyée, repérez le haut de la cible pour voir avec quelle ligne de référence la cible s'aligne. Les 3, 4, 5 et 6 indiquent la portée en centaines de verges. Les lignes horizontales correspondent à la largeur des épaules d'une cible pour chaque distance.



Compensations d'élévation

Une fois la distance obtenue grâce au EBR-9 MRAD ou avec un télémètre au laser, le réticule peut servir pour une compensation rapide de chute de balle des cartouches utilisées. Pour tirer le maximum du EBR-9 MRAD, Vortex Optique **RECOMMANDE FORTEMENT** d'apprendre les données de chutes de balles en MOA plutôt qu'en unités linéaires. Rappelez-vous qu'un MRAD vaut 3,6" à 100 verges ou 10 cm à 100m.

Exemple



Correction de 4 MRAD pour un tir de 600 verges. Aucun vent



GARANTIE VIP **NOTRE PROMESSE INCONDITIONNELLE**

Nous promettons formellement de réparer ou remplacer gratuitement votre produit.

- ▶ **Illimitée.**
- ▶ **Inconditionnelle.**
- ▶ **Garantie à vie.**

Visitez le www.VortexCanada.net

info@VortexCanada.net • 1 866 343-0054

Note: La Garantie VIP ne couvre pas la perte, le vol, les dommages volontaires ou esthétiques infligés au produit ou qui n'affectent pas sa performance.

Visitez VortexCanada.net pour obtenir d'autres manuels incluant les plus récents.

M-00273-1_FR

© 2020 Vortex Optique

® Marque déposée et tous droits réservés par Vortex Optics.