

STRIKE EAGLE™



1-6 x 24

Second plan focal I MOA



Lunette de tir Vortex® Strike Eagle® 1-6x24

Chez Vortex® Optics, le désir d'un produit de précision et de haute performance est la motivation ultime dans tout ce que nous faisons.

Rapidité et souplesse—c'est ce qu'un 1x variable offre au tireurs AR qui doivent tirer soit à bout portant ou à perte de vue. Et c'est exactement ce que vous obtiendrez avec la Strike Eagle® 1-6 x 24 de Vortex.



Veuillez lire ce guide en entier avant d'utiliser votre nouvelle lunette.
Double usage: Tir tactique / chasse

RÉGLAGE DE LA LUNETTE

Mise au point du réticule

La lunette de tir Strike Eagle 1–6 x 24 est équipée d'un oculaire à focus rapide, conçu pour un ajustement aisé et rapide du réticule.

Pour ajuster la mise au point du réticule, pointez la lunette vers un mur blanc ou vers le ciel. Ajustez la mise au point de l'oculaire jusqu'à ce que l'image soit la plus nette possible sur le réticule. Essayez de procéder rapidement à l'ajustement puisque l'oeil a tendance à s'adapter aux images hors foyer.

Une fois cet ajustement complété, il ne sera plus nécessaire de réajuster la lunette chaque fois que vous l'utiliserez. Toutefois, puisque votre vue changera au fil des ans, vous devriez vérifier votre ajustement de temps à autre.



Tournez pour ajuster la mise au point du réticule.

Avertissement

Regarder le soleil à l'aide d'une lunette de tir ou tout autre instrument d'optique peut gravement endommager votre vue de façon permanente.

Ajustements de dérive et d'élévation

La Strike Eagle offre un ajustement d'élévation et de dérive grâce à des tourelles graduées émettant un léger clic.

Pour faire les ajustements:

1. Retirez les couvercles.
2. Tournez les tourelles haut/bas ou gauche/droite comme indiqué par les flèches.

En vous référant aux cadrans, ajustez les tourelles afin d'atteindre le point d'impact que vous désirez.

Ajustement
d'élévation



Ajustement de
dérive

Les clics sont en incréments de $\frac{1}{2}$ minute d'angle (MOA) donc chaque clic déplace le point d'impact de $\frac{1}{2}$ MOA. Note: $\frac{1}{2}$ MOA vaut 0,53 pouce pour chaque 100 verges de distance (14.55 mm à 100 mètres).

1 MOA (2 clics) équivaut à:

- 1,05 pouce à 100 verges (29,1 mm à 100 mètres)
- 2,1 pouces à 200 verges (58,2 mm à 200 mètres)
- 3,15 pouces à 300 verges (87,3 mm à 300 mètres)
- 4,2 pouces à 400 verges (116,4 mm à 400 mètres), etc.

Exemple: À une distance ciblée de 50 verges, il faudra dix clics pour déplacer de 2,65 pouces le point d'impact d'une balle.

Ajustement variable de la puissance

Tournez la bague de grossissement pour obtenir la puissance désirée.

Ajustement de la parallaxe

La lunette de tir Strike Eagle 1-6 x 24 n'a pas d'ajustement de parallaxe et elle est configurée sans parallaxe à une distance de 100 verges (90 mètres).

Pour le tir à une distance autre que 100 verges, une bonne position de tir et un appui de joue approprié préviendront la majorité des problèmes de parallaxe.



Tournez pour ajuster le grossissement.

Ajustement de l'éclairage

La lunette Strike Eagle comprend un réticule éclairé pour améliorer sa lecture en faible éclairage.

11 niveaux de puissance, de très faible à très brillant.



Remplacement de la pile

Dévissez et enlevez le capuchon. Retirez la pile et remplacez là par une pile neuve de type CR 2032 avec les chiffres vers l'extérieur. Il est possible de conserver une pile de rechange sous le couvercle de la tourelle de dérive. Retirez le capuchon et insérez la pile de rechange dans la fente.



MONTAGE DE LA LUNETTE

Une bonne installation est essentielle à la performance de votre lunette Strike Eagle. Quelques étapes très simples doivent être suivies pour y parvenir. N'hésitez pas à recourir aux services d'un armurier qualifié en cas de doute.



Les armes de style AR requièrent habituellement un montage surélevé dans des anneaux en porte-à-faux comme la monture Vortex illustrée ci-haut.

Anneaux et bases

Choisissez une base et des anneaux de montage appropriés à votre carabine selon les instructions du fabricant. La lunette Strike Eagle 1-6 x 24 requiert des anneaux de 30mm.

Note: Vortex recommande de ne pas excéder 18 pouces par livre de torque sur les vis des anneaux.

La hauteur des anneaux pour la Strike Eagle 1-6 x 24 dépendra de l'arme et de la monture qui seront utilisées. Consultez les fabricants de la base et des anneaux pour les hauteurs recommandées.

Dégagement oculaire et alignement du réticule

Avant de complètement serrer les vis, ajustez le dégagement oculaire au maximum pour protéger votre oeil du recul de l'arme.

Pour faire l'ajustement:

1. Ajustez la lunette à la moitié de sa capacité de grossissement.
2. Poussez la lunette dans les anneaux aussi loin que possible.
3. En regardant dans la lunette en position de tir, rapprochez-la lentement de votre visage. Immobilisez la lunette dès que vous obtenez un champ de vision complet.
4. Tout en la maintenant en place, tournez la lunette jusqu'à ce que l'axe vertical du réticule corresponde parfaitement à celui de la carabine. L'utilisation d'un niveau de réticule, une ligne à plomb, de jauges d'épaisseur à plat ou un niveau à bulle pourront faciliter la procédure d'ajustement.
5. Après l'alignement du réticule, coupez et serrez les vis des anneaux selon les recommandations du manufacturier. Soyez attentif à ne pas serrer à l'excès.

Exemple d'équerrage de la lunette

Utilisez des jauges d'épaisseur entre une base monobloc et la section plate sous la lunette pour la mettre à l'équerre (ainsi que le réticule) avec la base



SIMBLEAUTAGE DE L'ARME

(Bore Sighting)

Un bon simbleautage de la lunette (réglage permettant d'aligner, en parallèle ou en convergence, la ligne de visée sur l'axe du canon d'une arme) garantira des performances de haut niveau. Plusieurs méthodes existent: un simbleau mécanique ou à laser permet de respecter les instructions des manufacturiers. Pour certaines armes, le simbleautage peut se faire en enlevant un boulon et en visant par l'âme du canon.

Pour un simbleautage visuel:

1. Maintenez l'arme solidement sur un support et retirez le boulon.
2. Visez par l'âme du canon une cible placée à environs 50 verges.
3. Alignez le canon pour que la cible soit centrée dans l'âme.
4. Ajustez l'élévation et la dérive jusqu'à ce que le réticule soit aussi aligné avec le centre de la cible.



Simbleautage visuel.

Calibration finale de la visée

Après le simbleautage, une calibration finale devrait s'effectuer au champ de tir en utilisant exactement les mêmes munitions que pour tirer.

1. Assurez-vous de respecter toutes les consignes de sécurité et que la mise au point du réticule soit bonne (voir Mise au point du réticule, page 4).
2. Effectuez un tir groupé de 3 coups, à votre distance de tir préférée, le plus précisément possible.
3. Ensuite, ajustez le réticule au centre des trois trous du groupe (voir Ajustement de dérive et d'élévation, page 5).
4. Si la carabine est très solidement montée et ne peut être bougée, regardez tout simplement dans la lunette et ajustez le réticule jusqu'à ce qu'il soit centré avec le groupe de 3 balles.
5. Procédez prudemment à un autre tir groupé de 3 balles et vérifiez si le groupe est centré sur la cible.

Cette procédure peut être répétée autant de fois qu'il le faudra pour obtenir un calibrage optimal.

Une fois cette procédure terminée, réindexez les tourelles de dérive et d'élévation. Cela vous permettra une remise à zéro rapide après une correction temporaire.

Après le simbleautage final:

1. Maintenez fermement le capuchon de la tourelle d'élévation entre le pouce et l'index pour l'empêcher de tourner.
2. Repérez la fente dans le cadran MOA et à l'aide de votre ongle ou d'un tournevis, tournez le cadran jusqu'à ce que le "0" soit à l'arrière et aligné avec le point de repère sur la base de la tourelle.
3. Répétez la procédure avec la tourelle de dérive si requis.



Après cet ajustement, le zéro de la tourelle correspondra au zéro que vous avez choisi lors de votre calibration finale de la visée.

ENTRETIEN

Nettoyage

Cette lunette de tir est entièrement imperméable et munie de verre antibuée. Elle ne requiert qu'un léger entretien, tel le nettoyage périodique des lentilles externes. Vous pouvez nettoyer le corps de la lunette avec un linge doux et sec.

Pour l'entretien des lentilles, assurez-vous d'utiliser des produits spécialisés tels que le nettoyant antibuée Vortex Fog Free ou LensPen, conçus spécifiquement pour les revêtements de lentilles d'optique.

- Soufflez sur les poussières et les petites particules pour en débarrasser les surfaces avant de les nettoyer.
- La buée de votre haleine, une infime quantité d'eau ou d'alcool isopropylique peuvent aider à enlever les taches tenaces comme les empreintes digitales.

Lubrification

Toutes les composantes de lunettes Strike Eagle sont lubrifiées en permanence et aucune autre lubrification n'est requise.

Note: les capuchons de tourelles sont les seules pièces amovibles sur la lunette. Le démontage de toute autre composante pourrait invalider votre garantie.

Rangement

Il est préférable de ne pas laisser votre lunette Vortex au soleil ni de la soumettre à des chaleurs intenses pendant de longues périodes

DÉPANNAGE

Problèmes de visée

Souvent, des problèmes attribués à la lunette sont en fait des problèmes de montage. Vérifiez si la base et les anneaux de montage utilisés sont les bons et s'ils sont posés avec la bonne orientation, et que toutes les vis sont bien serrées. Des erreurs de dérive ou d'ajustement d'élévation peuvent être liées à des problèmes d'anneaux, de base, d'alignement de base, de trous de montage de la base dans la boîte de culasse, ou un problème d'alignement canon/boîte de culasse.

Conseils pour régler les problèmes de groupement de tirs

- Observez une bonne technique de tir et utilisez une base solide.
- Vérifiez que toutes les vis du mécanisme de la carabine sont serrées.
- Vérifiez que le canon et le mécanisme de la carabine sont propres, sans excès d'huile ou de salissure de cuivre.
- Vérifiez que les anneaux sont serrés conformément aux recommandations du fabricant.
- Certaines munitions ne conviennent pas à tous les types d'armes, changez de marque si vous n'êtes pas satisfait de la précision obtenue.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:



► **ENTIÈREMENT MULTICOUCHES**

Des revêtements anti-reflets sur chaque face des lentilles permettent des images plus lumineuses.



► **AZOTE GAZEUX**

Une purge à l'azote et des joints toriques rendent la lunette antibuée et étanche.



► **ARMORTEK®**

Protège les surfaces exposées des lentilles des égratignures, de l'huile et de la saleté.



► **ANTICHOC**

Une construction antichoc qui résiste aux impacts.



LA GARANTIE VIP

Nous fabriquons des instruments d'optique pour que vous soyez satisfait de votre achat. C'est pourquoi Vortex vous offre une garantie Véritablement Inconditionnelle et Permanente.

Soyez assuré que dans l'éventualité où votre lunette Strike Eagle serait endommagée ou défectueuse, Optiques Vortex la réparera sans frais. Si nous ne pouvons réparer votre produit, nous le remplacerons par un autre dont l'intégrité physique sera égale ou supérieure au vôtre et en parfait état de fonctionnement. Appelez Optiques Vortex au 866-343-0054 pour un service rapide, professionnel et amical.

Vortex Optics
2120 West Greenview Drive
Middleton, WI. 53562

service@VortexOptics.com



Visitez www.vortexcanada.net pour plus d'informations et pour joindre notre département de service à la clientèle.

Note: La garantie VIP ne couvre pas le vol, la perte ou les dommages volontaires causés au produit.

STRIKE EAGLE™



Manuel #SE-1624-1_15

© Vortex Optics USA