

BARNETT™

1 x 20MM MICRO RED/GREEN 3 DOT CROSSBOW SCOPE

Thank you for choosing Barnett™. Before mounting your micro red dot sight, please read the operating instructions completely. Be sure that your crossbow is not cocked or loaded when fitting the sight onto your crossbow and follow safe crossbow handling procedures.

Installation

With the provided 3/32" Allen key loosen the locking screw at bottom of sight [Figure 1, Item G] counter-clockwise 5 turns to allow for installation onto the picatinny rail on your crossbow. Attach the sight base onto picatinny rail with the eyepiece [Figure 1, Item A], positioned towards the rear of the bow. [Note: the eye piece will be clear and not mirrored.] Ensure that the screw in the base of the sight is seated correctly in the grooves of the picatinny rail so that the sight sits flush. As there is no set eye relief for red dot sights, allow a minimum of three inches of space between the eyepiece and the shooters eye when in the shooting position. Tighten locking screw with the provided 3/32" Allen key. [Note - To avoid stripping this screw, do not overtighten.]

Sight Layout

- A. Eye Piece
- B. Windage Adjustment
- C. Elevation Adjustment
- D. Battery Cap
- E. Rheostat Knob [Illumination]
- F. Objective End
- G. Locking Screw

FIGURE 1.



Installing Batteries & Illumination

Your red dot sight is powered by one 3V lithium coin style battery, type 2032. To install the battery, unscrew the Battery Compartment Cap [Figure 1, Item D] on top of the rheostat illumination knob and insert the batteries positive (+) side up. Replace the battery cover. If the red dot dims or does not light at all, replace battery with a new one.

Activate the red dot sight and adjust for desired brightness by turning the Rheostat Illumination Knob [Figure 1, Item E]. The lower numbers represent dimmer settings and the higher numbers represent brighter settings of illumination. The "R" and "G" designate red color and green color respectively, with the arrow facing towards those brightness settings. Setting the knob on either the "R" or "G" will turn off illumination.

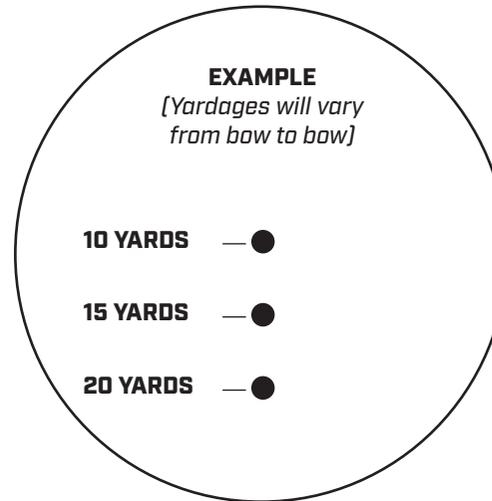
Initial Zeroing of Sight

Before you begin the zeroing process, remove the adjustment caps [Figure 1, Item B & C]. With the sight leveled and mounted, rest the crossbow on a solid support. Be aware of your target and what is beyond it. During the zeroing process, the windage & elevation adjustment of the scope will be checked and corrected. Aim the top dot on the bullseye of your target at 20 yards and shoot 3 arrows to confirm placement pattern of your shots. It is recommended to remove the arrows after each shot to reduce risk of damaging them. After firing the first group, evaluate the position of impact (POI, grouping of arrows) relative to the position of aim (POA, bullseye). The adjustment turrets are marked with arrows that show the direction to rotate the turret to affect the noted POI change. For example: if the arrow grouping was low compared to the bullseye, rotate the elevation turret [Figure 1, Item C] counter-clockwise to raise the POI (the elevation turret will be marked "UP" with an arrow pointing in a counter-clockwise direction). Similarly, if the grouping is to the right of the bullseye, rotate the windage turret [Figure 1, Item B] counterclockwise to move the group to the left (the windage turret is marked with a "L" and an arrow pointing in a counter-clockwise direction). It is recommended to adjust only elevation or windage after each group to minimize variability. Continue to fire small groups and adjust until the POI settles on top of the POA. Next, the remaining dot ranges can be set.

Setting Dot Ranges

The 3-dot sight is designed with a triad of dots that allow for rapid adjustment of POA to compensate for arrow drop at increasing ranges. Each bow will present different dot ranges due to varying speeds, so ranges listed are only a guide.

[arrow weight changes will also affect these ranges so be sure to set the ranges with an arrow/point combination reflective of intended use].



The top dot will be the shortest yardage; it is recommended to sight this in at 10 yards as described in the previous section. To set the second dot, gradually move your target out further until your POI and POA are both in the center of the bullseye using the second dot [noting the yardage when this occurs]. Repeat this process for the third dot.

Maintenance

When not in use, the Red Dot Sight should be kept in one of the off positions, in a clean, dry and ventilated place away from any corrosive material. Never try to take the sight apart or try to clean it internally. Send your sight to a qualified service station if it ever needs repair. Lens surface may be cleaned with a lens cloth.

Warranty Information

Barnett™ warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of one year from the date of purchase. Our liability extends to parts, labor, and return transportation to consumer. Not covered are: Transportation of defective products to our Service Department. Damage caused by abuse, modification or failure to perform normal maintenance, or any other expense, consequential damages, or incidental expenses including damage to property or person.

How to obtain service: Please call for a return authorization number prior to sending the unit and write the R.A. # on the outside of the package along with the words, "Service Return". Attach to the product your name, address, telephone number and a letter describing the problem. Carefully package the product and return the product transportation charges pre-paid to >>>



Barnett Outdoors, 955 Live Oak St, Tarpon Springs, FL 34689. Call (800) 237-4507 or Email support@barnettoutdoors.com

	<p>WARNING: Cancer and Reproductive Harm. AVERTISSEMENT: le Cancer et les Risques de Reproduction. www.p65warnings.ca.gov</p>
--	---

⚠ WARNING



INGESTION HAZARD:

This product contains a button cell or coin battery.

DEATH or serious injury can occur if ingested. A swallowed button cell or coin battery can cause INTERNAL CHEMICAL BURNS in as little as 2 HOURS.

KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN.

Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body. REMOVE and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. DO NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison center for treatment information. Non-rechargeable batteries are not to be recharged. DO NOT force discharge, recharge, disassemble, heat above the manufacturer's specified temperature of 100°C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns. Ensure batteries are installed correctly according to polarity (+ and -). DO NOT mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or

rechargeable batteries.

Battery type: CR2032 -

Nominal voltage: 3V

REMOVE and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. DO NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison center for treatment information. Non-rechargeable batteries are not to be recharged. DO NOT force discharge, recharge, disassemble, heat above manufacturer's specified temperature rating or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns. Ensure batteries are installed correctly according to polarity (+ and -). DO NOT mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or rechargeable batteries.

REMOVE and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations. ALWAYS completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries and keep away from children.

BARNETT™

1 x 20MM MICRO ROUGE/VERTE SCOPE À 3 POINTS POUR ARBALETE

Merci d'avoir choisi Barnett™. Avant de monter votre viseur point rouge micro, veuillez lire complètement les instructions de fonctionnement. Assurez-vous que votre arbalète n'est ni armée ni chargée lorsque vous installez le viseur sur votre arbalète et suivez les procédures de manipulation sécuritaire de l'arbalète.

Installation

Avec la clé Allen de 3/32" fournie, desserrez la vis de verrouillage au bas de la lunette (Figure 1. Élément G) dans le sens antihoraire de 5 tours pour permettre l'installation sur le rail picatinny de votre arbalète. Fixez la base de la lunette sur le rail picatinny avec l'oculaire (Figure 1. Élément A), positionné vers l'arrière de l'arc. (Remarque : l'oculaire sera clair et non miroité.) Assurez-vous que la vis à la base de la lunette est correctement placée dans les rainures du rail picatinny afin que la lunette soit à niveau. Comme il n'y a pas de distance oculaire définie pour les lunettes de point rouge, laissez un minimum de trois pouces d'espace entre l'oculaire et l'œil du tireur lorsqu'il est en position de tir. Serrez la vis de verrouillage avec la clé Allen de 3/32" fournie. (Remarque - Pour éviter d'endommager cette vis, ne serrez pas trop.)

Disposition de la vue

- A. Oculaire
- B. Ajustement de dérive
- C. Ajustement d'élévation
- D. Capuchon de batterie
- E. Bouton de rhéostat (Éclairage)
- F. Objectif final
- G. Vis de verrouillage

FIGURE 1.



Installation des batteries et éclairage

Votre viseur à point rouge fonctionne avec une pile au lithium de type pièce 3V, type 2032. Pour installer la pile, dévissez le couvercle du compartiment de la pile (Figure 1, article D) situé au-dessus du bouton de régulation de l'éclairage et insérez la pile avec le côté positif (+) orienté vers le haut. Remettez le couvercle de la pile en place. Si le point rouge s'affaiblit ou ne s'allume pas du tout, remplacez la pile par une nouvelle. Activez le viseur à point rouge et ajustez la luminosité souhaitée en tournant le bouton de réglage de l'illumination (Figure 1, élément E). Les nombres inférieurs représentent des réglages plus faibles et les nombres plus élevés représentent des réglages plus lumineux de l'illumination. Le "R" et le "G" désignent respectivement la couleur rouge et la couleur verte, l'aiguille étant dirigée vers ces réglages de luminosité. Placer le bouton sur "R" ou "G" éteindra l'illumination.

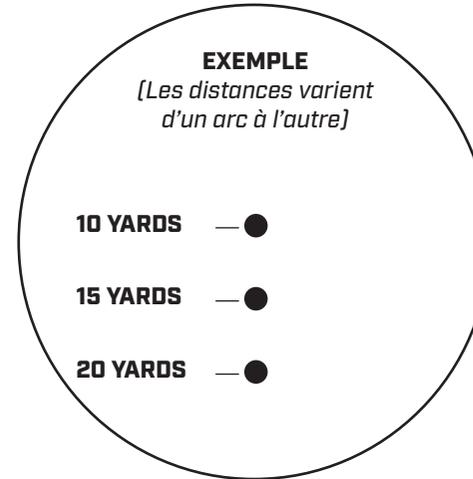
Initialisation zéro de la vue

Avant de commencer le processus de mise à zéro, retirez les capuchons de réglage (Figure 1, Élément B et C). Avec la lunette de niveau et montée, reposez l'arbalète sur un support solide. Soyez conscient de votre cible et de ce qui se trouve au-delà. Pendant le processus de mise à zéro, le réglage de la dérive et de l'élévation de la lunette sera vérifié et corrigé. Visez le point supérieur sur le centre de votre cible à 20 verges et tirez 3 flèches pour confirmer le schéma de placement de vos tirs. Il est recommandé de retirer les flèches après chaque tir pour réduire le risque de les endommager. Après avoir tiré le premier groupe, évaluez la position d'impact (POI, regroupement des flèches) par rapport à la position de visée (POA, centre du cercle). Les tourelles de réglage sont marquées avec des flèches qui indiquent la direction dans laquelle faire pivoter la tourelle pour affecter le changement de POI noté. Par exemple : si le groupe de flèches est bas par rapport au centre de la cible, faites pivoter la tourelle d'élévation (Figure 1. Article C) dans le sens antihoraire pour élever le POI (la tourelle d'élévation sera marquée "HAUT" avec une flèche pointant dans une direction antihoraire). De même, si le groupe est à droite du centre de la cible, faites pivoter la tourelle de dérive (Figure 1, Article B) dans le sens antihoraire pour déplacer le groupe vers la gauche (la tourelle de dérive est marquée d'un "G" et d'une flèche pointant dans une direction antihoraire). Il est recommandé de régler uniquement l'élévation ou la dérive après chaque groupe pour minimiser la variabilité. Continuez à tirer de petits groupes et ajustez jusqu'à ce que le POI se stabilise au-dessus du POA. Ensuite, les autres plages de points peuvent être réglées.

Définir les plages de points

La lunette à 3 points est conçue avec un triad de points qui permettent un ajustement rapide du point d'impact pour compenser la chute de la flèche à des distances croissantes. Chaque arc présentera différentes distances de points en raison des vitesses variées, donc les distances indiquées ne sont qu'un guide.

(Les changements de poids des flèches affecteront également ces plages, alors assurez-vous de définir les plages avec une combinaison flèche/point qui reflète l'utilisation prévue).



Le point supérieur sera la distance la plus courte; il est recommandé de le régler à 20 verges comme décrit dans la section précédente. Pour régler le deuxième point, déplacez progressivement votre cible plus loin jusqu'à ce que votre point d'impact (POI) et votre point de données (PDA) soient tous deux au centre de la cible en utilisant le deuxième point (en notant la distance lorsque cela se produit). Répétez ce processus pour le troisième point.

Entretien

Lorsque le viseur Red Dot n'est pas utilisé, il doit être conservé dans l'une des positions d'arrêt, dans un endroit propre, sec et bien ventilé, éloigné de tout matériau corrosif. N'essayez jamais de démonter le viseur ou de le nettoyer à l'intérieur. Envoyez votre viseur à une station de service qualifiée s'il a besoin de réparations. La surface de l'objectif peut être nettoyée avec un chiffon pour objectif.

Informations sur la garantie

Barnett™ garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Notre responsabilité s'étend aux pièces, à la main-d'œuvre et au transport de retour au consommateur. Ne sont pas couverts : le transport des produits défectueux vers notre service après-vente. Les dommages causés par un abus, une modification ou un manquement à l'entretien normal, ou toute autre dépense. dommages consécutifs, ou dépenses accessoires y compris les dommages matériels ou corporels.

Comment obtenir un service : Veuillez appeler pour obtenir un numéro d'autorisation de retour avant d'envoyer l'appareil et inscrire le numéro d'autorisation sur l'extérieur du colis ainsi que les mots « Retour de service ». Joignez à la produit votre nom, adresse, numéro de téléphone et une lettre décrivant le problème. Emballez soigneusement le produit et retournez-le avec les frais de transport prépayés à >>>



Barnett Outdoors, 955 Live Oak St, Tarpon Springs, FL 34689. Call (800) 237-4507 or Email support@barnettoutdoors.com

	WARNING: Cancer and Reproductive Harm. AVERTISSEMENT: le Cancer et les Risques de Reproduction. www.p65warnings.ca.gov
--	---

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER D'INGESTION:

Ce produit contient une cellule bouton ou une



batterie de pièces de monnaie.

La mort ou les blessures graves peuvent survenir si elles sont

ingérées. Une cellule bouton avalée ou une batterie de pièces

de monnaie peut causer des brûlures chimiques internes

en aussi peu que 2 HEURES. GARDEZ LES PILES NEUVES ET

USAGÉES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Consulter

immédiatement un médecin si

l'on soupçonne qu'une batterie a été avalée ou insérée dans

une partie du corps. RETIREZ et recyclez immédiatement ou jetez

les piles usagées conformément aux réglementations locales et

tenez-vous à l'écart des enfants. NE JETEZ PAS les piles dans les

ordures ménagères ou incinérer. Même les piles usagées peuvent

causer des blessures graves ou la mort. Appelez un centre

antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.

Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. NE

PAS forcer la décharge, recharger, démonter, chauffer au-dessus de

la température nominale spécifiée par le fabricant ou incinérer.

Cela peut entraîner des blessures dues à une ventilation, à des

fuites ou à des explosions entraînant des brûlures chimiques. Assurez-vous que les batteries sont installées correctement en fonction de la polarité [+ et -]. NE MÉLANGEZ PAS les anciennes et les nouvelles batteries, les différentes marques ou types de batteries, telles que les piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables.

Type de batterie : CR2032 -

Tension nominale : 3V

RETIREZ et recyclez immédiatement ou jetez les piles usagées conformément

aux réglementations locales et tenez-vous à l'écart des enfants.

NE JETEZ PAS les piles dans les ordures ménagères ou incinérer.

Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves

ou la mort. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des

informations sur le traitement. Les piles non rechargeables ne

doivent pas être rechargées. NE PAS forcer la décharge,

recharger, démonter, chauffer au-dessus de la température

spécifiée par le fabricant de 100 ° C ou incinérer. Cela peut

entraîner des blessures dues à une ventilation, à des fuites ou

à des explosions entraînant des brûlures chimiques. Assurez-

vous que les batteries sont installées correctement en

fonction de la polarité [+ et -]. NE MÉLANGEZ PAS les anciennes et les nouvelles batteries, les différentes marques ou types de batteries, telles que les piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables. RETIREZ et recyclez ou éliminez immédiatement les piles de l'équipement qui n'est pas utilisé pendant une période prolongée conformément à la réglementation locale. Toujours sécuriser complètement le compartiment de la batterie. Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas en toute sécurité, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et éloignez-vous des enfants.