



**LEUPOLD.**

## Viseur Point Rouge VX-Freedom (VX-Freedom RDS)

### Instructions d'utilisation

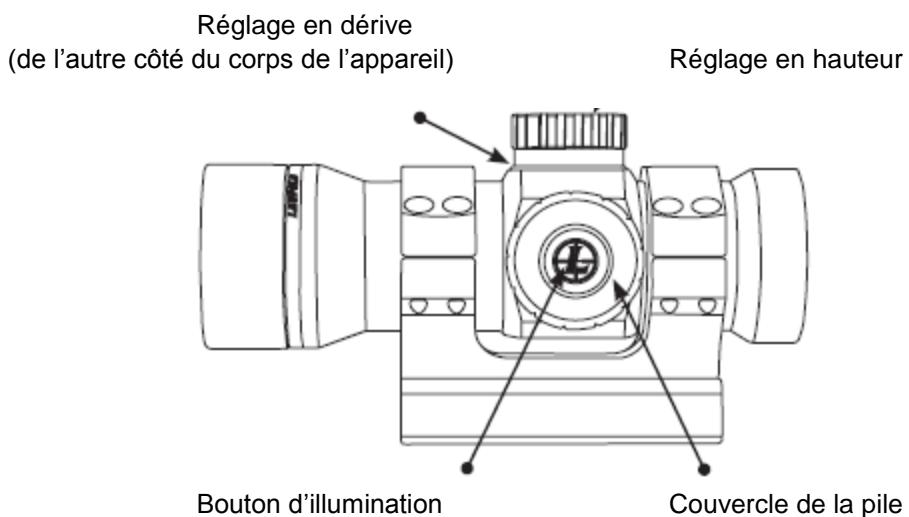
Pour un résultat optimal et pour éviter tout dommage, veuillez suivre précisément toutes les instructions ci-dessous.

#### Caractéristiques

- Système Twilight Red Dot
- Lentilles traitées anti-rayures
- Dégagement oculaire illimité
- Valeur des clics de réglage :  $\frac{1}{4}$  de MOA
- Huit intensités d'illumination possibles
- Technologie Motion Sensor (MST)
- Garantie de 30 ans

#### Spécifications

- Grossissement 1.0 x
- Fenêtre d'observation : 1,26mm x 0.98mm
- Plage de réglages en hauteur : 80 MOA
- Plage de réglages en dérive : 80 MOA
- 15 MOA de réglage par tour complet
- Sous-tension du point de visée : Point de 1.0 MOA
- Alimentation : pile lithium 3 Volts CR2032
- Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur): 128,2mm x 64,5mm x 49,7mm)
- Poids (avec pile installée) : 198,4 grammes

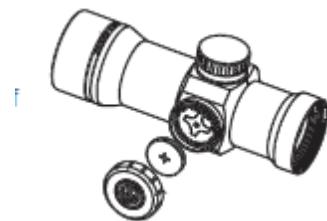


\*Certains modèles intègrent un cadran BDC de compensation de la chute de la balle.

## Contenu

- Freedom RDS (SKU 1/174954, 176533 ou 176204) à point central de 1,0 MOA
- 1 pile lithium 3 Volts (CR 2032)
- Manuel de l'utilisateur
- 1 clé Torx T15/127
- 1 clé six pans .050 (Modèle BDC)

**Avertissement et Conseil de Précaution :** Vérifiez que le chargeur de l'arme a été retiré ou vidé, et qu'il n'y a pas de cartouche dans la chambre. Ce n'est qu'après cette double vérification (arme vide et en sécurité) que vous pourrez procéder à l'installation du RDS VX-Freedom. Vous ne devez pas diriger ce viseur directement vers le soleil, des arcs lumineux ou toute source de lumière à haute intensité. Tenir hors de portée des enfants.



## Installation de la pile

Le RDS VX-Freedom utilise une pile type CR2032.

Pour installer la pile :

1. Tournez le couvercle du logement de pile en sens anti-horaire.
2. Installez la pile, pôle positif (+) vers le haut.
3. Positionnez le couvercle du logement de pile situé sur la tourelle d'illumination et vissez-le en sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien assujetti.

## Utilisation du système d'illumination

**Pour activer l'illumination du Point Rouge :**

1. Pressez puis relâchez le bouton situé sur le côté gauche de la tourelle de réglage.
2. Pour ajuster l'intensité du Point lumineux, pressez puis relâchez ce bouton plusieurs fois. Le point de visée clignote 5 fois lorsque l'intensité la plus forte est atteinte. Elle diminue ensuite à chaque nouvelle pression sur le bouton. Lorsque le niveau minimum d'intensité est atteint, le point lumineux clignote 5 fois. L'intensité peut de nouveau être augmentée en appuyant de nouveau sur le bouton.
3. Désactivation de l'illumination : pressez sans le relâcher le bouton pendant au moins 3 secondes. Lorsqu'elle est réactivée, l'intensité sera celle de votre dernière utilisation.

**REMARQUE :** Utilisation évolutive : Si vous désirez changer le sens des réglages d'intensité, comme par exemple aller d'un l'accroissement vers une diminution de celle-ci, pressez le bouton sans le relâcher pendant 2 secondes, puis relâchez-le. Continuez ensuite de presser puis relâcher le bouton pour modifier l'intensité de l'illumination. Le viseur Point rouge VX-Freedom est équipé de notre technologie exclusive Motion Sensor® (MST™) qui préserve automatiquement la durée de vie des piles. Si l'illumination est activée et que le viseur est immobile pendant cinq minutes, l'illumination est automatiquement coupée. Elle sera aussitôt réactivée dès le moindre mouvement du viseur.

**REMARQUE :** Le réticule clignote dix fois pendant dix secondes avant son extinction automatique au bout de cinq minutes d'immobilité du viseur. Pour préserver la durée de vie de la pile, veillez à couper l'illumination lorsque vous n'utilisez pas le viseur. Si vous rangez le viseur pour un temps long, démontez la pile.

**ATTENTION :** Vérifiez toujours que l'arme est déchargée avant de changer la pile du viseur.

**Indicateur de pile faible :**

Un dispositif indiquant une basse réserve d'énergie de la pile fait clignoter celle-ci lors de son activation. Pour vérifier l'état de la pile, coupez l'illumination puis activez-la de nouveau. Si le point clignote de nouveau, vous devez changer la pile.

## Installation du viseur

Si votre viseur VX-Freedom est fourni avec un montage, vous suivrez la procédure de montage décrite ci-dessous. Les têtes de vis de fixation doivent être sur le côté droit de votre arme.

1. Repérez l'emplacement sur le rail où vous allez installer le viseur. N'oubliez pas que le VX-Freedom RDS a un dégagement oculaire illimité.

2. Poussez le montage vers l'avant afin qu'il soit bien au contact du rail. Vissez les vis de fixation à un couple de serrage de 82 Nm.

Si votre viseur est fourni sans montage, Tout montage optionnel doit être installé selon la procédure préconisée par le fabricant.

## Procédure d'Utilisation

### Réalisation de réglages précis en hauteur et en dérive

Le RDS Freedom dispose de réglages en hauteur et en dérive par clics d'une valeur de  $\frac{1}{4}$  de MOA. Pour réaliser un réglage, enlevez le capuchon de protection afin d'accéder au cadran de réglage (le modèle BDC ne possède pas de capuchon de protection). Les lettres/flèches gravées sur les cadrants de hauteur et dérive vous indiquent la direction vers laquelle le point d'impact de la balle se déplacera après réglage. Tournez les cadrants à la main.

**Modèle BDC** : un cadran de réglage en hauteur spécialement étalonné pour compenser la chute de la balle (BDC) est fourni avec certains modèles. Ces cadrants sont étalonnés pour correspondre à la balistique d'une cartouche ordinaire de 223 Rem à balle de 55 grains pour une distance jusqu'à 550 yards/502 mètres par incrémentations de 50 yards/45 mètres. Une fois le zérotage effectué, un système d'arrêt sur la position zéro (Zero Stop) limite la course du cadran à un tour complet afin d'éviter de le faire tourner au-delà ou en deçà de cette plage de réglages.

Le cadran BDC doit être zérotré à une distance de 100 yards/91 mètres. Le zérotage effectué, desserrez les vis de 0,50 à l'aide de la clé six pans fournie afin que le cadran tourne librement. Tournez le cadran en sens horaire jusqu'à ce que le Zero Stop soit enclenché et que le chiffre « 1 » soit aligné avec le repère gravé sur le tube principal du viseur. Resserrez les 2 vis. Vous êtes maintenant en mesure de régler précisément le viseur en sélectionnant le repère sur le cadran en fonction de la distance vous séparant de la cible. Exemple : pour une cible située à 350 yards/320 mètres, faites tourner le cadran de réglage BDC jusqu'à mettre le chiffre « 3.5 » en face du repère gravé sur le tube principal du viseur. Vous prenez alors une visée point visé-point touché.

**Remarque** : dans certains cas, vous pouvez avoir besoin de zéroter la visée en dessous du Zero Stop du cadran BDC. Pour ce faire, desserrez les vis de 0,50 à l'aide de la clé six pans fournie afin que le cadran tourne librement. Tournez alors le cadran d'un demi-tour en sens anti-horaire, puis resserrez les vis. Vous pouvez maintenant ajuster le point d'impact encore plus bas. Répétez cette opération autant que nécessaire.

### Zérotage du point d'impact

Les ajustements en hauteur et dérive du RDS Freedom déplacent le point d'impact de  $\frac{1}{4}$  de MOA par clic et de 15 MOA par tour complet de cadran.

- 1 Déterminez la distance désirée de zérotage
- 2 Tirez 3 cartouches et observez le groupement obtenu
- 3 Ajustez le point d'impact moyen de ce groupement vers le centre de la cible

### Garantie Leupold de 30 ans

N'importe qui peut vous proposer une garantie aussi étendue, mais garantir des performances nécessite beaucoup d'implication et de savoir-faire. De notre usine de Beaverton Oregon jusque dans les contrées sauvages les plus reculées ou sur un champ de bataille, nous ne vous laisserons pas tomber.

Si votre lunette, viseur, jumelle ou télescope tombe en panne pendant cette période de garantie de 30 ans, nous réparerons ou remplacerons ce produit gratuitement, même si vous n'êtes pas le propriétaire d'origine.

Pour plus d'informations, consultez [leupold.com/warranty](http://leupold.com/warranty)

### Le Service Produit et Technique de Leupold

Si votre produit Leupold ne fonctionne plus, vous pouvez contacter un Spécialiste du Service Produit qui déterminera si le problème peut être résolu sans le retour du produit à l'usine. La plupart de ces problèmes sont souvent résolus à distance. Le Service Technique Leupold vous apportera toute son aide de la manière la plus rapide et la plus efficace.

## Pour contacter le Service Technique Leupold

<b>Téléphone :</b> 5h à 18h. Lundi au Vendredi : 1-800 LEUPOLD ou (503) 526-1400	<b>Par Transporteur :</b> Leupold Product Service 14400 NW Greenbrier Parkway Beaverton OR 97006-5791 USA
<b>Fax :</b> 24/24 7/7 (503) 352-7621	<b>Service Postal :</b> Leupold Product Service P.O. Box 688 Beaverton OR 97075-0688 USA
<b>Email :</b> productspecialist@leupold;com	

## Gamme Leupold Pro Gear

Les produits Leupold Pro Gear sont testés sur le terrain et fabriqués pour une belle apparence. Ils vous apporteront toute satisfaction.



LEUPOLD, GOLD RING, MARK 4, le design du Golden Ring, le design du logo du réticule circle-L, et divers autres modèles sont des marques déposées par Leupold & Stevens Inc. Ces marques, incluant les logos et emblèmes du Groupe sont sujets à droits et ne peuvent pas être utilisés sur tout produit ou service étranger à Leupold, ni en aucune manière pour tout acte qui pourrait créer la confusion ou discréditer et nuire à Leupold.

Certaines autres marques déposées utilisées en relation avec les produits et services Leupold appartiennent à leurs propriétaires respectifs et sont utilisés avec leur permission. BOONE & CROCKETT CLUB et BOONE AND CROCKETT sont des marques déposées de Boone and Crockett. RMEF et ROCKY MOUNTAIN ELK FOUNDATION sont des marques déposées de la Rocky Mountain, Elk Foundation. Mossy Oak® Break-Up Mossy Oak® Break-Up® Country™, Mossy Oak® Mountain, Mossy Oak® Obsession et Mossy Oak® Treestand sont des marques déposées ou des marques commerciales de HAAS Outdoors Inc. A.R.M.S. est une marque déposée de Atlantic Research Marketing Systems Inc. Le ARD (dispositif anti-réflexion) est fabriqué par Tenebraex, une division de Armament Technology Incorporated 110 Chain Lake Drive Unit 3E Halifax NS, Canada B 3S 1A9

Codura® est une marque déposée de INvista North America S.A.R.L. Freedom Arms® est une marque déposée de Freedom Arms Inc. Horus® et Horus Vision® sont des marques déposées de Horus Vision LLC. Kryptek®, Kryptek®Highlander® et Kryptek®Typhoon™ sont des marques déposées ou commerciales de Kryptek Outdoor Group LLC. Magnum Research® est une marque déposée de Magnum Research Inc. Ruger® est une marque déposée de Sturm Ruger & Company Inc. Torx® est une marque déposée de Acument Intellectual Properties LLC. ZEMAX® est une marque déposée de Zemax LLC. Zigo® est une marque déposée de Zigo Corporation.

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification de conception et de matériaux à nos produits sans notice préalable.

Copyright ©2018 Leupold & Stevens Inc. Tous droits réservés



**LEUPOLD & STEVENS Inc.**

P.O BOX 688 BEAVERTON, OREGON 97075-0688

[www.leupold.com](http://www.leupold.com)

1(800) LEUPOLD (538-7653)  
Document # 176381 Graphisme # 176382