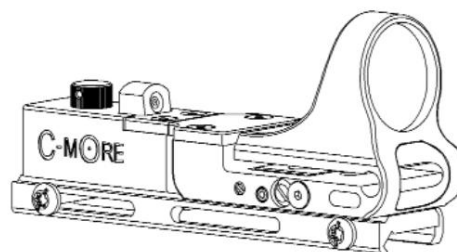


# CHEMIN DE FER

Manuel d'instructions



## Systèmes C-MORE

Voix - 703-361-2663 Fax -  
703-361-5881 e-mail -  
sales@cmore.com web -  
www.cmore.com

Modèles ferroviaires : RW, CRW, ARW  
Modèles ferroviaires tactiques : TRW, CTRW, ATRW

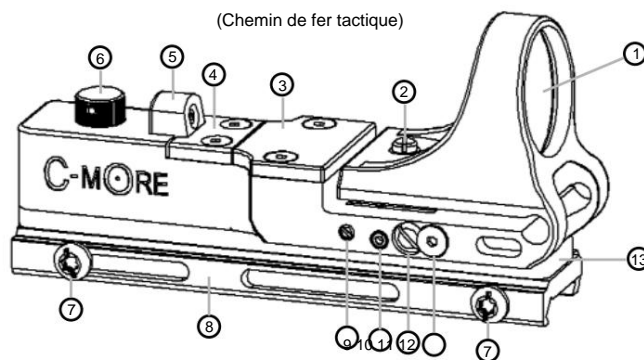
© C-MORE Systems 1993-2008

CMS-IS-RW-041608

Toutes nos félicitations! Vous êtes maintenant le propriétaire du système de visée réflexe le plus avancé disponible. Vous avez fait preuve d'un excellent jugement lors de votre achat et vous serez récompensé par des performances inégalées. Utilisez-le avec fierté, mais veuillez d'abord vous familiariser avec le système.

VEUILLEZ lire les instructions avant d'utiliser ou d'installer ce système de visée.

1. Lentille du séparateur de faisceau
2. Vis de réglage d'élévation
3. Couvercle de la batterie
4. Couvercle de la diode
5. Module de diode
6. Interrupteur d'intensité
7. Vis de serrage
8. Base de chemin de fer
9. Broche de guidage de dérive
10. Vis de verrouillage d'élévation
11. Vis de réglage de dérive
12. Vis de verrouillage de dérive
13. Plaque d'espacement tactique (chemin de fer tactique uniquement)



## CONTENU DU COLIS

Modèles - RW, CRW, TRW, CTRW (corps en polymère)

Qté 1 - Manuel d'instructions

Qté 1 - Railway Red Dot Sight

Qté 1 - Lot de matériel = (1) clé hexagonale 1/16, (1) clé hexagonale 5/64, (1) clé Torx T20,

(2) Vis de couverture supplémentaires

Modèles - ARW, ATRW (corps en aluminium)

Qté 1 - Manuel d'instructions

Qté 1 - Railway Red Dot Sight

Qté 1 - Lot de matériel = (1) clé hexagonale 1/16, (1) clé Torx T20, (2) vis de couverture supplémentaires

## COMMUNTEURS D'INTENSITÉ

Les systèmes de visée C-MORE sont disponibles avec deux styles de commutateurs, standard et réglable par clic. La norme est un commutateur de rhéostat à cadran avec un réglage continu sur la large plage d'intensité. Le commutateur réglable par clic a 12 positions. La première position est éteinte et les deuxième et troisième sont pour la vision nocturne (bas/haut) et ne sont pas visibles. Les positions 4 à 12 sont les réglages d'intensité visible vous offrant une large gamme de réglages pour toutes les conditions d'éclairage.

## RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

L'intensité du point doit être ajustée aux conditions d'éclairage dans la zone de fonctionnement. Le point doit apparaître brillant mais pas éblouissant. Par exemple, à l'extérieur en plein soleil, vous utiliserez probablement le réglage le plus lumineux, tandis qu'à l'aube ou au crépuscule, ou à l'intérieur, vous devrez utiliser l'un des réglages les plus bas. Les deux premières positions de l'interrupteur à clic sont extrêmement sombres et ne peuvent être vues qu'à travers un appareil de vision nocturne.

## INSTALLATION

**ARRÊT!!** Assurez-vous que votre arme à feu est déchargée et que le chargeur et les munitions ont été retirés avant de continuer!

Le viseur Railway peut être installé sur la plupart des supports de style Picatinny (MIL-Std 1913) et Weaver.

- 1) Desserrez les vis de serrage de deux tours avec la clé Torx fournie.
- 2) Positionnez le viseur sur le dessus du rail Picatinny ou Weaver et alignez la vis de serrage avant afin qu'elle puisse tomber dans la fente la plus proche, puis faites glisser la vis de serrage arrière dans la fente arrière la plus disponible.
- 3) Insérez le bras long de la clé Torx dans les vis de serrage et serrez-les jusqu'à ce que les serrages commencent à se resserrer autour du rail.  
Avant que le viseur ne soit bien ajusté, poussez-le vers l'avant sur le rail pour rattraper le jeu, puis continuez à serrer jusqu'à ce que les vis de serrage soient juste bien ajustées.
- 4) Une fois les vis bien ajustées, insérez le bras court de la clé dans les vis de serrage et serrez-les de 1/4 à 3/8 de tour supplémentaires. **NE PAS TROP SERRER!!**

Une fois que 10 à 25 coups ont été tirés, vérifiez que le viseur est toujours bien serré sur le rail et resserrez-le si nécessaire. Si le viseur est monté sur une arme à feu de gros calibre, il peut être nécessaire d'acheter un jeu de pinces supplémentaire et de l'installer dans la fente centrale de la base ferroviaire.

## MISE À ZÉRO

**ARRÊT!** Avant de viser, lisez et suivez TOUTES les précautions et instructions de sécurité du fabricant pour le maniement de votre arme à feu. **FAIS ATTENTION!**

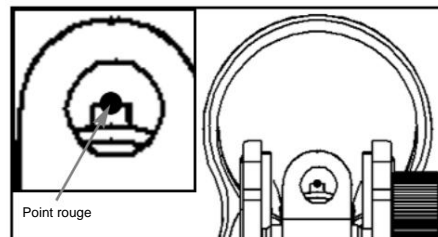
Connaitre les règles de la NRA pour le maniement sécuritaire des armes à feu.

### REMARQUES SUR LE RÉGLAGE:

- 1) Les vis de réglage de la dérive et de l'élévation ont toutes deux des vis de blocage qui doivent être desserrées avant de pouvoir régler le viseur.  
Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le viseur.
- 2) Les vis de réglage sont extrêmement sensibles, en particulier la vis d'élévation. Il vous suffira de les tourner légèrement pour changer votre point d'impact.
- 3) Les vis de réglage sont serrées pour tourner. C'est normal. Assurez-vous d'utiliser un tournevis qui s'adapte correctement à la fente et assurez-vous que les vis de blocage sont desserrées avant de tenter de faire des ajustements.
- 4) Élévation: dans le sens des aiguilles d'une montre, déplace le point d'impact vers le haut.
- 5) Windage: dans le sens des aiguilles d'une montre, déplace le point d'impact vers la droite.
- 6) N'oubliez pas de desserrer les vis de blocage avant d'effectuer un réglage et de verrouiller les vis de blocage après chaque réglage.
- 7) Lors des derniers réglages, réglez d'abord l'élévation et verrouillez-la, puis répétez pour la dérive.

### PROCÉDURE DE RÉDUCTION À ZÉRO: CO-TÉMOIN (Chemin de fer tactique)

- 1) Mettez d'abord à zéro les viseurs en fer des armes.
- 2) Allumez le viseur et réglez la luminosité en fonction des conditions d'éclairage.
- 3) Desserrez les vis de blocage des vis de dérive et d'élévation.
- 4) Tout en prenant une photo de visée de fer normale, ajustez la dérive et l'élévation de sorte que le point rouge soit positionné sur le poteau avant comme indiqué (à droite).
- 5) Verrouillez les vis de verrouillage et confirmez la position du point.



Remarques: Le point doit être centré sur le poteau et le haut du poteau doit diviser le point horizontalement.

### PROCÉDURE DE ZÉRO : PAS DE CO-TÉMOIN

- 1) Allumez le viseur et réglez la luminosité en fonction des conditions d'éclairage.
- 2) Tirez un groupe de 3 coups sur une cible à 10 mètres pour obtenir du papier.
- 3) Desserrez les vis de verrouillage et ajustez la dérive et l'élévation de sorte que votre groupe soit centré et à 2 à 3 pouces de bas.
- 4) Étant donné que le viseur ne peut être mis à zéro que sur une distance, zéro pour la distance la plus éloignée que vous tirerez avec cette arme à feu.
- 5) Tirez sur un groupe de 3 prises à la distance finale que vous avez déterminée à l'étape 4.
- 6) Ajustez la dérive et l'élévation jusqu'à ce que zéro soit atteint.

## MAINTENANCE

Le viseur ne nécessite aucun entretien particulier autre que de le garder propre et de s'assurer que tout est bien serré.

Faire ce qui suit après chaque séance de prise de vue assurera une longue durée de vie au viseur.

- 1) Nettoyez le viseur. Utilisez un chiffon doux et propre pour essuyer le corps du viseur (pas la lentille) et enlever les résidus de poudre.
- 2) Nettoyez la lentille. La lentille en verre à revêtement dur est très durable, mais un nettoyage périodique est nécessaire. Utilisez une gaze propre, un mouchoir pour le visage ou pour les lentilles et tout nettoyant pour vitres commercial ou du savon et de l'eau. La poussière, la saleté et les résidus de poudre peuvent être très abrasifs, donc un rinçage soigneux avant d'essuyer aidera à protéger contre les rayures pendant le nettoyage.
- 3) Nettoyez la diode. Des résidus de poudre s'accumuleront autour du trou où la lumière est émise. Cela peut donner l'impression que le point est déformé. La meilleure façon de lutter contre cela est de souffler la face de la diode avec de l'air comprimé après le tir. Vous pouvez utiliser de l'air comprimé pour nettoyer les claviers d'ordinateur.
- 4) Vérifiez le montage. Assurez-vous que le viseur est bien fixé. NE PAS TROP SERRER!
- 5) Vérifiez les vis de blocage. Vérifiez que les vis de blocage sont bien serrées. NE PAS TROP SERRER!
- 6) Vérifiez la goupille de guidage. La goupille de guidage se trouve à côté de la vis de verrouillage d'élévation sur le côté droit du viseur. Ce n'est pas un réglage merde. Le bloc de dérive glisse sur cette broche lorsque des ajustements de dérive sont effectués. La goupille se visse simplement jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée. Assurez-vous qu'il ne s'est pas desserré et resserrez-le si nécessaire. NE PAS TROP SERRER!

## REPLACEMENT DE LA BATTERIE

La pile au lithium de 3 volts (Duracell DL1/3N ou Energizer 2L76) est située dans le compartiment à piles sur le dessus du viseur. Vous aurez besoin de retirer le couvercle de la batterie qui est le plus grand des couvercles. À l'aide de la clé hexagonale fournie, retirez les deux têtes hexagonales plates vis et le couvercle (ARW, ATRW ont des vis à oreilles). Placez la clé hexagonale dans la rainure à l'avant du compartiment de la batterie pour élever la batterie et faciliter son retrait. Assurez-vous que les cales en caoutchouc orange derrière les contacts de la batterie ne tombent pas.

Notez la polarité de la pile et installez la nouvelle avec la même orientation (négatif à gauche). Remplacez le couvercle de la batterie et réinstallez les vis.

NE PAS TROP SERRER!

## REPLACEMENT DU MODULE À DIODES

Les modules de diodes sont disponibles en 6 tailles différentes et sont codés par couleur au bas de chaque module :

2 moa (rouge), 4 moa (vert), 6 moa (bleu), 8 moa (jaune), 12 moa (orange), 16 moa (violet).

## SUPPRESSION

Vous devrez retirer le couvercle de la diode qui est le plus petit des deux couvercles sur le dessus du viseur. À l'aide de la clé hexagonale fournie, retirez les deux vis hexagonales à tête plate et le couvercle. Il peut également être utile de retirer le couvercle de la batterie. À l'aide d'une paire de pinces, saisissez le module de diodes par les côtés et tirez vers le haut. Cela débranchera le module de sa prise. Vous pouvez utiliser un chiffon sur le module de diode avant de le saisir pour éviter les rayures.

## INSTALLATION

Avec le module de diode face à la lentille, insérez le module dans sa prise en faisant particulièrement attention à ce que les 8 broches du module soient alignées avec les 8 douilles. Poussez le module vers le bas jusqu'à ce que l'étagère de retenue soit alignée avec le haut de la surface de visée. Remplacer la diode couvrir et réinstaller les vis. NE PAS TROP SERRER! Un ajustement modéré est suffisant. Il faudra vérifier votre zéro et affiner si besoin.

## GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts de matériau et/ou de fabrication d'origine pendant un an. Cette garantie est nulle si l'appareil a été maltraité, démonté ou modifié/altéré de quelque manière que ce soit par rapport à sa configuration d'origine.

Cette garantie ne s'applique pas aux défauts causés par l'usure normale, une mauvaise manipulation, une installation incorrecte, des accidents, des altérations/modifications de la configuration d'origine, des réparations effectuées par des parties non autorisées, des accessoires de rechange ou une utilisation anormale. En raison de la nature fragile du verre, l'objectif est spécifiquement exclu de la couverture de la garantie.

Cette garantie est limitée à l'acheteur d'origine et n'est pas transférable.

Tapoter. N° 5 369 888 Pat. No. 5,383,278 Autres brevets américains et étrangers en instance.