

# HORTON CROSSBOW INNOVATIONS™

## STORM RDX™ INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

*Pour éviter de vous blesser ou de blesser autrui ou d'endommager votre arbalète, consultez ce manuel ainsi que toutes les autres instructions d'utilisation et de sécurité comprises dans l'emballage de votre arbalète avant d'assembler, de charger ou d'utiliser l'arbalète.*

CE MANUEL TRAITE:  
**STORM**  
RDX

**HORTON**  
CROSSBOW INNOVATIONS

**HORTON CROSSBOW INNOVATIONS™**  
1325 Waterloo Road  
Mogadore, OH 44260-9608  
**330-628-9245**  
[www.hortoncrossbows.com](http://www.hortoncrossbows.com)



L'arbalète Storm RDX ne nécessite aucun assemblage avant sa première utilisation autre que lors de l'installation de la lunette, du bloc d'arrêt du câble (avec étrier) et du carquois. Bien que nous ne recommandons pas de désassembler l'arbalète Storm RDX, les instructions de désassemblage et d'assemblage sont fournies ci-dessous.

### ASSEMBLAGE HORS DE LA BOÎTE

1. Fixez la lunette et les anneaux à la monture en queue d'aronde dans la position souhaitée (photo 1). Pour éviter d'endommager la lentille, serrez les vis inférieures sur les premiers anneaux de la lunette, en laissant un léger écart entre les sections des anneaux supérieurs.
2. Installez le bloc d'arrêt du câble (avec étrier), le boulon d'assemblage et les rondelles (photo 2).



Installez la lunette.



Installez le bloc d'arrêt du câble.

### DÉSASSEMBLAGE DE LA STORM RDX

1. Retirez la lunette. Remarque : Commencez par desserrer les vis supérieures de la lunette avant de desserrer les vis inférieures (photo 1).
2. Retirez la vis auto-taraudeuse #10 de 1 po située derrière la boîte de la détente (photo 2).
3. Retirez les vis de ¼ - 20 x 1 po et ¼ - 20 x 1 ¾ po du garde-main et des ailes de sécurité (photo 3).
4. Retirez les vis de ¼ - 20 x 1 po et ¼ - 20 x 1 ¾ po de la monture (photo 4). des ailes de sécurité.



Retirez la lunette.



Retirez la vis auto-taraudeuse.



Retirez les vis du garde-main et des ailes de sécurité.



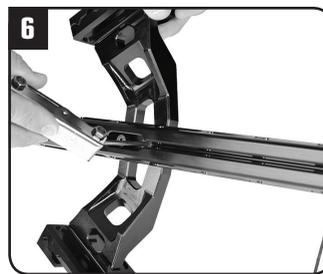
Retirez les vis de la monture.

5. Retirez le bloc d'arrêt du câble, son boulon d'assemblage et ses rondelles (photo 5). **Remarque:** Ne retirez pas l'étrier.



Retirez le bloc d'arrêt du câble.

6. Retirez les deux vis encastrées de 1/4 - 20 x 3/4 po de la rainure d'encastrement du canon (photo 6).



Retirez les vis de la rainure d'encastrement du canon.

7. Inclinez la barre vers le bas et glissez-la hors du canon (photo 7).



Inclinez la barre et glissez-la hors du canon.

## ASSEMBLAGE DE LA STORM RDX

1. Installez le support du câble. **Remarque:** Le long côté rainuré du support du câble est positionné sur les câbles, il ne s'enclenche pas (photo 1).



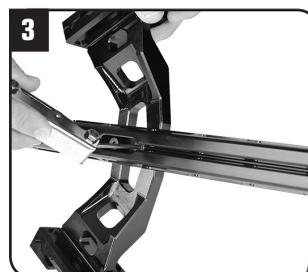
Installez le support du câble.

2. Avec le canon au-dessus de la barre, glissez le support du câble dans la fente du câble avec le câble sur le porte-flèche. **Remarque:** N'accrochez pas et ne frottez pas les câbles sur le bout du canon (photo 2).



Glissez le support du câble dans la fente du câble.

3. Insérez et serrez les deux vis encastrées de 1/4 - 20 x 3/4 po reliant la barre au canon (photo 3). Assurez-vous que les deux vis sont bien serrées. **Remarque:** Les vis encastrées ne seront pas alignées avec les trous du canon ou enfoncées dans ceux-ci.



Insérez les vis de la rainure d'encastrement du canon.

4. Installez le bloc d'arrêt du câble, le boulon de la monture et la rondelle (photo 4).



Installez le bloc d'arrêt du câble.

5. Installez la monture en insérant la vis 1/4 - 20 x 1 po dans le trou situé à l'avant de la monture et serrez partiellement, puis la vis 1/4 - 20 x 1 3/4 po dans le trou arrière et serrez partiellement (photo 5). Lorsqu'elles sont correctement alignées, serrez les deux vis complètement sans trop serrer.



Installez la monture et les vis.

6. Fixez les ailes de sécurité et le garde-main en insérant la vis 1/4 - 20 x 1 po dans le trou situé à l'avant de la monture et serrez partiellement, puis la vis 1/4 - 20 x 1 3/4 po dans le trou arrière et serrez partiellement (photo 6). Lorsqu'elles sont correctement alignées, serrez les deux vis complètement sans trop serrer.



Fixez les ailes de sécurité et le garde-main.

7. Insérez et serrez la vis auto-taraudeuse #10 x 1 po (photo 7).



Insérez la vis auto-taraudeuse.

8. Fixez la lunette et les anneaux à la monture en queue d'aronde dans la position souhaitée (photo 8). Pour éviter d'endommager la lentille, serrez les vis inférieures sur les premiers anneaux de la lunette, en laissant un léger écart entre les sections des anneaux supérieurs.

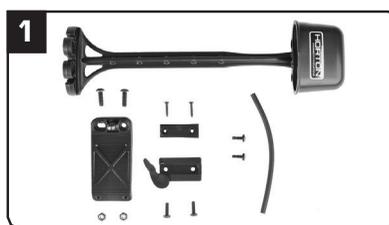


Fixez la lunette.

## ASSEMBLAGE DU CARQUOIS DE LA STORM RDX

1. L'ensemble « 3-Arrow Instant Detach Quiver » contient les pièces suivantes (photo 1):

- UN (1) carquois
- UN (1) raccord démontable mâle
- DEUX (2) vis Phillips encastrées ovales 3/4 po
- UN (1) tuyau en caoutchouc (support du carquois)
- DEUX (2) bouchons de tuyaux
- UN (1) raccord démontable femelle à levier
- DEUX (2) vis Phillips panoramiques
- UN (1) support de fixation de carquois avec harnais
- DEUX (2) écrous à frein élastique 7/16 po
- DEUX (2) vis à tête cylindrique bombée 1/4 - 20 x 3/4 po



Trousse d'installation du carquois « 3-Arrow Instant Detach ».



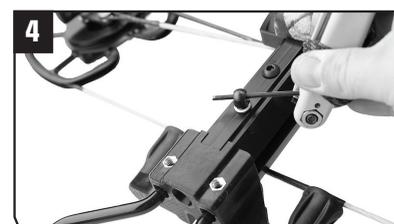
Fixez le tuyau en caoutchouc à la coupe du carquois.

2. Fixez le tuyau en caoutchouc à la coupe du carquois. À partir du bas de la coupe du carquois, insérez les deux extrémités du tuyau en caoutchouc à environ deux pouces dans chaque trou et insérez un bouchon dans chaque extrémité. Puis, tirez le tuyau vers le fond de la coupe du carquois et fixez les extrémités bouchées du tuyau dans les trous fraisés (photo 2). **Remarque:** Une fois insérés, les bouchons ne peuvent pas être retirés.



Fixez le raccord démontable mâle.

3. Positionnez le raccord démontable mâle à l'arrière du carquois au-delà des trous les plus près de la coupe du carquois. Insérez les vis Phillips encastrées ovales 3/4 po et serrez (photo 3).



Retirez le harnais et les vis du canon 3/8 po.

4. Retirez le harnais avant et la vis à tête en goutte de suif 1/4 - 20 x 3/8 po située en dessous, de l'arrière du canon (photo 4). **Remarque:** Utilisez une clé Allen 5/32 po pour retirer la vis du canon.



Placez le support de fixation sur les deux trous du canon et insérez les vis 3/4 po.

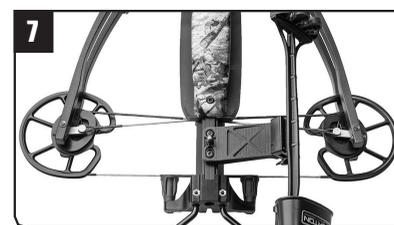
5. Placez le support de fixation du carquois sur les deux trous contenant précédemment le harnais et la vis à tête cylindrique bombée. Alignez le support de fixation à la droite ou à la gauche de l'arbalète, en fonction des préférences personnelles. Insérez et serrez les deux vis à tête cylindrique bombée 1/4 - 20 x 3/4 po où vous avez retiré les vis du harnais et du canon (photo 5).



Installez le raccord démontable femelle.

6. Installez le raccord démontable femelle avec levier sur le support de fixation du carquois en utilisant les deux vis Phillips cylindriques à tête bombée et les écrous à frein élastique 7/16 po. Alignez l'extrémité ouverte avec le levier vers l'avant de l'arbalète (photo 6).

7. Insérez le carquois avec le raccord mâle dans le raccord démontable femelle avec le levier et verrouillez-le en place (photo 7).



Insérez le carquois « 3-Arrow Instant Detach » dans le support femelle et serrez-le en place avec le levier.

## AJUSTEZ L'APPUI-JOUE ET LA PLAQUE DE COUCHE

Storm RDX dispose d'un appui-joue, qui s'ajuste à l'une des sept positions fixes pour créer un alignement idéal au niveau des yeux et d'une plaque de couche, qui s'adapte à l'une des trois positions fixes pour correspondre parfaitement à la longueur de crosse du tireur.

### Réglage de l'appui-joue:

1. Pour régler l'appui-joue, retirez les vis de l'épaule 3/16 po x 1/2 po avec une clé Allen 3/32 po.
2. Glissez l'appui-joue sur les trous d'alignement souhaités pour créer votre alignement idéal au niveau des yeux (photo 1).
3. Remplacez les vis lorsque le réglage est adapté à vos besoins.



Glissez l'appui-joue sur les trous d'alignement souhaités.

### Réglage de la plaque de couche:

1. Pour régler la plaque de couche, retirez les vis de l'épaule 3/16 po x 1/2 po avec une clé Allen 3/32 po.
2. Glissez la plaque de couche sur les trous d'alignement souhaités pour créer votre longueur de crosse idéale (photo 2).
3. Remplacez les vis une fois que vous avez la bonne longueur.



Glissez la plaque de couche dans l'une des trois positions fixes.

## AILES DE SÉCURITÉ ET GARDE-MAIN

**▲ DANGER** Gardez vos doigts sur le garde-main sous le câble et le porte-flèche lorsque vous tirez avec votre arbalète. Sinon, le câble de l'arc peut causer des blessures graves ou une amputation lorsque vous appuyez sur la détente.

Storm RDX est dotée d'ailes de sécurité en caoutchouc, qui sont conçues pour maintenir les doigts et le garde-main du tireur sous le porte-flèche lors du tir. Les ailes sont situées entre la monture et le canon.

Si pour une raison quelconque, elles sont perdues ou endommagées, communiquez avec TenPoint pour un remplacement immédiat à [www.hortoncrossbows.com](http://www.hortoncrossbows.com) ou 330-628-9245.



Les ailes sont situées entre la monture et le canon. Elles aident à protéger le pouce, à empêcher les blessures aux doigts et à réduire le son.



Position correcte des mains.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de pièce	Longueur	Matériels	Torsion
Corde: HCA-12215	Corde: 40,875 po	Corde: D97, 28 brins	Corde: Pré-torsadé
Câbles: HCA-13115	Câbles: 15,1875 po	Câbles: D97, 28 brins	Câbles: Pré-torsadés