VULCAN 400

Manuel d'utilisation et de sécurité

Lisez et respectez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité figurant dans ce manuel.

Conservez le manuel d'utilisation et de sécurité pour référence ultérieure.

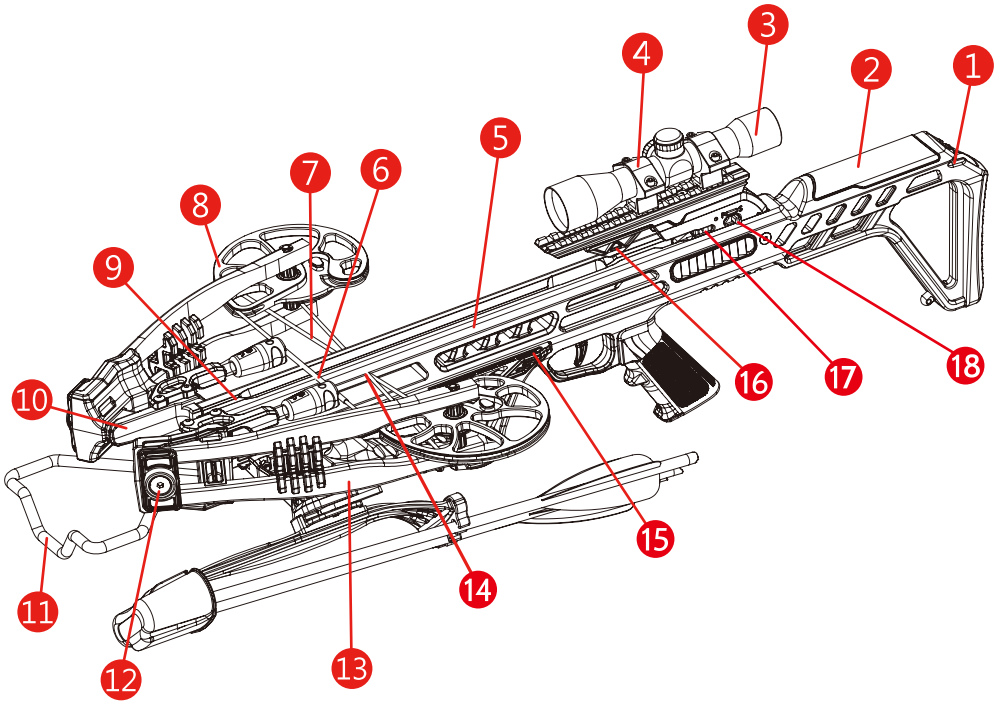
MANUEL D'INSTRUCTIONS DE L'ARBALÈTE VULCAN 400

Merci d'avoir acheté la nouvelle arbalète VULCAN 400 ! Cette arbalète a été conçue pour être rapide et légère. Elle a été conçue, fabriquée et testée pour la sécurité et la performance lorsqu'elle est utilisée conformément au manuel d'instruction fourni. Avant de commencer l'assemblage de votre arbalète, vérifiez que les composants et les accessoires suivants sont tous inclus dans la boîte.

1. **Corps de l'arbalète (partie arrière)**
2. **Riser monté (partie avant)**
3. **Carquois détachable**
4. **Pack de matériel de montage de carquois / cire**
5. **Pack de matériel d'assemblage**
6. **Bandoir avec panneau coulissant**
7. **3 x flèches de 20 po en carbone / pointes de pratique de 100 grains**
8. **Lunette de visée 4 x 32**
9. **Étrier de pied**
10. **Bandoulière (en option)**

Si l'un des composants/accessoires venait à manquer, contactez votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

Schéma de l'arbalète

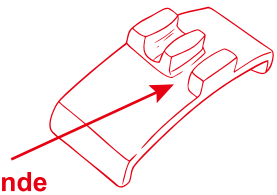


1. Rainure pour la corde du bandoir
2. Crosse
3. Lunette de visée
4. Monture de lunette de visée
5. Rail / arbrier
6. Corde
7. Câble
8. Poulie
9. Rainure de la trajectoire de flèche
10. Riser
11. Étrier de pied
12. Boulon de branche
13. Branches
14. Glissière de câble
15. Rail
16. Ressort de retenue du carreau
17. Verrou de la corde
18. Sécurité

Guide d'assemblage

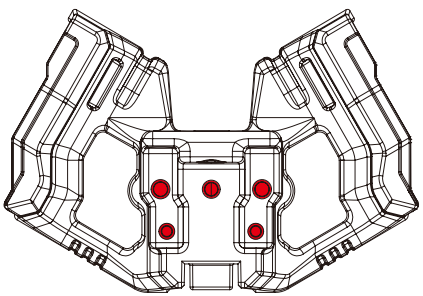
1 INSTALLATION DE LA GLISSIÈRE DE CÂBLE

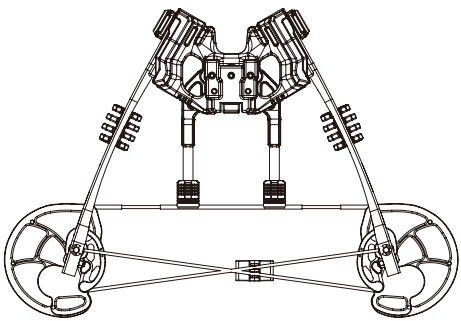
- Placez la partie avant en la retournant sur une surface plane. (Repérez les cinq trous de vis dans le riser)
- Examinez la glissière de câble en plastique fournie dans le pack de matériel d'assemblage. La glissière de câble comporte deux rainures destinées à protéger les câbles lors de leur utilisation. Notez que l'une des rainures est beaucoup plus profonde par rapport à l'autre.
- Encliquetez, par le bas, le câble inférieur dans la rainure la plus profonde de la glissière de câble et le câble supérieur dans l'autre rainure. Déplacez la glissière de câble vers la section transversale des câbles, en veillant à ce que le câble supérieur et le câble inférieur s'emboîtent fermement dans les rainures.



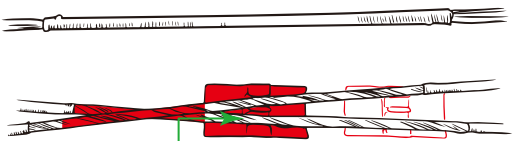
Rainure plus profonde pour la glissière de câble

Dos





Assemblage terminé

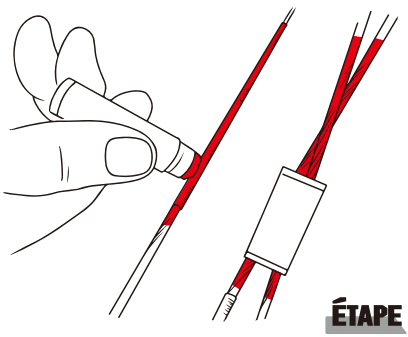


Rainure plus profonde

REMARQUE : POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE OU DÉGÂT IMPORTANT SUR VOTRE ARBALÈTE, N'UTILISEZ PAS L'ARBALÈTE VULCAN SANS LA GLISSIÈRE DE CÂBLE. CE COMPOSANT PROTÈGE LES CÂBLES DE LA CASSE.

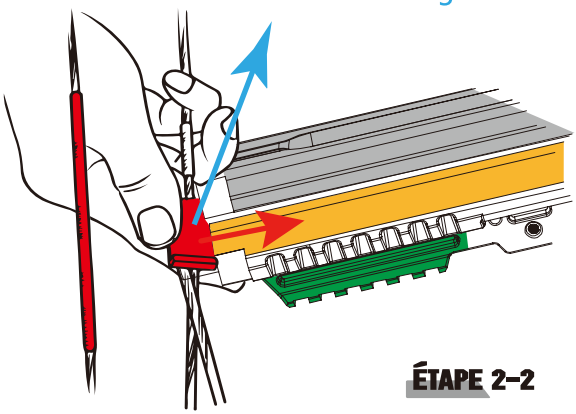
2 RACCORDEMENT DES PARTIES AVANT ET ARRIÈRE

- Enduisez uniformément la corde et les câbles avec de la cire. Préparez la partie avant. (2-1)
- En maintenant la glissière de câble en place, retournez la partie avant, du côté droit vers le haut. Glissez la glissière de câble dans la rainure située sous le rail. (2-2)
- Tirez simultanément sur la partie avant et la partie arrière. Au besoin, secouez la partie avant pour bien la mettre en place. (2-3)



ÉTAPE 2–1

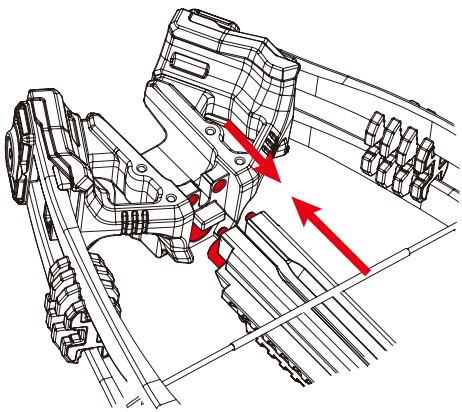
Le côté lisse de la glissière de câble



ÉTAPE 2–2

Gris – Rail / Arbrier (vers le haut)
Orange – Espace
Vert – Picatinny (vers le bas)

Vous devez insérer le côté lisse de la glissière de câble, en l'orientant vers le haut, sous le rail/arbrier.



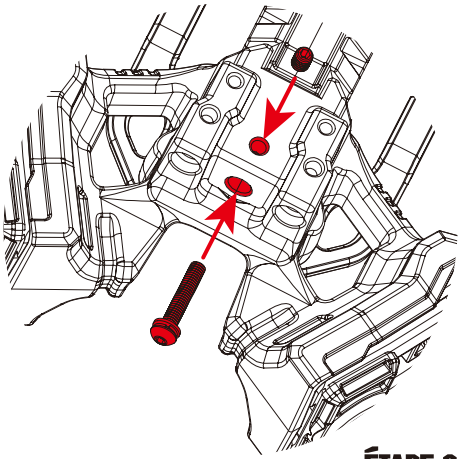
ÉTAPE 2–3

3 BOULON DE LA PARTIE AVANT

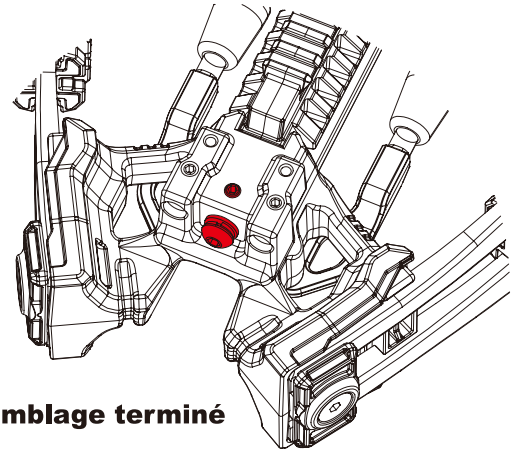
• Retournez à nouveau votre Vulcan 400 pour accéder à la partie inférieure du riser.

• Faites passer à la main le boulon de la partie avant à travers le riser dans la partie arrière. Terminez en le serrant bien à l'aide de la clé hexagonale fournie. Les deux composants doivent maintenant être parfaitement emboîtés l'un dans l'autre.

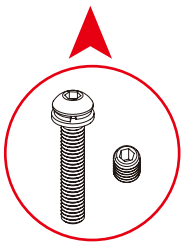
• Terminez en vissant et en serrant la vis de blocage pour empêcher le boulon de la partie avant de tourner.



ÉTAPE 3



Assemblage terminé

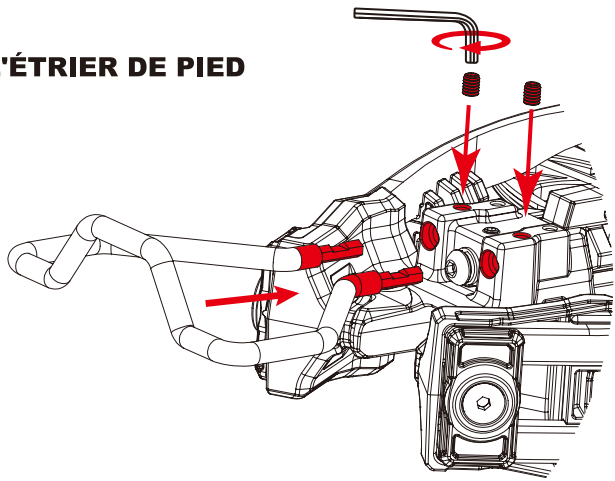


Boulon de la partie avant et vis de blocage

4 INSTALLATION DE L'ÉTRIER DE PIED

Insérez l'étrier de pied dans le riser et fixez-le en place à l'aide des vis fournies.

REMARQUE : avant les séances de tir, et durant l'entretien périodique, examinez tous les boulons d'assemblage pour vérifier qu'ils sont correctement serrés.

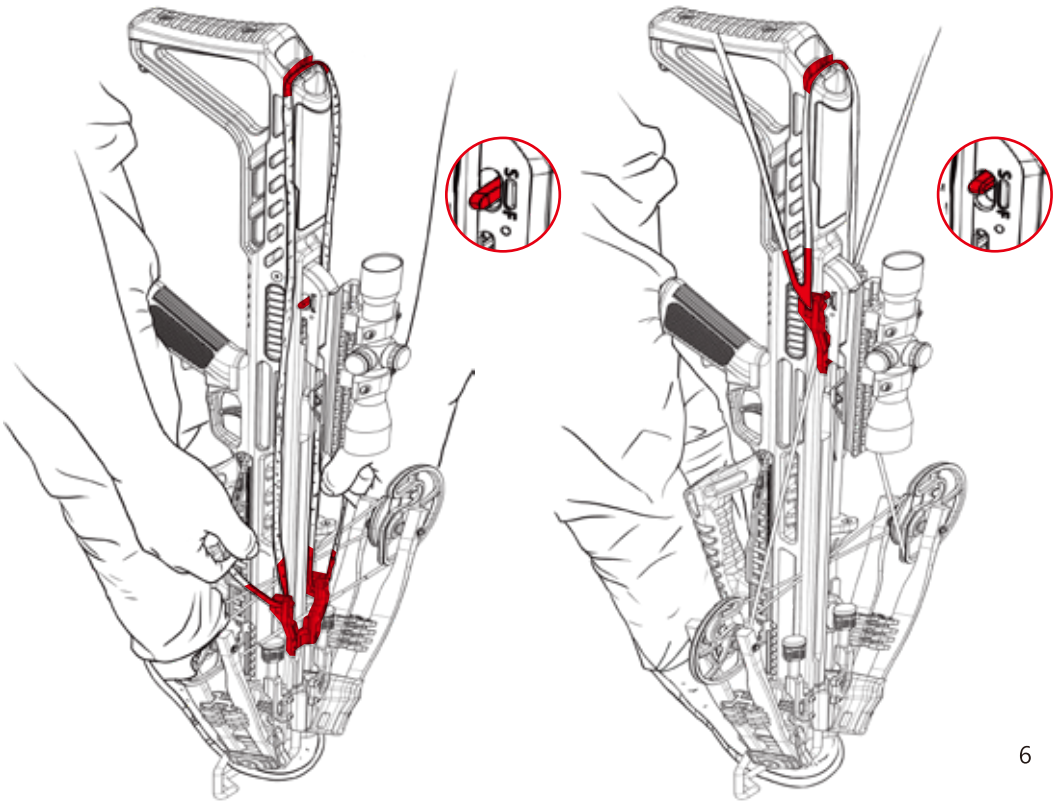


Utilisation de l'arbalète

1 UTILISATION DU BANDOIR

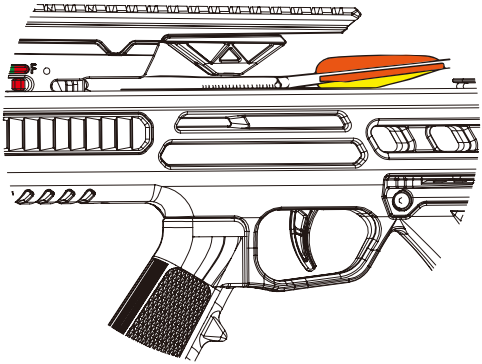
Glissez la sécurité en position « FIRE » avant d'armer votre arbalète, autrement le verrou de la corde n'entrera pas en prise avec la corde ou ou ne la retiendra pas. Posez l'étrier sur le sol en plaçant un pied à l'intérieur, puis appuyez la crosse contre votre cuisse. Trouvez le milieu de la corde du bandoir et accrochez-la à la rainure prévue pour ce dernier. Tirez le crochet du panneau coulissant du bandoir par-dessus la lunette de visée et vers le bas par-dessus la corde de l'arc. Fixez le crochet du panneau coulissant sur le rail et accrochez la corde de l'arc en tirant légèrement sur les poignées de la corde du bandoir. Vous devez faire passer le bandoir uniformément des deux côtés de l'arbalète, sans qu'il ne soit gêné par la monture de lunette de visée. Égalisez les deux côtés du bandoir, le cas échéant. Pour armer votre VULCAN 400, tirez uniformément sur le bandoir vers le haut jusqu'à ce que la corde de l'arc s'engage dans le verrou de corde en émettant un « CLIC » audible. La sécurité s'est mise en position « SAFE ». N'oubliez pas que la corde de votre arc est sous tension, utilisez vos pouces pour pousser uniformément le crochet du panneau coulissant vers l'avant ; afin de le retirer du rail, puis décrochez le bandoir de la rainure.

REMARQUE : considérez votre arbalète armée comme une arme à feu prête à être tirée ; elle est en effet dangereuse si vous ne la manipulez pas correctement ou si vous la laissez tomber. Vous devez veiller à ce que vos doigts restent hors de la trajectoire de la corde de l'arc lorsque vous manipulez votre arbalète armée.



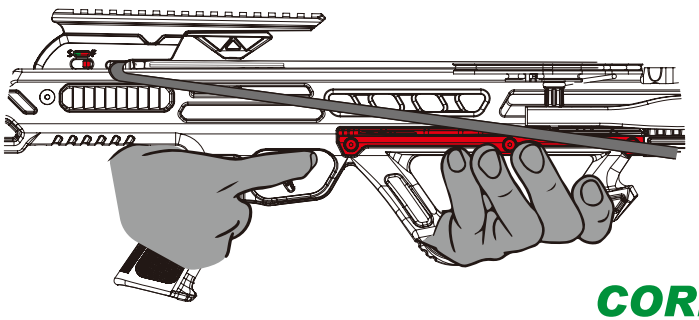
2 CHARGEMENT DU CARREAU

Pour avoir un bon contrôle de la gâchette, vous devez placer le carreau sur le rail de l'arbalète en orientant la plume de couleur unique vers le bas dans la rainure de la trajectoire de la flèche. Faites glisser le carreau à fond vers l'arrière, sous le ressort de retenue et faites-le entrer entièrement dans la corde. La Vulcan 400 est désormais armée et chargée. Lorsque vous êtes prêt à viser et à tirer mettez la sécurité en position « FIRE »

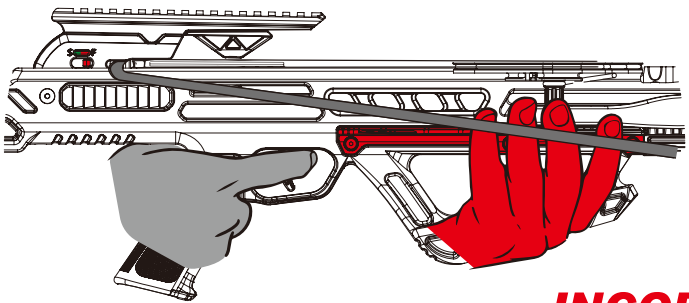


LA SÉCURITÉ DES DOIGTS

Pour ceux qui ont l'habitude de manipuler une carabine ou un fusil de chasse, vous devez apprendre à bien utiliser le garde-main d'une arbalète. Il est essentiel de garder votre main et vos doigts bien en dessous de la trajectoire de la corde de l'arbalète qui se relâche très rapidement. Si vous ne le faites pas, vous risquez de vous blesser gravement. Une parfaite manipulation est d'autant plus nécessaire sur le terrain où les conditions de tir sont plus compliquées.



CORRECT



INCORRECT

Consignes de sécurité

- Veillez toujours à ce que les boulons/les vis du riser soient bien serrés avant toute utilisation.

- Ne mettez jamais vos doigts ou votre pouce au-dessus du rail de l'arbrier et tenez-les à l'écart de la trajectoire des câbles ou de la corde pendant que vous tenez le garde-main.

- Ne tirez jamais à vide avec l'arbalète. Tirer sans carreau peut endommager l'arbalète. Les tirs à vide annuleront la garantie, peuvent endommager les branches, la corde et les câbles, et entraîner des blessures corporelles.

- Inspectez toujours l'arbalète pour vous assurer que les pièces ne sont ni usées, ni desserrées, ni endommagées, ni manquantes. Remplacez les pièces si vous constatez ou suspectez qu'elles sont manquantes, effilochées ou endommagées.

- Dirigez toujours votre arbalète dans une direction sûre et tenez-la hors de portée des enfants.

- N'enlevez pas et ne désactivez pas les accessoires ou les dispositifs de sécurité de votre arbalète, car l'arbalète pourrait devenir dangereuse pour vous-même ou pour les autres.

- Veillez toujours à ce que le carreau soit placé le plus loin possible vers l'arrière pour réduire les risques de tir à vide.

- Remplacez les cordes et les câbles si vous décelez des signes d'effilochage ou constatez des brins brisés.

- Ne transportez pas et ne rangez pas votre arbalète si elle est armée ou chargée.

- Ne tentez pas d'utiliser votre arbalète si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou si vous prenez des médicaments sur ordonnance ou en vente libre.

- Utilisez toujours des flèches/carreaux adapté(e)s à l'arbalète. Les carreaux/flèches de rigidité ou de masse inappropriée peuvent endommager la branche, le système de câble et entraîner l'annulation de la garantie ainsi que des blessures corporelles.

- Portez des lunettes de protection lorsque vous effectuez des tirs de pratique. Assurez-vous également que votre champ de tir se trouve dans une vaste zone sans bâtiments et que votre cible est conçue pour être utilisée avec une arbalète.

Maintenance et entretien

1. Appliquez généreusement de la cire sur la corde et les câbles. Ne lubrifiez pas excessivement la partie centrale de la corde de l'arbalète. Cela peut provoquer une accumulation de lubrifiant dans le mécanisme de la détente. Veillez à bien lubrifier la trajectoire de flèche et le tranche-fil pour réduire les frottements. Vérifiez systématiquement vos cordes et vos câbles, et remplacez-les si elles/ils sont effiloché(e)s ou usé(e)s.

2. Mettez, de temps en temps, quelques gouttes d'huile de machine de haute qualité dans le mécanisme de la détente, sur les poulies et les axes.

3. Rangez toujours votre arbalète dans un endroit frais et sec. N'exposez pas votre arbalète à une chaleur excessive, en la laissant par exemple dans le coffre de votre voiture lorsqu'il fait chaud ou en la plaçant à côté du conduit d'évacuation d'un appareil de chauffage.

4. Avant chaque séance de tir, examinez tous les boulons et tous les éléments de fixation. Serrez tous les boulons si nécessaire.
   ATTENTION : les boulons des branches ont été pré-réglés en usine pour qu'ils soient stables et que leur poids soit adapté. Ne réglez pas les boulons des branches.

5. Faites examiner tous les ans votre arbalète par un revendeur agréé.

6. Ne laissez pas votre arbalète armée pendant de longues périodes ou toute la nuit.

Informations sur la garantie

Sous réserve des modalités, conditions et limites énoncées ci-dessous, le premier acheteur bénéficie d'une garantie de 1 an contre les défauts de matériaux et de fabrication qui nuisent au bon fonctionnement de l'arbalète. Toutefois, la garantie ne couvre pas les cordes, les câbles de l'arbalète, les glissières de câble, les bagues de manchon, les roulements, l'aspect esthétique et les composants sujets à diverses conditions lors d'une utilisation normale et considérés comme des pièces d'usure.

Cette garantie limitée sera annulée dans les cas suivants :

- Les dommages sont causés par un tir à vide ou par l'utilisation de flèches/car reaux plus légères (ers)
- Les instructions du manuel de l'utilisateur ne sont pas suivies
- L'arbalète ou l'un de ses composants ou accessoires est modifié
- L'arbalète n'a pas été correctement entretenue
- Les bris ou les dommages ont été causés par un mauvais calibrage ou par une utilisation anormale.

Emballez correctement le produit et retournez-le (frais de transport inclus) à votre revendeur ou distributeur. Retirez tous les accessoires de l'arbalète avant de l'expédier. Si, après examen, le revendeur détermine que le produit retourné n'est pas couvert par cette garantie limitée, les réparations peuvent être proposées selon les tarifs du moment indiqués par le revendeur.

Pour valider la garantie, la fiche d'enregistrement doit être envoyée par la poste dans les 10 jours suivant l'achat.

Coordonnées du revendeur

Numéro/Nom du modèle

Date de l'achat

Nom de l'acheteur

Adresse

Ville

État

Code postal

Adresse e-mail

Numéro de téléphone