#OVERACHIEVE

CADEX

Français

CADEX

Merci d'avoir choisi CADEX WheelSystems. Respecter ces instructions garantira que vos roues innovantes et de haute qualité WheelSystem continueront à fonctionner au plus haut niveau.

IMPORTANT :
Ce manuel contient des informations importantes de sécurité, de fonctionnement et d'entretien. Lisez-le avant d'installer vos nouvelles roues ou de faire votre premier déplacement et conservez-le pour consultation ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

◦ Le respect des instructions suivantes concernant le montage, la manipulation, la maintenance et l'entretien de vos roues Cadex sont essentielles pour procurer un fonctionnement approprié et sûr. Ne pas respecter ces instructions peut conduire à des accidents entraînant des blessures graves voire la mort.

◦ Les roues CADEX WheelSystems sont conçues et destinées à être utilisées sur un vélo. La roue ou ses composants ne peuvent pas être utilisés pour d'autres applications ou en tant qu'outil ou jouet, ni d'une autre manière que celle décrite dans ce Manuel d'utilisation. Dans le cas contraire, cela se fait aux propres risques de l'utilisateur. Si vous n'êtes pas sûr des conditions d'utilisation de votre WheelSystem, veuillez contacter votre distributeur agréé CADEX local pour connaître l'utilisation prévue des roues WheelSystem.

◦ Utilisez des pneus CADEX ou Giant Tubeless qui répondent aux normes de dimension ETRTO pour être compatibles avec les roues CADEX WheelSystem Tubeless.

◦ Le pneu Tubeless doit utiliser la taille appropriée pour les systèmes de roues Tubeless CADEX.

◦ Les pneus Tubeless CADEX sont toujours les mieux adaptés aux systèmes de roue Tubeless CADEX. Si vous avez choisi d'utiliser un pneu non CADEX, nous avons créé une liste de pneus que nous avons testés et approuvés CADEX, qui sont 100% compatible avec les jantes CADEX. Pour assurer votre sécurité et maintenir votre Garantie limitée CADEX, utilisez uniquement les pneus répertoriés dans la liste des pneus approuvés CADEX. Si nécessaire, vous pouvez utiliser une chambre à air sur une jante sans chambre CADEX, tant que le pneu que vous utilisez figure sur la liste des pneus approuvés par CADEX. La liste des pneus approuvés par CADEX se trouve sur www.cadex-cycling.com/global/cadexapproved.

◦ L'utilisation de patins de frein ou de pneus non compatibles ou recommandés par CADEX peut endommager vos roues CADEX WheelSystem et annuler la garantie.

◦ Pour les systèmes de roues à Boyaux CADEX, veuillez consulter les instructions du fabricant de boyaux pour leur installation.

AVANT DE PRATIQUER

◦ Assurez-vous que les roues sont compatibles et correctement installées sur votre vélo (dimensions intégrées du cadre et de la fourche) ainsi que toutes les autres parties telles que le type de freins, la broche, la cassette, les pneus, la valve et le fond de jante.

◦ Si la roue n'est pas assemblée correctement ou est entretenue de manière inappropriée, elle est dangereuse et peut causer des accidents avec des blessures graves. La roue doit être assemblée et entretenue par un mécanicien vélo professionnel qualifié.

◦ Si vous rencontrez des difficultés, ou n'êtes pas certain d'un élément identifié dans ce manuel d'utilisation, veuillez contacter votre distributeur agréé CADEX local.

MONTAGE
Utilisation des roues CADEX Tubeless Ready WheelSystems avec des pneus sans chambre à air :

ATTENTION :
Lors du montage d'une roue CADEX Tubeless Ready WheelSystem (avec fond de jante, valve sans chambre à air, agent d'étanchéité sans chambre à air et pneu sans chambre à air), veuillez consulter les instructions d'installation fournies par CADEX ou consultez un mécanicien vélo professionnel qualifié.

1. Un pneu sans chambre à air doit uniquement être installé sur une jante avec l'inscription « Tubeless Ready » sur une roue CADEX WheelSystem.

2. Lors du montage d'une roue CADEX Tubeless Ready WheelSystem, veuillez l'utiliser en combinaison avec un fond de jante, une valve sans chambre à air, un agent d'étanchéité sans chambre à air et un pneu sans chambre à air. Si vos roues doivent être utilisées avec des freins de jante, nous vous conseillons d'utiliser le fond de jante sans chambre à air résistant à la chaleur Giant.

3. Lors de l'installation du fond de jante, veuillez vous assurer que la bande est positionnée au centre de l'embase de jante et assurez-vous que la bande chevauche de 15 cm des deux côtés du trou de valve (Fig. 1).

4. Pour l'installation de la valve sans chambre à air, veuillez consulter la figure 2 et la figure 3. Veuillez vous assurer que le joint torique fourni est positionné correctement (Fig. 2) Fixez la bague de verrouillage à la valve et serrez-la à la main (max. 0,5 Nm). N'utilisez pas d'outil de quelque sorte que ce soit pour serrer la valve.

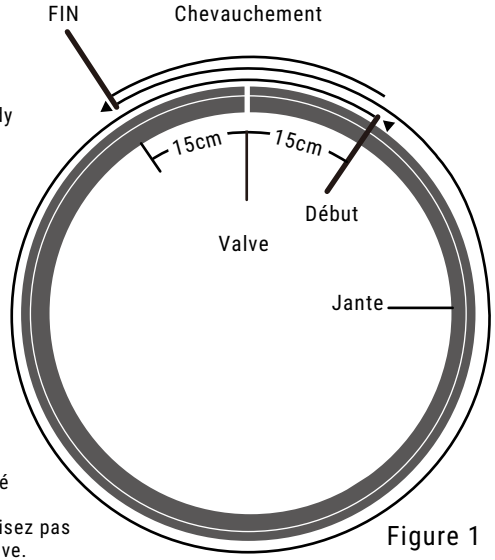


Figure 1

Figure 2

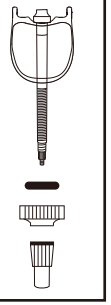
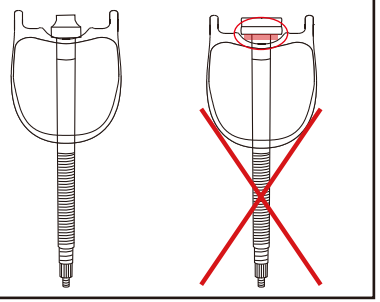


Figure 3



5. Pour l'installation de pneus sans chambre à air, veuillez consulter « Comment installer des pneus sans chambre à air sur des roues CADEX Tubeless Ready WheelSystem ».
6. Pour ajouter l'agent d'étanchéité, veuillez consulter « Comment ajouter un agent d'étanchéité dans une roue CADEX tubeless Ready WheelSystem ».
7. Pour obtenir les meilleures performances cyclistes, nous conseillons vivement d'utiliser les produits CADEX Tubeless System (fond de jante, valves sans chambre à air, agent d'étanchéité sans chambre à air et pneus sans chambre à air) en combinaison avec vos roues CADEX Tubeless Ready WheelSystem. Les produits CADEX Tubeless System peuvent être achetés auprès de votre revendeur CADEX.

AVERTISSEMENT

◦ L'utilisation d'un pneu sans chambre à air avec une roue CADEX Tubeless Ready WheelSystem sans fond de jante et sans valve Tubeless entraîne une défaillance du gonflage.

AVERTISSEMENT

◦ Nous conseillons vivement de ne pas utiliser de démonte-pneus lors du montage du pneu sans chambre à air, pour éviter tout dommage structurel du pneu et de la jante pouvant entraîner une défaillance du gonflage.

AVERTISSEMENT

◦ L'utilisation d'un pneu sans chambre à air avec une roue CADEX Tubeless Ready WheelSystem sans agent d'étanchéité peut entraîner une mauvaise étanchéité à l'air et une défaillance de la fonctionnalité de réparation des crevaisons.

AVERTISSEMENT

◦ Pour obtenir les meilleures performances de réparation des crevaisons, nous vous conseillons vivement d'utiliser un agent d'étanchéité Giant. L'utilisation d'un agent d'étanchéité non-Giant peut entraîner de la corrosion (pneu, jante et fond de jante) ou un pneu et une jante collants, ce qui peut conduire à un démontage anormal.

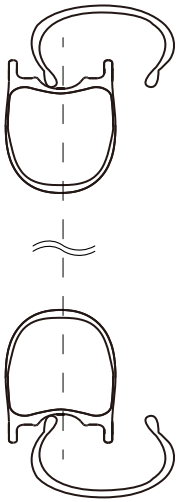
ATTENTION :

◦ Utilisez délicatement les démonte-pneus s'ils sont nécessaires. Les outils avec un bord tranchant et une matière inappropriée peuvent endommager la jante. Pour éviter d'endommager la jante, nous conseillons d'utiliser uniquement les démonte-pneus Giant.

Comment installer des pneus sans chambre à air sur des roues CADEX Tubeless Ready WheelSystem

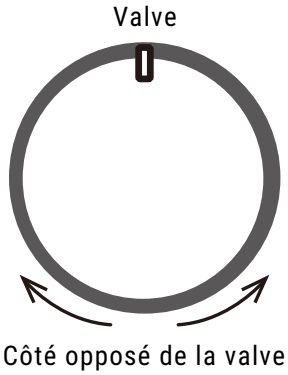
Étape 1 :

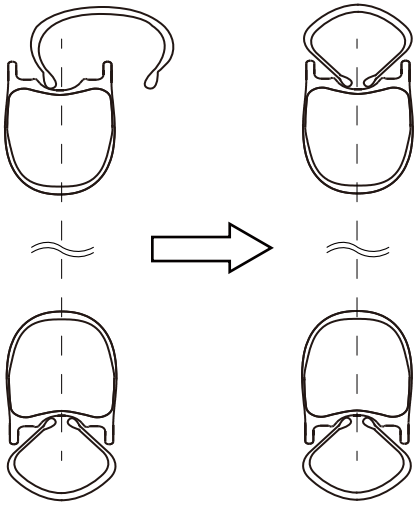
Commencez depuis le côté opposé de la valve, insérez un côté du talon du pneu dans la partie la plus basse de l'embase de jante



Étape 2 :

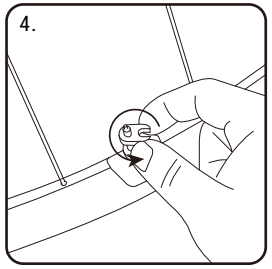
Commencez également depuis le côté opposé de la valve, insérez l'autre côté du talon du pneu dans la partie la plus basse de l'embase de jante (comme indiqué dans la figure ci-dessous). Assurez-vous de procéder dans la direction de la valve comme indiqué dans la figure ci-dessous. Insérez les talons des deux côtés du pneu tout autour de la jante dans les parties les plus basses de l'embase de jante pour terminer l'installation. Veuillez NE PAS utiliser de démonte-pneu pendant l'installation. Enduire un lubrifiant approprié peut réduire la résistance de l'installation. Le lubrifiant Giant Tubeless System peut être acheté auprès de votre revendeur de vélos Giant.

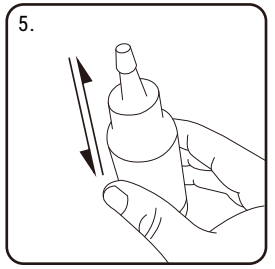


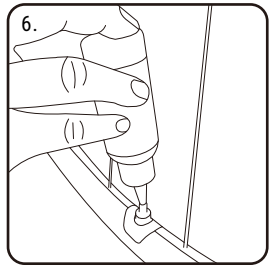


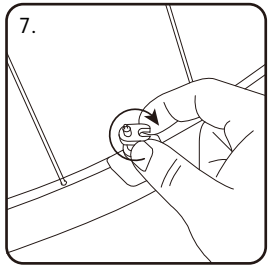
Comment ajouter un agent d'étanchéité dans une roue CADEX Tubeless Ready WheelSystem :

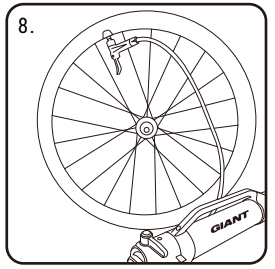
Étape 1 : Retirez l'obturateur de la valve du corps de la valve à l'aide de l'outil fourni. (Fig. 4)
Étape 2 : Secouez bien la bouteille pour bien séparer les particules dans le liquide. (Fig. 5)
Étape 3 : Ajoutez l'agent d'étanchéité par le corps de la valve ouvert. Le volume conseillé est (selon la taille du pneu) 30~60 ml par roue. (Fig. 6)
Étape 4 : Réinstallez l'obturateur de la valve dans le corps de la valve à l'aide de l'outil fourni. Assurez-vous que l'obturateur de la valve et la bague de verrouillage sont bien serrés. (Fig. 7)
Étape 5 : Regonflez le pneu à la pression de pneu maximale la plus basse. (Fig. 8)
Étape 6 : Secouez et faites tourner doucement la roue WheelSystem pour bien répartir l'agent d'étanchéité à l'intérieur de l'enveloppe interne du pneu et recouvrir toute la surface intérieure afin d'obtenir les meilleures performances. (Fig. 9)
Étape 7: Assemblez la roue WheelSystem, gonflez le pneu à la pression de roulage recommandée, fermez la valve et procédez à un essai en roulant.

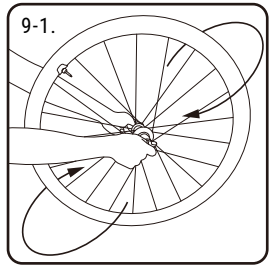


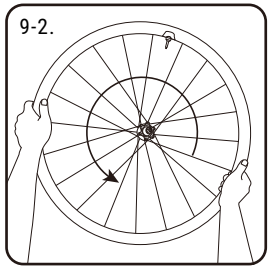


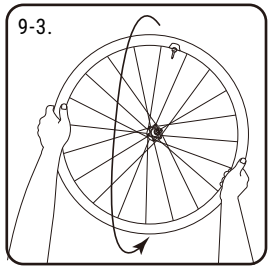


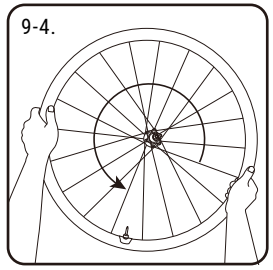












Freins :

IMPORTANT:
Freiner avec des jantes en carbone à faible vitesse peut provoquer un freinage saccadé. Utilisez uniquement des patins de frein CADEX pour jantes en carbone afin de garantir les meilleures performances de freinage. D'autres patins peuvent ne pas fournir des performances de freinage suffisantes et peuvent surchauffer la jante, entraînant un délaminage des fibres de carbone.
Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures et annuler la garantie. Consultez un revendeur CADEX agréé pour connaître les patins recommandés

ATTENTION :

1. Vérifiez la compatibilité des freins, en particulier l'interface des freins du cadre, de la fourche et de la roue. Montez l'ensemble de freins et ses composants selon les recommandations du fabricant.
2. Lors du montage et du réglage des patins de frein de jante, veuillez vous assurer que la position des patins est à au moins 3 mm du bord de la jante (Fig. 10). Un montage plus près du bord de la jante peut entraîner une surchauffe pendant un freinage continu ou endommager la fibre de carbone. Un mauvais réglage des patins de frein annulera la garantie.

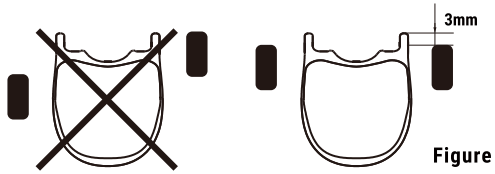


Figure 10

3. L'installation d'un rotor de frein à disque de type verrouillage central est présentée en Fig. 11. Veuillez suivre les instructions du fabricant du frein à disque pour l'installation du rotor.

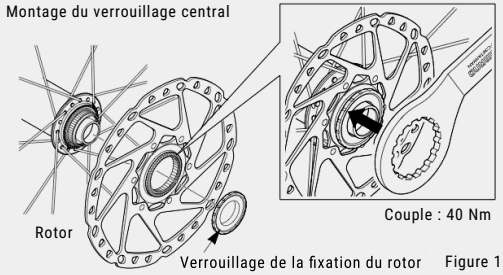


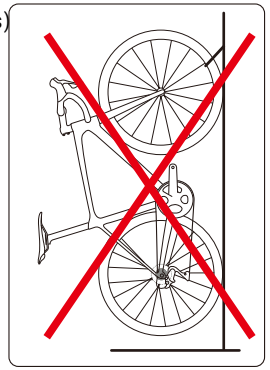
Figure 11

ATTENTION

- Les jantes pour les roues à frein à disque sont conçues exclusivement pour ces dernières. N'installez pas de frein de jante sur une roue à frein à disque.
- Les jantes endommagées par l'utilisation de patins de frein non spécifiques Giant ne sont pas couvertes par la garantie de votre produit.
- Une jante s'use avec une utilisation normale. Vérifiez régulièrement le degré d'usure et faites remplacer la jante dès qu'elle présente des signes d'usure ou qu'elle est endommagée.
- Freinez toujours avec les deux freins en même temps. Évitez les freinages intensifs continuels, car la jante va surchauffer et cela peut entraîner une défaillance du pneu.
- La puissance de freinage est également réduite si la jante est mouillée ou si vous avez des roues neuves ou des patins de frein neufs. Veuillez ajuster votre manière de rouler en conséquence.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

1. Limite de charge de votre produit (le poids du cycliste + vélo + bagages)
   - WheelSystems pour vélo de route : 285 lbs. / 129 kg
2. Ranger vos roues WheelSystems
   - Les roues WheelSystems en carbone peuvent être endommagées par un rangement inapproprié. Ne suspendez pas vos roues WheelSystems pour les présenter et les ranger. (Fig 12)



ATTENTION :Attacher le vélo avec les roues sur un porte-vélos de voiture peut endommager la roue en raison de forces élevées imprévisibles.

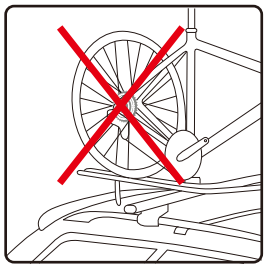


Figure 12

3. Contactez un mécanicien vélo professionnel qualifié ou votre revendeur CADEX pour tous vos besoins de réglage fin des roues. Faites vérifier régulièrement la tension des rayons et le voilage des roues. Une tension des rayons trop élevée ou trop basse peut entraîner des charges de fonctionnement élevées des composants des roues ainsi qu'une défaillance prématurée causée par la fatigue du matériau.
4. Vérifiez régulièrement la présence de dommages sur les roues. N'utilisez en aucun cas les roues si des dommages sont présents sur la jante ou d'autres composants des roues, tels que des cracks dans la jante, des rayons cassés et un desserrage ou du jeu dans les roulements. Si tel est le cas, contactez votre distributeur CADEX ou un mécanicien vélo professionnel qualifié pour résoudre le problème.
5. Faites vérifier votre vélo par un revendeur CADEX ou un technicien vélo qualifié après chaque accident pouvant endommager vos roues WheelSystems.
6. NETTOYAGE :

A. Les roues doivent être nettoyées fréquemment avec une éponge douce et un nettoyant adapté. N'utilisez pas de solvants (tels que l'acétone, les essences minérales, etc.).
B. MOYEU : Le moyeu avant et arrière doivent être entretenus au moins une fois par an. En cas d'utilisation régulière dans des conditions extrêmes (tels qu'une pluie forte, de la boue, un transport sous la pluie, etc.) le corps d'entraînement et le pignon en étoile doivent être entretenus plus fréquemment. Un entretien fréquent des moyeux garantit une durée de vie plus longue et des performances optimales au fil du temps. L'utilisation d'eau à haute pression ou d'un nettoyant fort peut injecter des corps étrangers dans le moyeu et doit être évitée. N'utilisez pas de solvants forts. (tels que l'acétone, les essences minérales, etc.).
C. Agent d'étanchéité : pour conserver une étanchéité à l'air appropriée et la fonctionnalité de réparation des crevaisons, veuillez respecter la fréquence d'entretien mentionnée ci-dessous :

- Tous les 2 mois : vérifiez et rajoutez de l'agent d'étanchéité
- Une fois par an : Retirez l'agent d'étanchéité usagé ou sec et nettoyez l'intérieur du pneu.

⚠ ATTENTION :

◦ Avant de rouler, merci de vérifier la pression des pneus, de les nettoyer de toutes impuretés et résidus de freins (sable, saleté, huile, etc..), nettoyer les patins et la surface de freinage (en particulier des traces d'huile ou de graisse). Remplacez les plaquettes de frein usées par des patins neufs afin de maintenir un effet de freinage optimal.

⚠ ATTENTION :

◦ Si vous utilisez des roues CADEX Tubeless Ready WheelSystems avec des pneus sans chambre à air, veuillez vérifier votre pneu après avoir utilisé votre vélo. Si des grosses crevaisons se sont produites sur le pneu, veuillez remplacer votre pneu.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour ne pas risquer d'endommager vos produits en Composite, veillez à ne surtout pas les stocker ou les transporter à proximité d'une source de chaleur. Une température excessive peut endommager la résine qui assemble les fibres de carbone. Giant vous recommande de maintenir ces pièces en Composite à un minimum de 45 cm de distance de toute source de chaleur. Comme par exemple, un échappement de voiture, un point chaud, une flamme, etc.
La température d'exposition des pièces en Composite ne doit pas dépasser 65° C.

GARANTIE LIMITÉE CADEX

• Giant Manufacturing Co., Ltd. ou sa société affiliée enregistrée dans le pays où vous achetez votre CADEX WheelSystem («CADEX») garantit les produits CADEX WheelSystems pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat pour le propriétaire d'origine uniquement.
• Vous devez enregistrer en ligne votre CADEX WheelSystem dans les 8 semaines suivant la date d'achat pour être admissible au programme de remplacement des incidents CADEX.

Veuillez consulter https://www.CADEX-cycling.com pour plus d'informations.

Cette garantie s'applique uniquement à ce produit lorsqu'il est acheté neuf auprès d'un revendeur CADEX agréé et assemblé par ce concessionnaire au moment de l'achat.

RECOURS LIMITÉ
Sauf disposition contraire, le seul recours au titre de la garantie ci-dessus, ou de toute autre garantie implicite, est limité au remplacement des pièces défectueuses par des pièces de qualité égale ou supérieure à la seule discrétion de Giant. La garantie commence à partir de la date d'achat, s'applique uniquement au premier acquéreur et n'est pas transférable. En aucun cas Giant ne peut être tenu responsable en cas de dommages directs, occasionnés ou indirects comprenant, sans limitation, les blessures aux personnes, les dommages aux biens ou les pertes économiques provenant de raisons contractuelles, de garantie, de négligence, de fiabilité du produit ou de tout autre cas.

EXCLUSIONS
◦ La garantie ci-dessus, ou toute garantie tacite, ne couvre pas:
◦ Usure normale ou dégâts s'il n'y a aucun défaut d'assemblage ou de matériel.
◦ Composants consommables dont les pneus, les fonds de jantes, les câbles en acier, le patin de frein et les roulements.
◦ Tout dommage subit suite à l'utilisation de pneus et de patins de frein non recommandés par CADEX pour les roues WheelSystem.
◦ Produits non entretenus par un revendeur agréé CADEX.
◦ Modifications apportées à l'état d'origine du produit.
◦ L'utilisation de ce produit pour des activités anormales, commerciales et/ou de compétition ou pour des utilisations autres que celles pour lequel ce produit a été conçu.
◦ Les dommages causés par le non-respect du manuel utilisateur.
◦ Les dommages de peinture, de finition et de décalcomanies résultant de la participation à des compétitions, à des sauts, à des descentes et/ou de l'entraînement à de telles activités ou événements ou résultant de l'exposition du produit à, ou de l'utilisation du produit dans, des conditions ou des climats difficiles.
◦ Les coûts de main d'œuvre pour le remplacement ou le changement de pièces.

En dehors des cas prévus par cette garantie, et sous réserve de toutes les garanties supplémentaires, Giant et ses employés et agents ne sauraient être responsables de pertes ou dommages quels qu'ils soient (y compris pertes ou dommages accidentels et consécutifs causés par la négligence ou la faute) découlant de ou concernant tout produit Giant.
Giant n'accorde pas d'autres garanties, expresses ou tacites. Toutes les garanties implicites, y compris les garanties de valeur marchande et d'adéquation à une fin particulière, sont limitées à la durée des garanties expresses indiquées ci-dessus.
Toute réclamation contre cette garantie doit être formulée auprès d'un revendeur ou distributeur CADEX autorisé. Le ticket de caisse ou autre preuve de date d'achat est requis avant de pouvoir traiter une réclamation de garantie.
Les réclamations hors du pays d'achat peuvent être sujettes à des frais et restrictions supplémentaires. La durée et les détails de la garantie peuvent varier selon le pays. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits, qui peuvent varier d'un endroit à l'autre. CETTE GARANTIE N'AFFECTE PAS VOS DROITS STATUTAIRES.

RIDE LIFE. RIDE GIANT.
CENTRES DE SERVICE
Pour trouver un revendeur Giant près de chez vous, veuillez consulter le site:
http://www.CADEX-cycling.com