



**USER MANUAL
SXC SUSPENSION FORK**

GIANT

INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle fourche à suspension SXC de Giant. Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes sur la sécurité, les performances et l'entretien. Veuillez le conserver pour vous y référer ultérieurement. Nous vous conseillons fortement de lire le manuel d'utilisation de la fourche à suspension SXC en entier avant de l'utiliser la première fois.

IMPORTANT : À LIRE AVANT D'UTILISER

Nous vous conseillons fortement de lire le manuel d'utilisation du vélo en entier avant de l'utiliser la première fois. Lisez et assurez-vous de bien comprendre chaque point de ce manuel, en particulier la section « Sécurité ». Si vous avez des questions, veuillez contacter votre revendeur agréé Giant local.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas la fourche à suspension pour les types d'utilisation suivants : Free ride, descente ou autres types de conduite extrême.
- La fourche à suspension n'est pas destinée à être utilisée sur des vélos électriques.
- NE PAS utiliser de jet à haute pression pour nettoyer la fourche à suspension. Le non-respect du manuel d'utilisation peut causer des dommages au produit et ANNULERA votre garantie.
- Le non-respect des instructions de sécurité peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

ATTENTION

- Veuillez choisir la fourche à suspension qui correspond aux spécifications de votre vélo.
- Limite de poids maximum du vélo : 136kg (299lbs). Ceci inclut le cycliste + les équipements. Pour des raisons de sécurité, ne dépassez jamais la limite de valeurs de poids indiquée.
- Les modifications apportées au produit par rapport à son état d'origine ne sont pas couvertes par la garantie limitée de Giant. Le démontage ou la modification de la fourche, de quelque type que ce soit, ANNULERA la garantie.
- Entretenez régulièrement votre fourche à suspension chez votre revendeur agréé Giant. L'entretien et le remplacement des pièces par un revendeur non agréé Giant ANNULERA la garantie. Toutes les pièces de rechange et d'entretien doivent être des composants autorisés par Giant uniquement.
- Veillez à respecter les instructions de réglage, d'utilisation, d'entretien et de réparation pour assurer votre sécurité lorsque vous roulez. Le non-respect des instructions de sécurité peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

SERVICE ET SUPPORT TECHNIQUE

Si vous rencontrez des difficultés ou n'êtes pas certain d'un élément mentionné dans ce manuel utilisateur, veuillez contacter un revendeur Giant agréé.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site :
<https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>

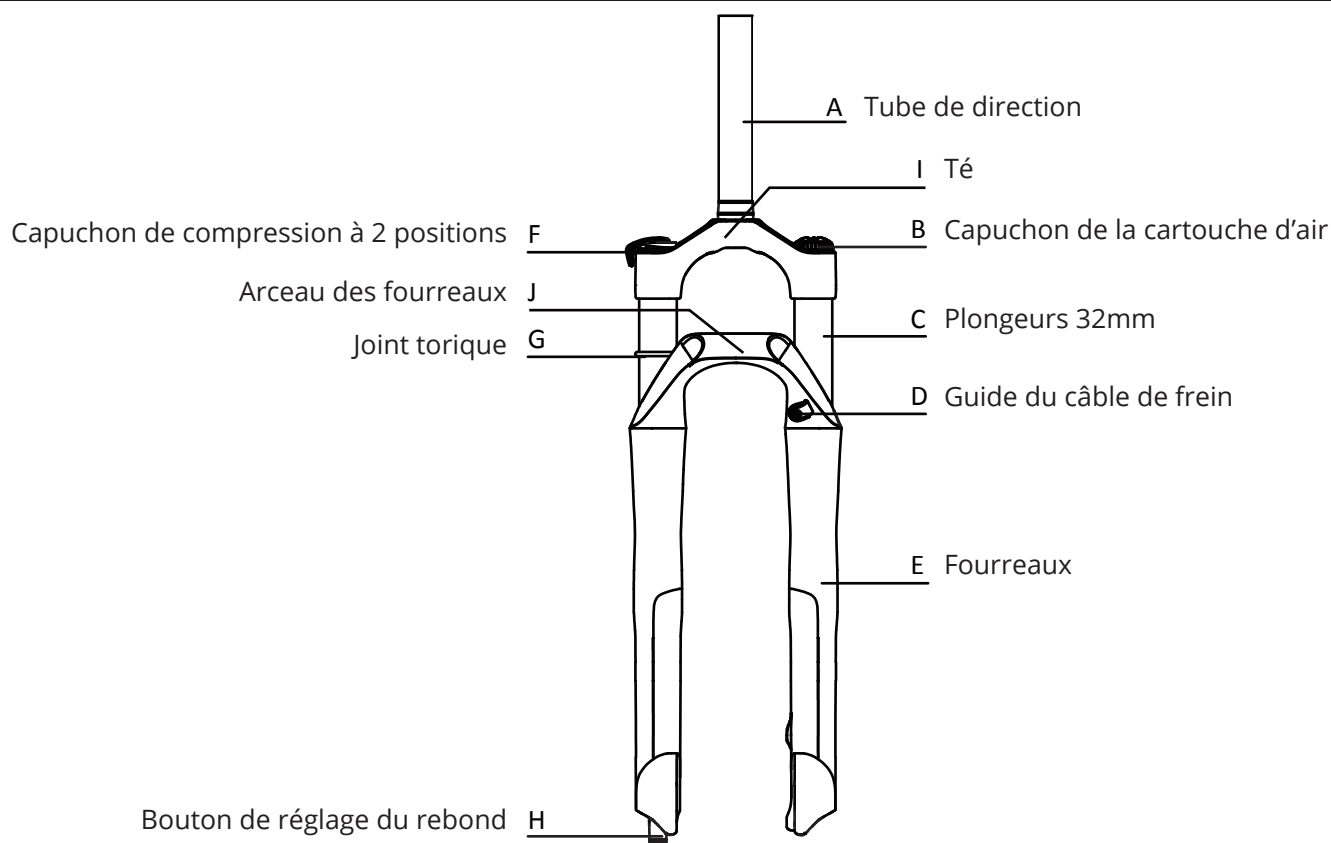
Pour trouver un revendeur agréé ou pour en savoir plus sur Giant, veuillez visiter le site : www.giant-bicycles.com



VÉRIFIEZ VOTRE VÉLO AVANT DE ROULER

- Vérifiez le fonctionnement du système de freinage du vélo. Pour plus d'informations sur les différents systèmes de freins courants, veuillez visiter le site :
 - Shimano : <https://si.shimano.com/#/>
 - SRAM : <https://www.servicearchive.sram.com/service>
 - TRP : <https://trpcycling.com/downloads/>
 - Tektro : <https://www.tekro.com/download.php?t=7>
 - Si vous n'êtes pas sûr du type de système de freins de votre vélo, veuillez vous rendre chez votre revendeur agréé Giant.
- Vérifiez la bonne pression des pneus en fonction du type de pneu et de votre pratique.
 - Si vous n'êtes pas sûr du type de pneu de votre vélo, veuillez vous rendre chez votre revendeur agréé Giant.
- Vérifiez le serrage correct de l'ouverture rapide.
 - Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter un revendeur agréé Giant.
- Vérifiez la surface de la fourche à suspension pour des fissures, des dommages ou une déformation.
 - Arrêtez immédiatement d'utiliser votre vélo et contactez un revendeur agréé Giant si vous rencontrez des problèmes quelconques.
- Vérifiez s'il y a des fuites sur la fourche à suspension.
 - Arrêtez immédiatement d'utiliser votre vélo et contactez un revendeur agréé Giant si vous rencontrez des problèmes quelconques.
- Vérifiez le réglage correct de la pression d'air de la fourche à suspension.
 - Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter un revendeur agréé Giant.
- Vérifiez le serrage de tous les boulons. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site :
 - Giant : <https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>
 - Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter un revendeur agréé Giant.

PRÉSENTATION DU PRODUIT



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

- La fourche à suspension doit être installée par un revendeur agréé Giant en respectant les instructions d'installation. Une installation incorrecte peut entraîner un mauvais fonctionnement de votre fourche à suspension et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.
- Des dommages, des fissures ou une déformation sur la surface du tube de direction peuvent provoquer une rupture ou un dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.
- La modification de la fourche, de quelque type que ce soit, ANNULERA automatiquement la garantie. Toute modification du tube de direction autre qu'une coupe à la longueur appropriée en fonction de votre vélo peut provoquer une rupture ou un dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.
- Les entretoises du tube de direction ne doivent pas excéder 30 mm de haut entre la potence et le haut de la douille de direction. Plus de 30mm d'entretoises peuvent provoquer une rupture ou un dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.
- Veuillez ne pas utiliser une longueur trop courte pour le tube de direction. L'espace entre le bord supérieur du tube de direction et le haut de la potence doit être de 2~5mm, la hauteur du bord supérieur du tube de direction doit être supérieure à celle du premier boulon de la potence. Une longueur insuffisante pour le tube de direction peut provoquer une rupture ou un dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.
- Veuillez consulter les manuels d'utilisation du fabricant de la potence pour installer la potence. Une installation incorrecte peut provoquer une rupture ou un dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.

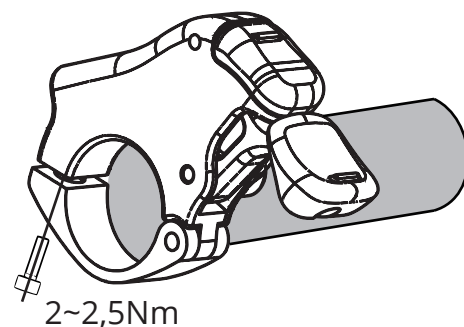
INSTALLATION DE LA FOURCHE

1. Choisissez la bonne fourche à suspension la plus appropriée aux spécifications de votre vélo et retirez la fourche d'origine.
2. Retirez le cône du jeu de direction de la fourche à suspension d'origine.
3. Reportez-vous aux manuels d'utilisation du fabricant de l'outil de réglage du cône du jeu de direction pour l'installer sur la fourche à suspension.
4. Mesurez la longueur du tube de direction de la fourche à suspension d'origine et copiez la mesure sur le tube de direction de la fourche à suspension.
5. Coupez la longueur du tube de direction si nécessaire à l'aide d'un guide de découpe.
6. Utilisez l'outil spécifique pour les écrous étoile de manière à insérer cette étoile à une distance de 12~16mm par rapport à l'extrémité du tube de direction.
7. Vérifiez que le jeu de direction est correctement installé sur le cadre du vélo.
8. Installez la fourche à suspension sur le cadre du vélo.
9. Installez une ou plusieurs entretoises sur le tube de direction. Veuillez noter que la hauteur de chaque entretoise doit être inférieure à 30mm.
10. Installez la potence sur le tube de direction en vous reportant au manuel d'utilisation du fabricant de la potence pour l'installer correctement.
11. Serrez les vis de la potence à la valeur de couple recommandée dans le manuel d'utilisation du fabricant de la potence.
12. Serrez les boulons de la potence à la valeur de couple recommandée dans le manuel d'utilisation du fabricant de la potence.

Si vous rencontrez des difficultés ou n'êtes pas certain d'un élément mentionné dans cette procédure, veuillez contacter un revendeur agréé Giant.

INSTALLATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

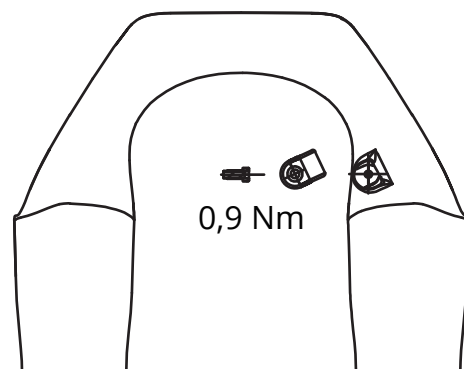
Serrez les vis de la télécommande à la valeur de couple recommandée entre 2~2,5Nm.



INSTALLATION DU FREIN À DISQUE

1. Reportez-vous au manuel d'utilisation du fabricant du frein à disque pour installer l'étrier de frein sur le fourreau de la fourche.

2. Fixez le flexible du frein à disque sur la fourche à suspension Giant SXC à l'aide du support fourni et serrez le boulon à la valeur de couple recommandé.



⚠ AVERTISSEMENT

- Il est fortement recommandé de faire installer et/ou contrôler le système de freins à disque par un revendeur agréé Giant, conformément au manuel d'utilisation du fabricant.
- Avant utilisation, veuillez vérifier à nouveau l'installation du système de frein à disque. Une installation incorrecte peut entraîner un mauvais fonctionnement du système et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ ATTENTION

- La gamme des tailles de rotor compatibles du système de frein à disque de la fourche à suspension SXC va de 160mm à 180mm. Veuillez suivre les spécifications initiales de votre vélo et consulter le manuel d'utilisation du fabricant du frein à disque pour la procédure d'installation. Installez l'adaptateur approprié et serrez les boulons à la valeur de couple recommandée.
- Veuillez respecter toutes les instructions indiquées dans le manuel d'utilisation du fabricant du frein à disque pour installer correctement le système de frein à disque.

INSTALLATION DE LA ROUE AVANT

⚠ AVERTISSEMENT

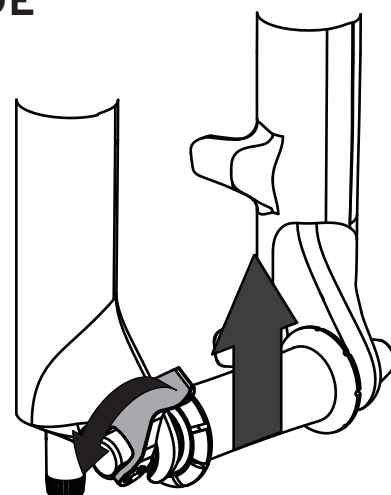
Les modèles Giant SXC sont équipés d'une interface à ouverture rapide.

Veuillez consulter votre revendeur agréé Giant pour vous assurer de bien comprendre comment installer correctement l'ouverture rapide avant d'utiliser le vélo.

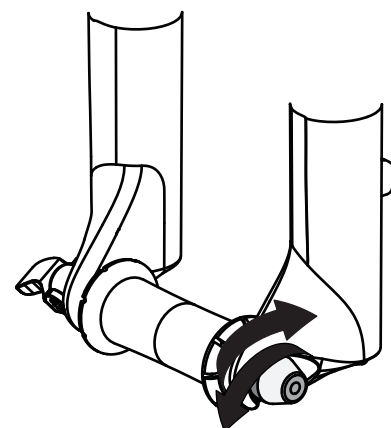
Une installation incorrecte peut entraîner un mauvais fonctionnement de la roue et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

INSTALLER LA ROUE AVANT À OUVERTURE RAPIDE

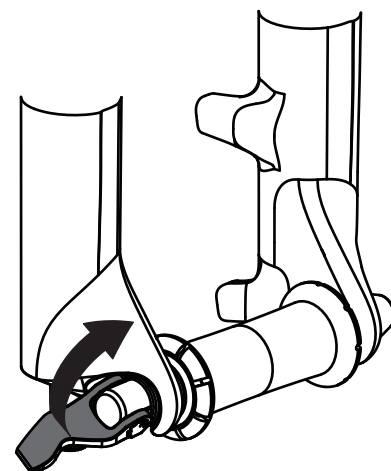
1. Installez l'ouverture rapide sur le moyeu de la roue avant. Installez la roue avant sur la fourche à suspension. Assurez-vous que le rotor du système de frein à disque est correctement aligné entre les plaquettes de frein de l'étrier de frein. Si le moyeu et/ou le rotor ne s'alignent pas correctement, ne forcez pas la roue, retirez-les et recommencez le processus. Reportez-vous au manuel d'utilisation du fabricant du frein à disque pour l'installation et l'alignement du frein à disque.



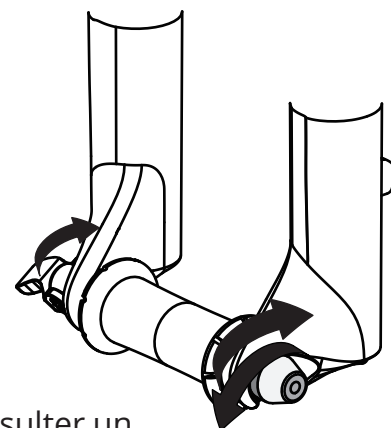
2. Le levier d'ouverture rapide étant en position ouverte, serrez l'écrou de réglage de la tension jusqu'à ce qu'il soit serré à la main contre la patte de la fourche. Consultez le manuel d'utilisation du fabricant de la roue pour installer la roue avant correctement.



3. Le levier doit se fermer doucement et fermement. Vous ne devez pas le forcer pour le fermer. La tension est suffisante si le levier laisse une petite empreinte sur votre main.



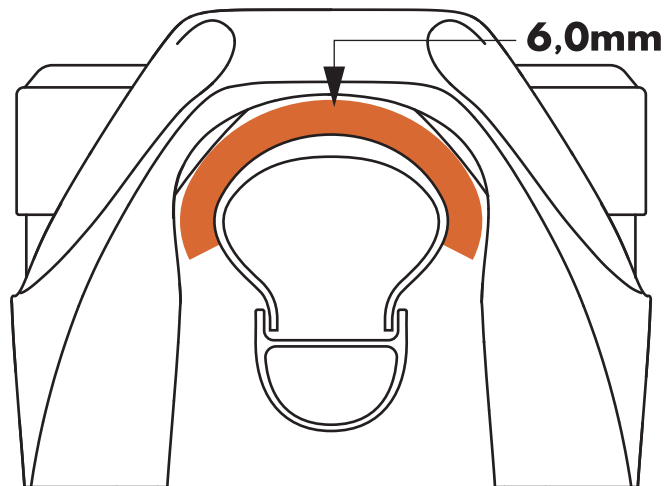
4. Si le levier est trop serré / lâche pour se fermer, ouvrez-le et ajustez correctement l'écrou de réglage de la tension. Répétez l'opération autant que nécessaire jusqu'à ce que le levier se referme doucement et fermement.



Si vous n'êtes pas sûr du serrage de l'ouverture rapide, veuillez consulter un revendeur agréé Giant.

COMPATIBILITÉ DES DIMENSIONS DES PNEUS ET DES ROUES

La fourche à suspension SXC de Giant est appropriée pour des roues de 27,5 pouces et de 29 pouces. Elle convient pour des pneus standard de 27,5 x 2,6 ou de 29 x 2,4. En raison des différences entre les marques et les pneus, toute taille de pneu doit être vérifiée avec la fourche complètement comprimée et il doit y avoir un espace d'au moins 6,0mm entre le pneu et le Té et l'arceau. Veuillez vérifier les spécifications d'origine de votre vélo et consulter les manuels d'utilisation du fabricant pour les recommandations et les instructions d'installation des pneus.



⚠ AVERTISSEMENT

La valeur de dégagement entre le haut du pneu et le bas de l'arceau et ou du té de la fourche doit être d'au moins 6mm avec la fourche complètement comprimée.

Un espace insuffisant des pneus peut entraîner un mauvais fonctionnement de la roue et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

RÉGLAGE DE LA FOURCHE À SUSPENSION

AJUSTEMENT DE L'AFFAISSEMENT

Ajustez la valeur d'affaissement de votre fourche à suspension SXC de Giant pour obtenir une performance de suspension idéale :

1. Avant d'ajuster la valeur d'affaissement, tournez le bouton de détente du rebond dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il s'arrête puis tournez le bouton de compression en position ouverte.
2. Vérifiez votre poids avec la valeur de pression recommandée du ressort pneumatique et utilisez une pompe manuelle pour ajouter de l'air jusqu'à ce que vous atteigniez la pression correcte recommandée.
3. Déplacez le joint torique vers le bas du montant jusqu'au joint du fourreau.
4. À l'aide d'un mur, d'une clôture, d'un arbre ou d'un assistant, montez sur votre vélo en portant votre tenue complète et mettez-vous dans une position naturelle avec les deux pieds sur les pédales et les mains sur le guidon.
5. Descendez doucement de votre vélo et mesurez la distance entre le joint de la fourche et le joint torique pour déterminer la valeur d'affaissement.
6. Réglez la pression d'air et répétez l'opération jusqu'à ce que vous obteniez l'affaissement recommandé.

VALEUR D'AFFAISSEMENT RECOMMANDÉ

DÉPLACEMENT DE LA FOURCHE (mm)	AFFAISSEMENT (%)	AFFAISSEMENT (mm)
80	20	16mm
100	20	20mm

AJUSTEMENT DE LA PRESSION DU RESSORT PNEUMATIQUE

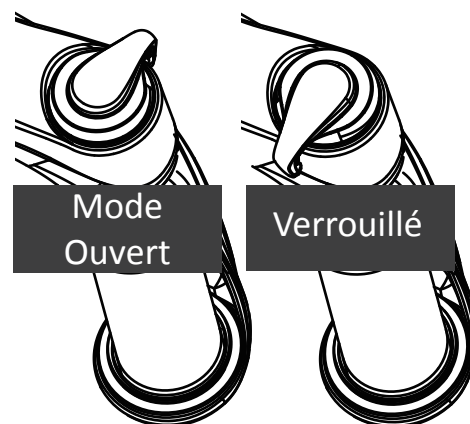
	COURSE DE 80MM	COURSE DE 100MM
POIDS SUR LE VÉLO kg (lbs)	PRESSIION D'AIR (psi)	PRESSIION D'AIR (psi)
<50 (<110)	60	60
50-60 (110-132)	73	70
60-70 (132-154)	83	80
70-80 (154-176)	93	90
80-90 (176-198)	103	100
90-100 (198-220)	113	108
100-110 (220-243)	122	116
110-120 (243-265)	131	124
>120 (>265)	140	132
LIMITE DE POIDS MAXI DU VÉLO	136kg (299lbs)	136kg (299lbs)
MAXI PRESSIION D'AIR	140	140


AVERTISSEMENT

Ne dépassez PAS la pression maximale de la fourche.

RÉGLAGE DU VERROUILLAGE

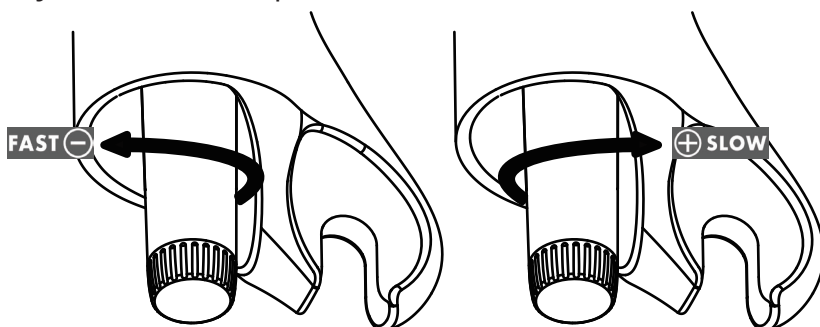
Les modes de compression à 2 positions de la fourche à suspension SXC peuvent être ajustés : Ouverture et verrouillage. Le mode ouvert permet une compression complète pour la descente ou sur des terrains plus techniques pendant la sortie. Les modes de verrouillage offrent un amortissement progressivement plus ferme afin de rouler sur un terrain vallonné ou pour grimper.



AJUSTEMENT DU REBOND

Le rebond contrôle la vitesse d'extension de la fourche à suspension lorsque la fourche se comprime pendant la conduite. Ajustez la vitesse de rebond de votre fourche à suspension en fonction de votre style de conduite préféré.

REBOUND
FAST ⊖ ← → ⊕ SLOW

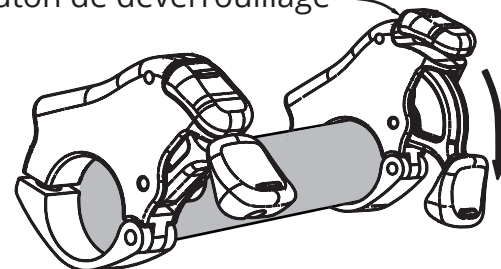


La plage de réglage va de la position la plus lente, en tournant le bouton de l'amortisseur de rebond complètement dans le sens horaire, à la position la plus rapide, en tournant le bouton de l'amortisseur de rebond complètement dans le sens antihoraire.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Certains modèles SXC de Giant sont équipés d'une télécommande à deux positions (ouvert/verrouillé) installée sur le guidon. Lorsque le levier est abaissé, la fourche est en mode verrouillé. Lorsque le levier est poussé vers le haut, lorsque vous appuyez sur le bouton de déverrouillage, la fourchette est en mode ouvert.

Bouton de déverrouillage



Mode Ouvert

Verrouillé

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Intervalle d'entretien	Action
Avant d'utiliser le vélo	Vérifiez l'usure et les dommages sur la fourche, votre vélo et tous les composants.
Après chaque utilisation	Nettoyez les plongeurs et les joints
Après 50 heures d'utilisation	Entretien des fourreaux
Après 200 heures d'utilisation ou 1 an	Entretien des ressorts pneumatiques et de la cartouche hydraulique

⚠ AVERTISSEMENT

- NE PAS utiliser de jet à haute pression pour nettoyer la fourche à suspension, car vous risqueriez d'endommager les joints d'étanchéité.
 - Ne pas démonter ou modifier la fourche à suspension. Ceci ANNULERAIT votre garantie.
 - Tout l'entretien de la fourche doit être effectué par un revendeur ou un centre d'entretien agréé Giant.
 - La fourche à suspension SXC de Giant doit être rangée et utilisée à une température de -30°C à 80°C.
- Si vous rencontrez un problème avec votre fourche à suspension à n'importe quel moment, veuillez contacter immédiatement un revendeur agréé Giant agréé.

GARANTIE LIMITÉE GIANT

Giant garantit sa fourche à suspension SXC pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat.

Cette garantie s'applique uniquement au propriétaire initial, et lorsque la fourche est achetée neuve auprès d'un revendeur agréé Giant, et assemblée par ce même revendeur 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.
- Les composants consommables : boulons, écrous, capuchons, cartouche, bouton de rebond, joint torique O/X, axe traversant, ouverture rapide et kit pistons.
- Les produits non entretenus par un revendeur agréé Giant.
- Modifications apportées à l'état d'origine du produit.
- L'utilisation de ce produit pour des conditions de conduite anormales ou extrêmes, en compétition, pour des activités commerciales et/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 dégâts sur le vernis, la peinture et aux imprimés résultant de l'usure normale ou suite à la participation à des compétitions, sauts, descentes ou entraînements pour de telles activités, ou découlant de l'exposition du produit et/ou de son utilisation dans des conditions 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, expresse ou tacites. Toutes les garanties implicites, comprenant les garanties de valeur marchande et d'adaptation à un usage particulier, sont limitées en durée à celle des garanties expresse indiquées ci-dessus.

Toute demande de garantie doit être faite auprès d'un revendeur ou d'un distributeur agréé Giant. La facture d'achat ou toute autre preuve de la date d'achat est nécessaire avant de pouvoir traiter une demande 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'AFPECTE PAS VOS DROITS STATUTAIRES.**