

## **TABLE DES MATIÈRES**

- INTRODUCTION
- NOMENCLATURE
- SPÉCIFICATIONS ET OUTILS
- PROCÉDURES
  - DÉMONTER ET REMONTER LA CARTOUCHE
  - INSTALLATION DE LA TIGE DE SELLE SUR LE VÉLO
- FONCTIONNEMENT DE LA TIGE DE SELLE
- GARANTIE LIMITÉE GIANT



## ■ INTRODUCTION

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvelle tige de selle GIANT CONTACT SWITCH. Ce produit est conçu pour vous permettre de rouler plus efficacement dans des situations techniques et ainsi vous permettre d'apprécier vos déplacements. S'il est utilisé correctement, vous pourrez vous servir de ce produit pendant plusieurs années.

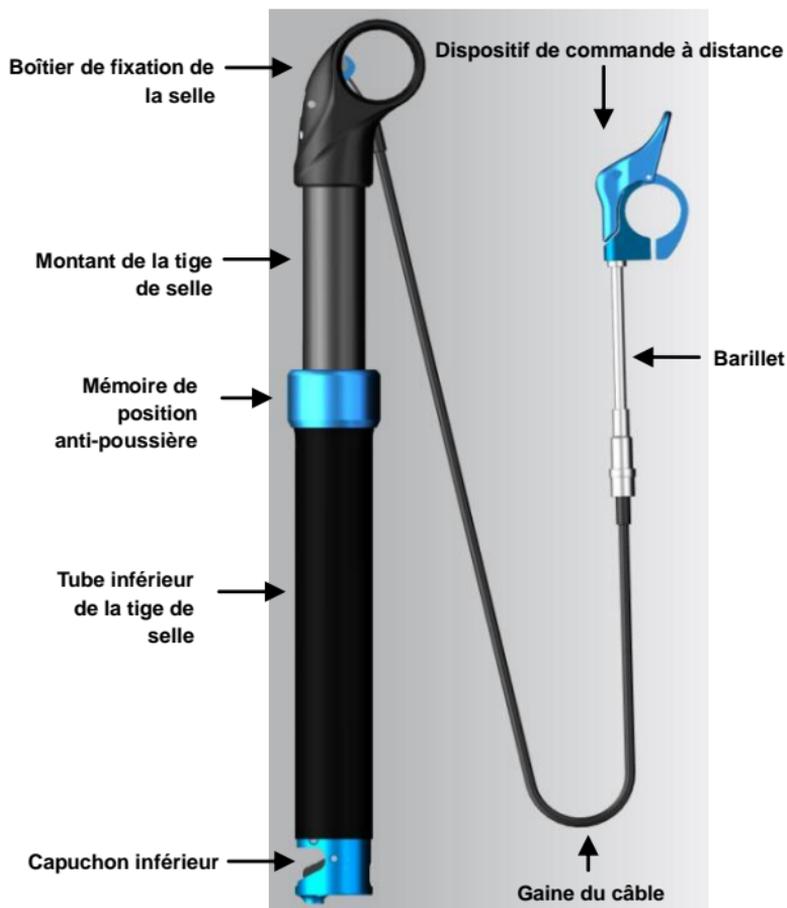
### Précautions

Veillez lire attentivement les instructions avant d'installer et d'utiliser cette tige de selle. Ne pas suivre ces instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

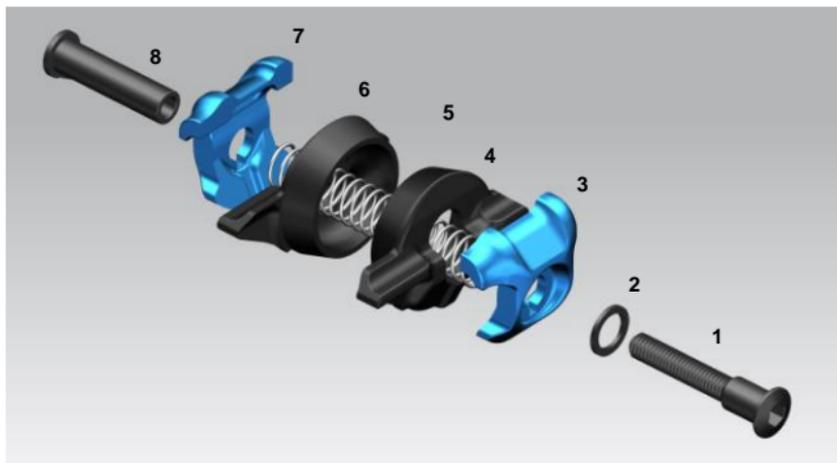
1. Régler la hauteur de la selle en roulant peut entraîner une perte de contrôle.
2. Ne jamais rouler avec une tige de selle Contact Switch modifiée ou excessivement usée. Ne pas modifier la tige de selle Contact Switch : toute modification annulera la garantie et peut provoquer des dommages invisibles sur la tige de selle et/ou des dysfonctionnements de la tige de selle.
3. Des pièces desserrées, trop serrées, endommagées ou usées peuvent causer un dysfonctionnement imprévu. Vérifier périodiquement l'usure et les dommages de la tige de selle. Si la tige de selle ou l'une de ses pièces présentent des traces d'usure, des fissures ou des bosses, arrêter immédiatement d'utiliser la tige de selle et contacter un revendeur agréé GIANT pour une vérification, une réparation ou un remplacement des pièces.
4. Veuillez vérifier que tous les boulons de la tige de selle Contact Switch ont été correctement serrés au couple recommandé avant d'utiliser le vélo.
5. Trop serrer le collier de serrage de la tige de selle affectera la fonctionnalité de réglage en hauteur de la tige de selle, veuillez vous reporter au couple de serrage recommandé, indiqué sur le collier de serrage de la tige de selle ou dans le manuel de l'utilisateur du vélo.

## ■ NOMENCLATURE

### Tige de selle Contact Switch – Passage du câble à l'extérieur



Veuillez consulter l'illustration de la Table des matières pour une vue du passage du câble à l'intérieur.



### Dispositif de fixation de la selle –

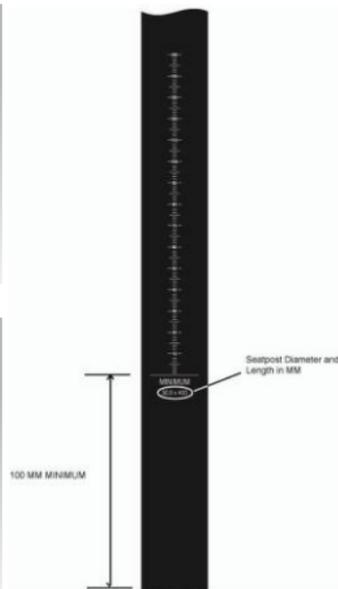
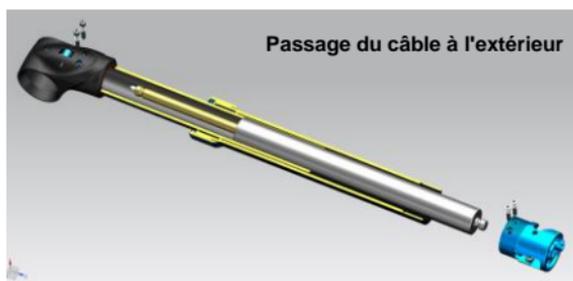
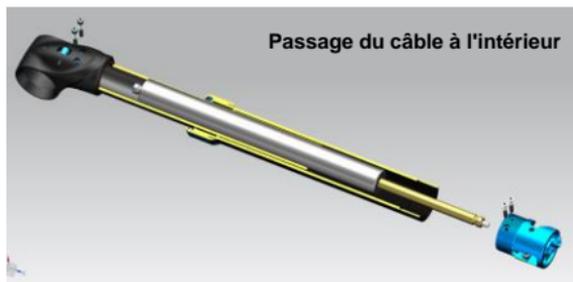
No. Réf.	Description
1	Boulon de serrage : clé hexagonale de 5 mm, Couple maximal : 15 Nm   130 lbs-in   150 kgf-cm
2	Rondelle
3	Serrage extérieur de la selle
4	Support inférieur du rail - Gauche (rail de 7 mm uniquement)
5	Ressort du rail
6	Support inférieur du rail - Droite (rail de 7 mm uniquement)
7	Serrage extérieur de la selle
8	Écrou de serrage

### Cartouche de la tige de selle Contact Switch –



## ■ SPÉCIFICATIONS

La tige de selle Contact Switch est conçue pour que le câble de commande passe à l'intérieur ou à l'extérieur. Le passage du câble à l'intérieur nécessite que la détente de la cartouche soit au fond de la tige ; le passage à l'extérieur nécessite que la détente soit au-dessus.



### Spécifications

- Diamètre du tube de selle : 30,9 mm
- Insertion minimale : 100 mm
- Longueur de la tige de selle :
  - 400 mm / course de la cartouche 100 mm
  - 375 mm / course de la cartouche 75 mm
  - 350 mm / course de la cartouche 75 mm

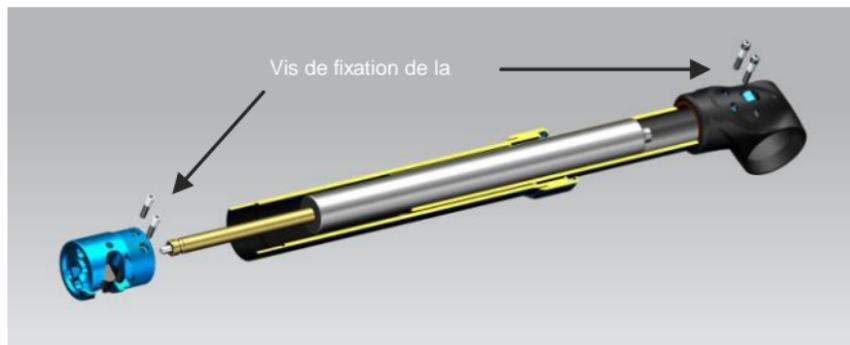
### Outils

- Clé Allen (hexagonale) : 2 / 2.5 / 3 / 5 / 8 mm
- Coupe-câble
- Une clé dynamométrique calibrée

## ■ PROCÉDURES

### DÉMONTER ET REMONTER LA CARTOUCHE

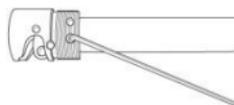
#### Démontez la cartouche



Retirer le capuchon inférieur à l'aide d'une clé hexagonale de 8 mm.

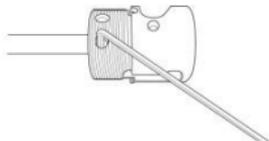


Retirer les vis de fixation de la cartouche du boîtier de fixation de la selle à l'aide d'une clé hexagonale de 2.5 mm. Sortir la cartouche.



Retirer les vis du capuchon inférieur. Retirer le capuchon inférieur de la

#### Remonter la cartouche

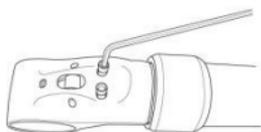


Fixer la cartouche au capuchon inférieur. Serrer les vis de la cartouche au couple recommandé.

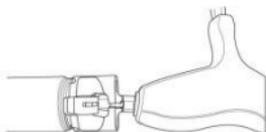


Comprimer la cartouche avec la détente jusqu'à environ la moitié de sa course (environ 50 mm) pour faciliter l'installation du capuchon et permettre à la cartouche de fonctionner correctement une fois installée.

**REMARQUE:** Fixer la détente de la cartouche au boîtier de fixation de la selle pour faire passer le câble à l'extérieur. Fixer la détente au capuchon inférieur pour faire passer le câble à l'intérieur.



Insérer jusqu'au bout la cartouche dans le tube inférieur de la tige de selle. Serrer les vis de fixation.



Serrer le capuchon inférieur au couple recommandé.

**Couples recommandés :**

- Vis de fixation de la cartouche :  
10 lbs-in | 12 kgf-cm
- Capuchon inférieur :  
141 lbs-in | 163 kgf-cm

**AVERTISSEMENT :** Ne pas serrer la vis au couple recommandé peut entraîner le desserrage des pièces en roulant, ce qui peut provoquer de graves blessures.

## INSTALLATION DE LA TIGE DE SELLE SUR LE VÉLO

### **⚠ AVERTISSEMENT**

- Si vous avez des doutes sur votre capacité à installer correctement la tige de selle Contact Switch, veuillez vous rendre chez un revendeur agréé GIANT.
- Afin d'éviter des blessures graves en roulant, assurez-vous que l'ensemble de votre vélo est entretenu convenablement et que tous les éléments sont correctement installés et réglés.

### **Procédure d'installation**

1. Retirer du vélo la tige de selle et la selle existantes avant l'installation.
2. Faire passer le câble de commande à distance dans l'embout du câble de commande.
3. Faire passer la gaine du câble de commande et le câble de commande selon les instructions de passage de câble du fabricant du vélo ou du cadre.

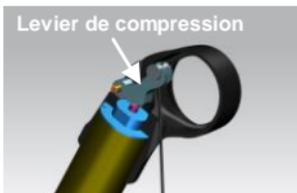


**⚠ ATTENTION :** Il peut être nécessaire d'enlever les pièces du pédalier, du plateau et du boîtier de pédalier avant de faire passer le câble à l'intérieur du cadre. Enlever et réinstaller ces pièces est une tâche complexe, nous vous recommandons de contacter un revendeur agréé GIANT pour obtenir de l'assistance si vous choisissez le passage à l'intérieur.

4. Assembler le câble de commande à distance à la tige de selle et au dispositif de commande à distance.

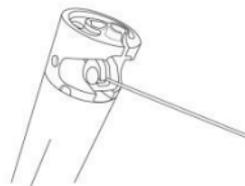
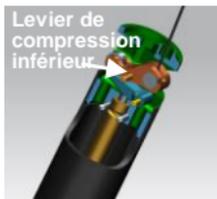
I. Fixer l'embout de câble sur la tige de selle.

- Installer le câble de commande à distance à l'extérieur :



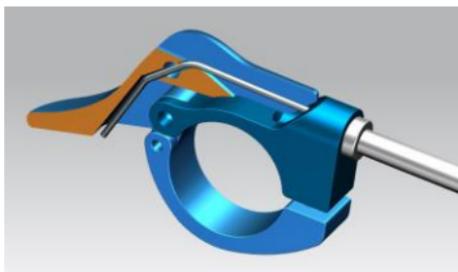
Faire passer le câble de commande à distance dans le trou du boîtier de fixation de la selle. Fixer l'embout du câble de commande à distance sur le levier de compression.

- Installer le câble de commande à distance à l'intérieur :

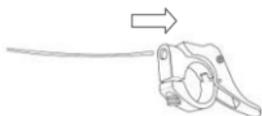


Fixer l'embout du câble de commande à distance sur le levier de compression

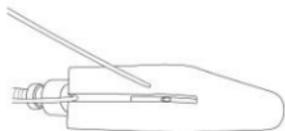
II. Installer le barillet et le dispositif de commande à distance.



Faire passer le câble dans le barillet jusqu'à ce que la gaine du câble soit attachée solidement.



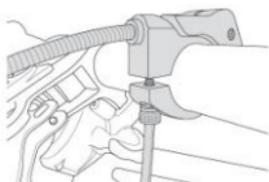
Faire passer le câble dans les trous du dispositif de commande à distance. Tendre le câble et s'assurer que la tige de selle, la gaine du câble, le barillet et le dispositif de commande à distance sont fixés correctement.



Faire passer le câble dans le trou prévu à cet effet.

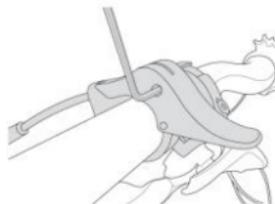


Fixer le dispositif de commande au guidon et serrer avec une clé hexadécimale de 3 mm.



Couple recommandé : 1,6 Nm | 14 lbs-in | 16 kgf-cm

### III. Régler le câble de commande



Régler le câble pour que la gaine du câble, le barillet et le dispositif à distance soient solidement reliés, afin que le levier de contrôle soit convenablement positionné et que la cartouche se déplace correctement. Serrer la vis à l'aide d'une clé hexagonale de 2 mm.

Le couple recommandé est : 1.2 Nm | 10 lbs-in | 12 kgf-cm

Couper le câble excédentaire.

**⚠ ATTENTION** : Ajouter un embout de câble au câble de commande pour empêcher le câble d'avoir une extrémité pointue ou de s'effiloche.

### IV. Monter la tige de selle sur le vélo.

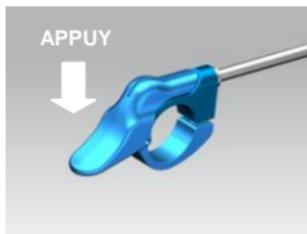
- Insérer la tige de selle dans le tube de la selle avec une insertion minimale de 100 mm, puis serrer le collier de serrage de la tige de selle selon les recommandations du fabricant du vélo.
- Desserrer le boulon de serrage du dispositif de fixation de la selle, mettre le rail de la selle dans le support inférieur du rail, régler la position de la selle puis serrer le boulon de serrage.
- S'asseoir sur la selle et régler la hauteur de la tige de selle pour s'assurer du bon fonctionnement avant de rouler.

**⚠ AVERTISSEMENT** : Ne pas rouler si la fonctionnalité de réglage en hauteur de la tige de selle ne fonctionne pas correctement.

## ■ FONCTIONNEMENT DE LA TIGE DE SELLE

**⚠ AVERTISSEMENT** : Régler la hauteur de la tige de selle en roulant peut entraîner une perte de contrôle.

- Pour baisser la hauteur de la selle : Appuyer sur le levier de commande à distance et appuyer ou s'asseoir à la hauteur souhaitée de la selle puis relâcher le levier.
- Pour relever la hauteur de la selle : Enlever le poids de la selle et appuyer sur le levier de commande jusqu'à ce que la hauteur soit atteinte. Relâcher le levier.



## ■ GARANTIE LIMITÉE GIANT

GIANT garantit ses séries de produits Contact et Connect pendant deux (2) ans à partir de la date d'achat, uniquement au premier acquéreur.

### MONTAGE NÉCESSAIRE LORS DE L'ACHAT

Cette garantie s'applique à ce produit uniquement s'il a été acheté neuf auprès d'un revendeur agréé GIANT et assemblé par ce revendeur lors 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 :

- L'usure normale des pièces dans des situations où aucun défaut d'assemblage ou de matériel n'est constaté.
- Produits non entretenus par un revendeur agréé GIANT.
- 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.

Sauf si cela est prévu dans cette garantie et sous réserve de toutes les garanties supplémentaires, GIANT, ses employés et ses agents ne peuvent pas être tenus responsables en cas de perte ou de dommage (comprenant les pertes ou les dommages occasionnés et indirects causés par la négligence ou un défaut) provenant d'un, ou concernant un, produit GIANT.

GIANT n'accorde pas d'autres garanties, expresses 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 expresses indiquées ci-dessus.

Toute demande de garantie doit être faite auprès d'un revendeur ou d'un distributeur agréés 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 demandes faites en dehors du pays d'achat pourront entraîner des frais et des restrictions supplémentaires. La durée et les modalités de la garantie peuvent différer selon les 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 :

[www.GIANT-bicycle.com](http://www.GIANT-bicycle.com)