



# Manette de changement de vitesse pour barre Aero (pour contre la montre / Triathlon)

## MISE EN GARDE IMPORTANTE

- Contactez le lieu d'achat ou distributeur pour toute information concernant l'installation, le réglage et le remplacement des produits non mentionnés dans le présent mode d'emploi. Un manuel du revendeur à l'attention des mécaniciens vélo professionnels et expérimentés peut être consulté sur notre site Internet (<https://si.shimano.com>).

**Pour des raisons de sécurité, lisez attentivement et entièrement ce « mode d'emploi » avant toute utilisation et veillez à bien respecter les consignes. Rangez-le de façon à pouvoir y accéder à tout moment.**

Les instructions suivantes doivent être observées à tout moment afin d'éviter toute blessure corporelle ou tout dégât causé à l'équipement et à la zone de travail. Les instructions sont classées en fonction du degré de dangerosité ou de l'ampleur des dégâts pouvant survenir si le produit est mal utilisé.

<b>⚠ DANGER</b>	Le non-respect de ces instructions entraîne des blessures graves ou mortelles.
<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>	Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou mortelles.
<b>⚠ ATTENTION</b>	Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles ou endommager l'équipement et la zone de travail.

## Informations importantes concernant la sécurité

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne démontez et ne modifiez pas ce produit. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit et vous pourriez brusquement chuter et vous blesser gravement.
- **Lorsque vous utilisez la manette de changement de vitesse, faites attention à ne pas laisser vos doigts se prendre dans le dérailleur. Le moteur puissant qui entraîne le dérailleur électronique de changement de vitesse fonctionnera sans s'arrêter jusqu'à ce qu'il atteigne la position du changement de vitesse.**

## Remarque

- Veillez à faire tourner la manivelle lorsque vous effectuez des opérations liées au changement de pignon.
- Veillez à ne pas laisser de l'eau entrer dans les ports E-TUBE.
- Les éléments sont conçus pour être parfaitement étanches et pour résister à des conditions de conduite par temps humide. Cependant, ne les placez pas volontairement dans l'eau.

- Ne lavez pas votre vélo avec un nettoyeur à haute pression. Si de l'eau entre dans les éléments, des problèmes de fonctionnement ou de la rouille risquent d'apparaître.
- Maniez les éléments avec soin et évitez de les soumettre à des chocs violents.
- Contactez le lieu d'achat pour effectuer les mises à jour du logiciel du composant. Les informations les plus récentes sont disponibles sur le site Internet de SHIMANO.
- N'utilisez pas de diluants ou d'autres solvants agressifs pour nettoyer les produits. De tels solvants risquent d'endommager la surface.
- Les produits ne sont pas garantis contre l'usure naturelle et les détériorations résultant de l'utilisation normale et du vieillissement.

## Inspections régulières avant d'utiliser le vélo

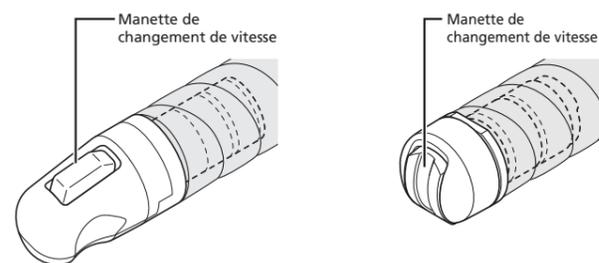
Avant d'utiliser le vélo, vérifiez les éléments suivants. Si un problème quelconque est décelé, rendez-vous au lieu d'achat ou chez un distributeur.

- Est-ce que le changement des vitesses se déroule sans heurts ?
- Les manettes de changement de vitesse sont-elles solidement fixées sur le cintre ?
- Des bruits anormaux se font-ils entendre pendant le fonctionnement ?

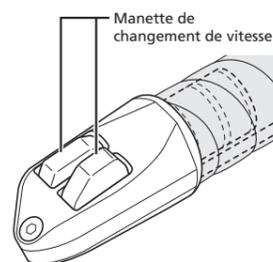
## Noms des pièces

\* La forme diffère en fonction du modèle.

### Type à 1 bouton



### Type à 2 boutons



## Mode d'emploi

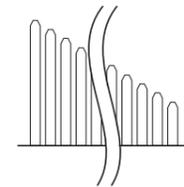
### ■ Opérations de changement de vitesse

Veillez à faire tourner la manivelle lorsque vous effectuez des opérations liées au changement de pignon.

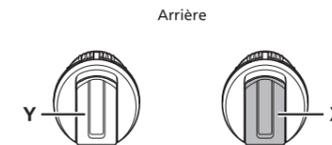
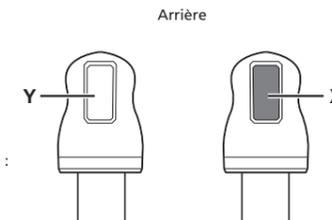
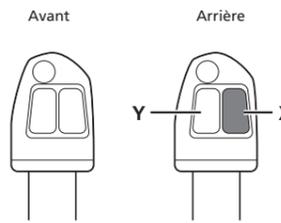
### ■ Fonctionnement de la manette de changement de vitesse arrière

\* La forme diffère en fonction du modèle.

- Manette de changement de vitesse [X] : Passe à un pignon plus grand.



- Manette de changement de vitesse [Y] : Passe à un pignon plus petit.

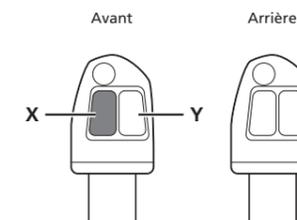


### ■ Fonctionnement de la manette de changement de vitesse avant

- Manette de changement de vitesse [X] : Passe sur un plateau plus petit.



- Manette de changement de vitesse [Y] : Passe sur un plateau plus grand.



Le comportement réel peut varier suivant les composants connectés et la version logicielle utilisée.

Les manettes de changement de vitesse [X] et [Y] peuvent être permutées entre le passage à une vitesse supérieure et à une vitesse inférieure. Les manettes de changement de vitesse peuvent également être permutées pour servir de manette de changement de vitesse arrière et de manette de changement de vitesse avant.

- \* Pour permuter les manettes de changement de vitesse satellites, contactez le lieu d'achat.

**SHIMANO**

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

