



UM-7EA0C-001

Mode d'emploi

# Dispositif de liaison PC

## 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.

## Remarque

- N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur ou dans des environnements très humides.
- Ne placez pas le chargeur de batterie sur des sols poussiéreux lorsque vous l'utilisez.
- Posez le chargeur de batterie sur une surface stable, comme une table, lorsque vous l'utilisez.
- Ne placez pas d'objets sur le chargeur de batterie ou sur ses câbles.
- N'attachez pas les câbles ensemble.
- Ne tenez pas le chargeur de batterie par les câbles pour le transporter.
- N'appliquez pas de tension excessive sur les câbles.
- N'utilisez pas de câble USB autre que celui fourni avec le dispositif de liaison PC.
- Branchez le dispositif de liaison PC directement sur le port USB d'un ordinateur sans utiliser de dispositif intermédiaire comme un hub USB.

- N'utilisez pas le vélo lorsque le dispositif de liaison PC et le câble sont toujours branchés.
- Si plusieurs composants identiques sont connectés au même point de branchement, ils peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Ne branchez pas les unités et ne les débranchez pas à nouveau lorsque l'unité est en cours de reconnaissance ou une fois la reconnaissance terminée. Sinon, les unités risquent de ne pas fonctionner correctement. Vérifiez les procédures qui sont décrites dans le mode d'emploi d'E-TUBE PROJECT lors du branchement et du débranchement des unités.
- Le câble de liaison PC deviendra lâche après des branchements et des débranchements répétés. Si cela se produit, remplacez le câble.
- Ne lavez pas le chargeur de batterie et ne le frottez pas avec des détergents.
- Ne connectez pas plus de deux dispositifs de liaison PC à la fois sur le même PC. Si plus de deux dispositifs de liaison PC sont connectés, ils ne fonctionneront pas correctement. En outre, le PC peut devoir être redémarré si des erreurs de fonctionnement se produisent.
- Les dispositifs de liaison PC connectent des produits compatibles avec un PC. Vous ne pouvez pas les utiliser avec la version tablette ou smartphone d'E-TUBE PROJECT.

### ■ Spécifications principales

Température de fonctionnement	0 °C – 40 °C
Température de stockage	-20 °C – 70 °C
Humidité de fonctionnement / de stockage	10-95 % HR / 10-95 % HR
Tension nominale	5 V ± 5 %
Puissance nominale	2,5 W
Interface	USB 2.0 (pleine vitesse)
Type de port	Sur le PC : type A Sur le dispositif de liaison PC : type mini B (SM-PCE1), type micro B (SM-PCE02)
DEL	Fonctionnement normal : allumée Préparation : clignotante

### ■ PC pouvant être connectés

Pour en savoir plus sur les PC pouvant être connectés, veuillez vous rendre sur notre site d'assistance (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>).

### ■ Caractéristiques

Un dispositif de liaison PC peut être utilisé pour connecter un PC au vélo (système ou unités). Par ailleurs, E-TUBE PROJECT peut être utilisé pour effectuer des opérations telles que le diagnostic d'une panne sur des unités distinctes ou l'intégralité du système, la mise à jour du micrologiciel\* et la personnalisation de certains composants ou de l'intégralité du système. Dans SM-PCE02, vous pouvez ajouter [Consommation de la batterie] à la section [Contrôle d'erreurs], puis vérifier si la consommation de la batterie est anormale ou non.

- \* E-TUBE PROJECT : application PC
- \* Micrologiciel : logiciel intégré à chaque unité

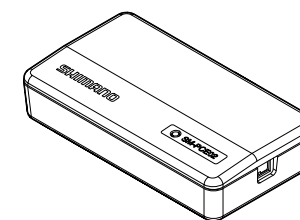
## Téléchargement de l'application

- E-TUBE PROJECT est nécessaire pour utiliser le dispositif de liaison PC. Téléchargez le logiciel E-TUBE PROJECT sur notre site d'assistance (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>). En fonction de sa version, E-TUBE PROJECT peut ne pas être compatible avec le dispositif de liaison PC. Veuillez vérifier la compatibilité sur notre site Internet d'assistance.
- Pour plus d'informations sur l'installation de E-TUBE PROJECT, consultez le site Internet d'assistance. Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser E-TUBE PROJECT sur votre ordinateur, reportez-vous au mode d'emploi de E-TUBE PROJECT.
- Pour plus d'informations sur les câbles nécessaires pour la connexion à un ordinateur, veuillez consulter le mode d'emploi d'E-TUBE PROJECT ou le « Manuel du revendeur des éléments du compteur et de l'unité de manette SHIMANO STEPS ».

## Noms des pièces

### ■ Dispositif de liaison PC

Exemple : SM-PCE02

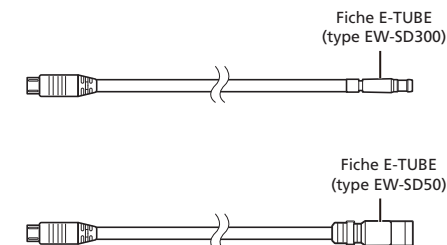


### ■ Accessoires

Les accessoires dépendent du modèle et des spécifications du dispositif de liaison PC.

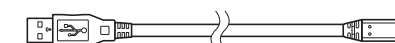
#### Câble de liaison PC

Connecte ce produit avec l'élément compatible (Di2/STEPS). La fiche E-TUBE peut être de type EW-SD300 ou EW-SD50.



#### Câble de liaison USB

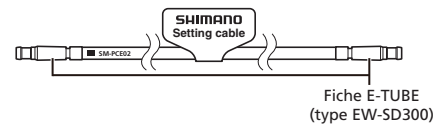
Connecte ce produit avec l'ordinateur.



### ■ En option

#### Câble de paramétrage

Le câble de paramétrage est un câble électrique spécifique qui permet de configurer divers paramètres.



**N'utilisez pas le câble de paramétrage pour le câblage du vélo.**

Le câble de paramétrage dispose d'une fiche plus durable que celle d'un câble électrique classique, mais moins étanche et plus sensible à l'arrachement. Son utilisation pour le câblage d'un vélo peut entraîner des problèmes.



Appliqué sur votre produit, sa documentation ou son emballage, ce symbole indique que le produit doit être apporté à une installation de collecte séparée à la fin de son cycle de vie. Ne l'éliminez pas avec les déchets non triés, mais triez-le pour qu'il soit recyclé. La bonne élimination de ce produit limite les potentiels effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine. Pour connaître votre point de collecte le plus proche, contactez votre service local de gestion des déchets.