

# Dispositif de raccordement au PC



Des manuels de l'utilisateur sont disponibles dans d'autres langues à :  
<http://si.shimano.com>

## MISE EN GARDE IMPORTANTE

- Pour tout renseignement supplémentaire concernant l'installation et le réglage, prière de contacter le lieu d'achat ou un revendeur de bicyclettes à proximité. Un manuel du revendeur à l'attention des mécaniciens vélo professionnels et expérimentés peut être consulté sur notre site Internet (<http://si.shimano.com>).
- Ne pas démonter ou modifier ce produit.

**Pour des raisons de sécurité, lisez attentivement ce mode d'emploi avant tout usage et veillez à bien respecter les consignes lors de l'utilisation.**

## Informations importantes concernant la sécurité

Pour obtenir des informations sur le remplacement, contactez le magasin où vous avez acheté votre vélo ou un revendeur de vélos.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

- Après avoir bien lu le manuel de l'utilisateur, le ranger dans un endroit sûr pour référence ultérieure.

### Remarque

- N'utilisez pas le produit en plein air ou dans des endroits très humides.
- Ne pas placer le dispositif de raccordement au PC sur des sols poussiéreux lors de son utilisation.
- Placer le dispositif de raccordement au PC sur une surface stable, telle qu'une table, lors de son utilisation.
- Ne pas placer des objets sur le dessus du dispositif de raccordement au PC ou sur ses câbles.
- Ne mettez pas les câbles en tas.
- Ne pas maintenir le dispositif de raccordement au PC par ses câbles lors de son transport.
- N'appliquez pas une tension excessive sur les câbles.
- Ne pas utiliser de câble USB autre que le câble USB fourni avec le dispositif de raccordement au PC.
- Connecter le dispositif de raccordement au PC directement à un ordinateur, sans utiliser de périphérique intermédiaire, tel qu'un concentrateur USB.
- Ne pas utiliser le vélo tant que le dispositif de raccordement au PC et le câble y sont connectés.
- Si plusieurs composants identiques sont connectés au même point de branchement, ils peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Ne pas connecter ou déconnecter les unités à nouveau tant que la reconnaissance de l'unité est en cours ou après l'achèvement de la reconnaissance de l'unité. En cas de non-respect de cette consigne, les unités risquent de ne pas fonctionner correctement. Vérifier les procédures indiquées dans le manuel d'utilisation fourni avec le E-TUBE PROJECT lors de la connexion et de la déconnexion des unités.
- Le câble de liaison PC est susceptible de se détendre après de multiples connexions et déconnexions. Si ceci se produit, remplacez le câble.

- Ne pas laver le dispositif de raccordement au PC ou le nettoyer avec des détergents.
- Ne pas connecter deux dispositifs de raccordement au PC, ou plus, simultanément au même PC. Si deux dispositifs de raccordement au PC sont connectés, ils ne fonctionneront pas correctement. Par ailleurs, des erreurs de fonctionnement risquent de survenir sur le PC et elles pourraient nécessiter le redémarrage du PC.
- 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/ stockage	10 -- 95 % RH/ 10 -- 95 % RH
Tension nominale	5 V ± 5 %
Puissance nominale	2,5 W
Interface	USB 2.0 (pleine vitesse)
Type de port	A l'ordinateur: type A
	Au niveau du dispositif de liaison PC : Mini type B (SM-PCE1), micro type B (SM-PCE02)
LED	Pendant le fonctionnement normal: Allumée Préparation: Clignote
Accessoires	Câble de liaison PC de 2 m : 2 câbles (SM-PCE1), 1 câble (SM-PCE02) Câble USB de 0,5 m : 1 câble

## ■ Ordinateurs compatibles

Pour plus d'informations sur les PC compatibles, consultez l'aide en ligne (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

## ■ Caractéristiques

Le dispositif de raccordement au PC peut être utilisé pour connecter un PC au vélo (système ou unité) et un E-TUBE PROJECT peut être utilisé pour effectuer des tâches, telles que le diagnostic des problèmes des unités individuelles et de l'intégralité du système, la mise à jour du micrologiciel\* et la personnalisation.

Pour 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 : l'application PC

\* Microprogramme: le logiciel à l'intérieur de chaque unité

## Télécharger l'application

Pour utiliser le dispositif de raccordement au PC, vous devez disposer d'un E-TUBE PROJECT. Téléchargez un E-TUBE PROJECT à partir du site Web d'assistance (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

Pour en savoir plus sur comment installer un E-TUBE PROJECT, consultez le site Web d'assistance. Pour obtenir des informations sur la méthode à suivre pour utiliser l'ordinateur, se référer au manuel d'aide du E-TUBE PROJECT.