

Chargeur de batterie / Dispositif de raccordement au PC (SM-BCR2)



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

AVERTISSEMENT IMPORTANT

- 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 est également disponible sur notre site Web (<https://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 générales concernant la sécurité

Pour obtenir des informations sur le remplacement, contactez votre revendeur ou un vendeur de vélos. Veillez à bien observer les indications suivantes afin d'éviter les brûlures ou toute autre blessure causées par des fuites de liquide, une surchauffe, un incendie ou des explosions.

DANGER

- Veillez à ce que le chargeur ne soit pas mouillé ou à ne pas l'utiliser s'il est mouillé; ne le touchez pas ou ne le saisissez pas avec les mains mouillées. Sinon, des dysfonctionnements ou une électrocution risqueraient de s'ensuivre.
- Ne recouvrez pas le chargeur avec un tissu ou un objet similaire pendant que vous l'utilisez. Sinon, de la chaleur pourrait s'accumuler et le coffret pourrait être déformé, ou un feu ou une surchauffe risqueraient de s'ensuivre.
- Veillez à ne pas démonter ou modifier le chargeur. Sinon, une électrocution ou des blessures risqueraient de s'ensuivre.
- Utilisez un adaptateur CA avec un port USB ayant une tension de 5,0 V CC et une intensité supérieure ou égale à 1,0 A CC. Si un adaptateur CA ayant une intensité inférieure à 1,0 A CC est utilisé, il risque de surchauffer, entraînant ainsi un incendie, de la fumée, une surchauffe, une destruction, un choc électrique ou des brûlures.

AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser de câble USB autre que le câble USB fourni avec le dispositif de raccordement au PC. Cela peut entraîner une erreur de chargement, un incendie ou une panne du PC connecté en raison de la chaleur.
- Lorsque vous branchez ou débranchez le câble USB ou le câble de chargement, assurez-vous de maintenir la fiche du câble. Dans le cas contraire, cela peut causer un incendie ou une décharge électrique. Si les symptômes suivants sont observés, arrêtez d'utiliser le dispositif et contactez un concessionnaire. Un incendie ou une décharge électrique peut se produire.
 - * Si de la chaleur ou de la fumée à l'odeur âcre sort de la fiche d'alimentation.
 - * Il y a peut-être une mauvaise connexion dans la fiche d'alimentation.
- En cas de tonnerre pendant le chargement d'un adaptateur CA avec un port USB, ne touchez pas le dispositif, la bicyclette ou l'adaptateur CA. En cas de foudre, des décharges électriques peuvent avoir lieu.
- Utilisez un adaptateur CA avec un port USB ayant une tension de 5,0 V CC et une intensité supérieure ou égale à 1,0 A CC. Si un adaptateur ayant une intensité inférieure à 1,0 A CC est utilisé, une erreur de charge risque de se produire ou l'adaptateur CA peut surchauffer et entraîner un incendie.
- N'utilisez pas le moyeu USB lorsque vous branchez le câble à un port USB du PC. Cela peut causer une erreur de chargement ou un incendie en raison du chauffage.
- Faites attention de ne pas endommager le câble de chargement. (Veillez à ne pas endommager, transformer, plier excessivement, tordre ou tirer le cordon et la fiche, à ne pas placer d'objets lourds sur ceux-ci, ou à ne pas les mettre en tas serré.) Si vous les utilisez alors qu'ils sont endommagés, une électrocution ou un court-circuit risqueraient de s'ensuivre.
- Après avoir bien lu le manuel de l'utilisateur, le ranger dans un endroit sûr pour référence ultérieure.

ATTENTION

- Débranchez le câble USB ou le câble de chargement lorsque vous effectuez l'entretien.

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 branchez pas le chargeur sur le PC lorsque celui-ci est en veille. Cela peut entraîner un dysfonctionnement du PC en fonction de ses caractéristiques. N'appliquez pas une tension excessive sur les câbles.
- Ne tenez pas le dispositif de raccordement au PC par les câbles lorsque vous le transportez.
- N'appliquez pas une tension excessive sur les câbles.
- 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.
- Ne connectez pas deux mêmes unités ou plus au même point de connexion. Sinon, les unités risqueront de 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 Professional lors du branchement et du débranchement des unités.
- 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. 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.
- Le dispositif de raccordement au PC ne peut pas être utilisé lorsque le chargeur est connecté.
- Utiliser cet instrument sous la direction d'un superviseur de la sécurité. Ne pas autoriser des personnes physiquement, sensoriellement ou mentalement handicapées, ou bien encore des personnes inexpérimentées ou qui devraient s'y connaître, y compris les enfants, utiliser cet instrument.
- Ne pas laisser les enfants jouer près de cet instrument.
- Chargez la batterie à l'intérieur afin d'éviter l'exposition à la pluie ou au vent.
- Les produits ne sont pas garantis contre l'usure et la détérioration naturelle du fait d'un usage normal et du vieillissement.
- Afin de préserver au maximum les performances, nous recommandons fortement l'utilisation de lubrifiants et de produits d'entretien SHIMANO.

■ Spécifications principales

Entrée	5,0 V CC, 1,0 A
Sortie	8,4 V CC, 0,4 A
Dimensions	85 mm x 22 mm x 30 mm LxPxH : Exclusion du joint du cordon
Poids	Environ 70 g
Température d'utilisation	0 – 45 °C

* Les valeurs ci-dessus excluent le câble USB fourni séparément.

■ Ordinateurs compatibles

Pour plus d'informations sur les PC compatibles, consultez l'aide en ligne (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>).

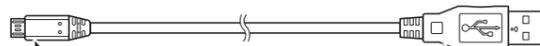
■ Caractéristiques

Le dispositif de liaison PC¹ peut être utilisé pour connecter un PC au vélo (système ou unité) et E-TUBE PROJECT Professional² peut être utilisé pour effectuer des opérations telles que la mise à jour du micrologiciel³ pour certaines unités et le système, ou la personnalisation.

- * 1 Dispositif de raccordement au PC: SM-PCE1 / SM-BCR2
- * 2 E-TUBE PROJECT Professional : l'application PC
- * 3 Microprogramme: le logiciel à l'intérieur de chaque unité

Nom des pièces

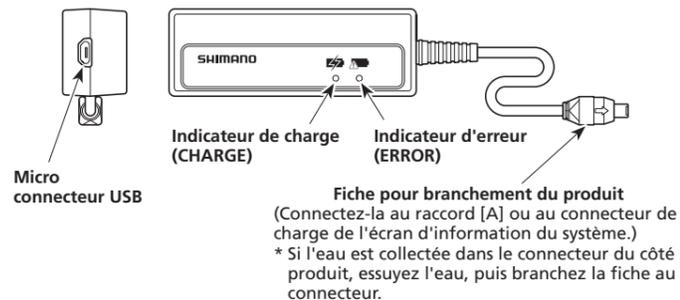
■ Câble USB



Micro clé USB
Branchez au chargeur de batterie.

Clé USB
Branchez à un port USB du PC ou un adaptateur CA ayant un port USB.

■ Chargeur de batterie



■ Batterie spéciale

Ce chargeur a été spécialement conçu pour charger les batteries SHIMANO au lithium-ion (SM-BTR2). Pour les autres batteries, reportez-vous à leur manuel. Ne branchez jamais une batterie incompatible. Un éclatement ou un incendie peut se produire.
* Comprenez entièrement et suivez le mode d'emploi.

Méthode de charge

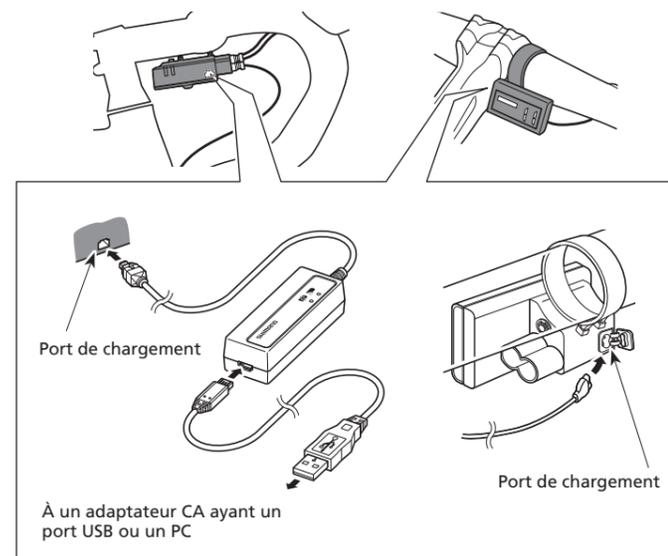
Vous pouvez charger la batterie à l'aide de l'adaptateur CA avec un port USB ou en branchant le chargeur de batterie à un port USB du PC.

- Connectez la batterie au raccord [A] ou à l'écran d'information du système.
- Connectez le câble de charge du chargeur au raccord [A] ou au port de charge de l'écran d'information du système.
 - * Le temps de chargement d'un adaptateur CA doté d'un port USB est d'environ 1,5 heure. Il est de 3 heures pour un adaptateur de type port USB de PC. (Notez que le temps actuel variera en fonction de la quantité de charge restante dans la batterie.) En fonction des caractéristiques techniques de l'adaptateur CA, le rechargement par le biais de l'adaptateur CA nécessite autant d'heures (environ 3 heures) que le rechargement par le biais du PC.
- Lorsque le voyant de chargement (orange) s'éteint, le chargement est terminé.
 - * Si le témoin ERREUR ou CHARGE clignote, reportez-vous à la section « Recherche de pannes en cas d'erreur de charge ».
- Débranchez le câble de chargement ou le câble USB et gardez-le à l'emplacement indiqué dans le mode d'emploi.

Téléchargement de l'application

Pour mettre à jour le micrologiciel ou effectuer une personnalisation avec des appareils connectés à un PC, vous devez installer E-TUBE PROJECT Professional sur le PC. Téléchargez E-TUBE PROJECT Professional sur le site d'assistance (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>). Pour plus d'informations sur l'installation d'E-TUBE PROJECT Professional, consultez le site d'assistance. Reportez-vous au mode d'emploi d'E-TUBE PROJECT Professional pour plus d'informations sur son utilisation sur PC.

■ Exemple de branchement de chargement



* La position du port de chargement diffère selon le produit.

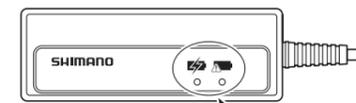
Recherche de pannes en cas d'erreur de charge

- Rebranchez le câble de chargement ou le câble USB, essayez de charger à nouveau.
- Si l'indicateur d'erreur (ERROR) clignote, la température ambiante pendant le chargement peut tomber en dehors des limites de températures de fonctionnement. Vérifiez si la température est appropriée.
- Si l'indicateur de charge (CHARGE) clignote, reportez-vous à ce qui suit.
 - * L'intensité de votre adaptateur CA avec un port USB est inférieure à 1,0 A CC.
 - ⇒ Utilisez un adaptateur CA doté d'un port USB d'une intensité égale ou supérieure à 1,0 A CC.
 - * Un moyeu USB est utilisé pour le branchement au PC.
 - ⇒ Retirez le moyeu USB.

Si aucun des points 1 à 3 ci-dessus ne se présente, la batterie ou la jonction peut être défectueuse. Contactez un concessionnaire. Si vous rechargez la batterie en utilisant un PC, vérifiez également les points suivants.

- S'assurer qu'une seule unité de SM-BCR2 est connectée au PC.

* Si le témoin CHARGE ne s'allume pas ou s'éteint rapidement, il se peut que la batterie soit complètement chargée. Vérifiez la puissance restante de la batterie à l'aide du raccord [A] ou de l'écran d'information du système. Si la batterie possède un faible niveau de charge ou est hors service, contactez le magasin où vous avez acheté votre vélo ou un revendeur de vélos.



Si le chargement est indisponible, l'indicateur de charge (CHARGE) (orange) ou l'indicateur d'erreur (ERROR) du chargeur clignote.



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.



SHIMANO

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

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

Sous réserve de changement des spécifications sans préavis pour l'amélioration du produit. (French)

