

Mode d'emploi

SHIMANO

Console Shimano SC-EN500



Rendez-vous sur notre site pour
accéder aux manuels les plus
récents.

<https://si.shimano.com>



Fonctionnement de base

Mise sous tension/hors tension

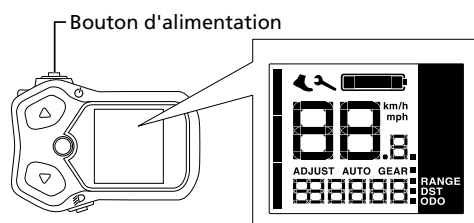
Lorsque vous activez l'alimentation de ce produit, tous les composants connectés à l'unité motrice sont également mis sous tension (notamment l'assistance électrique, le mécanisme de changement de vitesse électronique et les éclairages).

REMARQUE

- Avant de mettre sous tension, reportez-vous au « Mode d'emploi de la batterie spéciale et des pièces SHIMANO STEPS (Gen.2) » et vérifiez ce qui suit :
 - La batterie est solidement fixée sur son support.
- L'alimentation électrique ne peut pas être activée pendant la charge.
- N'appuyez pas sur la pédale lorsque vous mettez le vélo sous/hors tension. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du système.

1. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'allume.

Lorsque vous activez l'alimentation générale du vélo, un écran similaire à celui illustré ci-dessous s'affiche, puis bascule vers l'écran principal.



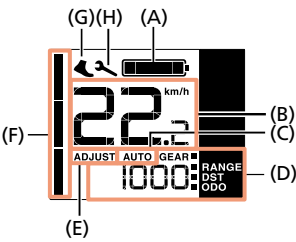
INFOS TECHNIQUES

- Si vous laissez le vélo inutilisé pendant 10 minutes ou plus après avoir activé l'alimentation générale, celle-ci se coupe automatiquement (fonction de mise hors tension automatique).

Affichage de l'écran

Les éléments affichés sur l'écran principal diffèrent en fonction du vélo à assistance.

Écran principal









(A)	Indicateur de niveau de charge de la batterie (Reportez-vous à « Indicateur de niveau de charge de la batterie ».)
(B)	Vitesse actuelle Affiche la vitesse actuelle.
(C)	Affichage du changement de vitesse auto S'affiche pour le changement de vitesse automatique. (Consultez « Affichage du changement de vitesse automatique »)
(D)	Affichage des données relatives au parcours (Reportez-vous à « Changement de l'affichage des données relatives au parcours ».)
(E)	Affichage du mode de réglage (ADJUST) (Reportez-vous à Quand le changement de vitesse est impossible .)
(F)	Jauge d'assistance Affiche le mode d'assistance actuel. Plus le mode fournit un niveau d'assistance élevé, plus la jauge affichée est longue.
(G)	Mode d'assistance à la marche * 1 Cette icône s'affiche lorsque vous êtes en mode d'assistance à la marche.
(H)	Alerte d'entretien Indique qu'un entretien est requis. Contactez votre revendeur ou un distributeur si cette icône s'affiche.

* 1 En fonction de la région d'utilisation, vous pouvez ne pas être autorisé à l'utiliser à cause des règlements propres à cette région. Veuillez consulter « Faciliter la marche et la poussée du vélo (assistance à la marche) » pour plus d'informations sur le mode d'assistance à la marche.

Indicateur de niveau de charge de la batterie

Le niveau de la batterie est représenté par une icône.

Affichage	Niveau de la batterie
	100-81 %
	80-61 %
	60-41 %
	40-21 %
	20-1 % * 1
	0 %

* 1 L'indicateur de niveau de charge de la batterie clignote lorsque le niveau de la batterie est bas si le mode d'assistance est réglé sur autre chose que [OFF].

INFOS TECHNIQUES

- L'ordinateur de bord utilise le zéro pour indiquer un niveau de batterie qui ne permet plus l'assistance. SHIMANO STEPS utilise une partie de la batterie séparément de la fonction d'assistance pour les autres équipements, tels que l'éclairage et l'ABS. Par conséquent, le niveau de batterie indiqué peut différer de celui indiqué sur la batterie elle-même.

Affichage du changement de vitesse auto

L'affichage du changement de vitesse automatique diffère selon qu'il existe un ou deux réglages du changement de vitesse automatique. Consultez le « Mode d'emploi SHIMANO STEPS » pour plus d'informations sur le passage au changement de vitesse automatique.

Avec un seul réglage du changement de vitesse automatique

[AUTO] s'affiche lorsque vous passez au changement de vitesse automatique.



Avec deux réglages du changement de vitesse automatique, AUTO1 et AUTO2

- Quand vous passez à AUTO1, « 1 » (pour AUTO1) s'affiche pendant environ une seconde, puis l'affichage revient à la normale.



Environ une seconde après le passage à AUTO1

- Quand vous passez à AUTO2, « 2 » (pour AUTO2) s'affiche pendant environ une seconde, puis l'affichage revient à la normale. Une fois l'affichage revenu à la normale, un point représentant le mode AUTO2 est affiché.



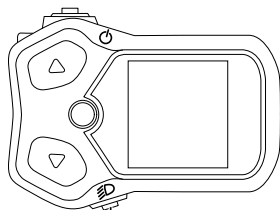
Environ une seconde après le passage à AUTO2

Allumage/extinction de l'éclairage

Si vous avez raccordé un système d'éclairage à l'unité motrice, vous pouvez utiliser ce produit pour commander l'éclairage.

1. Appuyez sur le bouton d'éclairage.

Il allume ou éteint l'éclairage à chaque pression.



Bouton d'éclairage

INFOS TECHNIQUES

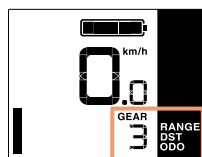
- L'alimentation de l'éclairage est liée à l'alimentation générale. Vous ne pouvez pas allumer l'éclairage lorsque l'alimentation générale est coupée.

Changement de l'affichage des données relatives au parcours

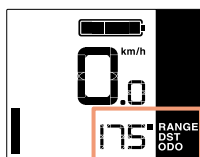
Sur l'écran principal, vous pouvez vérifier différentes données relatives au parcours en plus de la vitesse actuelle. Les données relatives au parcours qui peuvent s'afficher diffèrent en fonction du vélo à assistance.

1. Dans l'écran principal : appuyez sur <A>.

Vitesse engagée actuelle



Autonomie



Chaque fois que vous appuyez sur <A>, les données relatives au parcours s'affichent dans l'ordre suivant.

Élément affiché	Description
[GEAR]	Vitesse engagée actuelle * ₁
[RANGE]	Autonomie * ₂
[DST]	Distance parcourue
[ODO]	Distance cumulée

- *₁ Affiché uniquement sur les modèles avec changement de vitesse électronique.
- *₂ L'autonomie de voyage (valeur de référence) pour le mode d'assistance sélectionné. L'affichage change chaque fois que le mode d'assistance est commuté. La valeur n'est pas affichée si le mode d'assistance est sur [OFF] ou si le mode d'assistance à la marche est activé.

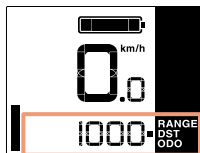
INFOS TECHNIQUES

- Si l'affichage des données relatives au parcours est sélectionné alors que [ODO] est affiché, l'écran revient à l'affichage de [GEAR] (pour le changement de vitesse électronique) ou [RANGE] (pour le changement de vitesse mécanique).
- Le dernier état de l'affichage des données relatives au parcours est conservé même lorsque l'alimentation est coupée.
- Même lorsque l'affichage des données relatives au parcours est commuté sur autre chose que [GEAR], l'écran affiche [GEAR] pendant environ 2 secondes lorsqu'une opération de changement de vitesse est effectuée.

Réinitialisation de la distance parcourue

La distance parcourue se réinitialise à partir de l'écran principal.

1. Dans l'écran principal : appuyez sur <A>. (Amène l'affichage des données relatives au parcours sur [DST].)



2. Effectuez un appui long sur <A>. (Maintenez enfoncé jusqu'à ce que le chiffre affiché pour [DST] clignote.)
3. Lorsque le chiffre affiché pour [DST] clignote : appuyez sur <A>.

Les données relatives au parcours sont réinitialisées.

INFOS TECHNIQUES

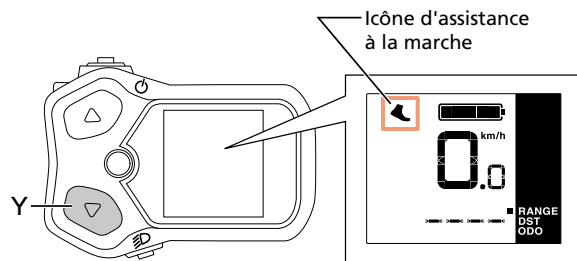
- Si vous n'effectuez aucune action pendant cinq secondes après que le nombre [DST] commence à clignoter, celui-ci cesse de clignoter et l'affichage revient à l'écran principal. L'affichage revient automatiquement sur l'écran principal lorsque le début d'une promenade est détecté.

Faciliter la marche et la poussée du vélo (assistance à la marche)

En fonction de la région d'utilisation, vous pouvez ne pas être autorisé à l'utiliser à cause des règlements propres à cette région. Dans ce cas, le fonctionnement décrit ici est désactivé.

1. Arrêtez-vous et passez au mode d'assistance à la marche.

Appuyez sur Y et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le mode suivant soit défini.

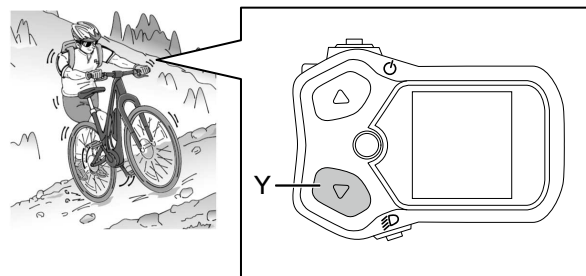


INFOS TECHNIQUES

- Si rien ne se passe pendant la minute qui suit l'activation du mode d'assistance à la marche, le vélo revient au mode d'assistance précédemment sélectionné.

2. Poussez doucement le vélo tout en appuyant de nouveau sur Y.

L'unité motrice fonctionne pendant que vous appuyez sur Y pour vous aider à pousser le vélo.



REMARQUE

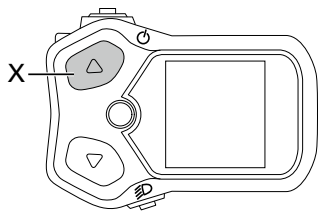
L'assistance à la marche fonctionne jusqu'à une vitesse de 6 km/h maximum. Soyez prudent car le vélo commence à bouger par une simple pression sur Y.

INFOS TECHNIQUES

- En cas de changement de vitesse électronique, le niveau de l'assistance à la marche et la vitesse sont contrôlés par la vitesse engagée.

3. Quittez le mode d'assistance à la marche.

Appuyez sur X pour quitter le mode d'assistance à la marche et effacer de l'écran l'icône d'assistance à la marche.



Modification des réglages

Modification des réglages

Avec ce produit, les réglages suivants peuvent être changés. Si vous voulez changer les réglages, contactez votre revendeur.

- Vous pouvez choisir les unités d'affichage de la vitesse et de la distance entre les kilomètres et les miles.
- Si le vélo est équipé d'un moyeu à vitesses internes Di2, vous pouvez définir ou changer la vitesse engagée au démarrage après un arrêt.
- Vous pouvez paramétrer le système pour que le rétroéclairage de l'affichage soit toujours activé, toujours désactivé ou lié à l'éclairage.

Dépannage

Réglage du changement de vitesse avec l'unité de changement de vitesse électronique [ADJUST]

Si le changement de vitesse semble anormal, contactez votre revendeur.

Quand le changement de vitesse est impossible

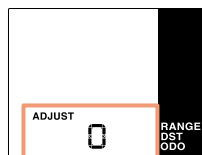
Si vous n'êtes pas capable de changer les vitesse en utilisant le changement de vitesse électronique, vérifiez que ce qui suit est affiché sur l'ordinateur de bord. Consultez également « Indication d'erreur/d'avertissement ».

Quand [ADJUST] s'affiche

Le système est passé au mode de réglage. Réalisez l'opération suivante pour l'annuler.

1. Appuyez sur <A>

Le mode de réglage est annulé et le système revient à l'écran principal.



Si l'icône d'assistance à la marche s'affiche

Le système est passé au mode d'assistance à la marche. Réalisez l'opération suivante pour l'annuler.

1. Appuyez sur <X>

Le mode d'assistance à la marche est annulé et l'icône correspondante ne s'affiche plus à l'écran.



Indication d'erreur/d'avertissement

Pour plus de détails concernant les codes d'erreur et d'avertissement, consultez les dernières versions ci-dessous :



<https://si.shimano.com/error>

Indication d'erreur

Si un code d'erreur « E*** » (où *** sont des lettres ou des chiffres) s'affiche sur tout l'écran, il se peut que le produit présente un dysfonctionnement.

Reportez-vous au « Mode d'emploi de la batterie spéciale et des pièces SHIMANO STEPS (Gen.2) » et suivez l'une des procédures décrites ci-dessous pour réinitialiser l'affichage :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation de la batterie pour la mettre hors tension.
- Retirez la batterie de son support.



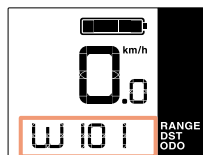
REMARQUE

- Si la situation ne s'améliore pas même après avoir réactivé l'alimentation, arrêter d'utiliser le vélo et contactez votre revendeur ou un distributeur dès que possible.

Indication d'avertissement

Si un code d'avertissement « W*** » (où *** sont des lettres ou des chiffres) s'affiche sur l'écran, le produit peut avoir un problème temporaire. Les fonctionnalités peuvent être limitées tant que le code est affiché.

Lorsque la situation s'améliore, ce message disparaît. Si la situation ne s'améliore pas, contactez votre revendeur dès que possible.



En cas de problème

La FAQ du groupe SHIMANO STEPS est accessible à l'adresse suivante :



<https://bike.shimano.com/faq/STP0A>

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

Remarque : les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. (French)