





# Table des matières

wise en route 4
Votre Rider 1004
Accessoires5
Icônes d'état5
Etape 1 : Charger votre Rider 1006
Etape 2 : Allumer le Rider 100
6
Etape 3 : Configuration initiale6
Etape 4 : Acquérir les
signaux des satellites7
Etape 5 : Utiliser votre vélo
avec le Rider 1007
Réinitialiser le Rider 1007
Télécharger l'outil Bryton
Update Tool8
Partager vos données8
Afficher les infos des
exercices9
Historique10
Réglages11
Intel. tour11
Page de données12
Définir une alerte14
Pause intel14
Enregistrement des données15
Personnaliser le profil de
l'utilisateur16
Personnaliser le profil du
vélo16
Changer les réglages du

système	.18
Afficher l'état GPS	. 20
Afficher la version du logiciel	. 21
Bluetooth	. 21
Configurer le défilement	
automatique	. 22
Activer le mode Sauvegarde de fichier	. 22
Rappel de début	
d'enregistrement	. 23
Afficher l'utilisation de la	
mémoire	
Réinitialiser les données	
Capteurs	
Appendice	<b>26</b>
Spécifications	. 26
Informations sur la batterie	. 27
Installer le Rider 100	. 28
Installer le Capteur de	
vitesse/cadence/double	
(optionnel)	. 29
Installer la sangle de	
fréquence cardiaque (optionnel)	30
Taille et circonférence de	. 55
roue	. 31
Entretien basique de votre	
Rider 100	. 32
Champs de données	. 33



Consultez toujours un médecin avant de commencer ou de modifier un programme d'entraînement. Pour plus de détails, veuillez lire le guide Garantie et informations de sécurité dans la boîte.

## Enregistrement du produit

Aidez-nous à vous aider, en remplissant le formulaire d'enregistrement de votre appareil en utilisant l'outil Bryton Update Tool. Rendez-vous sur http://corp.brytonsport.com/products/support pour de plus amples informations.

## **Logiciel Bryton**

Rendez-vous sur le site http://brytonsport.com pour télécharger des parcours et analyser vos données sur le Web.

# Loi des droits de consommateur de l'Australie

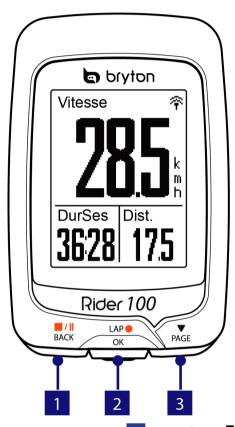
Nos produits viennent avec des garanties qui ne peuvent pas être exclues en vertu des Loi des droits de consommateur de la Nouvelle-Zélande et de l'Australie. Vous avez droit à un remplacement ou un remboursement en cas d'un échec majeur et d'une compensation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également le droit d'avoir les produits réparés ou remplacés si les produits ne sont pas d'une qualité acceptable et si la panne ne constitue pas une défaillance majeure.



## Mise en route

Cette section vous aide avec les préparatifs basiques à effectuer avant de commencer à utiliser votre Rider 100.

### **Votre Rider 100**



#### 1 RETOUR (BACK)

- Appuyez longuement pour éteindre l'appareil.
- Appuyez pour retourner à la page précédente ou pour annuler une opération.
- Lors de l'enregistrement, appuyez pour mettre en pause. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

## Z TOUR/OK ( LAP ●)

- Appuyez pour allumer l'appareil.
- Dans le Menu, appuyez pour ouvrir ou confirmer une sélection.
- En mode cyclisme libre, appuyez pour commencer l'enregistrement.
- Lorsque vous enregistrez, appuyez pour marquer le tour.

#### 3 PAGE (PAGE)

- Dans le Menu, appuyez pour aller vers le bas dans les options du menu
- Dans la vue Compteur, appuyez pour aller à la page de l'écran du compteur.

## **Accessoires**

Le Rider 100 est livré avec les accessoires suivants :

• Câble USB

Support vélo

#### Eléments optionnels :

- Sangle de fréquence cardiaque
- Capteur de vitesse• Capteur de cadence
- Capteur de vitesse/cadence double support déporté

## **Icônes d'état**

Icône	Description	
	Type de vélo	
<sup>1</sup> 00	Vélo 1	
200	Vélo 2	
État du signal GPS		
×/	Pas de signal (pas de fix)	
•	Signal faible	
<b>♠</b>	Signal fort	
Etat de l'alimentation		
	Batterie pleine	
<b>//</b> / <b>/</b>	Batterie à moitié	
	Batterie faible	

Icône	Description
•	Capteur de fréquence cardiaque actif
<b>©</b>	Capteur de cadence actif
M	Capteur de vitesse actif
(P)	Capteur double actif
<u>(i)</u>	Notification
<b>ॐ</b>	Enregistrement du journal en cours
II	Enregistrement en pause
*	La fonction Bluetooth est activée

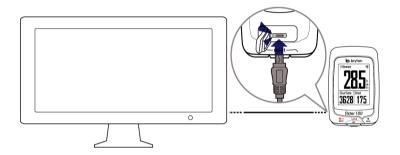
REMARQUE: Seules les icônes actives sont affichées sur l'écran.



## **Etape 1: Charger votre Rider 100**

Connectez le Rider 100 à un PC pendant au moins 3 heures pour charger la batterie. Débranchez l'appareil lorsqu'il est entièrement rechargé.

- Vous verrez peut-être un écran blanc lorsque la batterie est très faible. Laissez l'appareil branché pendant plusieurs minutes, il s'allumera automatiquement lorsque la batterie sera bien rechargée.
- La température convenant pour la recharge de la batterie est de 0°C ~ 40°C.
   Au-delà de cette fourchette de températures, la recharge s'arrêtera et l'appareil se déchargera.



## **Etape 2 : Allumer le Rider 100**

Appuyez sur ok pour allumer l'appareil.

## **Etape 3: Configuration initiale**

A la première mise sous tension du Rider 100, l'assistant de configuration apparaît sur l'écran. Suivez les instructions pour effectuer la configuration.

- 1. Choisissez la langue de l'affichage.
- 2. Lisez et acceptez l'accord relatif à la sécurité.

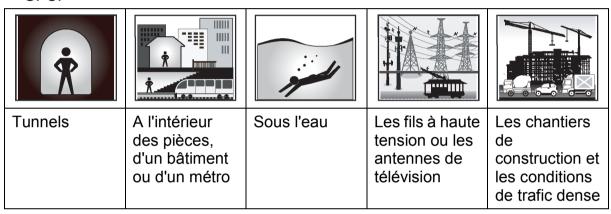
**REMARQUE :** Ce n'est que lorsque vous choisissez Anglais comme langue d'affichage que vous devrez sélectionner l'unité de mesure. Sinon, l'appareil choisira par défaut les unités métriques.

# **Etape 4 : Acquérir les signaux des satellites**

Une fois le Rider 100 allumé, il recherche automatiquement les signaux des satellites. Il peut falloir de 30 à 60 secondes pour acquérir les signaux. Assurez-vous de bien chercher le signal satellite lors de la première utilisation.

L'icône du signal GPS ( ) apparaît lorsque le GPS a été fixé.

- Si le signal du GPS n'a pas été fixé, une 🍣 icône s'affiche à l'écran.
- Veuillez éviter les environnements obstrués, car ils peuvent affecter la réception GPS.



# Etape 5 : Utiliser votre vélo avec le Rider 100

#### • Cyclisme libre :

En vue compteur, la mesure démarre et s'arrête automatiquement en synchronisation avec le mouvement du vélo.

#### • Démarrer un exercice et enregistrer vos données :

En vue compteur, appuyez sur ok pour démarrer l'enregistrement, appuyez sur la pour mettre en pause, appuyez à nouveau sur la pour arrêter.

#### Réinitialiser le Rider 100

Pour réinitialiser le Rider 100, appuyez sur les trois boutons ( BACK / CAC / PAGE ) en même temps puis relâcher. ▼ ) en même



## Télécharger l'outil Bryton Update Tool

**REMARQUE**: L'outil Bryton Update Tool peut vous informer si une nouvelle version du logiciel ou des données GPS est disponible. Des données GPS plus récentes peuvent accélérer l'acquisition GPS. Nous vous recommandons fortement de vérifier s'il existe des mises à jour toutes les 1 à 2 semaines.

- 1. Allez sur <a href="http://www.brytonsport.com/help/start">http://www.brytonsport.com/help/start</a> et téléchargez l'outil Bryton Update Tool.
- 2. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer l'outil Bryton Update Tool.

## Partager vos données

#### Partagez vos parcours sur Brytonsport.com

- 1. S'inscrire/Se connecter à Brytonsport.com
  - a. Allez sur http://www.brytonsport.com/help/start.
  - b. Enregistrez un nouveau compte ou utilisez votre compte actuel Bryton pour vous connecter.

**REMARQUE :** Votre compte Bryton est l'adresse e-mail que vous avez utilisée pour vous inscrire sur brytonsport.com.

#### 2. Connecter un PC

Allumez votre Rider 100 et connectez-le à votre ordinateur avec le câble USB.

#### 3. Partager vos données

- a. Allez sur <a href="http://www.brytonsport.com/help/landing">http://www.brytonsport.com/help/landing</a>. Cliquez sur le bouton "Télécharger des fichiers". Ensuite, cliquez sur "Sélectionner depuis les fichiers".
- b. Choisissez d'enregistrer en tant que "Historique". Ensuite, cliquez sur "Sélectionner et télécharger fichier".
- c. Sélectionnez des fichiers FIT dans le dossier Bryton sur l'appareil.

### Afficher les infos des exercices

Utilisez Afficher Historique pour afficher ou supprimer l'historique des exercices.

#### **Afficher Historique**



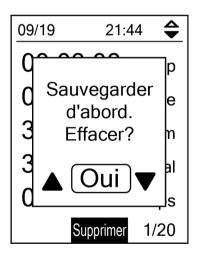
Pour afficher votre historique :

- Dans le menu principal, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner Aff. Hist. > Voir
   et appuyez sur <sub>OK</sub> .
- Appuyez sur 
   PAGE
   pour sélectionner un
   historique d'exercice dans la liste et
   appuyez sur PAP pour voir votre
   historique.
- 4. Appuyez sur 

  BACK pour quitter ce menu.

**REMARQUE :** Vous pouvez aussi télécharger votre historique sur brytonsport.com pour garder les données de tous vos circuits.

#### **Supprimer l'historique**

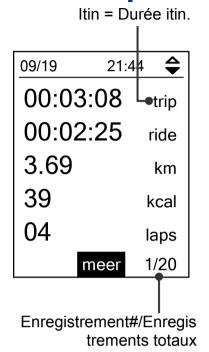


Pour effacer votre historique :

- Appuyez sur 
   PAGE pour sélectionner
   Supprimer et appuyez sur 
   OK pour confirmer.
- Appuyez sur 
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner un historique d'exercice dans la liste et appuyez sur 
   <sub>OK</sub> pour effacer l'historique sélectionné.
- 4. Un message "Données de sauvegarde vers le Web. Supprimer ?" s'affiche à l'écran. Pour effacer les données, appuyez sur BACK / PAGE sélectionner Oui et appuyez sur OK pour confirmer.



# Historique

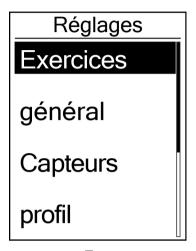


MOY	MAX	
75.6	75.6	kmh
39	39	bpm
19	19	rpm
		_
		Ť

	Lap 01	00:49
	0.25	km
	81.4	kmh
	13	kcal
	0	bpm
	0	rpm
La flèche apparaît seulement lorsqu'il y a plus d'1 tour.		

# Réglages

Avec la fonction Réglages, vous pouvez personnaliser les réglages de l'affichage, les réglages des capteurs, les réglages du système, les profils du vélo et de l'utilisateur, les réglages GPS et afficher les informations de l'appareil.



- 1. Dans le menu principal, appuyez sur ▼ pour sélectionner **Réglages**.
- 2. Appuyez sur ouvrir le menu Réglages. La pour ouvrir le menu Réglages.

#### Intel. tour

Avec la fonction Intel. tour, vous pouvez utiliser votre appareil pour marquer automatiquement le tour à un endroit spécifique, ou après avoir parcouru une certaine distance.

#### Circuit par emplacement

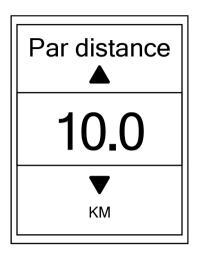


- 2. Appuyez sur la pour éditer le réglage.
- 4. Appuyez sur  $_{\text{BACK}}^{\blacksquare/\parallel}$  pour quitter ce menu.

**REMARQUE**: Si le signal GPS n'est pas trouvé, un message "Aucun signal GPS. Recherche de signal GPS, veuillez patienter" s'affichera à l'écran. Vérifiez si la fonction GPS est activée et assurez-vous que vous êtes à l'extérieur pour trouver le signal.



#### Circuit par rapport à la distance

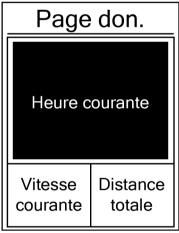


- 2. Appuyez sur or pour éditer le réglage.
- 3. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner la distance désirée et appuyez sur OK pour confirmer.

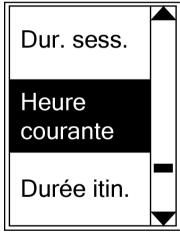
## Page de données

Vous pouvez modifier le réglage de la page de données pour Compteur et Tour.

#### Affichage du compteur



Affichage 3 cellules



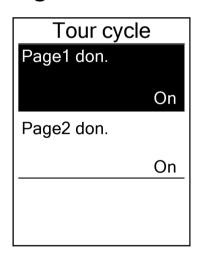
Sélection d'un élément

- 2. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le nombre de champs de données et appuyez sur OK pour confirmer.

- 3. Appuyez sur  $\P_{PAGE}$  pour sélectionner le champ de données que vous voulez personnaliser et appuyez sur  $\P_{OK}^{LAP}$  pour confirmer la sélection.
- 4. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.
- 5. Appuyez sur  $\frac{\blacksquare / \parallel}{BACK}$  pour quitter ce menu.



#### Affichage de tour



- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner Exercices >
   Page don. > Page1 don. or Page2
   don. et appuyez sur <sup>LAP</sup><sub>OK</sub>.
- Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le nombre de champs de données et appuyez sur OK pour confirmer.
- 3. Appuyez sur 

  PAGE pour sélectionner le champ de données que vous voulez personnaliser et appuyez sur 

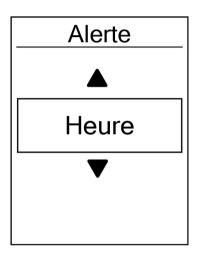
  OK pour confirmer la sélection.
- Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur CAP POUR pour confirmer.



## Définir une alerte

Avec la fonction Alerte, l'appareil affiche un message pour vous informer si :

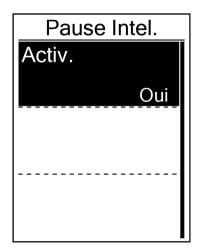
- votre fréquence cardiaque dépasse ou descend en dessous d'une valeur spécifique de battements par minute (bpm).
- vous dépassez ou descendez en dessous d'un réglage de vitesse personnalisé durant votre circuit.
- votre cadence/vitesse dépasse ou descend en dessous d'une valeur spécifique de tours de la manivelle par minute (rpm).
- vous avez atteint une certaine distance pour les longs entraînements.
- vous avez atteint une certaine durée pour les longs entraînements.



- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sup>▼</sup>
   PAGE pour sélectionner Exercices >
   Alerte et appuyez sur OK pour entrer
   dans le sous-menu.
- Sélectionnez Heure, Distance,
   Vitesse, Frq car ou Cadence et appuyez sur OK pour configurer les réglages nécessaires.
- 3. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.

### Pause intel.

Lorsque vous avez de nombreux obstacles le long de votre route, comme des feux de circulation, un passage piéton, etc., cela peut avoir un réel impact sur vos données enregistrées. Lorsque la fonction est activée, l'heure et la distance seront automatiquement mises en pause lorsque vous n'avancez plus et remises en marche lorsque vous repartez afin d'améliorer l'efficacité de vos données.

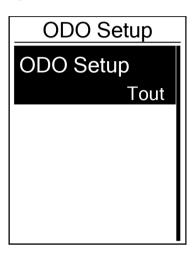


- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner Exercices >
   Pause intel. et appuyez sur <sub>OK</sub> pour
   entrer dans le sous-menu.
- 2. Sélectionnez **Oui** pour activer la fonction.

## Enregistrement des données

Avec la fonction Enregistrement des données, vous pouvez régler votre odomètre pour obtenir les données cumulées choisies.

#### Réglage ODO



- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner Exercices > Data
   Record et appuyez sur <sub>OK</sub> .
- Appuyez sur 

  PAGE pour sélectionner

  ODO Setup et appuyez sur 
  OK pour accéder.
- 3. Appuyez sur OK pour ouvrir le sous-menu et appuyez sur A/II / NAGE pour sélectionner le réglage désiré, puis appuyez sur OK pour confirmer.

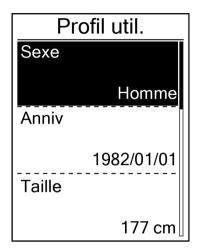
**REMARQUE : Tout** signifie que l'odomètre affichera la distance cumulée de tous les circuits ;

**Enregistré** n'affichera que la distance cumulée des circuits enregistrés.



## Personnaliser le profil de l'utilisateur

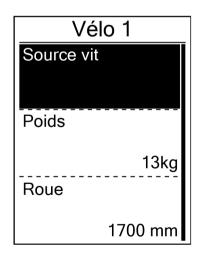
Vous pouvez changer vos informations personnelles.



- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner **Profil** et appuyez
   sur <sup>LAP</sup><sub>OK</sub>.
- - Sexe : choisissez votre sexe.
  - Anniv : paramétrez votre date d'anniversaire
  - Taille : entrez votre taille.
  - Poids : entrez votre poids.
  - Frq car max : entrez la fréquence cardiaque maximum.
  - LTHR : entrez la fréquence cardiaque de seuil lactate.
- 3. Appuyez sur BACK / PAGE pour ajuster le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.

## Personnaliser le profil du vélo

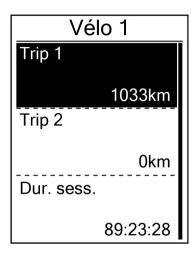
Vous pouvez personnaliser et afficher le profil de votre vélo(s).



- Appuyez sur 
   PAGE
   PAGE
   pour sélectionner le réglage que vous voulez changer et appuyez sur OK
   pour ouvrir le sous-menu.
  - Poids : entrez le poids du vélo.
  - Roue : entrez la taille de la roue du vélo.
  - Activer : choisissez pour activer le vélo.
- 3. Appuyez sur BACK / PAGE pour ajuster le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.
- 4. Appuyez sur  $_{\text{BACK}}^{\blacksquare/\parallel}$  pour quitter ce menu.

**REMARQUE :** Pour plus de détails sur la taille de la roue, voir « Taille et circonférence de roue » à la page 31

### Afficher le profil du vélo



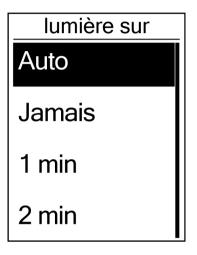
- Appuyez sur 
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner le vélo désiré et appuyez sur <sub>OK</sub> pour confirmer.
- 3. Appuyez sur ▼ pour afficher plus de données sur le vélo sélectionné.
- 4. Appuyez sur  $_{\text{BACK}}^{\blacksquare/\parallel}$  pour quitter ce menu.



# Changer les réglages du système

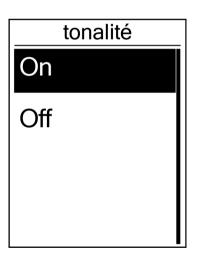
Vous pouvez personnaliser les réglages du système de l'appareil comme le rétroéclairage éteint, tour auto, son de touche, son, temps/unité, langue de l'affichage à l'écran.

### Rétroéclairage éteint



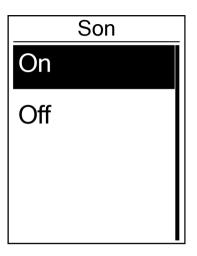
- 2. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.

#### **Tonalité**



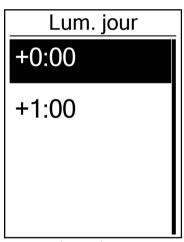
- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner **Général** >
   Système > Tonalité et appuyez sur
   <sub>OK</sub> ·
- 2. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.

#### Son

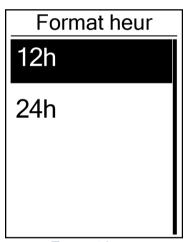


- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sup>▼</sup> PAGE pour sélectionner Général >
   Système > Son et appuyez sur OK OK OK.
- 2. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.
- 3. Appuyez sur | Appuyez sur |

#### Heure/Unité



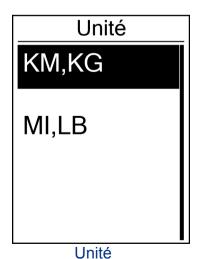




Lum. jour

Format date

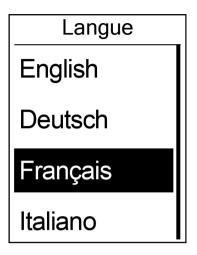
Format heur



- Appuyez sur 
   <sup>■/II</sup>/<sub>PAGE</sub> pour sélectionner le réglage/format désiré et appuyez sur ok pour confirmer.



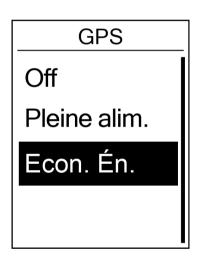
#### Langue



- 2. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.
- 3. Appuyez sur BACK pour quitter ce menu.

## Afficher l'état GPS

Vous pouvez afficher les informations du signal GPS de appareil.



- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner Général > GPS et
   appuyez sur <sub>OK</sub> .
- Pour régler le mode de recherche de signal, appuyez sur <sup>LAP</sup><sub>OK</sub> pour confirmer.
- 3. Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.
  - Off: désactive les fonctions GPS.
     Choisissez cette commande pour économiser l'énergie lorsque le signal GPS n'est pas disponible, ou lorsque les informations GPS ne sont pas nécessaires (par exemple une utilisation en intérieur).
  - Pleine alim. : la position maximale et la précision de la vitesse consomme plus d'énergie.
  - Econ. Én. : permet de prolonger la durée de vie de la batterie lorsque les conditions de réception du signal GPS sont bonnes, mais offre moins de précision.

## Afficher la version du logiciel

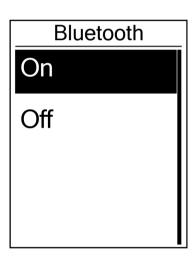
Vous pouvez afficher la version du logiciel de votre appareil.

- Appuyez sur <sup>LAP</sup> pour confirmer.
   La version actuelle du logiciel s'affiche sur l'écran.

#### **Bluetooth**

Avant de pairer le Rider 100 avec votre téléphone portable compatible avec Bluetooth, assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre téléphone portable et sur le Rider 100 est activée.

#### **Activer Bluetooth**

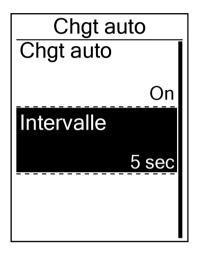


- Dans le menu Réglages, appuyez sur ¬PAGE pour sélectionner Général > Bluetooth et appuyez sur OK OK OK.
- Appuyez sur BACK / PAGE pour sélectionner
   On et appuyez sur OK pour confirmer.
- 3. Appuyez sur  $\frac{\blacksquare / \parallel}{BACK}$  pour quitter ce menu.



## Configurer le défilement automatique

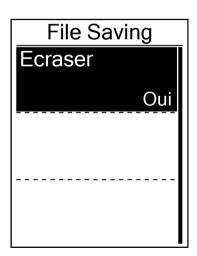
Lorsque la fonction est activée, les données changeront automatiquement de page à intervalle prédéfini.



- - Chgt auto : activer : active/désactive le changement auto.
  - Intervalle : réglez la durée de l'intervalle.
- 3. Appuyez sur BACK / PAGE pour ajuster le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.

## Activer le mode Sauvegarde de fichier

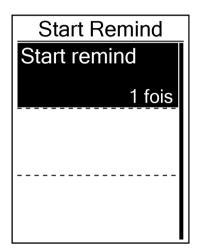
Lorsque la fonction est activée, les données écraseront automatiquement vos plus anciens enregistrements lorsque la mémoire est pleine.



- 2. Appuyez sur ▼ pour ouvrir le sous-menu et appuyez sur □/II ▼ pour modifier le réglage désiré, puis appuyez sur □AP → pour confirmer.

## Rappel de début d'enregistrement

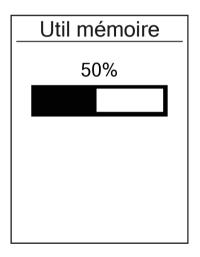
Lorsque le Rider 100 détecte le déplacement de votre vélo, il affiche un rappel pour vous demander si vous souhaitez enregistrer ou pas. Vous pouvez définir la fréquence du rappel de début d'enregistrement.



- Dans le menu Réglages, appuyez sur
   <sub>PAGE</sub> pour sélectionner Général > Start
   remind et appuyez sur <sup>LAP</sup><sub>OK</sub>.
- 2. Appuyez sur PAGE pour ouvrir le sous-menu et appuyez sur □/II/PAGE pour modifier le réglage désiré, puis appuyez sur ONE pour confirmer.
- 3. Appuyez sur  $\frac{\blacksquare / \parallel}{BACK}$  pour quitter ce menu.

### Afficher l'utilisation de la mémoire

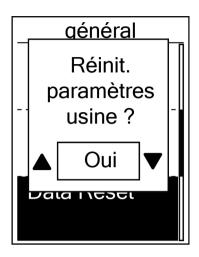
Afficher l'état du stockage de l'appareil.





## Réinitialiser les données

Vous pouvez réinitialiser votre Rider 100 aux réglages d'usine par défaut.



- Dans le menu Réglages, appuyez sur PAGE pour sélectionner Général >
   Data Reset et appuyez sur OK OK OK.
- 2. Appuyez sur BACK / PAGE pour ajuster le réglage désiré et appuyez sur OK pour confirmer.

## **Capteurs**

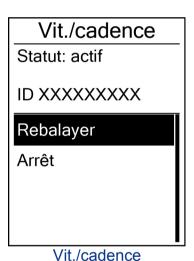
Vous pouvez personnaliser les réglages de capteur approprié pour activer/désactiver la fonction, rebalayer le capteur de l'appareil.







FréqCard Vitesse Cadence



- 2. Appuyez sur <sup>LAP ●</sup> pour avoir davantage d'options. Appuyez sur <sup>▼</sup> pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur <sup>LAP ●</sup> pour confirmer.
  - Rebalayage : rebalayage pour détecter le capteur.
  - Allumer/Eteindre : active/désactive le capteur.

#### **REMARQUE:**

- Lorsque vous synchronisez le moniteur de fréquence cardiaque, l'icône de fréquence cardiaque apparaît sur l'écran principal.
- Lorsque vous pairez vos capteurs de cadence/vitesse, assurez-vous qu'il n'y ait aucun autre capteur de cadence/vitesse dans un rayon de 5m. Lorsque vous pairez le capteur de cadence, l'icône du capteur de cadence apparaît sur l'écran principal.



# **Appendice**

# **Spécifications**

#### Rider 100

Elément	Description
Affichage	LCD 1,6" FSTN Positive transflective
Taille physique	39,8 x 60,5 x 16,5 mm
Poids	40g
Température d'utilisation	-10°C ~ 50°C
Température de charge de la batterie	0°C ~ 40°C
Batterie	Batterie rechargeable au lithium-polymère
Durée de vie de la batterie	25 heures avec ciel dégagé
Emetteur RF	Récepteur 2,4 GMHz avec antenne intégrée pour la prise en charge des capteurs ANT+ de rythme cardiaque, de vitesse et de cadence
GPS	Récepteur GPS intégré à haute sensibilité avec antenne interne
BLE Intel.	Technologie sans fil intelligente Bluetooth avec antenne intégrée
Résistant à l'eau	Indice d'étanchéité IPX7

## Capteur de cadence

Elément	Description
Taille physique	33,9 x 13,5 x 39 mm
Poids	14 g
Etanchéité	IPX7
Plage de transmission	5 m
Durée de la batterie	1 heure par jour pendant 16 mois
Température d'utilisation	-10°C ~ 60°C
Fréquence radio/Protocole	Protocole de communication sans fil 2,4GHz / Dynastream ANT+ Sport

La précision peut être réduite par un faux contact du capteur, des interférences électriques ou la distance entre le récepteur et l'émetteur.

### Moniteur de fréquence cardiaque

Elément	Description
Taille physique	67~100 x 26 x 15 mm
Poids	14 g (capteur) / 35g (ceinture)
Etanchéité	20 m
Plage de transmission	5 m
Durée de la batterie	1 heure par jour pendant 24 mois
Température d'utilisation	5°C ~ 40°C
Fréquence radio/Protocole	Protocole de communication sans fil 2,4GHz / Dynastream ANT+ Sport

La précision peut être réduite par un faux contact du capteur, des interférences électriques ou la distance entre le récepteur et l'émetteur.

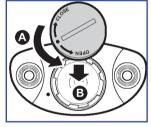
### Informations sur la batterie

# Batterie du moniteur de fréquence cardiaque et du capteur de cadence

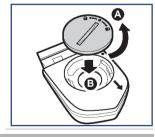
Le moniteur de fréquence cardiaque/capteur de cadence contient une batterie remplaçable du type CR2032.

Pour remplacer la batterie :

- 1. Trouvez le couvercle circulaire de la batterie au dos du moniteur de fréquence cardiaque/capteur de cadence.
- 2. Utilisez une pièce pour ouvrir le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pour que la flèche sur le couvercle pointe vers OUVERT.
- 3. Enlevez le couvercle et la batterie. Patientez pendant 30 secondes.
- 4. Insérez une nouvelle batterie dans le compartiment de la batterie avec le connecteur positif en premier.
- 5. Utilisez une pièce pour tourner le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fermer, pour que la flèche sur le couvercle pointe vers FERMER.







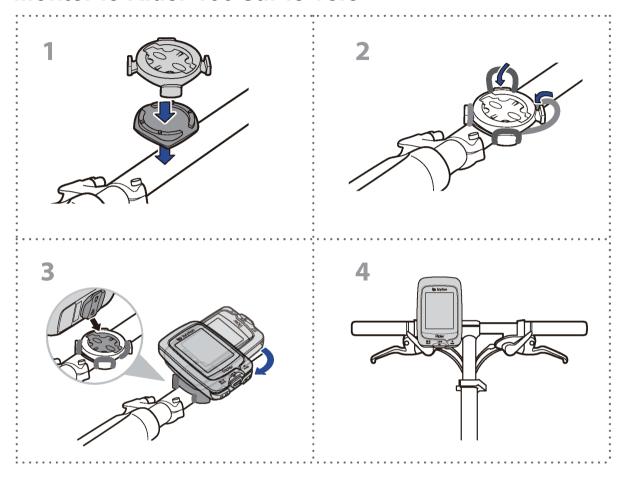
#### **REMARQUE:**

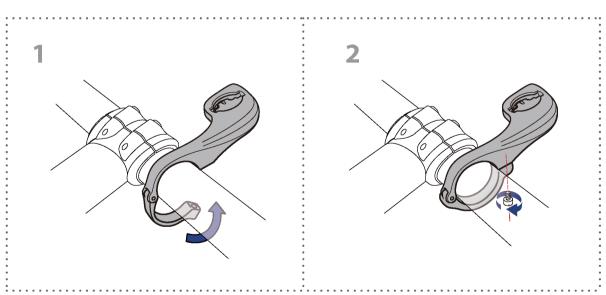
- En cas d'installation d'une nouvelle batterie, si son connecteur positif n'est pas le premier à être positionné, ce dernier se déformera facilement et peut alors présenter un dysfonctionnement.
- Faites attention à ne pas endommager ou perdre le joint torique du couvercle.
- Contactez votre centre de déchet ménager pour la mise au rebut des batteries usées.



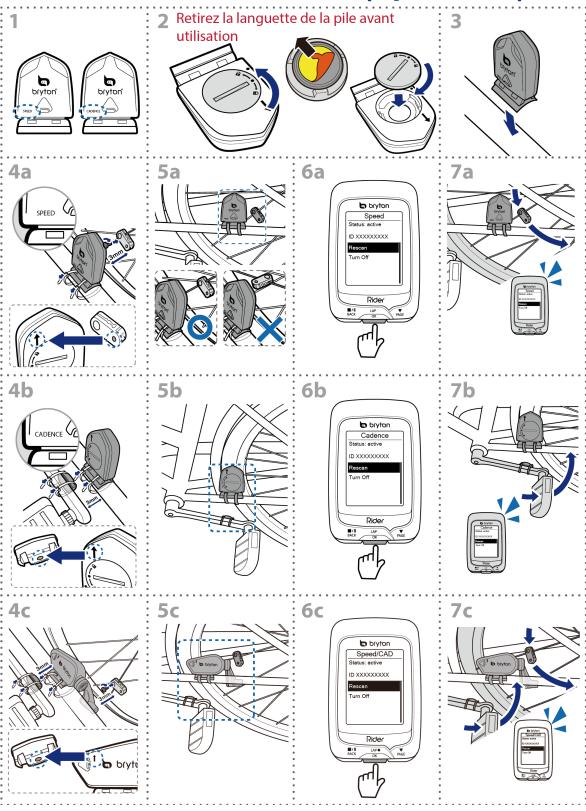
# **Installer le Rider 100**

## Monter le Rider 100 sur le vélo





# Installer le Capteur de vitesse/cadence/double (optionnel)

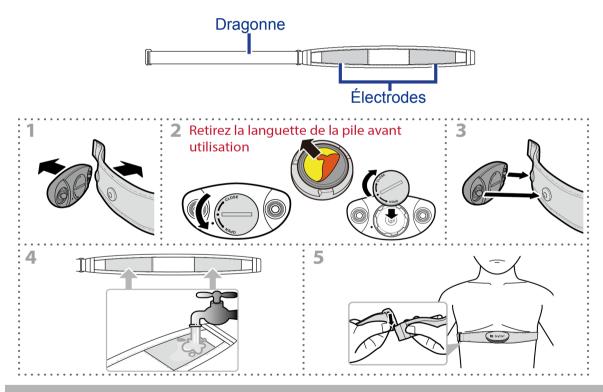




#### **REMARQUE:**

- Pour garantir des performances optimales, suivez les conseils ci-dessous :
  - Aligner le capteur et l'aimant, comme le montre l'illustration (5a / 5b). Notez l'alignement des points.
  - Vérifiez que l'écartement entre le capteur et l'aimant est inférieure ou égale à 3 mm
- Assurez-vous que le capteur Vitesse et l'aimant Vitesse sont installés et alignés horizontalement (et non verticalement).
- À la première utilisation, appuyez sur le bouton pour activer le capteur, puis commencez à pédaler. Lorsque le capteur détecte l'aimant, le voyant DEL clignote une fois pour indiquer le bon alignement (le voyant DEL ne clignote que les dix premiers passages après avoir appuyé sur le bouton).

# Installer la sangle de fréquence cardiaque (optionnel)



#### **REMARQUE:**

- Par temps froid, portez des vêtements appropriés pour conserver au chaud la sangle de rythme cardiaque.
- La sangle doit être portée à même le corps.
- Ajustez la position du capteur au milieu de votre buste (le porter juste sous la poitrine). Le logo Bryton sur le capteur doit être dirigé vers le haut. Serrez fermement la ceinture élastique pour qu'elle ne se relâche pas pendant l'exercice.
- Si le capteur n'est pas détecté, ou si le relevé est anormal, laissez l'appareil se préchauffer pendant environ 5 minutes.
- Si la ceinture de fréquence cardiaque n'est pas utilisée pendant un laps de temps, retirez le capteur de la ceinture.

# Taille et circonférence de roue

La taille d'une roue est indiqué sur les deux cotés du pneu.

Taille de roue	L (mm)
12 x 1,75	935
12 x 1,95	940
14 x 1,50	1020
14 x 1,75	1055
16 x 1,50	1185
16 x 1,75	1195
16 x 2,00	1245
16 x1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17 x 1-1/4	1340
18 x 1,50	1340
18 x 1,75	1350
20 x 1,25	1450
20 x 1,35	1460
20 x 1,50	1490
20 x 1,75	1515
20 x 1,95	1565
20 x 1-1/8	1545
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1,75	1890
24 x 2,00	1925
24 x 2,125	1965
24 x 1(520)	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
26 x 1(559)	1913
26 x 1,25	1950
26 x 1,40	2005
26 x 1,50	2010
26 x 1,75	2023
26 x 1,95	2050
26 x 2,10	2068
26 x 2,125	2070
26 x 2,35	2083

Taille de mane	l (100 100)
Taille de roue	L (mm)
26 x 3,00	2170
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
650C Tubular 26 x7/8	1920
650 x 20C	1938
650 x 23C	1944
650 x 25C 26 x 1 (571)	1952
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
27 x 1(630)	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
27,5 x 1,50	2079
27,5 x 2,1	2148
27,5 x 2,25	2182
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
700 x 42C	2224
700 x 44C	2235
700 x 45C	2242
700 x 47C	2268
29 x 2,1	2288
29 x 2,2	2298
29 x 2,3	2326



## Entretien basique de votre Rider 100

Prenez soin de votre appareil pour ne pas l'endommager.

- Ne laissez pas tomber l'appareil et protégez-le de tout choc important.
- Ne pas exposer votre appareil à des températures extrêmes ou de l'humidité excessive.
- La surface de l'écran peut être facilement rayée. Utilisez un protecteur d'écran générique non-adhésif pour aider à protéger l'écran contre les petites rayures.
- Utilisez un détergent neutre dilué avec un chiffon doux pour nettoyer votre appareil.
- N'essayez jamais de démonter, réparer ou de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit. Toute tentative dans ce sens annulerait la garantie.

**REMARQUE**: Un remplacement inadéquat de la batterie peut provoquer une explosion. Lors du remplacement par une batterie neuve, utilisez uniquement une batterie d'origine ou un type semblable spécifié par le fabricant. L'élimination des batteries usagées doit être effectuée conformément aux prescriptions de l'autorité locale.



Pour une meilleure protection de l'environnement, piles et accumulateurs usagés doivent être collectés séparément à des fins de recyclage ou d'élimination particulière.

# Champs de données

Champs de données	Nom complet du champ de données
Aube	Heure du lever du soleil
Soir	Heure du coucher du soleil
DurSes	Durée d'utilisation
Vit moy.	Vitesse moyenne
Vit max.	Vitesse maximale
FC	Fréquence cardiaque
FC moy	Fréquence cardiaque moyenne
FC max	Fréquence cardiaque maximale
MHR Zone	Zone de fréquence cardiaque maximale
LTHR Zone	Zone de fréquence cardiaque de seuil lactate
MHR%	Pourcentage de la fréquence cardiaque maximale
LTHR%	Pourcentage de fréquence cardiaque de seuil lactate
CadMoy.	Cadence moyenne
CadMax	Cadence maximale
Vmoy tour	Vitesse moyenne de tour
Vmax tour	Vitesse maximale de tour
Vmoy DT	Vitesse moyenne du dernier tour
Dtour	Distance de tour
DDtour	Distance du dernier tour
TDtour	Durée du dernier tour
FCmoyT	Fréquence cardiaque moyenne de tour
FcmaxT	Fréquence cardiaque maximale de tour
FCmoyDT	Fréquence cardiaque moyenne dernier tour
L'A'MHR%	Pourcentage MHR moyenne de tour
L'A'LTHR%	Pourcentage LTHR moyenne de tour
LpAvSt'dR	Vitesse d'enjambée moyenne de tour
LpStr'dAvL	Longueur moyenne d'enjambée de tour
LLpSt'dAvL	Longueur moyenne d'enjambée dernier tour
LapAvP	Rythme moyen de tour
L'stLpAvP	Rythme moyen du dernier tour

Champs de données	Nom complet du champ de données
LapMaP	Rythme maximal de tour
LAvCAD	Cadence moyenne de tour
LLAvCAD	Cadence moyenne du dernier tour
ODO	Odomètre
Temp.	Température
Dist.	Distance
T à la Dest	Temps à la Destination
Distance à la Dest	Distance à la Destination
Alt.max	Altitude maximale
Gain alt.	Gain d'altitude
Perte alt.	Perte d'altitude
Str'dRate	vitesse d'enjambée
AvStr'dRt	vitesse d'enjambée moyenne
MaStr'dRt	vitesse d'enjambée maximale
AvSt'dl'gth	vitesse d'enjambée moyenne
AvgPace	rythme moyen
MaxPace	rythme maximum
L'st1kmP	rythme dernier 1km/mile
Puis act	Puissance actuelle
Puis moy	Puissance moyenne
Puis max	Puissance maximale
LMaxPw	Puissance maximale du tour
D T ma P	Puissance maximale du dernier tour
LAvgPw	Puissance moyenne du tour
D T mo P	Puissance moyenne du dernier tour
Puis 3s	Puissance moyenne de 3 secondes
Puis 30s	Puissance moyenne de 30 secondes
MAPZone	Zone de puissance aérobie maximale
MAP%	Pourcentage de puissance aérobie maximale
Zone FTP	Seuil fonctionnel de puissance
FTP%	Pourcentage du seuil fonctionnel de puissance

Champs de données	Nom complet du champ de données
CPB-LR	Equilibrage actuel énergie à gauche et à droite
MPB-LR	Equilibrage énergie maximale à gauche et à droite
APB-LR	Equilibrage énergie moyenne à gauche et à droite
CTE-LR	Efficacité actuelle du couple à gauche et à droite
MTE-LR	Efficacité maximale du couple à gauche et à droite
ATE-LR	Efficacité du couple moyen à gauche et à droite
CPS-LR	Fluidité actuelle du pédalage à gauche et à droite
APS-LR	Fluidité moyenne du pédalage à gauche et à droite
MPS-LR	Fluidité maximale du pédalage à gauche et à droite
IF	Facteur d'intensité
NP	Puissance normalisée
SP	Puissance spécifique
TSS	Score au stress de l'entraînement

**REMARQUE**: Certains champs de données peuvent ne s'appliquer qu'à certains modèles.

