



Rider



500

Manuel d'utilisation

Table des matières

Commencer.....	4	Naviguer sur l'application Bryton Active.....	28
Fonctions principales de Rider S500	4	Retracer	29
Redémarrer Rider	4	Télécharger cartes.....	30
Accessoires	4		
Écran tactile.....	5	Résultats	33
Affichage GUI	6	Paramètres	34
Statut rapide	7	Paramètres vélo	34
Étape 1 : Recharger votre Rider S500	9	Affichage.....	37
Étape 2 : Allumer le Rider S500	9	Appairer les capteurs.....	38
Étape 3 : Configuration initiale.....	9	Système.....	42
Étape 4 : Acquérir les signaux des satellites.....	10	Altitude.....	44
Étape 5 : Rouler avec le Rider S500.....	10	À propos	44
Étape 6 : Partager vos données	11	Profil	45
Mise à jour du firmware	13	Paramètres avancés de l'application Bryton	46
Itinéraire	16	Notifications	46
Itinéraire.....	16	Appendice	47
Guidage d'itinéraire	18	Spécifications	47
Inverser l'itinéraire	18	Informations sur la pile	48
Climb Challenge	20	Installer Rider S500	50
Entraînement.....	21	Installation du capteur Vitesse/ Cadence (optionnel)	51
Bryton Test (Test de Bryton).....	23	Installation de la sangle de fréquence cardiaque (Optionnelle)	52
Smart Trainer (Entraîneur connecté).....	24	Taille et circonférence de roue.....	53
Navigation	27	Champ de données	54
Recherche vocale.....	27	Entretien de base de votre Rider S500	59
Épingler un emplacement.....	28		

AVERTISSEMENT

Consultez toujours votre médecin avant de commencer un entraînement. Pour plus de détails, veuillez lire le guide Garantie et informations de sécurité contenu dans la boîte.

Loi relatives aux droits du consommateur de l'Australie

Nos produits viennent avec des garanties qui ne peuvent pas être exclues en vertu des Loi relatives aux droits du consommateur de la Nouvelle-Zélande et de l'Australie. Vous avez droit à un remplacement ou un remboursement en cas de défaillance majeure et à une indemnité pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également le droit de faire réparer ou remplacer les produits si ceux-ci ne sont pas d'une qualité acceptable et si la panne ne constitue pas une défaillance majeure.

Tutoriel vidéo

Pour une démonstration pas à pas de l'appareil et de l'application Bryton Active, veuillez numériser le code QR ci-dessous pour consulter les tutoriels vidéo de Bryton.



<http://www.youtube.com/c/BrytonActive>

Commencer

Cette section vous guide dans les préparations de base avant la première utilisation de votre Rider S500.

Fonctions principales de Rider S500



A ALLUMER/VERROUILLAGE (⏻)

- Appuyez longuement pour allumer l'appareil.
- Appuyez longuement pour éteindre l'appareil.
- Appuyez pour verrouiller ou déverrouiller l'écran.

B TOUR (⏸)

- Pendant l'enregistrement, appuyez pour marquer le tour.

C ENREGISTRER (●||)

- En mode Cyclisme, appuyez pour commencer l'enregistrement.
- Lors de l'enregistrement, appuyez pour mettre en pause l'enregistrement et accéder au menu.

D PAGE (≡)

- En mode Cyclisme, appuyez pour passer à la page de l'écran du compteur.

Redémarrer Rider

Appuyez sur (⏻ / ⏸ / ●|| / ≡) en même temps pour redémarrer l'appareil.

Accessoires

Le Rider S500 est livré avec les accessoires suivants :

Câble USB



Support pour vélo



Support pour sport



Éléments optionnels :

Moniteur de fréquence cardiaque intelligent



Capteur de vitesse intelligent



Capteur de cadence intelligent



Écran tactile



- Faites glisser de tout en bas vers le haut sur l'écran pour revenir à la page d'accueil à partir de n'importe quel écran.
- Dans l'écran de verrouillage, faites glisser vers le haut pour déverrouiller et revenir à la page d'accueil. Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour changer entre les pages de données.
- En mode Cyclisme, faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour changer entre les pages de données.



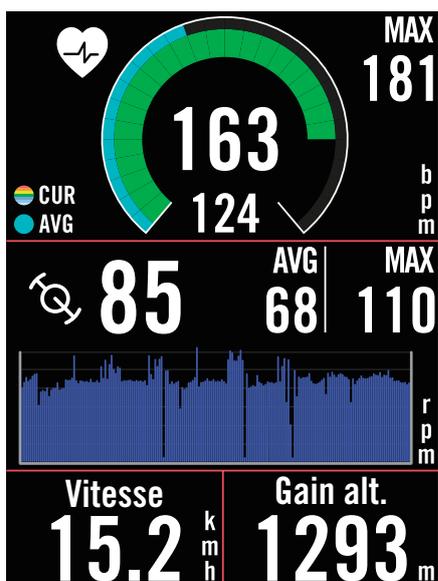
- Dans la page Compteur, appuyez longuement pour modifier la grille de cyclisme et faites défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner les données de cyclisme souhaitées.
- Sélectionnez ✓ pour confirmer la sélection.
- Sélectionnez ↶ pour revenir à la page précédente.



- Dans la page du compteur, appuyez une fois pour afficher la page Statut rapide.



Affichage GUI



Anneaux extérieurs

	Valeur moyenne
--	----------------

Anneaux intérieurs

	Valeur actuelle lors de l'utilisation d'un capteur de vitesse ou de cadence.
	Valeur actuelle lors de l'utilisation d'un moniteur de fréquence cardiaque ou d'un capteur de puissance. Les couleurs varient selon les différentes zones, qui sont définies dans les réglages.

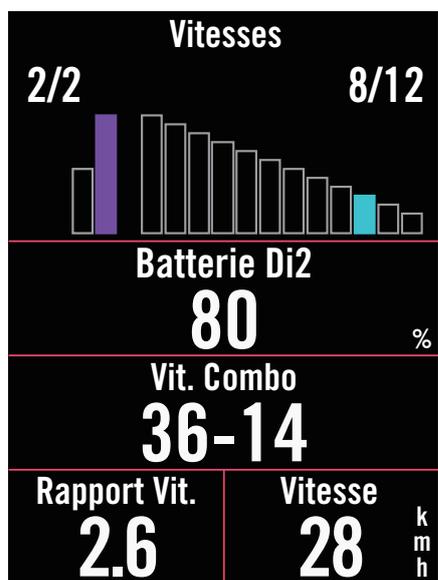


Diagramme à barres pour le changement Di2/E

	Valeur de la cassette.
	Valeur du pédalier.

Diagramme à barres pour les capteurs connectés

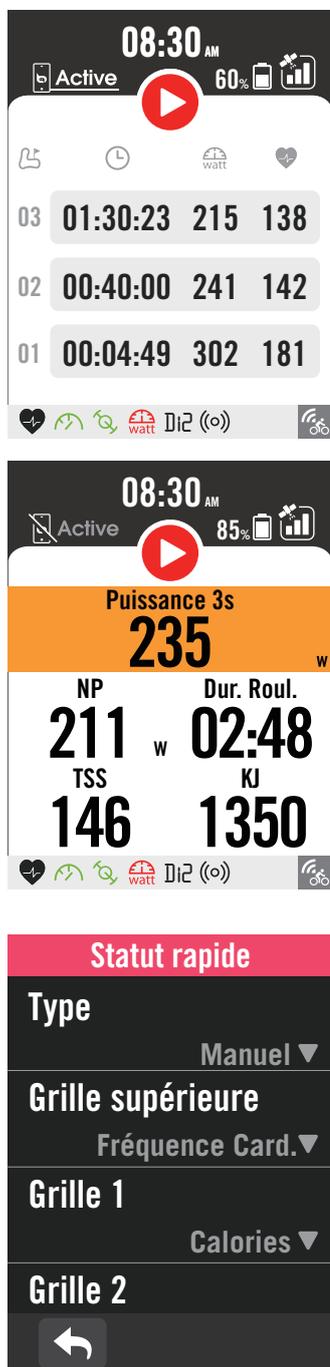
	Valeur actuelle lors de l'utilisation d'un capteur de vitesse ou de cadence.
	Valeur actuelle lors de l'utilisation d'un moniteur de fréquence cardiaque ou d'un capteur de puissance. Les couleurs varient selon les différentes zones, qui sont définies dans les réglages.

REMARQUE :

- Veuillez vous rendre à la [page 55](#) pour obtenir plus de détails sur le réglage de la zone de fréquence cardiaque et de la zone de puissance
- Veuillez accéder à la [page 5](#) pour savoir comment modifier les grilles de données dans la page du compteur. Sélectionnez « Graphique » dans la catégorie de grille, si vous voulez afficher les données en mode graphique.
- Veuillez accéder à la [page 34](#) pour obtenir plus d'informations sur les paramètres des grilles de données. Certaines options des pages, notamment 8B, 9B, 10, 11 et 12, ne peuvent pas afficher de données en mode graphique.

Statut rapide

Voir les états des données principales pendant le cyclisme, tels que la connexion du capteur et du smartphone, le signal GPS, et l'état de la batterie du capteur appairé, etc... Les utilisateurs peuvent également voir facilement si l'appareil est en train d'enregistrer grâce au clignotement.



1. Appuyez une fois sur l'écran de la page du compteur pour ouvrir le menu Statut rapide.
2. L'icône d'enregistrement clignotera en couleur rouge et grise lorsque l'appareil est en train d'enregistrer.
3. Vous pouvez personnaliser le statut rapide en sélectionnant différentes données pour chaque grille. Appuyez sur  dans la page d'accueil > **Paramètres vélo** > **sélectionnez un profil de vélo** > **Config. Compteur** > **Statut rapide**.
4. La couleur de la grille supérieure varie selon les zones, qui sont basées sur les réglages.

État de l'enregistrement

	Enregistrement en pause
	Arrêt/Pas d'enregistrement
	Enregistrement

État de la batterie des capteurs

	Critique
	Bon
	Nouveau

Statut de connexion de l'application Active

	Connecté
	Déconnecté

REMARQUE :

- Seuls les capteurs appairés s'affichent dans le menu Statut rapide.
- Si aucune icône de batterie n'est présente à côté des noms des capteurs, cela signifie que le capteur n'a pas de signal.
- Veuillez consulter la [page 35](#) pour connaître les réglages de Statut rapide.

Icônes d'état

Icône	Description
État du signal GPS	
	GPS impossible
	GPS éteint/Pas de signal (non trouvé)
	Signal faible
	Signal fort
	Données GPS sauvegardées
État de l'alimentation	
	Batterie pleine
	Batterie vide
	Chargement de la batterie
Enregistrement	
	Enregistrement
	Enregistrement en pause
	Pas d'enregistrement
	Enregistrement arrêté
Page d'accueil	
	Profil
	Paramètres
	Résultat

Icône	Description
Navigation	
	Itinéraire
	Historique
	Favori
	Zoom avant
	Zoom arrière
	Repérer la position actuelle
	Recherche vocale
	Ajouter un PIN
	Recherche de POI
	Déplacer la carte
	Mode Boussole
	Mode Direction
	Arrêter la navigation
	Point de départ de l'itinéraire
	Point de fin de l'itinéraire
	Distance de l'itinéraire
	Informations sur les ascensions

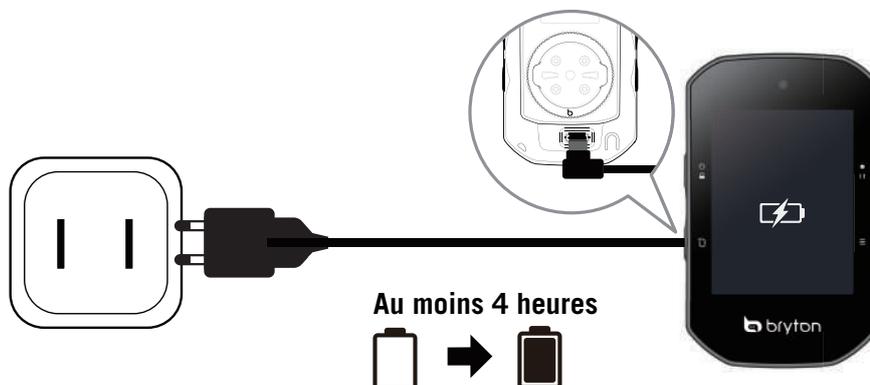
Icône	Description
Appairage des capteurs	
	Capteur de fréquence cardiaque
	Capteur de vitesse actif
	Capteur de cadence
	Double capteur
	Compteur d'énergie actif
	DI2
	Changement de vitesses électronique
	Radar de vélo
	Entraîneur connecté
	E-Bike (LEV)
	E-Bike (Shimano)
Autre	
	Mode Passif Entraîneur
	Intervertir les zones d'entraînement
	Entraînements/emplacements enregistrés
	Informations du tour
	Live Track

REMARQUE : Lorsque vous voyez ceci  pour le signal GPS, cela signifie que l'appareil conserve les données d'éphéméride, ce qui permettra à l'appareil d'acquérir le signal GPS plus rapidement. Les données sont conservées 1 à 2 semaines et doivent être mises à jour.

Étape 1 : Recharger votre Rider S500

Chargez la batterie du Rider S500 pendant au moins 4 heures. Débranchez l'appareil lorsqu'il est entièrement rechargé.

- Vous verrez l'icône de la batterie  clignoter lorsque la batterie est très faible. Laissez l'appareil branché jusqu'à ce qu'il soit correctement chargé.
- La température adaptée pour charger la batterie est comprise entre 0°C et 40°C. En-dessous de cette plage de température, le chargement se termine et l'appareil utilise l'alimentation provenant de la batterie.



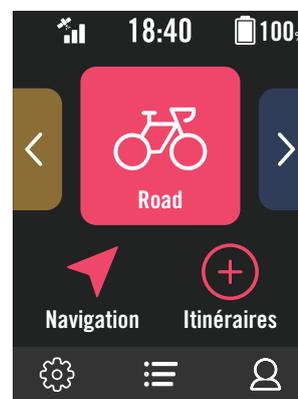
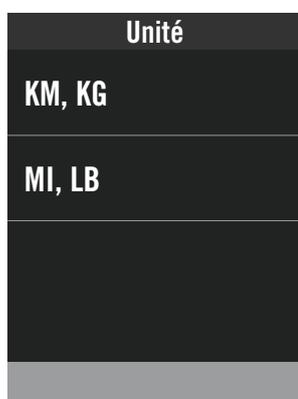
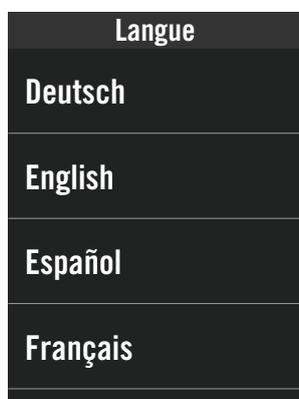
Étape 2 : Allumer le Rider S500

Appuyez sur  pour allumer l'appareil.

Étape 3 : Configuration initiale

Lorsque vous allumez le Rider S500 pour la première fois, suivez les instructions pour compléter la configuration.

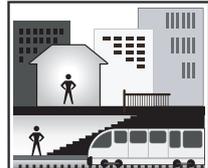
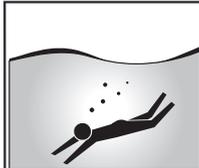
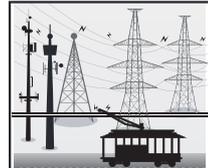
1. Choisissez la langue de l'affichage.
2. Choisissez les unités de mesure.
3. Téléchargez l'application Bryton Active et apparez le Rider S500 avec votre téléphone portable.
4. Suivez le tutoriel de démarrage avant commencer.



Étape 4 : Acquérir les signaux des satellites

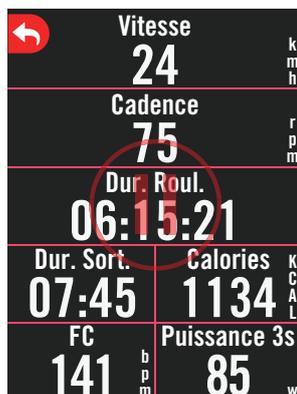
Une fois le Rider S500 allumé, il recherche automatiquement les signaux des satellites. Il peut falloir de 30 à 60 secondes pour acquérir les signaux lors de la première utilisation.

- L'icône du signal GPS ( / ) apparaît lorsque le GPS est localisé.
- Si le signal du GPS n'est pas localisé, l'icône  s'affiche sur l'écran.
- Si la fonction GPS est désactivée, l'icône  est affiché sur l'écran.
- Veuillez éviter les environnements encombrés car ils peuvent affecter la réception GPS

				
Tunnels	A l'intérieur des pièces, d'un bâtiment ou d'un métro	Sous l'eau	Les fils à haute tension ou les antennes de télévision	Les chantiers de construction et les conditions de trafic dense

Étape 5 : Rouler avec le Rider S500

Lorsque le message « Satellite acquis » s'affiche, ouvrez la page Vélo 1, Vélo 2 ou Vélo 3 et profitez de votre balade en mode vélo libre.



• Balade libre (sans enregistrement) :

En mode cyclisme, la mesure commence et s'arrête automatiquement en synchronisation avec le déplacement du vélo.

• Démarrer un exercice et enregistrer vos données :

1. En mode cyclisme, appuyez sur  pour commencer l'enregistrement, appuyez à nouveau sur  pour pauser l'enregistrement.
2. Choisissez **Jeter** ou **Enregistrer** les données à la fin pour terminer l'exercice.
3. Choisissez  pour aller à la page du compteur et vérifier vos données de cyclisme. Appuyez ensuite sur  pour revenir à la page précédente.
4. Appuyez sur  ou appuyez sur  pour continuer l'enregistrement.
5. Le Rider S500 prend en charge l'enregistrement continu lorsque le trajet a été interrompu. Même après avoir éteint l'ordinateur, vous pouvez toujours continuer l'enregistrement après avoir allumé l'ordinateur.

Étape 6 : Partager vos données

Connecter le Rider S500 à un PC

- a. Connectez le Rider S500 à un PC avec un câble USB d'origine Bryton.
- b. Le dossier s'ouvrira automatiquement ou trouvera le disque « Bryton » dans l'ordinateur.

Partager vos pistes sur Brytonactive.com

1. S'inscrire sur Brytonactive.com

- a. Rendez-vous sur <https://active.brytonsport.com>.
- b. Enregistrez un nouveau compte.

2. Connecter un PC

Allumez votre Rider S500 et connectez-le à un ordinateur avec un câble USB.

3. Partager vos données

- a. Cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit.
- b. Déposez un ou plusieurs fichiers FIT, BDX, GPX ici ou cliquez sur "Sélectionner fichiers" pour charger des pistes.
- c. Cliquez sur "Activités" pour consulter les pistes chargées.

Partager vos pistes sur Strava.com

1. Inscrivez-vous/Connectez-vous sur Strava.com

- a. Rendez-vous sur <https://www.strava.com>
- b. Enregistrez un nouveau compte ou utilisez votre compte Strava actuel pour vous connecter.

2. Connecter un PC

Allumez votre Rider S500 et connectez-le à votre ordinateur avec un câble USB.

3. Partager vos données

- a. Cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit de la page Strava puis cliquez sur « Fichier ».
- b. Cliquez sur « Sélectionner fichiers » et sélectionnez les fichiers FIT depuis l'appareil Bryton.
- c. Saisissez les informations sur vos activités puis cliquez sur « Enregistrer et afficher ».

Synchronisation automatique des pistes vers l'application Bryton Active

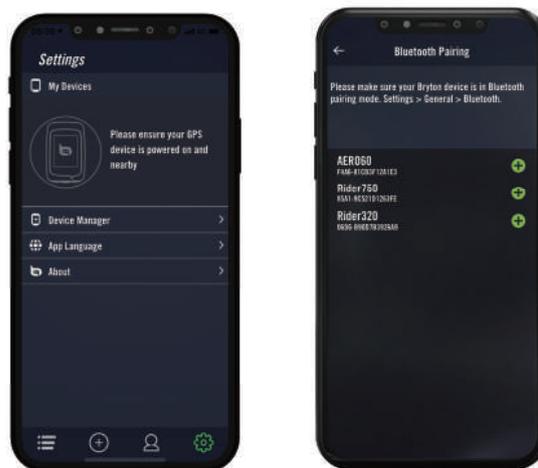
Plus besoin de téléverser les pistes manuellement après avoir roulé. L'application Bryton Active synchronise automatiquement votre piste après l'appairage avec votre appareil GPS.

Synchronisation via BLE

a. Numérisez le code QR ci-dessous afin de télécharger l'application Bryton Active ou allez sur Google Play / App Store pour rechercher l'application Bryton Active. Puis connectez-vous ou créez un compte.



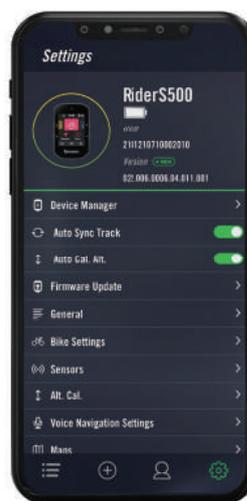
b. Allez dans Paramètres > Gestionnaire de périphérique > + > Rider S500 pour ajouter votre appareil GPS.



c. Vérifiez que l'UUID affiché sur l'application est le même que celui de votre appareil. Sélectionnez « Oui » pour confirmer l'ajout de cet appareil. Si l'UUID ne correspond pas, appuyez sur NON et essayez à nouveau.



d. Ajout effectué avec succès ! Activez Synchronisation automatique des parcours. À présent, les nouveaux parcours sont automatiquement chargés dans l'application Bryton Active.



REMARQUE : L'application Bryton Active se synchronise avec Brytonactive.com. Si vous possédez déjà un compte brytonactive.com, veuillez utiliser le même compte pour vous connecter à l'application Bryton Active et vice versa.

Mise à jour du firmware

Utilitaire de mise à jour « Bryton Update Tool »

Bryton Update Tool est l'outil qui vous permet de mettre à jour les données GPS, le firmware et de télécharger Bryton Test.

1. Allez sur <http://www.brytonsport.com/#/supportResult?tag=BrytonTool> et téléchargez « Bryton Update Tool ».
2. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer « Bryton Update Tool ».

Mettre à jour les données GPS

Des données GPS plus récentes peuvent accélérer l'acquisition GPS. Nous vous recommandons fortement de mettre à jour les données GPS toutes les 1-2 semaines.

Mettre à jour le firmware

Bryton offrira une nouvelle version du firmware avec de nouvelles fonctions de temps en temps pour ajouter des nouvelles fonctions ou fixer des bogues. Nous vous recommandons fortement de mettre à jour le firmware lorsqu'une nouvelle version est disponible. Le téléchargement et l'installation du firmware prendra un peu de temps pour effectuer la mise à jour. Ne débranchez pas le câble USB pendant la mise à jour.

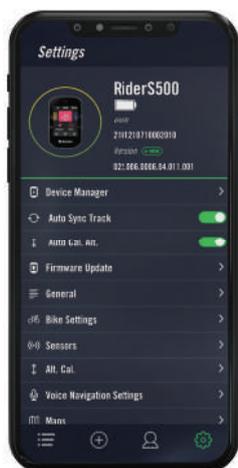


Mettre à jour via l'application Active

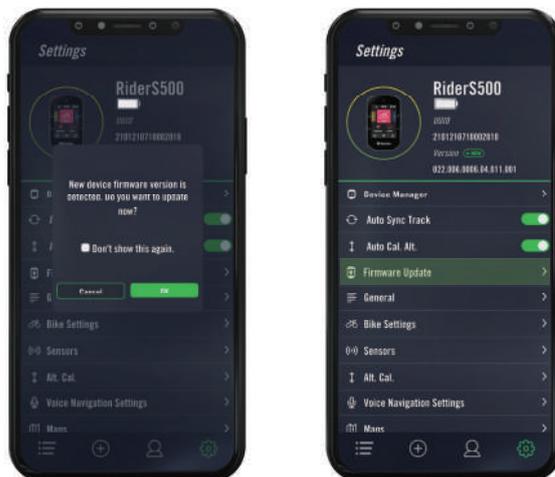
Vous pouvez choisir de mettre à jour le firmware via Bluetooth ou avec un câble USB Bryton.

Sur téléphone iOS

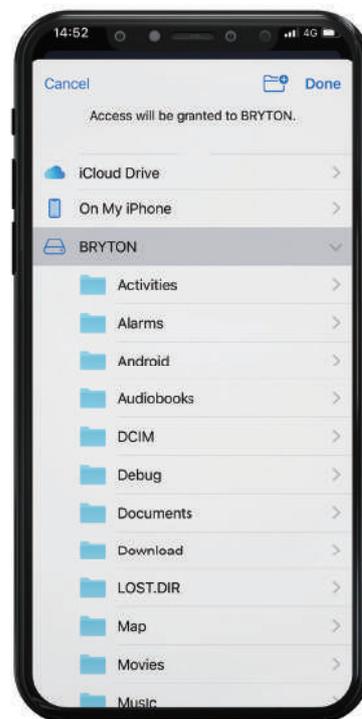
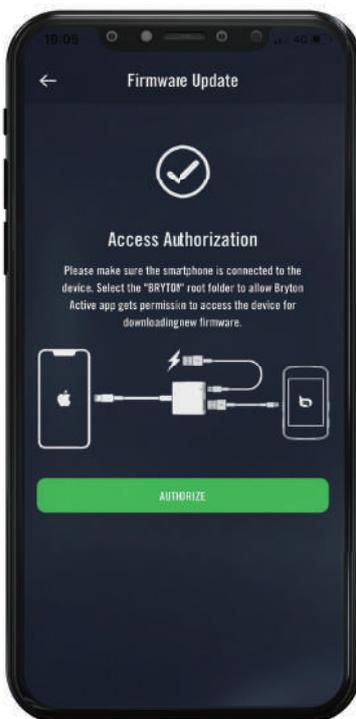
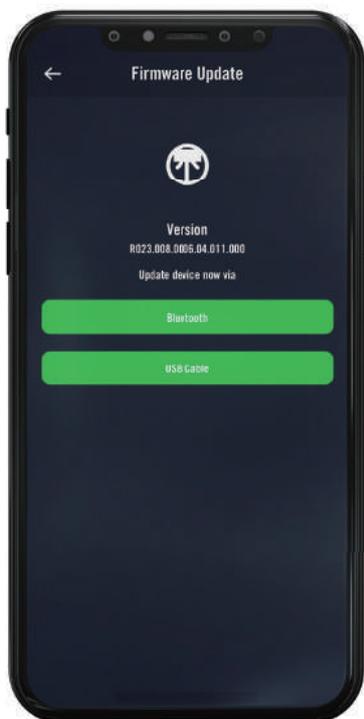
a. Connectez le Rider S500 à votre téléphone par Bluetooth.



b. La message de mise à jour s'affiche automatiquement, sélectionnez **OK** pour lancer la mise à jour. Ou sélectionnez **MAJ logicielle** pour lancer la mise à jour.



c. Choisissez la mise à jour du firmware avec le câble Bryton ou par Bluetooth. Vous aurez besoin d'un [adaptateur USB-C vers USB](#) avec le câble Bryton d'origine. Assurez-vous que le smartphone est connecté à l'appareil. Sélectionnez le dossier racine « **BRYTON** » pour accorder à l'application Bryton Active l'autorisation d'accéder à l'appareil pour télécharger un nouveau firmware.

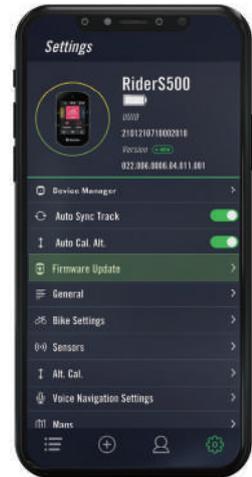
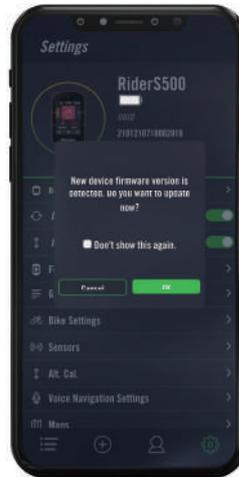


Sur téléphone Android

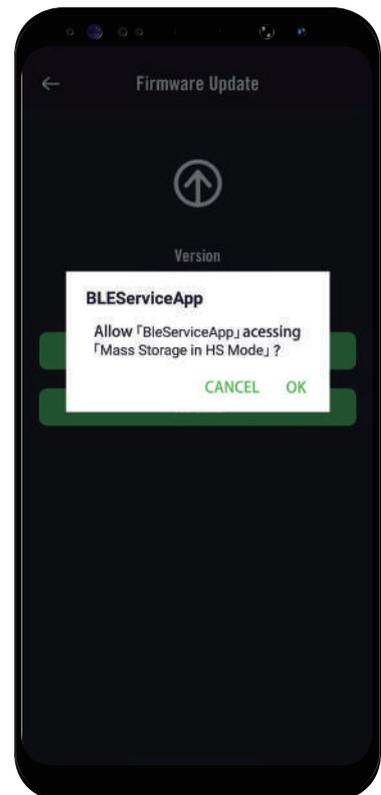
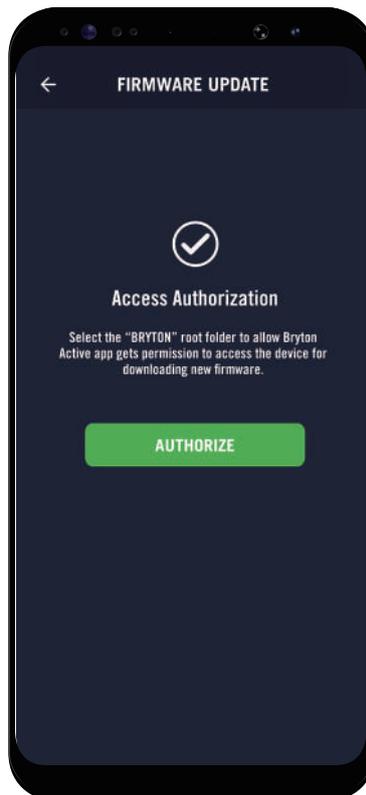
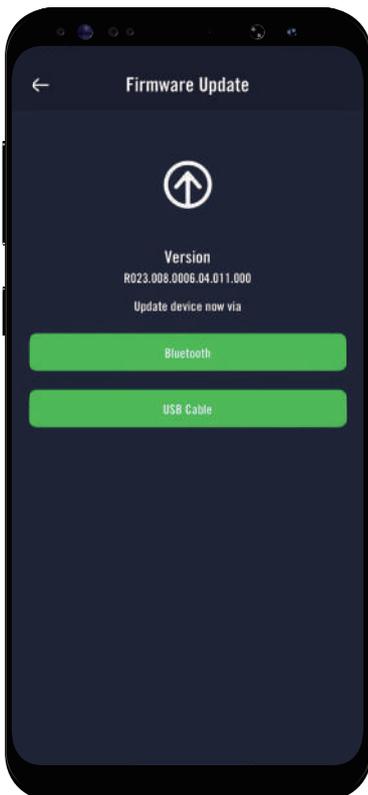
a. Connectez le Rider S500 à votre téléphone par Bluetooth.



b. La message de mise à jour s'affiche automatiquement, sélectionnez **OK** pour lancer la mise à jour. Ou sélectionnez **MAJ logicielle** pour lancer la mise à jour.



c. Choisissez la mise à jour du firmware avec le câble Bryton ou par Bluetooth. Si vous utilisez le câble, veuillez accorder à l'application l'autorisation d'accéder au stockage du téléphone.



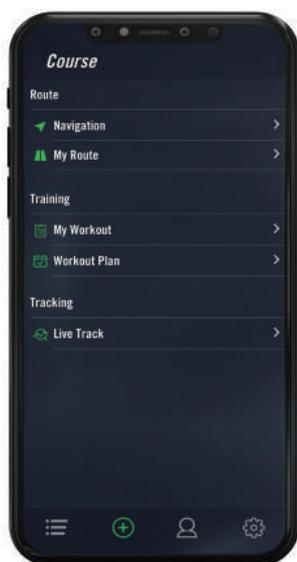
Itinéraire

Itinéraire

Créer un parcours

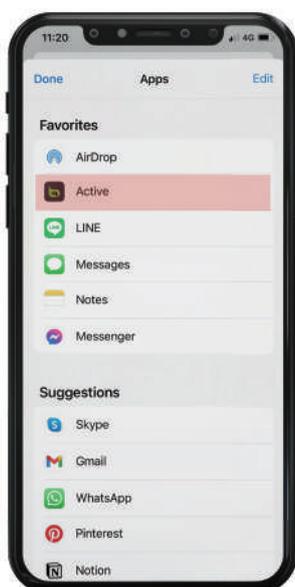
Le Rider S500 propose 3 façons de créer des parcours : 1. Planifier un parcours avec l'application « Bryton Active » 2. Importer des itinéraires à partir de plateformes tierces. 3. Synchroniser automatiquement des Itinéraires depuis Strava, Komoot et RideWithGPS.

Planifier un parcours avec l'application « Bryton Active »



1. Dans l'application Bryton Active, sélectionnez **Itinéraire > Mon itinéraire > + > Planifier un parcours** pour définir un point de départ et une destination en appuyant sur la carte ou en saisissant l'adresse dans la barre de recherche à gauche.
2. Téléchargez l'itinéraire planifié dans **Mon itinéraire** en appuyant sur l'icône .
3. Accédez à **Mon itinéraire** et téléchargez un itinéraire vers l'appareil en appuyant sur l'itinéraire, puis en cliquant sur l'icône .
4. Dans le menu principal de l'appareil, naviguez jusqu'à **Parcours > Itinéraire**, trouvez l'itinéraire et appuyez sur  pour commencer à le suivre.

Importer des itinéraires à partir de plateformes tierces



1. Téléchargez les itinéraires sous forme de fichier gpx à partir d'une plateforme tierce.
2. Sélectionnez **Ouvrir dans Active** (pour iOS) ou Ouvrir fichiers dans l'application « Bryton Active » (pour Android).
3. Sélectionnez **Parcours > Mon itinéraire** dans l'application « Bryton Active ».
4. Vous pouvez voir ici les itinéraires importés dans l'application.
5. Sélectionnez l'icône supérieure droite  pour télécharger l'itinéraire sur votre appareil.
6. Dans le menu principal de l'appareil, naviguez jusqu'à **Parcours > Itinéraire**, trouvez l'itinéraire et appuyez sur  pour commencer à le suivre.

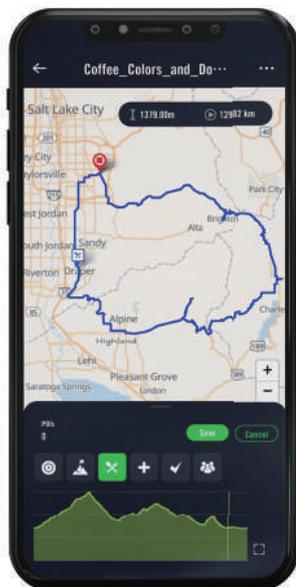
Synchroniser automatiquement des itinéraires depuis Strava, Komoot, RideWithGPS



1. Activez la synchronisation automatique avec STRAVA / Komoot / RideWithGPS dans l'onglet **Itinéraire** pour établir un lien avec l'application Bryton Active.
2. Créez/modifiez les itinéraires dans ces plates-formes et enregistrez-les comme publics.
3. Sélectionnez Mes itinéraires et sélectionnez un itinéraire à télécharger.
4. Appuyez sur l'icône supérieure droite  pour télécharger l'itinéraire sur votre appareil.
5. Dans le menu principal de l'appareil, naviguez jusqu'à **Parcours > Itinéraire**, trouvez l'itinéraire et appuyez sur **▶** pour commencer à le suivre.

Ajouter un POI

Après avoir configuré les informations des POI et des sommets, vous pouvez vérifier la distance jusqu'à votre prochain POI ou sommet en mode Itinéraire, vous permettant de prendre les meilleures décisions en fonction de votre statut et rester motivé en cours de route.



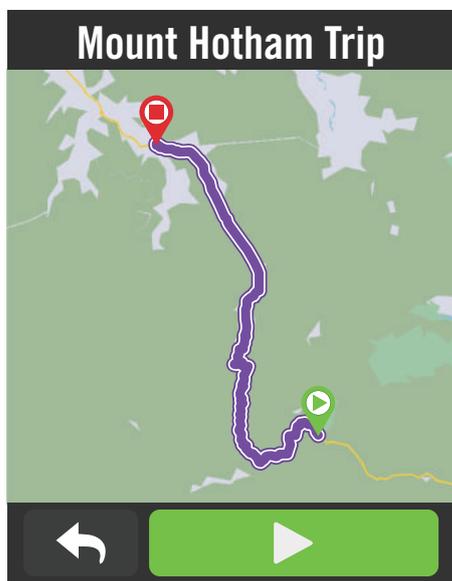
1. Accédez à **Parcours > Mon itinéraire** dans l'application « Bryton Active ».
2. Sélectionnez l'itinéraire sur lequel vous souhaitez ajouter des POI.
3. Appuyez sur **POI** dans la partie inférieure, puis cliquez sur **+ Ajouter POI**.
4. Choisissez un type de POI en sélectionnant l'icône. Faites glisser votre doigt sur la barre ci-dessous pour placer le POI n'importe où sur votre itinéraire.
5. Veuillez enregistrer et donner un nom au POI après avoir confirmé la position.
6. Cliquez sur « ... » dans le coin supérieur droit pour télécharger l'itinéraire sur votre appareil Bryton.
7. Dans le menu principal de l'appareil, accédez à **Parcours > Itinéraire**. Trouvez l'itinéraire planifié et appuyez sur **▶** pour commencer à suivre l'itinéraire.

Remarque :

1. Veuillez connecter l'appareil à votre smartphone avant de télécharger l'itinéraire sur l'appareil.
2. Pour afficher les informations des POI sur l'appareil, veuillez ajouter des champs de données de POI correspondants aux pages de données. Il est également recommandé de placer ces champs de données dans des grilles plus grandes pour voir des informations complètes.

Guidage d'itinéraire

Après avoir téléchargé des itinéraires sur le Rider S500, vous pouvez suivre le guidage d'itinéraire. Rider S500 prend en charge des fonctions avancées pour vous permettre de rester sur la bonne voie et de tirer le meilleur parti de vos trajets, telles que le réacheminement automatique, les POI à l'écran et les trajets enregistrés inversés.



1. Sélectionnez **Parcours > Itinéraire**, puis trouvez l'itinéraire planifié dans la liste.
2. Appuyez sur ► pour commencer à rouler.

Inverser l'itinéraire

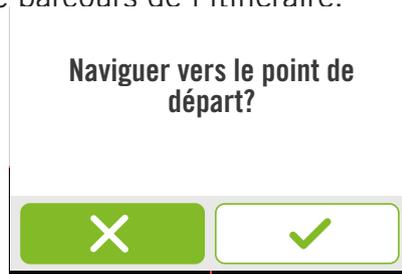
Chargez simplement un itinéraire Bryton Active, Strava, Komoot ou tout autre itinéraire tiers sur votre Rider S500, inversez l'itinéraire en intervertissant les points de départ et d'arrivée et accédez à un autre guidage pour pouvoir suivre un itinéraire comme vous le souhaitez !



1. Sélectionnez **Parcours > Itinéraire**, puis sélectionnez un itinéraire souhaité dans la liste.
2. Balayez vers le bas de la page et appuyez sur **Inverser l'itinéraire**.
3. Appuyez sur ► pour commencer la navigation.

Naviguer vers le point de départ

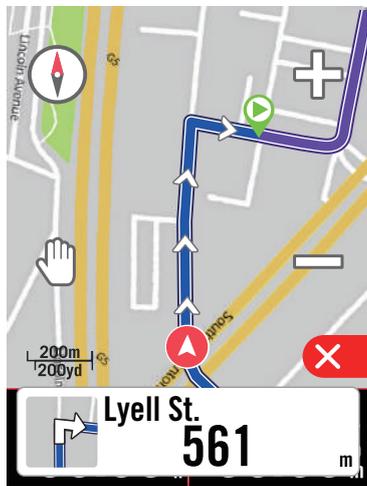
En commençant un guidage d'itinéraire, le Rider S500 conduit à l'itinéraire ou au point de départ si vous n'êtes pas sur le parcours de l'itinéraire.



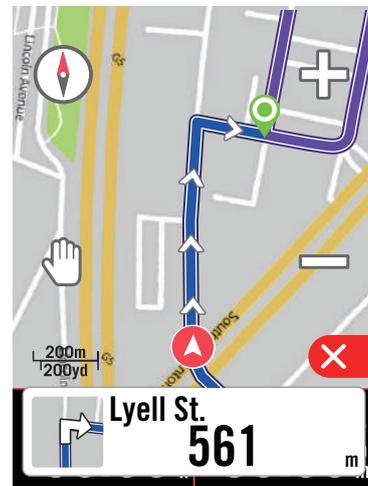
Connecté à l'application Bryton Active

Lorsque le Rider S500 est connecté à l'application, il génère un parcours jusqu'à l'itinéraire.

Appuyez sur ✓ pour naviguer jusqu'au départ.



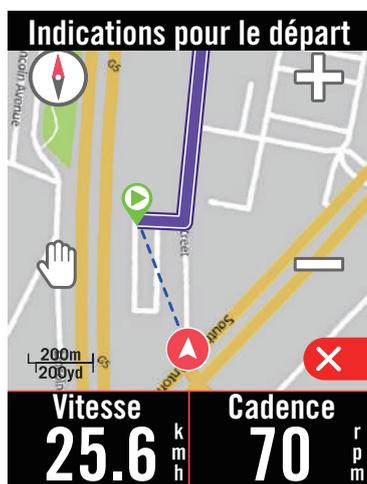
Appuyez sur X pour naviguer jusqu'au parcours le plus proche de l'itinéraire.



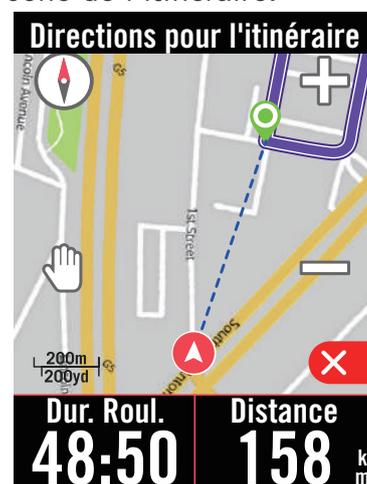
Sans connexion à l'application Bryton Active

Si le Rider S500 n'est pas connecté à l'application, la carte affiche une ligne pointillée pour vous indiquer la direction jusqu'à l'itinéraire.

Appuyez sur ✓ pour afficher la direction jusqu'au départ.



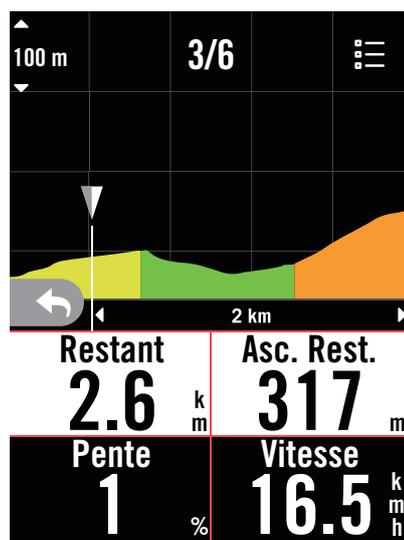
Appuyez sur X pour afficher le parcours le plus proche de l'itinéraire.



Climb Challenge

Atteignez de nouveaux sommets avec la fonction Climb Challenge. Lorsque vous approchez d'une ascension, le Rider S500 passe à la page de la section Ascension, proposant un aperçu des segments d'ascension d'un itinéraire. L'écran Climb Challenge comporte également un récapitulatif graphique avec plusieurs ascensions, les segments d'ascension représentés avec des couleurs vives, la distance, l'altitude et la pente ainsi que les points de départ et d'arrivée, facilitant l'accès aux informations de parcours d'un seul coup d'œil.

Vous pouvez configurer la page Climb Challenge dans **Réglages > Paramètres vélo > sélectionnez un profil de vélo > Config. Compteur**. Choisissez d'afficher automatiquement ou manuellement la page en roulant.



Vous pouvez également consulter les informations d'ascension dans l'itinéraire sauvegardé. Accédez à **Parcours > Itinéraire** > sélectionnez un itinéraire souhaité > **Ascensions**.



Entraînement

Créer un entraînement

Le Rider S500 propose 2 façons de créer un entraînement : 1. Planifier un entraînement avec l'application « Bryton Active ». 2. Importer des entraînements à partir de plateformes tierces.

Planifier un entraînement avec l'application « Bryton Active »



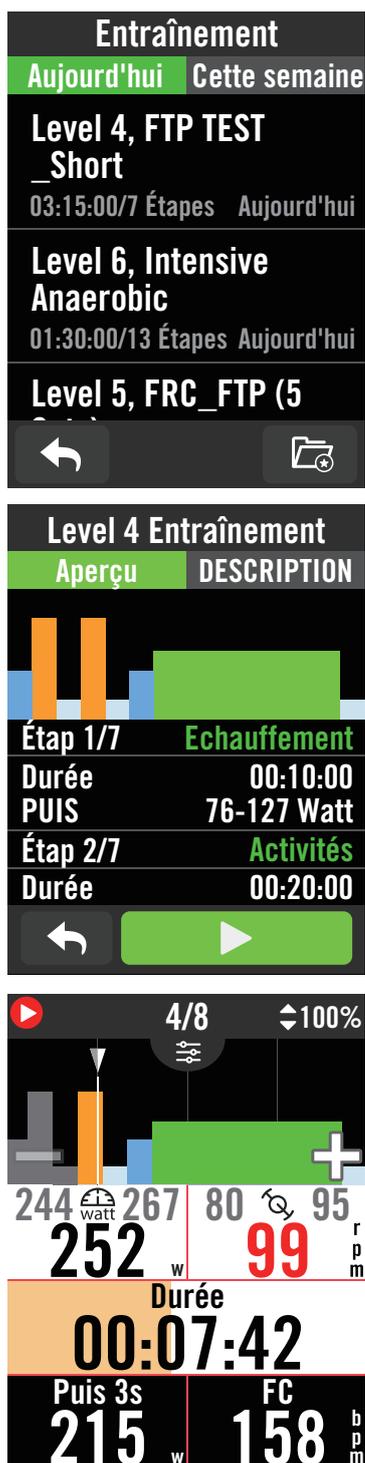
1. Dans l'application Bryton Active, sélectionnez **Parcours** > **Mon entraînement** > « + » > **Planifier entraînement** pour planifier un entraînement en sélectionnant les types d'intervalles et entrez les détails.
2. Sélectionnez un entraînement et cliquez sur « ... » en haut à droite pour télécharger l'entraînement sur l'appareil.
3. Vous pouvez également planifier des entraînements pendant une longue période en sélectionnant **Parcours** > **Entraînement Planifier** > « + » pour copier depuis un entraînement ou un plan existant un nouvel entraînement à des dates différentes.
4. Cliquez sur « ... » en haut à droite pour synchroniser le plan d'entraînement pendant les 7 prochains jours.

Importer des entraînements à partir de plateformes tierces



1. Créez un plan d'entraînement sur le site Web TrainingPeaks.
2. Activez la synchronisation automatique de TrainingPeaks dans l'onglet Itinéraire ou dans **Mon entraînement** > « + » > **Lien vers compte tiers** pour établir un lien avec l'application Bryton Active.
3. Vous pouvez également ajouter des entraînements sur le calendrier depuis **Mon entraînement** en accédant à **Itinéraire** > **Plan d'entraînement** > « + », cliquez sur **Copier depuis Mon entraînement** et sélectionnez les entraînements souhaités.
3. Cliquez sur « ... » en haut à droite pour synchroniser l'entraînement sur l'appareil pendant les 7 prochains jours.

Entraînement avec un plan d'entraînement



1. Sélectionnez **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Entraînement**.
3. Vous pouvez voir les plans d'entraînement, qui sont synchronisés depuis l'application. Ou sélectionnez  pour afficher tous les entraînements que vous avez enregistrés.

Supprimer entraînement

1. Pour supprimer un entraînement, cliquez sur  puis sélectionnez le(s) entraînement(s) et cliquez à nouveau sur  pour supprimer.
2. Sélectionnez  pour confirmer.

Démarrer entraînement

1. Sélectionnez l'entraînement que vous souhaitez commencer.
2. Sélectionnez  pour être prêt pour l'entraînement, puis appuyez sur  pour commencer l'entraînement.

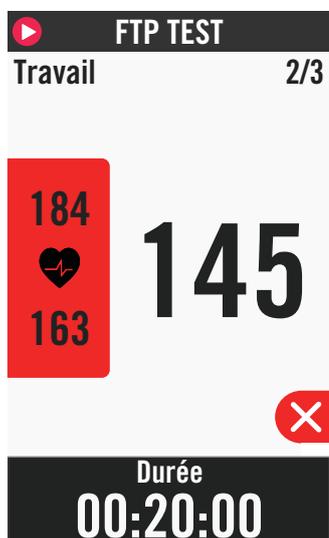
Arrêter entraînement

1. Appuyez sur  pour interrompre l'entraînement, puis sélectionnez  pour revenir à l'entraînement, sélectionnez  pour sauvegarder l'enregistrement ou cliquez sur  pour supprimer l'enregistrement.
2. Choisissez  pour aller à la page du compteur et vérifier vos données de cyclisme. Appuyez ensuite sur  pour revenir à la page précédente.

Remarque : Après avoir synchronisé le plan d'entraînement depuis l'application pour la période de 7 jours, les entraînements disparaîtront une fois la date dépassée. Si vous voulez sauvegarder un entraînement spécifique sur le Rider S500, veuillez télécharger l'entraînement depuis l'application vers l'appareil.

Bryton Test (Test de Bryton)

Bryton Test comprend des itinéraires de test pour vous aider à évaluer votre MFC, LTHR, FTP et MAP. Connaître votre MFC, LTHR, FTP et MAP vous permet d'avoir une idée de votre forme générale. Cela vous permet également à évaluer les progrès accomplis au fil du temps et d'analyser l'intensité de votre exercice.



1. Appuyez sur **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Recherchez **Bryton Test**.
3. Sélectionnez un type de test et commencez le test.
4. Appuyez sur  pour passer à la section suivante.
5. Appuyez sur  pour arrêter l'entraînement, sélectionnez  pour le continuer ou sélectionnez  pour accéder aux pages de données.
6. Appuyez sur  pour mettre en pause l'entraînement.
7. Sélectionnez **Jeter** ou **Enregistrer** les résultats à la fin de Bryton Test.
8. Choisissez  pour aller à la page du compteur et vérifier vos données de cyclisme. Appuyez ensuite sur  pour revenir à la page précédente.
9. Appuyez sur  pour continuer le test.

Remarque : La grille colorée de l'objectif de la session deviendra rouge lorsque les données sont hors de la plage définie.

Smart Trainer (Entraîneur connecté)

Configurer un Entraîneur



1. Sélectionnez **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Recherchez **Smart Trainer**
3. Appuyez sur **+** pour connecter un home trainer au Rider S500.

Modifier les informations

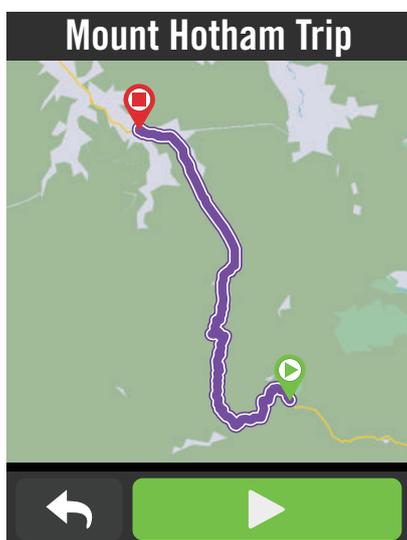
1. Après avoir connecté un home trainer au Rider S500, il passera automatiquement à la page **Home Trainer**.
2. Allez dans **Paramètre HT** pour entrer la taille des roues, le rapport de transmission et le poids du vélo afin de définir un profil de home trainer.

Supprimer des entraîneurs

1. Allez dans **Paramètre HT**.
2. Appuyez sur **Supprimer** et cliquez sur **✓** pour confirmer.
3. Si vous arrêtez de pédaler pendant un certain temps, le home trainer se déconnectera automatiquement.

Sortie virtuelle

Dans Sortie virtuelle, le Rider S500 fonctionnera de façon transparente avec la plupart des home trainers et peut simuler des itinéraires enregistrés dans l'application « Bryton Active ».



1. Sélectionnez **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Smart Trainer > Sortie virtuelle**.
3. Vous pouvez visualiser tous les itinéraires planifiés que vous avez téléchargés sur l'appareil.

Balade sur un itinéraire

1. Sélectionnez l'itinéraire que vous souhaitez commencer.
2. Appuyez sur **▶** pour commencer la balade.

Terminer la sortie virtuelle

1. Appuyez sur **✗** pour arrêter la balade.
2. Sélectionnez **Enregistrer** pour enregistrer les données.
3. Sélectionnez **Jeter** pour effacer des données.
4. Sélectionnez **✓** pour confirmer.

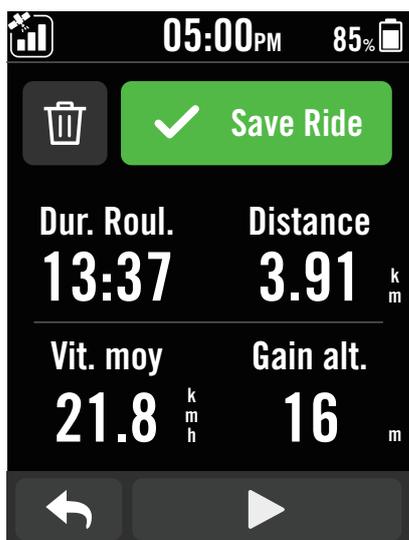
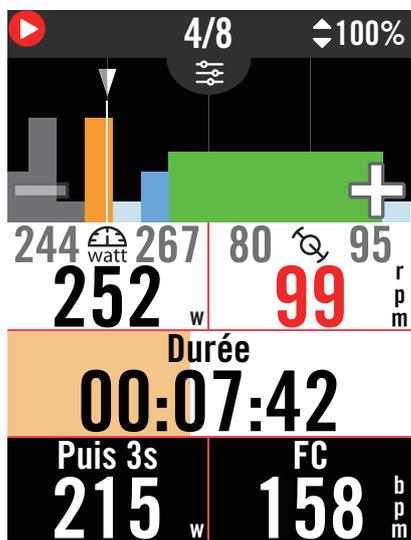
Supprimer des itinéraires

1. Pour supprimer l'itinéraire, cliquez sur **🗑** et sélectionnez les itinéraires que vous souhaitez supprimer.
2. Sélectionnez **✓** pour confirmer.

Remarque : Pour voir comment créer des trajets : 1. Planifier un parcours avec l'application « Bryton Active » 2. Importer des itinéraires à partir de plateformes tierces. 3. Synchroniser automatiquement des Itinéraires depuis Strava, Komoot et RideWithGPS. Veuillez aller à la [Page16](#).

Entraînement intelligent

Les programmes d'entraînement peuvent être créés avec l'application Bryton Active et téléchargés directement sur le Rider S500. Avec la prise en charge ANT+ FE-C, le Rider S500 communique avec votre home trainer intelligent afin de simuler la résistance selon le programme d'entraînement.



1. Sélectionnez **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Smart Trainer > Entraînement intelligent**.
3. Vous pouvez voir les plans d'entraînement, qui sont synchronisés depuis l'application. Ou sélectionnez  pour afficher tous les entraînements que vous avez enregistrés.

Supprimer entraînement

1. Pour supprimer un entraînement, cliquez sur  puis sélectionnez le(s) entraînement(s) et cliquez à nouveau sur  pour supprimer.
2. Sélectionnez  pour confirmer.

Démarrer entraînement

1. Sélectionnez l'entraînement que vous souhaitez commencer.
2. Sélectionnez  pour être prêt pour l'entraînement, puis appuyez sur  pour commencer l'entraînement.

Arrêter entraînement

1. Appuyez sur  pour interrompre l'entraînement, puis sélectionnez  pour revenir à l'entraînement, sélectionnez  pour sauvegarder l'enregistrement ou cliquez sur  pour supprimer l'enregistrement.
2. Choisissez  pour aller à la page du compteur et vérifier vos données de cyclisme. Appuyez ensuite sur  pour revenir à la page précédente.

Résistance



1. Sélectionnez **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Smart Trainer > Résistance**.
Démarrer entraînement de résistance
 1. Passez à des zones différentes en appuyant sur  ou ajustez le niveau de résistance en cliquant sur **+ / -**.
 2. Sélectionnez **▶** pour commencer l'entraînement.
 3. L'entraînement de résistance s'arrête automatiquement lorsque vous ouvrez Sortie virtuelle ou lorsque Smart Trainer est déconnecté.

Marche



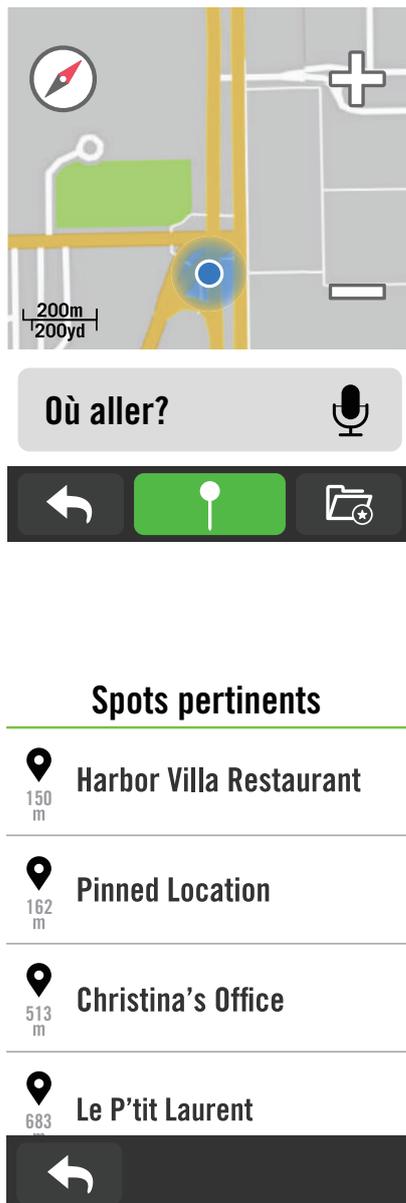
1. Sélectionnez **Itinéraire** dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Smart Trainer > Puissance**.
3. Passez à des zones différentes en appuyant sur  ou ajustez le niveau de résistance en cliquant sur **+ / -**.
4. Appuyez sur **▶** pour commencer l'entraînement.
5. L'entraînement de puissance s'arrête automatiquement lorsque vous ouvrez Sortie virtuelle ou lorsque le Home Trainer est déconnecté.

Remarque : Vous devez connecter un home trainer au Rider S500 avant de pouvoir accéder à Sortie virtuelle, Entraînement intelligent, Résistance et Entraînement de puissance.

Navigation

Avec une connexion Internet, vous pouvez utiliser votre voix pour rechercher des emplacements sur le Rider S500 dans plus de 100 différentes langues. Les fonctions de recherche vocale offrent une façon plus rapide, plus intuitive et plus pratique de trouver des adresses ou des points d'intérêt (POI).

Recherche vocale



1. Sélectionnez **Navigation** dans la page d'accueil.

Recherche d'emplacement par recherche vocale

1. Appuyez sur l'icône  pour activer la fonction de recherche vocale.
2. Appuyez une fois sur l'icône  et prononcez les mots clés, les noms ou les adresses d'un lieu souhaité à haute voix.
3. Touchez à nouveau l'icône au milieu pour arrêter d'écouter la voix.
4. Une fois la recherche effectuée, choisissez l'endroit le plus approprié.

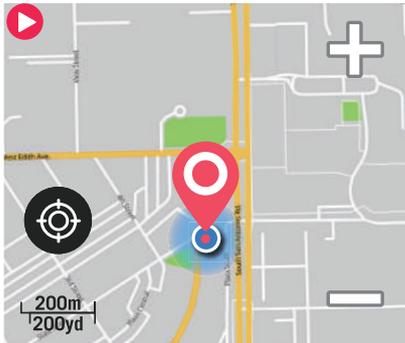
Ajustement à une position plus précise

1. Après avoir choisi un endroit approprié, appuyez et maintenez l'espace vide pour déplacer la carte et obtenir un emplacement précis.
2. Utilisez  /  pour ajuster la taille de la carte.

Générer un itinéraire

1. Cliquez sur  pour visualiser l'itinéraire jusqu'à votre destination.
2. Appuyez sur  pour commencer la navigation.

Épingler un emplacement



Move the map to
pin the position you want.



1. Sélectionnez **Navigation** dans la page d'accueil.

Localiser votre emplacement actuel

1. Avant de localiser votre emplacement, assurez-vous de localiser le satellite.
2. Appuyez sur  pour localiser votre emplacement actuel.

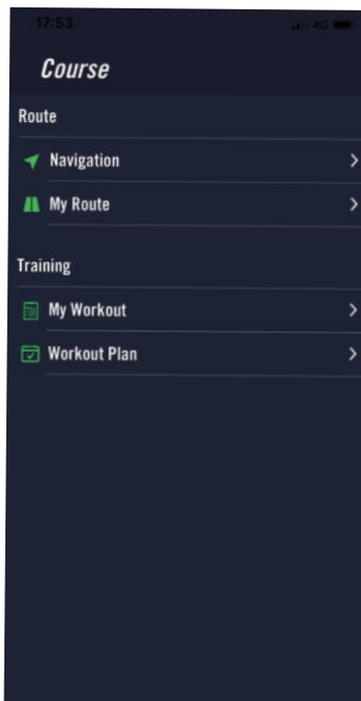
Navigation en ajoutant une épingle

1. Sélectionnez  et épinglez manuellement un endroit souhaité sur la carte.
2. Appuyez et maintenez l'espace vide pour déplacer la carte et obtenir un emplacement précis.
3. Utilisez  /  pour ajuster la taille de la carte.

Générer un itinéraire

1. Sélectionnez  pour visualiser la direction vers votre destination.
2. Appuyez sur  pour commencer la navigation.

Naviguer sur l'application Bryton Active



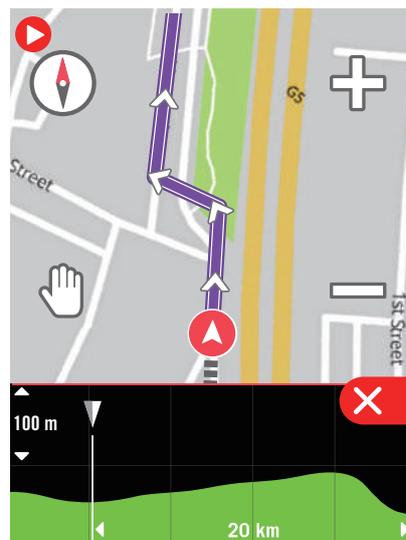
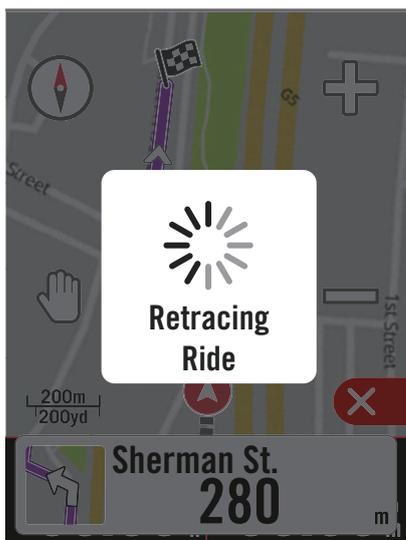
1. Apparez le Rider S500 à l'application Bryton Active, sélectionnez **Itinéraires > Navigation**.
2. Saisissez des mots clés ou des adresses ou des points d'intérêt dans la barre de recherche puis cliquez sur .
3. Sélectionnez un résultat dans la liste de recherche.
4. Confirmez l'emplacement puis cliquez sur **Naviguer** pour voir l'itinéraire.
5. Cliquez sur  en haut à droite pour télécharger l'itinéraire sur l'appareil et commencer la navigation.

Retracer

Si vous voulez revenir à votre emplacement de départ, le Rider S500 peut vous aider à faire demi-tour en appuyant simplement sur un bouton à n'importe quel point d'un trajet, en utilisant le même parcours que vous aviez emprunté pour revenir sur vos pas et fournir un guidage d'itinéraire étape par étape !



1. Pendant la navigation, balayez vers le haut pour revenir à la **page d'accueil**. Accédez à **Parcours > Itinéraire > Retracer trajet**.
2. L'appareil génère un itinéraire pour vous ramener au point de départ via exactement le même parcours que vous aviez emprunté initialement. Suivez les flèches vers la bonne direction.

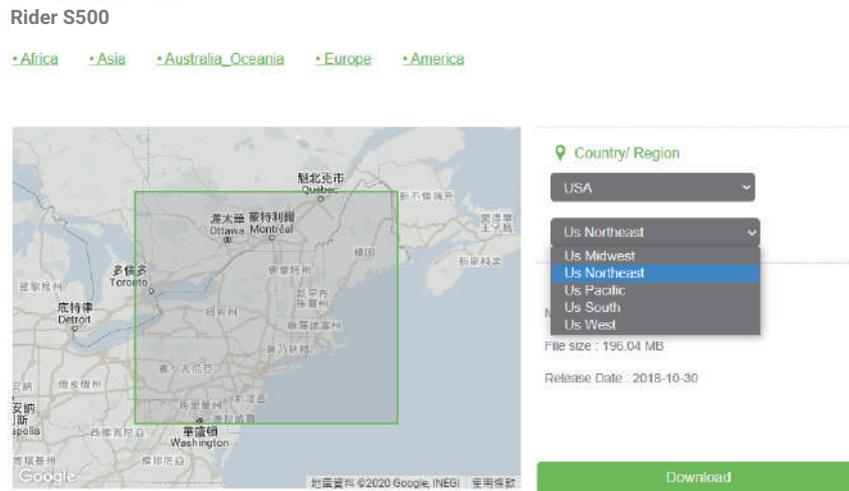


Remarque :

1. Vous devez commencer à enregistrer un trajet avant d'utiliser la fonction Retracer.
2. Vous pouvez choisir d'interrompre ou de ne pas interrompre l'enregistrement lorsque vous voulez activer Retracer trajet.

Télécharger cartes

Le Rider S500 est livré avec des cartes préchargées des principales régions du monde.



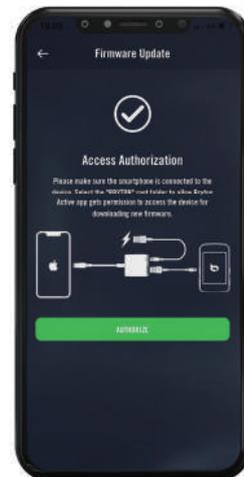
1. Téléchargez le fichier zip de la carte désirée à partir du site officiel de Bryton. Veuillez le décompresser.
Veuillez ne pas renommer le(s) fichier(s) ni changer l'extension(s) des fichiers dans le dossier décompressé, cela pourrait provoquer des erreurs.
2. En utilisant le câble USB d'origine de l'appareil Bryton, connectez l'appareil au PC et sur le disque « Bryton », naviguez jusqu'à [Bryton>MAP].
3. Copiez le dossier décompressé et collez-le dans le dossier [Bryton>MAP>Update].
*Si l'espace libre sur l'appareil n'est pas suffisant pour ajouter la(les) carte(s), veuillez supprimer les dossiers de cartes inutiles qui seront stockés dans les emplacements suivants : [Bryton>MAP>Update] & [Bryton>Map>MapData]. Après avoir ajouté le(s) fichier(s) de carte, veuillez vous assurer que l'appareil a toujours au moins 100 Mo d'espace libre pour fonctionner correctement.
4. Après avoir ajouté le(s) fichier(s) de carte sur l'appareil, allez dans le dossier [Bryton>MAP>Data] et supprimez le contenu entier et les dossiers (ceux-ci seront recréés après le premier démarrage du système).
5. Débranchez l'appareil et mettez-le sous tension, ce qui permettra à l'appareil d'acquiescer une connexion satellite après quelques minutes. La carte devrait alors se charger avec succès et apparaître sur l'appareil.

Télécharger des cartes via l'application Active

a. Accédez à Paramètres > Cartes.



b. Branchez l'appareil à votre smartphone avec le câble USB-C Bryton. Vous aurez besoin d'un [adaptateur USB-C vers USB](#) si vous utilisez un iPhone.



c. Sélectionnez le dossier racine « **BRYTON** » pour accorder à l'application Bryton Active l'autorisation d'accéder à l'appareil pour télécharger des cartes.



d. Sélectionnez « **Ajouter cartes** » et choisissez une carte de votre choix à télécharger sur le Rider S500.

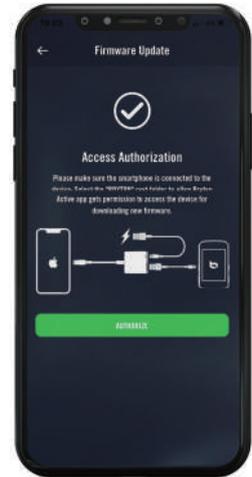


Supprimer des cartes sur le Rider S500

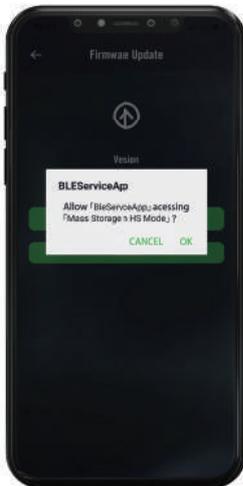
a. Accédez à Paramètres > Cartes.



b. Branchez l'appareil à votre smartphone avec le câble USB-C Bryton. Vous aurez besoin d'un [adaptateur USB-C vers USB](#) si vous utilisez un iPhone.



c. Sélectionnez le dossier racine « **BRYTON** » pour accéder à l'application Bryton Active l'autorisation d'accéder à l'appareil pour télécharger des cartes.



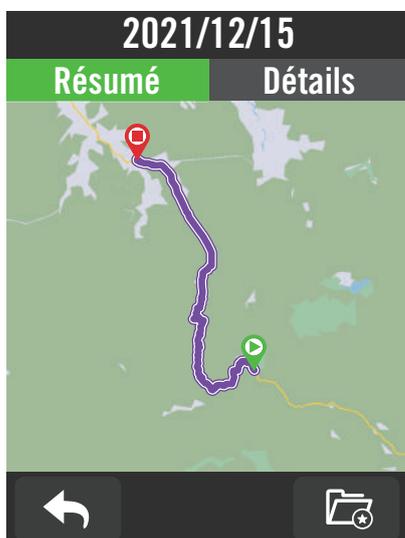
d. Sélectionnez « **Bryton OpenStreetMap** » et choisissez la carte que vous voulez supprimer.



Résultats

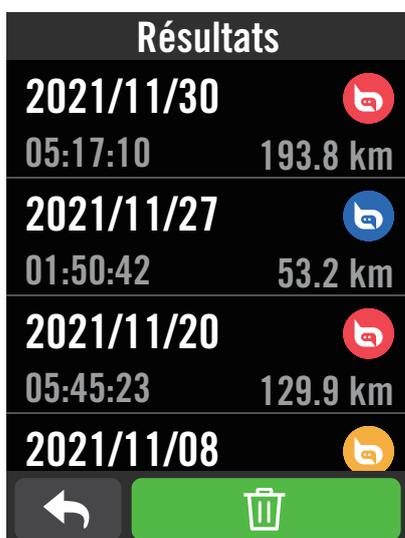
Vous pouvez consulter les données enregistrées sur le Rider S500 ou supprimer des données pour libérer de l'espace de stockage sur l'appareil.

Afficher des enregistrements



1. Sélectionnez ☰ dans la page d'accueil.
2. Cliquez sur un enregistrement pour afficher les détails.
3. Appuyez sur **Détails** ou **Résumé** pour voir différentes données.

Éditer un enregistrement



1. Sélectionnez ☰ dans la page d'accueil.
2. Appuyez sur 🗑️ pour ouvrir la page de suppression.
3. Choisissez le(s) enregistrement(s) puis appuyez sur 🗑️ pour supprimer l'enregistrement.
4. Appuyez sur ✓ pour confirmer.

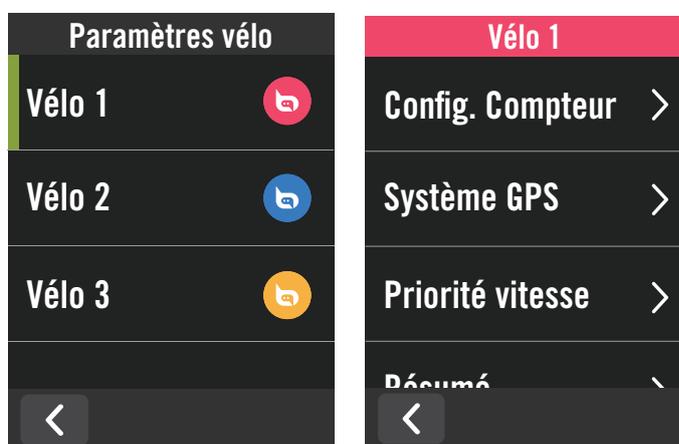
Paramètres

Dans Paramètres, vous pouvez personnaliser les paramètres du vélo, la luminosité, la synchronisation des données, les capteurs, la notification, le système, l'altitude, les paramètres de navigation et le réseau. Vous pouvez également trouver des informations sur les firmwares dans cette section. La plupart des paramètres des appareils utilisés peuvent également être personnalisés avec Bryton Active App.

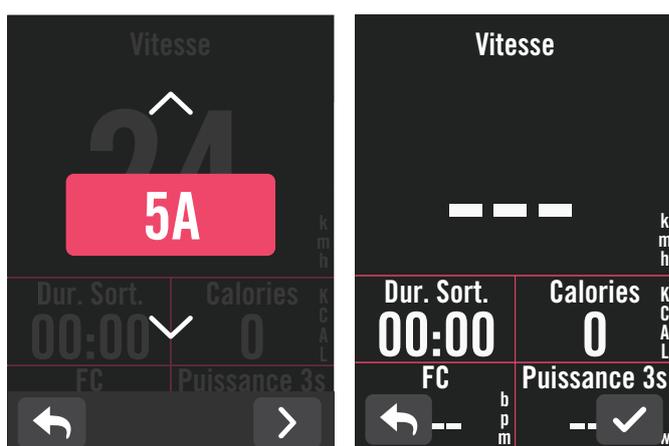
Paramètres vélo

Le Rider S500 prend en charge jusqu'à 3 profils de vélo, il est plus facile que jamais de personnaliser votre appareil pour tout type de configuration. Les paramètres de chaque profil peuvent être entièrement personnalisés pour n'importe quel type de vélo, comme le système GPS, la taille des roues, les champs de données, etc.

Configuration du vélo



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Paramètres vélo**.
Modifier la configuration du compteur
Sélectionnez Vélo 1 ou Vélo 2 ou Vélo 3 pour afficher ou modifier des paramètres.



Page de données :

- Activez les pages de données et cliquez sur une page pour modifier les numéros des grilles.
- Afin de pouvoir afficher des graphiques sur la page de données, la hauteur du champ de données souhaité doit être au moins égale à un tiers de l'écran ou plus grande.
- Appuyez sur  pour prévisualiser les champs de données. Appuyez sur  pour confirmer ou  pour revenir en arrière.

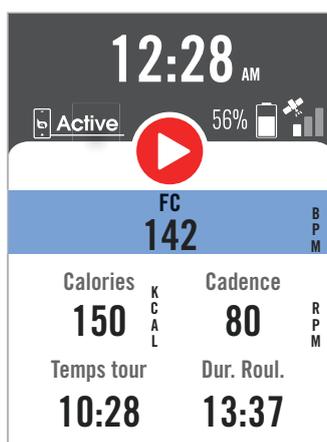
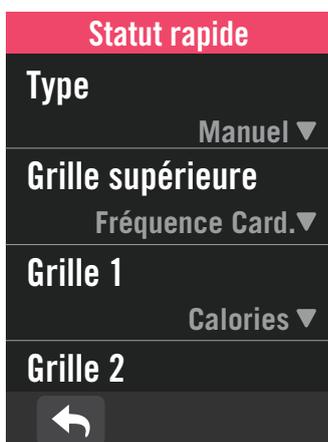
Remarque : Vous pouvez également modifier les profils de vélo sur l'application Bryton Active après l'avoir appairé avec l'appareil. Allez dans Paramètres > Paramètres vélo dans l'application. Toutes les informations révisées seront synchronisées automatiquement avec l'appareil lorsque le Rider S500 est connecté à l'application.





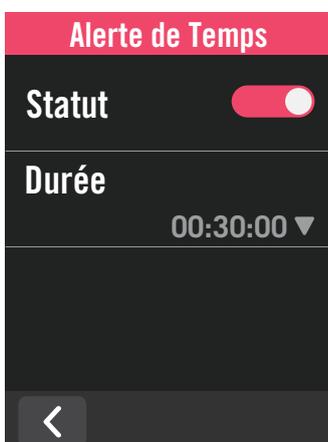
Tour auto :

- Déclencheur de tour auto : Vous pouvez utiliser Tour auto pour marquer automatiquement le tour à une position particulière. Choisissez l'option Distance ou Emplacement pour déclencher le décompte des tours.
- Réglez les paramètres ou la valeur du type désiré en appuyant sur l'icône >.
- Si vous sélectionnez Distance, vous devez entrer une valeur spécifique. Si vous choisissez Emplacement, vous devez attendre que l'appareil acquière le signal satellite pour localiser votre emplacement actuel.



Statut rapide :

- Vous pouvez personnaliser le statut rapide en sélectionnant différentes données pour chaque grille.
- La couleur de la grille supérieure varie selon les zones, qui sont basées sur les réglages. ([Voir P.7 pour plus d'informations](#))

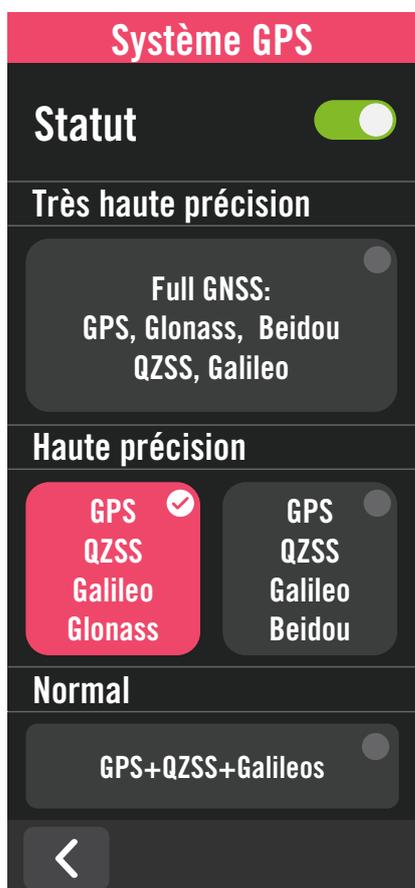


Alerte :

- Active l'état.
- Ajustez les paramètres désirés pour le temps, la distance, la vitesse, la fréquence cardiaque ou la cadence.

Système GPS

Le Rider S500 prend intégralement en charge les systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS), dont les systèmes GPS, GLONASS (Russie), BDS (Chine), QZSS (Japon) et Galileo (UE). Vous pouvez sélectionner un mode GPS adapté en fonction de votre emplacement pour améliorer la précision ou mieux répondre à vos besoins.



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Paramètres vélo**.
3. Sélectionnez un vélo > **Système GPS**.

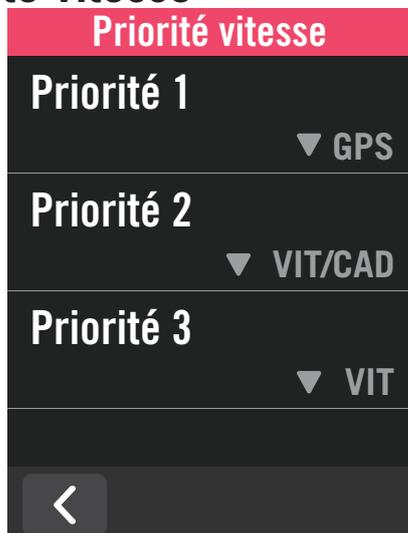
Activer le système GPS

1. Activez l'état du système GPS.
2. Sélectionnez un système de navigation par satellite approprié.
 - GPS+QZSS+Galileo+Glonass : Choisissez cette combinaison si vous ne vous trouvez PAS dans la région Asie-Pacifique pour la meilleure précision possible.
 - GPS+QZSS+Galileo+Beidou : Cette combinaison vous permettra d'obtenir la meilleure précision dans la région Asie-Pacifique.
 - Système de navigation par satellite GPS+Galileo+QZSS : C'est suffisant pour des utilisations régulières, en consommant moins d'énergie que les 2 autres combinaisons ci-dessus.
 - Econ. batterie : Compromis en matière de précision pour obtenir l'autonomie maximale de la batterie. Utilisez ce mode à ciel ouvert.

Désactiver le système GPS

1. Désactivez le GPS pour économiser l'énergie de la batterie lorsque le signal GPS n'est pas disponible, ou lorsque les informations GPS ne sont pas nécessaires (par exemple une utilisation en intérieur).

Priorité vitesse



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Recherchez **Paramètres vélo**.
3. Choisissez un vélo > **Priorité vitesse**.
4. Changez la source de vitesse selon les priorités.

REMARQUE : Si le signal du GPS n'est pas localisé, un message « Veuillez aller à l'extérieur dans une zone ouverte pour acquérir le signal de satellite GPS. » apparaît à l'écran. Vérifiez si le GPS est activé et assurez-vous que vous êtes à l'extérieur pour trouver le signal.



Résumé

Sélectionnez Résumé pour afficher plus de détails de l'odomètre du vélo.

Résumé	
Trajet 1	20 km
Trajet 2	124.3 km
Dur. Roul.	22 hr
Gain alt.	

1. Recherchez  dans la page d'accueil.
2. Appuyez sur **Paramètres vélo**.
3. Sélectionnez un profil de vélo > **Résumé**.

Itinéraire 1/2 :

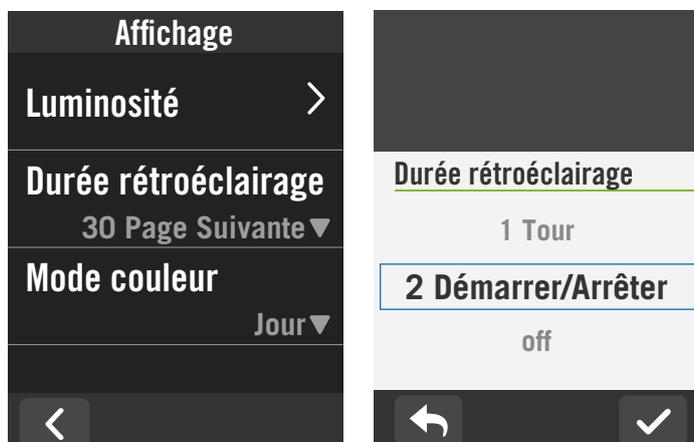
Kilométrage cumulé enregistré avant sa réinitialisation. Vous êtes libre d'utiliser Itinéraire 1 ou Itinéraire 2 pour enregistrer la distance parcourue pendant une période et ensuite la réinitialiser.

Les Itinéraire 1 et 2 seront affichés avec la même valeur avant que vous réinitialisiez un ou les deux.

Par exemple, si vous prévoyez de changer vos pneus après avoir parcouru 100 km, vous pouvez réinitialiser l'itinéraire 1 ou 2 lorsque vous installez de nouveaux pneus. Après quelques balades, vous pouvez afficher la distance totale parcourue depuis que vous avez changé les pneus pour voir combien de distance il reste à parcourir avant de changer à nouveau les pneus..

Affichage

Vous pouvez modifier les paramètres d'affichage tels que Luminosité, Rétroéclairage et mode page Compteur.



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Affichage** > **Luminosité**.

Durée rétroéclairage

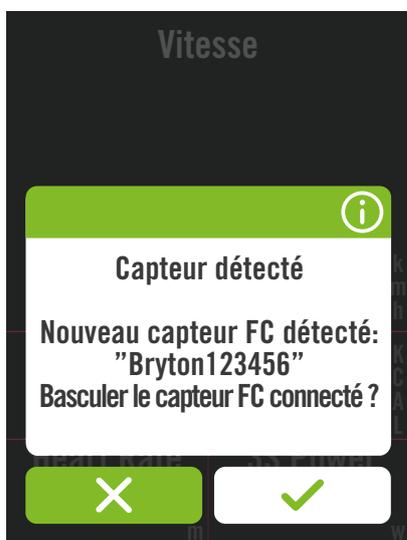
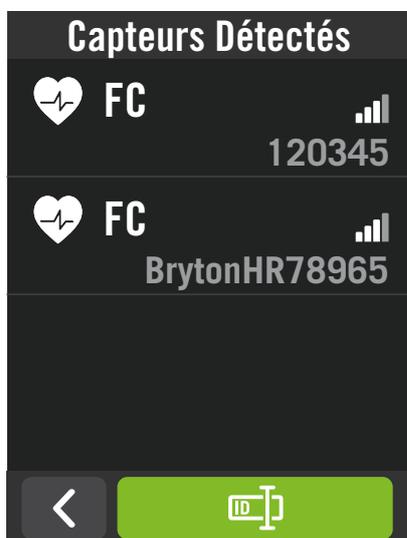
1. Balayez vers le haut et le bas pour sélectionner la durée préférée.

Mode couleur

1. Vous pouvez choisir le mode Jour ou Nuit pour les différentes couleurs des pages du compteur.

Appairer les capteurs

Nous vous recommandons d'appairer tous vos capteurs avec l'appareil à l'avance, le Rider S500 recherchera les capteurs actifs à proximité depuis le jeu de capteurs, ce qui simplifie le changement entre des vélos et la détection des capteurs sera plus facile et plus pratique que jamais.



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.

2. Recherchez **Capteurs**.

Ajouter des nouveaux capteurs

1. Sélectionnez **+** pour ajouter des nouveaux capteurs.

2. Choisissez le type de capteur que vous voulez appairer.

3. Pour appairer les capteurs avec votre appareil, veuillez d'abord installer Bryton Smart Sensors, puis portez le capteur un fréquence cardiaque ou tournez plusieurs fois la manivelle et la roue pour réactiver Bryton Smart Sensors.

4. Pour les radars de vélo, les vélos électriques et Ess/Di2, veuillez mettre l'appareil sous tension avant d'effectuer l'appairage.

5. Laissez l'appareil détecter les capteurs automatiquement ou choisissez  pour entrer un ID de capteur manuellement.

6. Choisissez un capteur détecté avec lequel vous souhaitez effectuer l'appairage puis sélectionnez  pour l'enregistrer.

Déconnecter des capteurs

1. Sélectionnez le capteur que vous souhaitez désactiver.

2. Désactivez l'état pour oublier le capteur.

Activer des capteurs appairés

1. Sélectionnez le capteur que vous souhaitez activer.

2. Activez l'état du capteur, les capteurs seront connectés automatiquement.

3. Si le capteur n'a pas été connecté ou si vous voulez passer à ce capteur, choisissez  pour le reconnecter avec votre appareil.

Supprimer des capteurs

1. Sélectionnez le capteur que vous souhaitez supprimer.

2. Appuyez sur Supprimer et cliquez sur  pour confirmer.

Changer de capteurs

1. Si un autre capteur appairé est détecté, l'appareil vous demandera si vous voulez changer à un autre capteur.

2. Appuyez sur  pour changer de capteur.

REMARQUE :

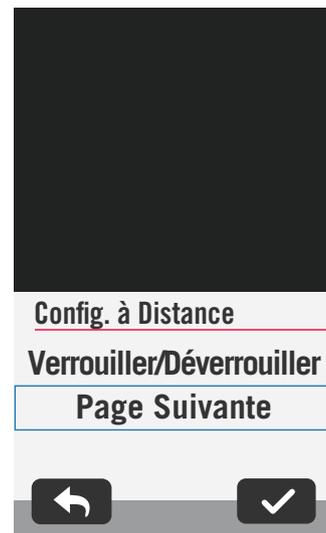
- Si vous sélectionnez X dans la notification de détection de capteur, le capteur détecté sera désactivé. Vous devrez activer son état pour le réactiver si désiré.
- Les capteurs ne doivent être changés que s'ils sont du même type et que les deux sont déjà ajoutés dans la liste.

Utilisation de systèmes de changement de vitesses électroniques

Après avoir appairé les changements de vitesses électroniques, tels que le Shimano Di2 ou SRAM, vous pouvez accéder aux pages des capteurs pour effectuer d'autres réglages. Pour personnaliser les grilles de données dans les pages du compteur, veuillez accéder à la [page 5](#) pour des instructions supplémentaires.



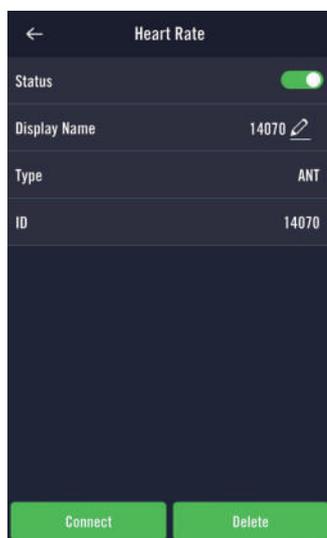
1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Recherchez **Capteurs**.
3. Sélectionnez le changement de vitesses électronique que vous avez appairé.
4. Accédez à Détails capteurs pour indiquer le nombre de dents.



Configuration à distance

1. Accéder à la configuration à distance
2. Cliquez sur ▼ dans chaque option pour configurer différentes fonctions pour chaque bouton.

Gérer les capteurs avec Bryton Active



1. Sélectionnez Réglages dans la page d'accueil.
2. Recherchez **Capteurs**.

Ajouter des nouveaux capteurs

1. Sélectionnez **Ajouter capteurs** pour ajouter des nouveaux capteurs.
2. Choisissez le type de capteur que vous voulez appairer.
3. Pour appairer les capteurs avec votre appareil, veuillez d'abord installer Bryton Smart Sensors, puis portez le capteur un fréquence cardiaque ou tournez plusieurs fois la manivelle et la roue pour réactiver Bryton Smart Sensors.
4. Pour les radars de vélo, les vélos électriques et Ess/Di2, veuillez mettre l'appareil sous tension avant d'effectuer l'appairage.
5. Laissez l'appareil détecter les capteurs automatiquement ou entrez un ID de capteur manuellement.
6. Choisissez un capteur détecté avec lequel vous souhaitez effectuer l'appairage puis sélectionnez **OK** pour l'enregistrer.

Gérer les capteurs

1. Sélectionnez le capteur que vous souhaitez modifier.
2. Activez ou désactivez l'état pour activer ou désactiver le capteur.
3. Modifiez le nom en cliquant sur .
4. Supprimez le capteur en appuyant sur **Supprimer**.

Changer de capteurs

1. Sélectionnez le capteur auquel vous souhaitez changer.
2. Appuyez sur **Connecter** pour appairer les capteurs.

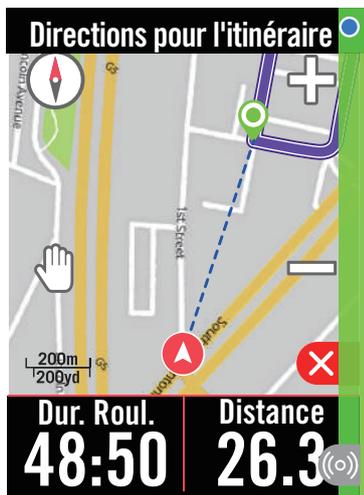
REMARQUE : Les capteurs ne doivent être changés que s'ils sont du même type et que les deux sont déjà ajoutés dans la liste.



Bike Radar (Radar de vélo)

Le Rider S500 prend en charge le radar ANT+ après un simple appairage. Sur la page Compteur, la bande radar affiche les véhicules qui approchent, en exploitant l'écran aux couleurs éclatantes du Rider S500 pour des icônes de véhicule faciles à comprendre et des changements de couleur pour l'état.

Des notifications audio peuvent aussi être configurées avec le radar pour vous avertir si un véhicule venant dans le sens inverse a dépassé le seuil de distance.



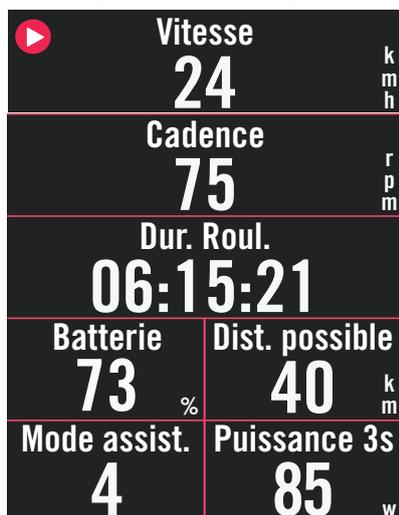
	Le radar de vélo est connecté.
	Position du cycliste
	Véhicule approchant
	En sécurité : Aucun véhicule n'est détecté dans les environs.
	Avertissement : Un véhicule s'approche.
	Faites attention : Un véhicule s'approche à grande vitesse.

REMARQUE :

- S'il n'y a aucun véhicule autour de vous dans un rayon de 150 m, la bande de couleur ne s'affichera pas à l'écran.
- Veuillez vous rendre à la [page 29](#) pour savoir comment appairer un radar de vélo avec le Rider S500.

Utilisation d'un vélo électrique

Le Rider S500 prend en charge les vélos électriques Shimano Steps et ANT+ LEV sur les marques compatibles pour afficher diverses données du vélo électrique, notamment le mode assistance, le niveau d'assistance, le mode de changement, la batterie du vélo électrique, la distance possible et la position de la vitesse arrière.



1. Avant de pouvoir utiliser un vélo électrique compatible, vous devez l'appairer avec le Rider S500.
2. Vous pouvez personnaliser les champs de données des vélos électriques compatibles.

REMARQUE :

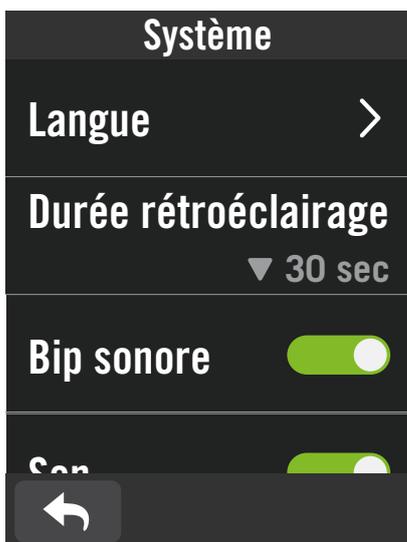
- Pris en charge uniquement sur les systèmes de vélos électriques compatibles. Certaines des données provenant de vélos électriques incompatibles ne pourront pas être affichées sur le Rider S500.

Système

Dans Système, vous pouvez personnaliser : Paramètres système, Enregistrement, Défilement auto, Activer le rappel, Enr. de fichiers, Mémoire, ODO et Réiniti. des données.

Paramètres système

Vous pouvez modifier les paramètres de la langue, la durée du rétroéclairage, le mode de couleur du compteur, le bip sonore, le son, l'heure/les unités, le verrouillage auto et la durée de l'état.



1. Appuyez sur  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Système > Paramètres système**.

Langue

1. Choisissez votre langue désirée.

Durée rétroéclairage

1. Sélectionnez le paramètre souhaité.
2. Sélectionnez  pour confirmer.

Bip sonore

1. Activez ou désactivez **Bip sonore** pour modifier les réglages d'appuis sur les touches.

Son

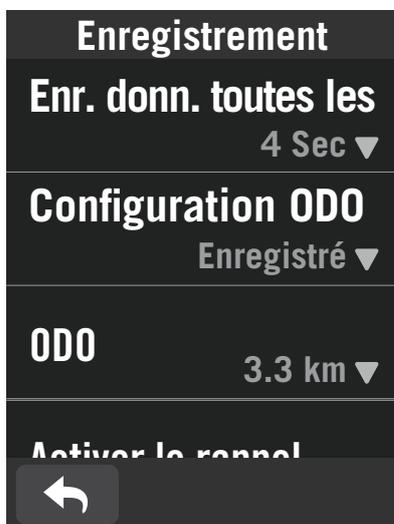
1. Activez ou désactivez le **Son** pour modifier les réglages des alarmes et des notifications.

Heure/Unité

1. Sélectionnez **Heure d'été, Format Date, Format Heure, Unité, Température** pour modifier les réglages.

Enregistrement

Dans Enregistrement, la fréquence d'enregistrement des données peut être personnalisée pour une plus grande précision / sauvegarde des données, ainsi que la manière dont les données sont incluses en fonction des préférences de l'utilisateur.



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Système > Enregistrement**.

Enr. donn. toutes les

1. Réglez la durée d'enregistrement intelligente souhaitée.
2. Sélectionnez pour confirmer.

Configuration ODO

1. Sélectionnez **Enregistré** ou **Tout** et sélectionnez pour confirmer.

Activer le rappel

Lorsque l'appareil détecte le mouvement de votre vélo, il affiche un rappel pour vous demander si vous souhaitez commencer à enregistrer. Vous pouvez régler la fréquence du rappel.

1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Trouvez **Système > Enregistrement > Activer le rappel**.
3. Sélectionnez pour confirmer.

REMARQUE :

- **Tout** signifie que l'odomètre affiche la distance cumulée de tous les itinéraires ; **Enregistré** affiche uniquement la distance cumulée de l'itinéraire enregistré.

Altitude

Avec une connexion à Internet, Rider S500 fournit des informations d'altitude pour vous permettre de l'étalonner directement. Vous pouvez également modifier l'altitude manuellement.



Étalonner l'altitude

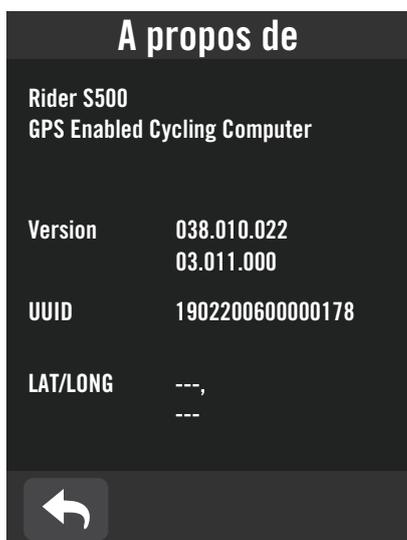
1. Choisissez  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **Altitude**.
3. Cliquez sur le nombre pour modifier la valeur.
4. Sélectionnez  pour confirmer.
5. Vous pouvez également sauvegarder des emplacements particuliers pour l'étalonnage automatique. Trouvez  et définissez les positions.

REMARQUE :

La valeur de l'altitude en mode compteur sera modifiée une fois l'altitude ajustée.

À propos

Vous pouvez afficher la version actuelle du logiciel de votre appareil.



1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Sélectionnez **À propos de**.
3. Des informations sur le firmware ainsi que la latitude et la longitude actuelles s'affichent sur l'appareil.

Profil

Dans Profil, vous pouvez naviguer et personnaliser vos informations.

Informations personnelles

Profil	
Nom de l'appareil	Katherine
Genre	Femme ▼
Date de naissance	1997/07/07 ▼
Taille	

Zones FC	
MHR	LTHR
Basé sur LTHR	
	172 bpm ▼
Zone 1 111-139 bpm	65% ▼
Zone 2	81% ▼

1. Sélectionnez  dans la page d'accueil.
2. Appuyez pour modifier les détails.

Personnaliser la zone de fréquence cardiaque

1. Sélectionnez **MHR**.
 - Utilisez le clavier pour saisir le MHR.
 - Appuyez sur ▼ pour modifier les détails de chaque zone.
 - Sélectionnez ✓ pour confirmer.
 - Faites défiler la liste vers le haut et vers le bas pour modifier d'autres zones.
2. Sélectionnez **LTHR**.
 - Utilisez le clavier pour saisir le LTHR.
 - Appuyez sur ▼ pour modifier les détails de chaque zone.
 - Sélectionnez ✓ pour confirmer.
 - Faites défiler la liste vers le haut et vers le bas pour modifier d'autres zones.

Personnaliser les zones de puissance

1. Sélectionnez **MAP**.
 - Utilisez le clavier pour saisir le MAP.
 - Appuyez sur ▼ pour modifier les détails de chaque zone.
 - Sélectionnez ✓ pour confirmer.
 - Faites défiler la liste vers le haut et vers le bas pour modifier d'autres zones.
2. Sélectionnez **FTP**.
 - Utilisez le clavier pour saisir le FTP.
 - Appuyez sur ▼ pour modifier les détails de chaque zone.
 - Sélectionnez ✓ pour confirmer.
 - Faites défiler la liste vers le haut et vers le bas pour modifier d'autres zones.

REMARQUE : Les données graphiques de la fréquence cardiaque seront affichées en fonction des réglages de LTHR ou de MHR.
Les données graphiques de la puissance seront affichées en fonction des réglages de FTP ou MAP.
Veuillez accéder à la [page 6](#) pour obtenir plus de détails sur le mode Graphique.

Paramètres avancés de l'application Bryton

Après avoir appairé votre Rider S500 avec l'application Bryton Active, vous pourrez accéder aux notifications.

Notifications

Après avoir appairé votre smartphone compatible à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth Smart avec le Rider S500, vous pouvez recevoir des appels téléphoniques, des messages texte et des notifications d'e-mails sur votre Rider S500.

1. Appairage avec un téléphone iOS
 - a. Sur votre téléphone, allez dans « Paramètres > Bluetooth » et activez le Bluetooth.
 - b. Allez dans l'application Bryton Mobile et appuyez sur « Paramètres > Gestionnaire de périphérique > + ».
 - c. Sélectionnez et ajoutez votre périphérique en appuyant sur « + ».
 - d. Appuyez sur « Appairer » pour appairer votre appareil avec votre téléphone.
(Uniquement sur téléphone iOS)
 - e. Appuyez sur « Terminer » pour finaliser l'appairage.

REMARQUE : Si les notifications ne fonctionnent pas correctement, dans votre téléphone, veuillez accéder à « Paramètres>Notifications » et vérifiez si vous avez autorisé les notifications dans les applications compatibles de messagerie et d'e-mail ou accédez aux paramètres des applications de réseaux sociaux.

1. Appairage avec un téléphone Android
 - a. Sur votre téléphone, allez dans « Paramètres > Bluetooth » et activez le Bluetooth.
 - b. Allez dans l'application Bryton Mobile et appuyez sur « Paramètres > Gestionnaire de périphérique > + ».
 - c. Sélectionnez et ajoutez votre périphérique en appuyant sur « + ».
 - d. Appuyez sur « Terminer » pour finaliser l'appairage.
2. Autoriser l'accès aux notifications
 - a. Appuyez sur « Paramètres > Notifications ».
 - b. Appuyez sur « OK » pour accéder au réglage autorisant l'accès aux notifications pour l'application Bryton.
 - c. Appuyez sur « Active » et sélectionnez « OK » pour autoriser l'accès aux notifications pour Bryton.
 - d. Retournez aux paramètres des notifications.
 - e. Sélectionnez et activez Appels entrants, Messages texte et E-mails en appuyant sur chaque élément.

Appendice

Spécifications

Rider S500

Élément	Description
Affichage	Écran tactile capacitif TFT 240x320 couleur 2,4"
Taille physique	83,9 x 51 x 17,4 mm
Poids	87g
Température d'utilisation	-10°C ~ 50°C
Température de charge de la batterie	0°C ~ 40°C
Batterie	Batterie lithium-polymère rechargeable
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 30 heures à ciel ouvert
ANT+™	Avec connectivité sans fil ANT+™ certifiée. Rendez-vous sur www.thisisant.com/directory pour connaître les produits compatibles. 
GNSS	Récepteur GNSS intégré à haute sensibilité avec antenne incorporée
BLE Smart	Technologie sans fil Bluetooth Smart avec antenne intégrée ; Bande 2,4GHz OdBm
Résistant à l'eau	Étanche à une profondeur d'1 mètre pendant 30 minutes au maximum
Baromètre	Doté d'un baromètre
Réseau local sans fil	IEEE 802.11 b/g/n ; Bande 2,4 GHz 8 dBm

Capteur de vitesse intelligent (Optionnel)

Élément	Description
Taille physique	36,9 x 34,8 x 8,1 mm
Poids	6 g
Étanchéité	Exposition accidentelle à l'eau jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes au maximum
Plage de transmission	3 m
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 1 an
Température d'utilisation	-10°C ~ 60°C
Fréquence radio/protocole	Protocole de communication sans fil 2,4GHz / Bluetooth 4.0 et Dynastream ANT+ Sport

REMARQUE : La précision risque d'être dégradée en cas de mauvais contact du capteur, d'interférences électriques ou magnétiques et en fonction de la distance par rapport à l'émetteur. Pour éviter les interférences magnétiques, il est conseillé de changer de lieu, de nettoyer ou de remplacer la chaîne.



Capteur de cadence intelligent (Optionnel)

Élément	Description
Taille physique	36,9 x 31,6 x 8,1 mm
Poids	6 g
Étanchéité	Exposition accidentelle à l'eau jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes au maximum
Plage de transmission	3 m
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 1 an
Température d'utilisation	-10°C ~ 60°C
Fréquence radio/protocole	Protocole de communication sans fil 2,4GHz / Bluetooth 4.0 et Dynastream ANT+ Sport

REMARQUE :

La précision risque d'être dégradée en cas de mauvais contact du capteur, d'interférences électriques ou magnétiques et en fonction de la distance par rapport à l'émetteur.

Moniteur de fréquence cardiaque intelligent (Optionnel)

Élément	Description
Taille physique	63 x 34,3 x 15 mm
Poids	14,5 g (capteur) / 31,5 g (sangle)
Étanchéité	Exposition accidentelle à l'eau jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes au maximum
Plage de transmission	3 m
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 2 ans
Température d'utilisation	0°C ~ 50°C
Fréquence radio/protocole	Protocole de communication sans fil 2,4GHz / Bluetooth 4.0 et Dynastream ANT+ Sport

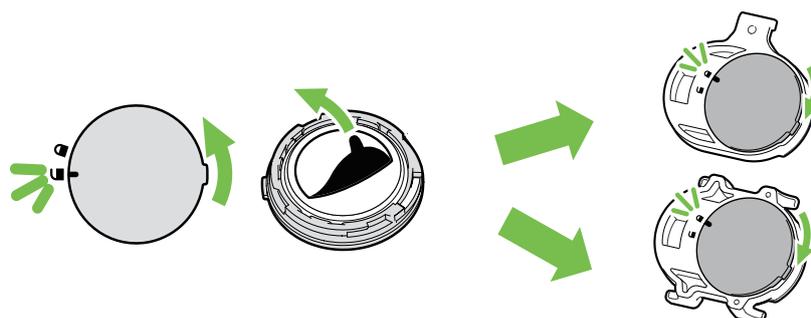
Informations sur la pile

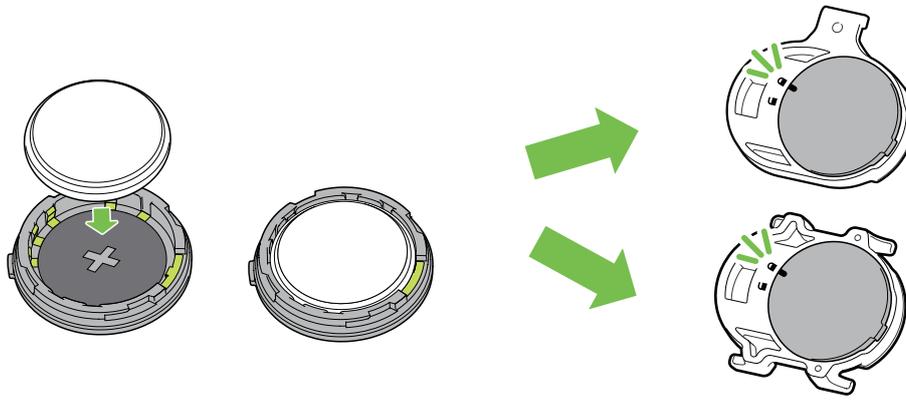
Capteur de vitesse intelligent et Capteur de cadence intelligent

Les deux capteurs contiennent une pile CR2032 remplaçable par l'utilisateur.

Avant d'utiliser les capteurs :

1. Trouvez le couvercle circulaire de la pile au dos des capteurs.
2. Utilisez votre doigt pour appuyer et tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que l'indicateur du couvercle soit orienté vers l'icône Déverrouillé (🔓).
3. Enlevez le couvercle et le loquet de la pile.
4. Utilisez votre doigt pour appuyer et tourner le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre pour que l'indicateur du couvercle soit orienté vers l'icône Verrouillé (🔒).





Pour remplacer la pile :

1. Trouvez le couvercle circulaire de la pile au dos des capteurs.
2. Utilisez votre doigt pour appuyer et tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que l'indicateur du couvercle soit orienté vers l'icône Déverrouillé (🔓).
3. Retirez la pile et insérez une pile neuve dans le compartiment de la pile en commençant par le connecteur positif.
4. Utilisez votre doigt pour appuyer et tourner le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre pour que l'indicateur du couvercle soit orienté vers l'icône Verrouillé (🔒).

REMARQUE :

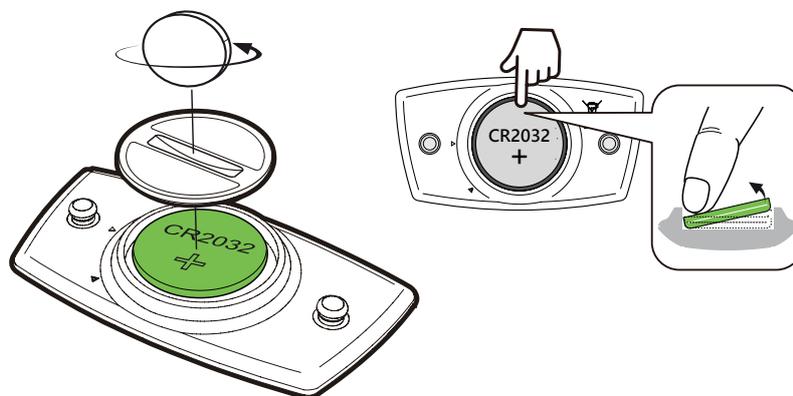
- En cas d'installation d'une nouvelle batterie, si son connecteur positif n'est pas le premier à être positionné, ce dernier se déformera facilement et peut alors présenter un dysfonctionnement.
- Faites attention à ne pas endommager ou perdre le joint torique du couvercle.
- Contactez votre centre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

Moniteur de fréquence cardiaque intelligent

Le moniteur de fréquence cardiaque contient une pile CR2032 remplaçable.

Pour remplacer la pile :

1. Trouvez le couvercle circulaire de la batterie au dos du moniteur de fréquence cardiaque.
2. Utilisez une pièce pour tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Enlevez le couvercle et la batterie.
4. Insérez la pile neuve avec le connecteur positif orienté vers le haut et appuyez légèrement dessus.
5. Utilisez une pièce pour tourner le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre.



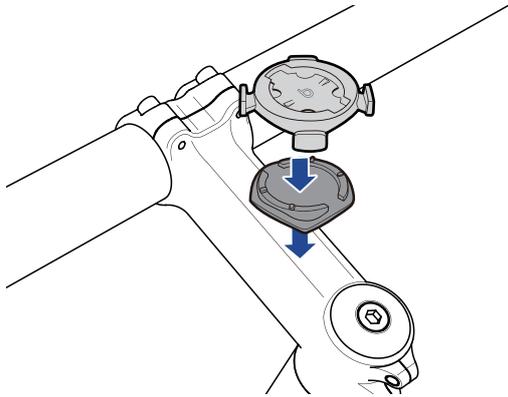
REMARQUE :

- Faites attention à ne pas endommager ou perdre le joint torique.
- Contactez votre centre de déchet ménager pour la mise au rebut des piles usagées.

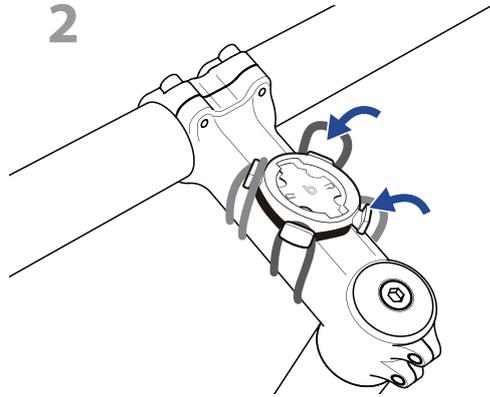
Installer Rider S500

Utilisation du support pour sport pour fixer le Rider

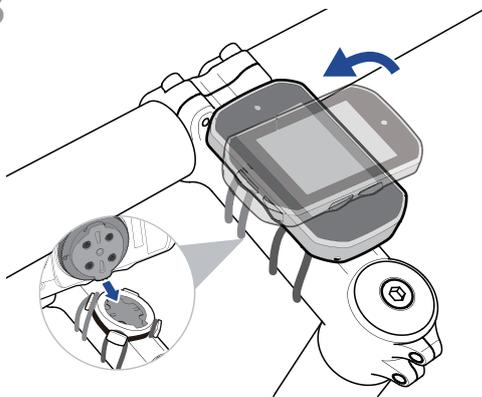
1



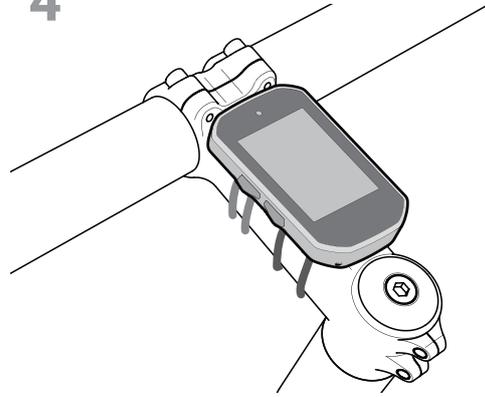
2



3

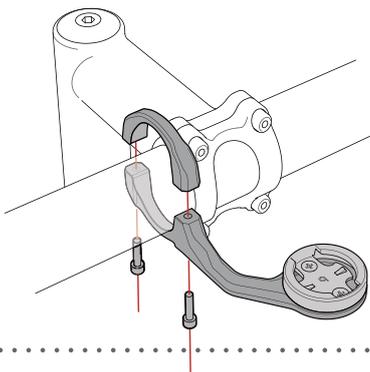


4

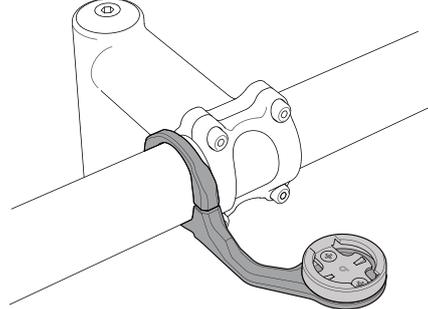


Utilisation du support F-Mount pour fixer le Rider (optionnel)

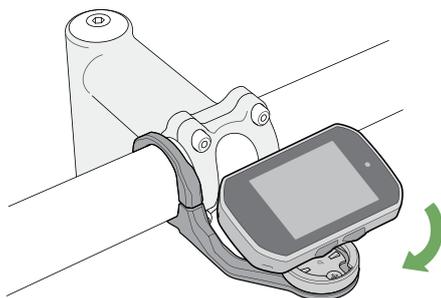
1



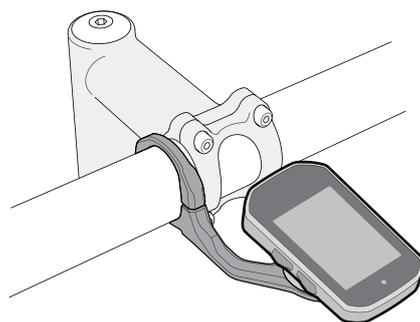
2



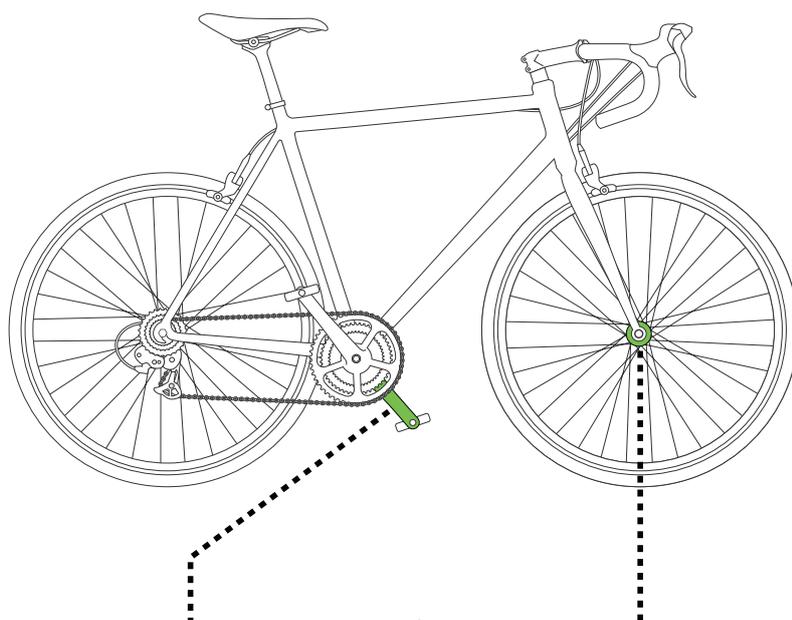
3



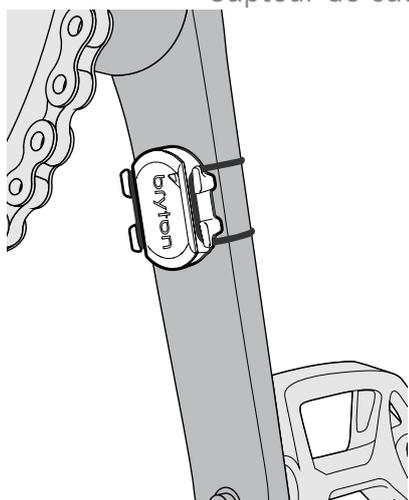
4



Installation du capteur Vitesse/Cadence (optionnel)



Capteur de cadence intelligent



+



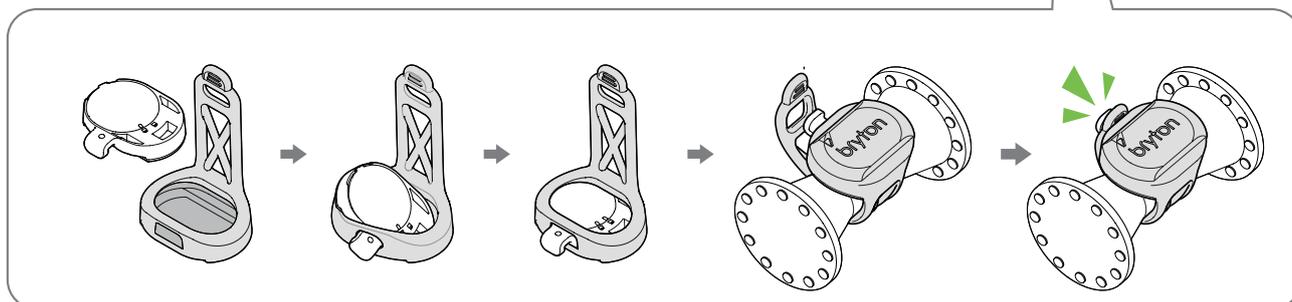
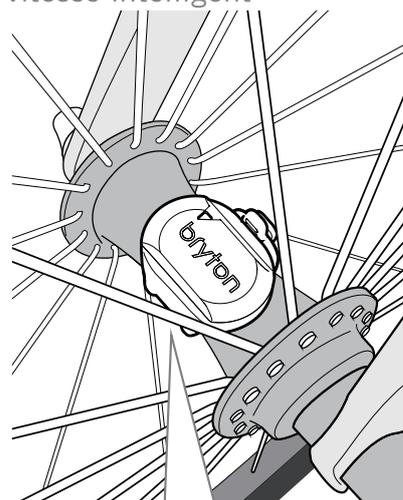
+



Capteur de vitesse intelligent



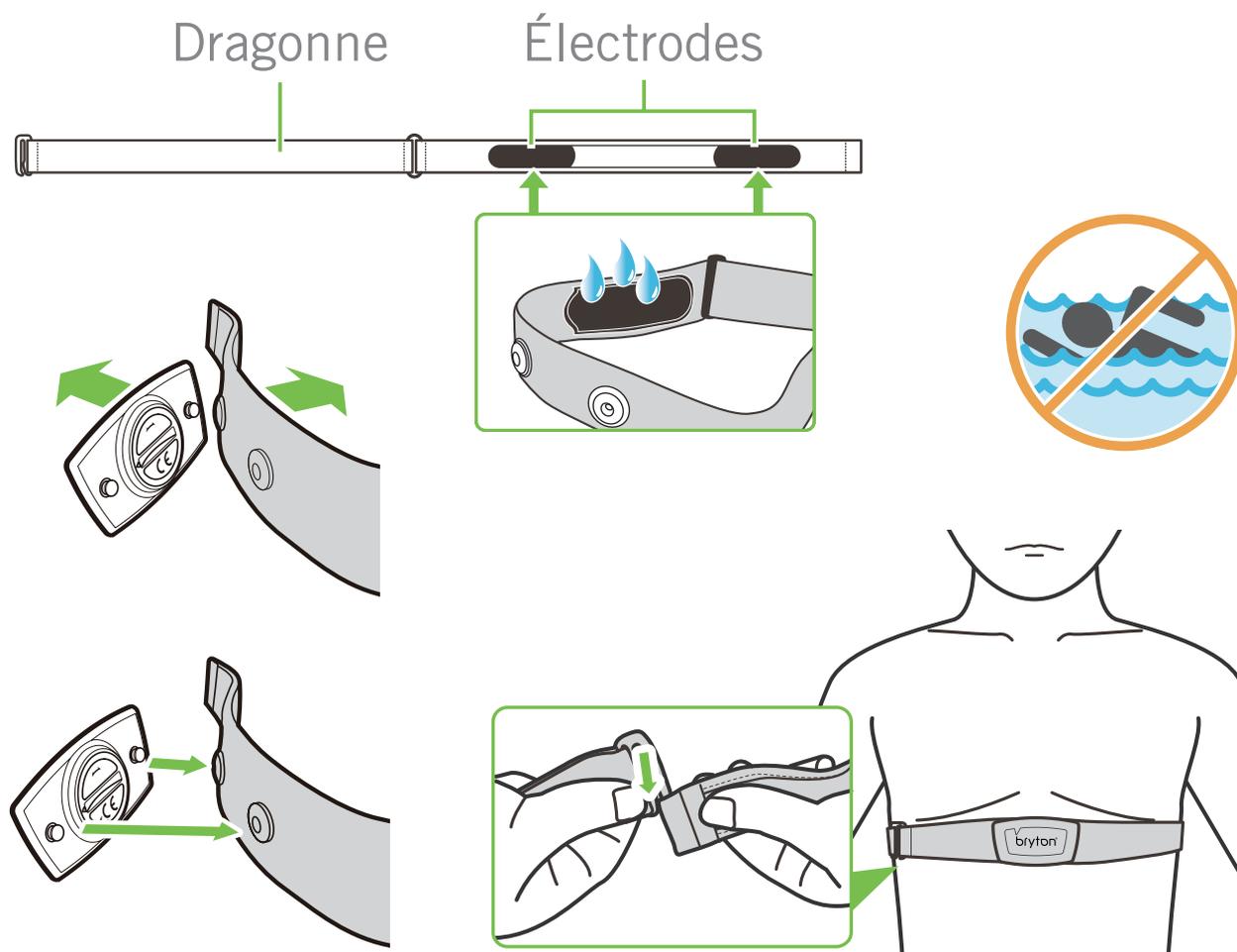
+



REMARQUE :

- Une fois les capteurs actifs, le voyant LED clignote deux fois. Le voyant LED continue à clignoter lorsque vous continuez à pédaler pour l'appairage. Après environ 15 clignotements, il cesse de clignoter. S'il n'est pas utilisé pendant 10 minutes, le capteur passe en mode veille pour préserver l'énergie. Veuillez effectuer l'appairage pendant que le capteur est actif.

Installation de la sangle de fréquence cardiaque (Optionnelle)



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.

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.

Taille et circonférence de roue

La taille d'une roue est indiquée sur les deux côtés du pneu.

Taille de roue	L (mm)
12x1,75	935
12x1,95	940
14x1,50	1020
14x1,75	1055
16x1,50	1185
16x1,75	1195
16x2,00	1245
16 x 1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17x1-1/4	1340
18x1,50	1340
18x1,75	1350
20x1,25	1450
20x1,35	1460
20x1,50	1490
20x1,75	1515
20x1,95	1565
20x1-1/8	1545
20x1-3/8	1615
22x1-3/8	1770
22x1-1/2	1785
24x1,75	1890
24x2,00	1925
24x2,125	1965
24 x 1 (520)	1753
Tubulaire 24 x 3/4	1785
24x1-1/8	1795
24x1-1/4	1905
26 x 1 (559)	1913
26x1,25	1950
26x1,40	2005
26x1,50	2010
26x1,75	2023
26x1,95	2050
26x2,10	2068
26x2,125	2070
26x2,35	2083

Taille de roue	L (mm)
26x3,00	2170
26x1-1/8	1970
26x1-3/8	2068
26x1-1/2	2100
650C Tubulaire 26 x 7/8	1920
650x20C	1938
650x23C	1944
650 x 25C 26 x 1 (571)	1952
650x38A	2125
650x38B	2105
27 x 1 (630)	2145
27x1-1/8	2155
27x1-1/4	2161
27x1-3/8	2169
27,5x1,50	2079
27,5x2,1	2148
27,5x2,25	2182
700x18C	2070
700x19C	2080
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x30C	2146
700x32C	2155
700C Tubular	2130
700x35C	2168
700x38C	2180
700x40C	2200
700x42C	2224
700x44C	2235
700x45C	2242
700x47C	2268
29x2,1	2288
29x2,2	2298
29x2,3	2326

Champ de données

Catégorie	Champ de données	Description des champs de données
Altitude	Altitude	La hauteur de votre emplacement actuel au-dessus ou en dessous du niveau de la mer.
	Altitude max	La hauteur la plus élevée de votre emplacement actuel au-dessus ou au-dessous du niveau de la mer que le coureur a atteint pendant l'activité en cours.
	Alt. Gain	La distance d'altitude totale gagnée pendant l'activité actuelle.
	Alt. Perte	La perte d'altitude totale pendant cette activité actuelle.
	Grade	Le calcul de l'altitude sur la distance.
	Dist. montée	La distance totale parcourue pendant la montée.
	Dist. descente	La distance totale parcourue pendant la descente.
	Alt. Gain (tour)	La distance d'altitude totale gagnée pendant le tour actuel.
	Alt. Perte (tour)	La perte d'altitude totale pendant le tour actuel.
	Pente moy (tour)	La pente moyenne pour le tour actuel.
VAM	Vitesse d'ascension moyenne	
Distance	Distance	La distance parcourue pour l'activité actuelle.
	ODO	Distance totale accumulée jusqu'à sa réinitialisation.
	LapDistance	La distance parcourue pour le tour actuel.
	LLapDist.	La distance parcourue pour le dernier tour terminé.
	Itinéraire 1/ Itinéraire 2	Kilométrage cumulé enregistré avant sa réinitialisation. Il existe 2 mesures d'itinéraire distinctes. Vous êtes libre d'utiliser l'itinéraire 1 ou l'itinéraire 2 pour enregistrer, par exemple, la distance hebdomadaire totale et en utiliser une autre pour enregistrer, par exemple, la distance mensuelle totale.
Vitesse	Vitesse	Fréquence actuelle de changement de distance.
	Vitesse moy	Vitesse moyenne pour l'activité actuelle.
	Vitesse max	Vitesse maximale pour l'activité actuelle.
	LapAvgSpd	La vitesse moyenne pour le tour actuel.
	LapMaxSpd	La vitesse maximum pour le tour actuel.
	LLapAvgSpd	La vitesse moyenne pour le dernier tour terminé.
Cadence	Cadence	Fréquence actuelle à laquelle l'utilisateur pédale.
	CAD moy	La puissance en sortie accumulée pour l'activité actuelle exprimée en kilojoules.
	CAD max	Cadence maximale pour l'activité actuelle.
	LapAvgCad	Cadence moyenne pour le tour actuel.
	LLapAvCad	La cadence moyenne pour le dernier tour terminé.

Catégorie	Champ de données	Description des champs de données
Énergie	Calories	Le nombre total de calories brûlées.
	Kilojoules	La puissance en sortie accumulée pour l'activité actuelle exprimée en kilojoules.
Heure	Heure	Heure GPS actuelle.
	Durée d'utilisation	Temps passé en déplacement pour l'activité actuelle.
	Durée itinéraire	Temps total passé pour l'activité actuelle.
	Lever du soleil	L'heure du lever du soleil en fonction de votre position GPS.
	Coucher du soleil	L'heure du coucher du soleil en fonction de votre position GPS.
	LapTime	Le temps du chronomètre pour le tour actuel.
	LLapTime	Le temps du chronomètre pour le dernier tour terminé.
	Nombre de tours	Le nombre de tours terminés pour l'activité actuelle.
Fréquence cardiaque	Fréquence cardiaque	Nombre de battements de votre cœur par minute. Nécessite un capteur de FC compatible appairé avec votre appareil.
	FC moy	Fréquence cardiaque moyenne pour l'activité actuelle.
	FC max	Fréquence cardiaque maximale pour l'activité actuelle.
	MHR %	Votre fréquence cardiaque actuelle divisée par la fréquence cardiaque maximum. MHR indique le nombre maximum de battements de votre cœur en 1 minute d'effort. (MHR est différent de FC max. Vous devrez définir MHR dans le profil utilisateur)
	LTHR %	Votre fréquence cardiaque actuelle divisée par la fréquence cardiaque de seuil lactate. Le LTHR indique que la fréquence cardiaque moyenne en exercice intense à laquelle la concentration du sang en lactate commence à augmenter exponentiellement. (Vous devrez définir LTHR dans le profil utilisateur)
	Zone FC	La plage actuelle de votre fréquence cardiaque (Zone 1 à Zone 7).
	Zone MHR	La plage actuelle de votre pourcentage de fréquence cardiaque maximum (Zone 1 à Zone 75).
	Zone LTHR	La plage actuelle de votre pourcentage de fréquence cardiaque de seuil lactate (Zone 1 à Zone 7).
	LapAvgHR	La fréquence cardiaque moyenne pour le tour actuel.
	LLapAvgHR	La fréquence cardiaque moyenne pour le dernier tour terminé.
	MHR tour %	La moyenne de la valeur MHR % pour le tour actuel.
	LTHR tour %	La moyenne de la valeur LTHR % pour le tour actuel.
	Durée dans la zone	La durée pendant laquelle vous atteignez la valeur des différentes zones.

Catégorie	Champ de données	Description des champs de données
Marche	Marche maintenant	Puissance actuelle en Watts.
	Puissance moy	La puissance moyenne pour l'activité actuelle.
	Puissance max	La puissance maximale pour l'activité actuelle.
	LapAvgPw	La puissance moyenne pour le tour actuel.
	LapMaxPw	La puissance maximum pour le tour actuel.
	Puissance 3 s	Moyenne de puissance sur 3 secondes
	Puissance 10 s	Moyenne de puissance sur 10 secondes
	Puissance 30 s	Moyenne de puissance sur 30 secondes
	NP (Puissance normalisée)	Une estimation de la puissance que vous auriez pu conserver pour le même "coût" physiologique si votre puissance avait été parfaitement constante, comme sur un ergomètre, au lieu d'une puissance variable en sortie.
	w/kg	Rapport puissance-poids
	TSS (Score efficacité entraînement)	Le score efficacité entraînement est calculé en tenant compte de l'intensité, notamment le facteur IF, et de la durée du déplacement. Une façon de mesurer le niveau de stress infligé au corps lors d'un déplacement.
	IF (Facteur d'intensité)	Le facteur d'intensité est le rapport de la puissance normalisée (NP) sur votre seuil fonctionnel de puissance (FTP). Une indication de la difficulté d'un déplacement en fonction de votre forme générale.
	SP (Puissance spécifique)	Rapport puissance-poids
	Zone FTP	La plage actuelle de votre pourcentage de seuil fonctionnel de puissance (Zone 1 à Zone 7).
	Zone MAP	La plage actuelle de votre pourcentage de puissance aérobie maximale (Zone 1 à Zone 7).
	MAP %	La puissance actuelle divisée par votre puissance aérobie maximale.
	FTP %	La puissance actuelle divisée par votre seuil fonctionnel de puissance.
	NP tour	Puissance normalisée du tour actuel
	LLapAvgPw	La puissance moyenne en sortie pour le dernier tour terminé.
	LlapMaxPw	La puissance maximum pour le dernier tour terminé.
Puissance gauche	La valeur du compteur de puissance du côté gauche.	
Puissance droite	La valeur du compteur de puissance du côté droit.	
Direction	Direction	La fonction de cap vous informe de la direction dans laquelle vous vous dirigez actuellement.
Température	Temp	La température actuelle.

Catégorie	Champ de données	Description des champs de données
Analyse du pédalage	CurPB-LR	La balance de puissance gauche/droite actuelle.
	AvgPB-LR	La balance de puissance gauche/droite moyenne pour l'activité actuelle.
	CurTE-LR	Le pourcentage gauche/droite actuel de l'efficacité de pédalage d'un cycliste.
	MaxTE-LR	Le pourcentage gauche/droite maximum de l'efficacité de pédalage d'un cycliste.
	AvgTE-LR	Le pourcentage gauche/droite moyen de l'efficacité de pédalage d'un cycliste.
	CurPS-LR	Le pourcentage gauche/droite actuel de l'uniformité d'application de la force sur les pédales par un cycliste tout au long de chaque coup de pédale.
	MaxPS-LR	Le pourcentage gauche/droite maximum de l'uniformité d'application de la force sur les pédales par un cycliste tout au long de chaque coup de pédale.
	AvgPS-LR	Le pourcentage gauche/droite moyen de l'uniformité d'application de la force sur les pédales par un cycliste tout au long de chaque coup de pédale.
Entraînement	Puissance cible	Vous pouvez définir une puissance cible pour votre plan d'entraînement.
	Cadence cible	Vous pouvez définir une cadence cible pour votre plan d'entraînement.
	Fréquence cardiaque cible	Vous pouvez définir une fréquence cardiaque cible pour votre plan d'entraînement.
	Durée restante de l'étape	La distance restante de l'entraînement en cours.
	Durée restante de l'entraînement	La durée restante de l'entraînement en cours.
	Nombre d'intervalles	Le nombre d'intervalles de votre entraînement.
Itinéraire	Dist au POI	Distance au prochain point d'intérêt.
	Dist au sommet	Distance jusqu'au prochain sommet.
	Info virage	Informe l'utilisateur des informations de chaque virage.
	Distance jusqu'à la destination	La distance restante jusqu'à la destination.

Catégorie	Champ de données	Description des champs de données
Graphe	Anneau de vitesse	Le taux de vitesse actuel s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
	Barre de vitesse	
	Anneau de cadence	Le taux de cadence actuel s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
	Barre de cadence	
	Anneau de FC	La fréquence cardiaque actuelle s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
	Barre de FC	
	Anneau de puissance	Le taux de puissance actuel s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
	Barre de puissance	
	Anneau de puis. 3S	La moyenne de 3 secondes de puissance s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
	Anneau de puis. 10S	La moyenne de 10 secondes de puissance s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
	Anneau de puis. 30s	La moyenne de 30 secondes de puissance s'affiche en mode graphique dynamique coloré.
Vélo électrique	Batterie ebike	L'état de la batterie du vélo électrique connecté.
	Dist. Possible	La distance possible qu'un cycliste pourrait parcourir avec le vélo électrique.
	Mode assist.	Différents modes fournis par le vélo électrique avec des niveaux d'assistance spécifiques.
	Niveau d'assist	Le niveau d'assistance électronique fourni par le vélo électrique dans un certain mode de fonctionnement.
	Ebike vitesse arrière	La position de la vitesse du dérailleur arrière du vélo électrique affichée sur un graphique.
	Mode et niveau d'assist	Le mode d'assistance du vélo électrique et le niveau d'assistance électronique actuel.
Systèmes de passage de vitesses électroniques	ESS/Di2 Niveau de batterie	Le niveau de batterie restant du système ESS/Di2.
	Vitesse avant	La position de la vitesse du dérailleur avant affichée par le graphique.
	Vitesse arrière	La position de la vitesse du dérailleur arrière affichée par le graphique.
	Rapport de vitesse	Le rapport du nombre actuel de dents de la vitesse avant par rapport à celui de la vitesse arrière.
	Vitesses	La position des vitesses avant et arrière du vélo, affichée par des nombres.
	Combo vitesse	La combinaison de vitesses actuelle de la vitesse avant et de la vitesse arrière.

REMARQUE : Pris en charge uniquement sur les systèmes de vélos électriques qui prennent en charge les données listées.

Entretien de base de votre Rider S500

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 pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit. Toute tentative dans ce sens annulerait la garantie.



RF Exposure Information (MPE)

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. To comply with the RF exposure requirements, this equipment must be operated in a minimum of 20 cm separation distance to the user.

Hereby, Bryton Inc. declares that the radio equipment type Bryton product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.brytonsport.com/download/Docs/CeDocs_RiderS500.pdf



Designed by Bryton Inc.

Copyright ©2021 Bryton Inc. Tous droits réservés.

7F, No.75, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)

