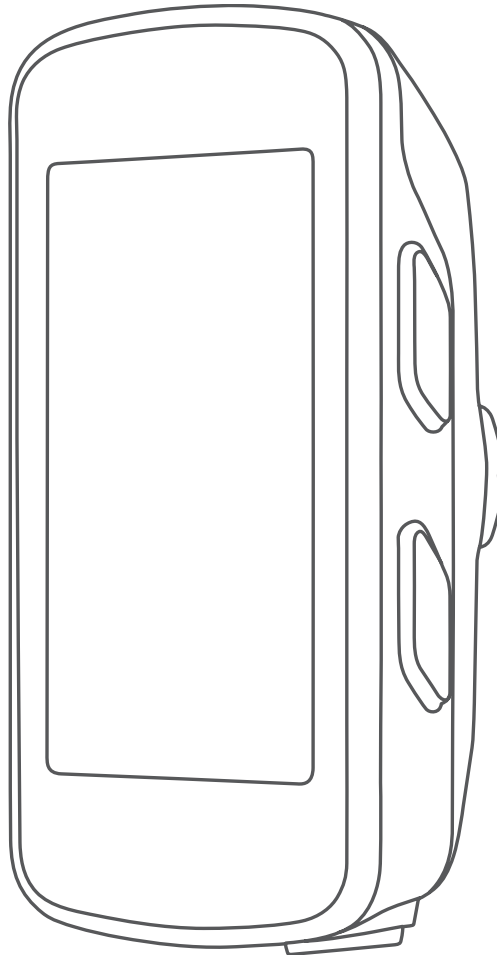


GARMIN®



EDGE® 520 PLUS

Manuel d'utilisation

© 2018 Garmin Ltd. ou ses filiales

Tous droits réservés. Conformément aux lois relatives au copyright en vigueur, toute reproduction du présent manuel, qu'elle soit partielle ou intégrale, sans l'autorisation préalable écrite de Garmin, est interdite. Garmin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'apporter des modifications au contenu du présent manuel sans obligation d'en avertir quelque personne physique ou morale que ce soit. Consultez le site Web de Garmin à l'adresse www.garmin.com pour obtenir les dernières mises à jour, ainsi que des informations complémentaires concernant l'utilisation de ce produit.

Garmin®, le logo Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, Forerunner® et Virtual Partner® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Index™, Varia™, Varia Vision™ et Vector™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

Android™ est une marque commerciale de Google Inc. Apple® et Mac® sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. The Cooper Institute®, ainsi que les marques commerciales associées, sont la propriété de The Cooper Institute. Analyses avancées des battements du cœur par Firstbeat. Di2™ est une marque commerciale de Shimano, Inc. Shimano® est une marque déposée de Shimano, Inc. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) et Normalized Power™ (NP) sont des marques commerciales de Peaksware, LLC. STRAVA et Strava™ sont des marques commerciales de Strava, Inc. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Ce produit est certifié ANT+®. Pour obtenir la liste des produits et applications compatibles, consultez le site www.thisisant.com/directory.

M/N: AA3001

Table des matières

Introduction	1
Boutons.....	1
Couplage de votre smartphone.....	1
Affichage de la page d'état.....	1
Chargement de l'appareil.....	1
A propos de la batterie.....	2
Installation du support de fixation standard.....	2
Installation du support avant.....	2
Retrait de l'Edge.....	2
Installation du support pour VTT.....	2
Acquisition des signaux satellites.....	3
Utilisation du rétroéclairage.....	3
Entraînement	3
Prêt... Partez !.....	3
Utilisation du menu contextuel.....	3
Utilisation du Virtual Partner®.....	3
Segments.....	4
Strava™ Segments.....	4
Suivi d'un segment depuis Garmin Connect.....	4
Activation des segments.....	4
Course contre un segment.....	4
Affichage des détails d'un segment.....	4
Options de segment.....	4
Suppression d'un segment.....	5
Entraînements.....	5
Suivi d'un entraînement provenant du Web.....	5
Début d'un entraînement.....	5
Arrêt d'un entraînement.....	5
Suppression des entraînements.....	5
A propos du calendrier d'entraînement.....	5
Utilisation de plans d'entraînement Garmin Connect.....	5
Entraînements fractionnés.....	5
Création d'un entraînement fractionné.....	5
Lancement d'un entraînement fractionné.....	5
Entraînement en salle.....	6
Couplage de votre home trainer ANT+.....	6
Utilisation d'un home trainer ANT+.....	6
Réglage de la résistance.....	6
Réglage de la puissance cible.....	6
Configuration d'un objectif d'entraînement.....	6
Annulation d'un objectif d'entraînement.....	6
Records personnels.....	6
Consultation de vos records personnels.....	6
Rétablissement d'un record personnel antérieur.....	7
Suppression de tous les records personnels.....	7
Zones d'entraînement.....	7
Navigation	7
Positions.....	7
Marquage de votre position.....	7
Navigation vers une position enregistrée.....	7
Modification de positions.....	7
Suppression d'une position.....	7
Définition de votre altitude.....	7
Parcours.....	7
Création d'un parcours sur votre appareil.....	7
Suivre un parcours Garmin Connect.....	7
Astuces pour les entraînements avec des parcours.....	8
Arrêt d'un parcours.....	8
Affichage d'un parcours sur la carte.....	8
Affichage des détails d'un parcours.....	8
Options de parcours.....	8
Suppression d'un parcours.....	8
Agrandissement de la carte.....	8

Paramètres de la carte.....	8
Modification de l'orientation de la carte.....	8
Paramètres d'itinéraire.....	8
Sélection d'une activité pour le calcul de l'itinéraire.....	9
Fonctionnalités Bluetooth connectées	9
Démarrage d'une session GroupTrack.....	9
Astuces pour les sessions GroupTrack.....	9
Transfert de fichiers sur un autre appareil Edge.....	10
Lecture de notifications sonores sur votre smartphone.....	10
Fonctions de détection des incidents et d'assistance.....	10
Détection d'incident.....	10
Assistance.....	10
Configuration des fonctions de détection des incidents et d'assistance.....	10
Affichage de vos contacts d'urgence.....	10
Demande d'assistance.....	10
Activation et désactivation de la détection d'incident.....	11
Annulation d'un message automatique.....	11
Envoi d'une mise à jour de statut après un incident.....	11
Capteurs ANT+	11
Installation du moniteur de fréquence cardiaque.....	11
Temps de récupération.....	11
Affichage de votre temps de récupération.....	11
A propos des estimations de la VO2 max.....	11
Consultation de l'estimation de votre VO2 max.....	11
Astuces concernant les estimations de la VO2 max. pour le vélo.....	12
Définition de zones de fréquence cardiaque.....	12
A propos des zones de fréquence cardiaque.....	12
Objectifs physiques.....	12
Astuces en cas de données de fréquence cardiaque inexactes.....	12
Installation du capteur de vitesse.....	13
Installation du capteur de cadence.....	13
A propos des capteurs de vitesse et de cadence.....	13
Moyenne de données pour la cadence ou la puissance.....	13
Couplage des capteurs ANT+.....	13
Entraînement avec des capteurs de puissance.....	13
Définition des zones de puissance.....	14
Étalonnage du capteur de puissance.....	14
Puissance à la pédale.....	14
Dynamiques de cyclisme.....	14
Utilisation des dynamiques de cyclisme.....	14
Mise à jour du logiciel Vector avec l'appareil Edge.....	14
Récupération de l'estimation de votre FTP.....	14
Exécution d'un test de FTP.....	15
Calcul automatique du FTP.....	15
Utilisation de commandes électroniques.....	15
Repérage.....	15
Utilisation de la balance.....	15
Données de la balance intelligente Garmin Index™.....	15
Historique	15
Affichage de votre parcours.....	15
Affichage de votre temps dans chaque zone d'entraînement.....	15
Suppression des parcours.....	16
Affichage des totaux de données.....	16
Suppression des totaux de données.....	16
Garmin Connect.....	16
Envoi de votre parcours à Garmin Connect.....	16
Enregistrement de données.....	16
Gestion de données.....	16
Connexion de l'appareil à un ordinateur.....	16
Transfert des fichiers sur votre appareil.....	16
Suppression de fichiers.....	17

Déconnexion du câble USB	17	Index	27
Personnalisation de l'appareil	17		
Fonctions Connect IQ™ téléchargeables	17		
Téléchargement de fonctions Connect IQ sur votre ordinateur	17		
Profils	17		
Définition de votre profil utilisateur	17		
A propos des paramètres d'entraînement	17		
Mise à jour de votre profil d'activité	17		
Personnalisation des écrans de données	18		
Modification des paramètres de satellite	18		
Alarmes	18		
Réglage des plages d'alertes	18		
Réglage d'une alarme récurrente	18		
Auto Lap	18		
Marquage de circuits par position	18		
Marquage de circuits par distance	19		
Utilisation d'Auto Pause	19		
Utilisation de la veille automatique	19		
Utilisation du défilement automatique	19		
Démarrage automatique du chrono	19		
Paramètres du téléphone	19		
Paramètres système	19		
Paramètres d'affichage	19		
Paramètres d'enregistrement de données	19		
Modification des unités de mesure	20		
Mise sous tension et arrêt de l'appareil	20		
Modification de la langue de l'appareil	20		
Fuseaux horaires	20		
Configuration du mode Affichage étendu	20		
Sortie du mode Affichage étendu	20		
Informations sur l'appareil	20		
Caractéristiques techniques	20		
Caractéristiques techniques de la Edge	20		
Caractéristiques du moniteur de fréquence cardiaque	20		
Caractéristiques du capteur de vitesse et du capteur de cadence	20		
Entretien de l'appareil	20		
Nettoyage de l'appareil	20		
Entretien du moniteur de fréquence cardiaque	21		
Piles remplaçables par l'utilisateur	21		
Remplacement de la batterie du moniteur de fréquence cardiaque	21		
Remplacement de la pile du capteur de vitesse ou du capteur de cadence	21		
Dépannage	21		
Réinitialisation de l'appareil	21		
Restauration des paramètres par défaut	21		
Effacer les paramètres et les données utilisateur	21		
Optimisation de l'autonomie de la batterie	21		
Amélioration de la réception satellite GPS	22		
Mon appareil n'est pas dans la bonne langue	22		
Données de température	22		
Joint toriques de remplacement	22		
Affichage des informations sur l'appareil	22		
Mise à jour du logiciel à l'aide de Garmin Connect Mobile	22		
Mise à jour du logiciel à l'aide de Garmin Express	22		
Mises à jour produit	22		
Informations complémentaires	22		
Annexe	22		
Champs de données	22		
Notes standard de la VO2 max	24		
Evaluations du FTP	25		
Calcul des zones de fréquence cardiaque	25		
Dimensions et circonférence des roues	25		

Introduction

⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Consultez toujours votre médecin avant de commencer ou de modifier tout programme d'exercice physique.

Boutons



① ☀ ⏻	Appuyez sur ce bouton pour régler le rétroéclairage. Maintenez ce bouton enfoncé pour allumer et éteindre l'appareil.
② ▲	Sélectionnez ce bouton pour faire défiler les écrans de données, les options et les paramètres. Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur ce bouton pour afficher la page de statut.
③ ▼	Sélectionnez ce bouton pour faire défiler les écrans de données, les options et les paramètres. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez ce bouton pour afficher le menu de l'appareil.
④ ⏻	Appuyez sur ce bouton pour marquer un nouveau circuit.
⑤ ▶	Appuyez sur ce bouton pour démarrer et arrêter le chrono.
⑥ ↶	Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent.
⑦ ⏹	Permet de choisir une option ou de confirmer la lecture d'un message. Pendant un parcours, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour afficher les options de menu telles que les alertes et les champs de données.

Couplage de votre smartphone

Pour que vous puissiez utiliser les fonctions connectées de la montre Edge, celle-ci doit être couplée directement via l'application Garmin Connect™ Mobile et non pas via les paramètres Bluetooth® de votre smartphone.

- 1 Depuis la boutique d'applications sur votre smartphone, installez et ouvrez l'application Garmin Connect Mobile.
- 2 Maintenez le bouton ⏻ enfoncé pour mettre l'appareil sous tension.
Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, vous devez sélectionner la langue de l'appareil. L'écran suivant vous invite à le coupler avec votre smartphone.
ASTUCE : vous pouvez sélectionner **Menu > Paramètres > Téléphone > Coupler un smartphone** pour entrer manuellement en mode couplage.
- 3 Pour ajouter votre appareil à votre compte Garmin Connect, sélectionnez une option :

- Si c'est le premier appareil que vous coupez avec l'application Garmin Connect Mobile, suivez les instructions à l'écran.
- Si vous avez déjà couplé un autre appareil avec l'application Garmin Connect Mobile, sélectionnez **Appareils Garmin > Ajouter un appareil** dans le menu ☰ ou ⋯ et suivez les instructions à l'écran.

Une fois le couplage réussi, un message s'affiche et votre appareil se synchronise automatiquement avec votre smartphone.

Affichage de la page d'état

La page des statuts affiche le statut de connexion du GPS, des capteurs ANT+® et de votre smartphone.

Sélectionnez une option :

- Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez ▲.
- Pendant une activité, sélectionnez ⏹ > Page de statut.



La page d'état s'affiche. Une icône fixe signifie que le signal a été trouvé ou que le capteur est connecté.

Chargement de l'appareil

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essayez soigneusement le port USB, le capuchon étanche et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

L'appareil est alimenté par une batterie intégrée au lithium-ion que vous pouvez charger à l'aide d'une prise murale standard ou d'un port USB de votre ordinateur.

REMARQUE : l'appareil ne se charge pas lorsque la température est en dehors de la plage de températures approuvées (*Caractéristiques techniques de la Edge, page 20*).

- 1 Retirez le capuchon étanche ① du port USB ②.



- 2 Branchez la petite extrémité du câble USB sur le port USB situé sur l'appareil.
- 3 Branchez la grande extrémité du câble USB sur un adaptateur secteur ou sur le port USB d'un ordinateur.
- 4 Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale standard.
Lorsque vous connectez l'appareil à une source d'alimentation, l'appareil se met sous tension.
- 5 Chargez complètement l'appareil.

A propos de la batterie

⚠ AVERTISSEMENT

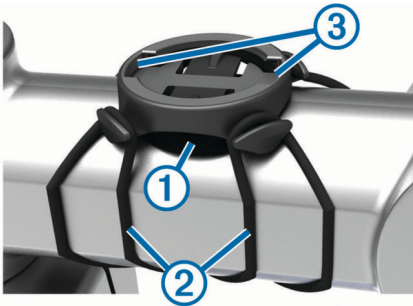
Cet appareil contient une batterie lithium-ion. Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Installation du support de fixation standard

Pour une réception GPS optimale, placez le support pour vélo de sorte que l'avant de l'appareil soit orienté vers le ciel. Vous pouvez installer le support pour vélo sur le tube ou le guidon du vélo.

- 1 Pour installer l'appareil, choisissez un endroit sûr qui n'entrave pas le bon fonctionnement de votre vélo.
- 2 Placez le disque en caoutchouc ① à l'arrière du support pour vélo.

Les languettes en caoutchouc doivent être alignées sur l'arrière du support pour vélo de sorte que le support soit maintenu.



- 3 Placez le support pour vélo sur le tube du vélo.
- 4 Attachez solidement le support pour vélo à l'aide des deux courroies ②.
- 5 Alignez les languettes à l'arrière de l'appareil avec les encoches du support pour vélo ③.
- 6 Appuyez légèrement sur l'appareil et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



Installation du support avant

- 1 Pour installer l'appareil Edge, choisissez un endroit sûr qui n'entrave pas le bon fonctionnement de votre vélo.
- 2 Utilisez la clé Allen pour retirer la vis ① du connecteur du guidon ②.



- 3 Placez le tampon en caoutchouc autour du guidon :
 - Si le diamètre du guidon est de 25,4 mm, utilisez le tampon le plus épais.
 - Si le diamètre du guidon est de 31,8 mm, utilisez le tampon le plus fin.

- 4 Placez le connecteur du guidon autour du tampon en caoutchouc.

- 5 Remettez et fixez les vis.

REMARQUE : Garmin® recommande de serrer les vis pour fixer fermement le support, en respectant un couple de serrage maximal de 7 po/lb (0,8 Nm). Il est recommandé de vérifier régulièrement le serrage des vis.

- 6 Alignez les languettes à l'arrière de l'appareil Edge avec les encoches du support pour vélo ③.



- 7 Appuyez légèrement sur l'appareil Edge et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Retrait de l'Edge

- 1 Faites pivoter l'Edge dans le sens des aiguilles d'une montre pour le déverrouiller.
- 2 Retirez l'Edge du support.

Installation du support pour VTT

- 1 Pour installer l'appareil Edge, choisissez un endroit sûr qui n'entrave pas le bon fonctionnement de votre vélo.
- 2 Utilisez la clé Allen de 3 mm pour retirer la vis ① du connecteur du guidon ②.



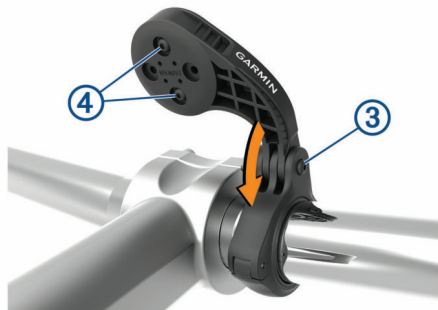
- 3 Sélectionnez une option :

- Si le diamètre du guidon est de 25,4 mm, placez le tampon le plus épais autour du guidon.
- Si le diamètre du guidon est de 31,8 mm, placez le tampon le plus fin autour du guidon.
- Si le diamètre de la tige de selle est de 35 mm, n'utilisez pas de tampon.

- 4 Placez le connecteur du guidon autour du guidon de sorte que le bras de fixation se trouve au-dessus du tube de vélo.

- 5 Utilisez la clé Allen de 3 mm pour desserrer la vis ③ du bras de fixation. Placez le bras, puis resserrez la vis.

REMARQUE : Garmin recommande de serrer la vis pour fixer fermement le bras de fixation, en respectant un couple de serrage maximal de 20 po/lb (2,26 Nm). Il est recommandé de vérifier régulièrement le serrage des vis.



- 6 Si nécessaire, retirez les deux vis de l'arrière du support ④ à l'aide de la clé Allen de 2 mm. Retirez et faites pivoter le connecteur, puis remettez les vis en place pour modifier l'orientation du support.

- 7 Réinstallez et serrez les vis sur le connecteur du guidon.

REMARQUE : Garmin recommande de serrer les vis pour fixer fermement le support, en respectant un couple de serrage maximal de 7 po/lb (0,8 Nm). Il est recommandé de vérifier régulièrement le serrage des vis.

- 8 Alignez les languettes à l'arrière de l'appareil Edge avec les encoches du support pour vélo ⑤.



- 9 Appuyez légèrement sur l'appareil Edge et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Acquisition des signaux satellites

Pour acquérir des signaux satellites, l'appareil doit disposer d'une vue dégagée sur le ciel. L'heure et la date sont réglées automatiquement en fonction de la position GPS.

- Placez-vous à l'extérieur dans une zone dégagée. Orientez la face avant de l'appareil vers le ciel.
- Attendez pendant que l'appareil recherche des satellites. La procédure de recherche de signaux satellite peut prendre 30 à 60 secondes.

Utilisation du rétroéclairage

- Sélectionnez un bouton pour activer le rétroéclairage.
- Sélectionnez ☀ pour régler la luminosité du rétroéclairage.
- Dans l'écran d'accueil, sélectionnez une ou plusieurs options :
 - Pour régler la luminosité, sélectionnez ▲ > **Luminosité** > **Luminosité**.
 - Pour régler la temporisation, sélectionnez ▲ > **Luminosité** > **Tempor. rétroécl.** et sélectionnez une option.

Entraînement

Prêt... Partez !

Si votre appareil était accompagné d'un capteur ANT+, alors ils sont déjà couplés et peuvent être activés durant la configuration initiale.

- Maintenez le bouton ⏻ enfoncé pour mettre l'appareil sous tension.
- Sortez et patientez pendant que l'appareil recherche des satellites. Les barres des satellites deviennent vertes lorsque l'appareil est prêt.
- Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez ⌘.
- Sélectionnez un profil d'activité.
- Sélectionnez ▶ pour démarrer le chrono.

Chrono	00:01:34
Vitesse	12.8 km/h
Distance	129 m
Heure	08:56:45
Calories	8 ^s / _t

REMARQUE : l'historique est enregistré uniquement si le chrono est en marche.

- Sélectionnez ▲ ou ▼ pour afficher d'autres écrans de données.
- Si nécessaire, sélectionnez ⌘ pour afficher les options de menu telles que les alertes et les champs de données.
- Sélectionnez ▶ pour arrêter le chronomètre.

ASTUCE : avant d'enregistrer ce parcours et de le partager sur votre compte Garmin Connect, vous pouvez modifier le type de parcours. Il est important de disposer de données précises sur la sortie, afin de créer des parcours adaptés au vélo.
- Sélectionnez **Enregistrer Activité**.

Utilisation du menu contextuel

Les options du menu contextuel sont disponibles pour les écrans de données et les fonctions accessoires. Pendant une activité, ≡ apparaît sur les écrans de données.

Sélectionnez ⌘ pour voir les options du menu contextuel.

Utilisation du Virtual Partner®

Votre Virtual Partner est un outil d'entraînement conçu pour vous aider à atteindre vos objectifs.

- Si besoin, activez l'écran Virtual Partner du profil d'activité (*Personnalisation des écrans de données*, page 18).
- Allez vous entraîner.
- Sélectionnez ▼ pour accéder à l'écran Virtual Partner et voir qui est en tête.



- 4 Si nécessaire, sélectionnez > **Vitesse du Virtual Partner** pour régler la vitesse du Virtual Partner pendant votre activité.

Segments

Suivi d'un segment : vous pouvez envoyer des segments depuis votre compte Garmin Connect vers votre appareil. Une fois qu'un segment est enregistré sur votre appareil, vous pouvez le suivre.

REMARQUE : lorsque vous téléchargez un parcours depuis votre compte Garmin Connect, tous les segments du parcours sont téléchargés automatiquement.

Course contre un segment : vous pouvez concourir contre un segment, essayer d'égaliser ou de dépasser votre record personnel ou d'autres cyclistes qui se sont lancés sur le segment.

Strava™ Segments

Vous pouvez télécharger des segments Strava sur votre appareil Edge 520 Plus. Suivez des segments Strava pour comparer vos performances avec vos activités passées, vos amis et les experts qui ont parcouru le même segment.

Pour devenir membre de Strava, allez dans le widget des segments de votre compte Garmin Connect. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.strava.com.

Les informations de ce manuel s'appliquent aux segments Garmin Connect et Strava à la fois.

Suivi d'un segment depuis Garmin Connect

Avant de pouvoir télécharger et suivre un segment depuis Garmin Connect, vous devez disposer d'un compte Garmin Connect (*Garmin Connect*, page 16).

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB.

REMARQUE : si vous utilisez des segments Strava, vos segments favoris sont transférés automatiquement sur votre appareil lorsque celui-ci est connecté à Garmin Connect Mobile ou à votre ordinateur.
- 2 Rendez-vous sur le site connect.garmin.com.
- 3 Créez un segment ou sélectionnez un segment existant.
- 4 Sélectionnez **Envoyer vers l'appareil**.
- 5 Déconnectez l'appareil et mettez-le sous tension.
- 6 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Segments**.
- 7 Sélectionnez le segment.
- 8 Sélectionnez **Aller**.

Activation des segments

Vous pouvez activer la course contre un segment et des messages qui vous alertent en cas de segments à proximité.

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Segments**.
- 2 Sélectionnez un segment.
- 3 Sélectionnez **Activer**.

REMARQUE : les invitations qui vous indiquent les segments à proximité de votre position apparaissent uniquement pour les segments activés.

Course contre un segment

Les segments sont des courses virtuelles. Vous pouvez concourir contre un segment, comparer vos performances aux activités antérieures, aux performances d'autres coureurs, des contacts de votre compte Garmin Connect ou d'autres membres de la communauté de cyclistes. Vous pouvez envoyer vos données d'activité sur votre compte Garmin Connect afin de voir votre place au classement du segment.

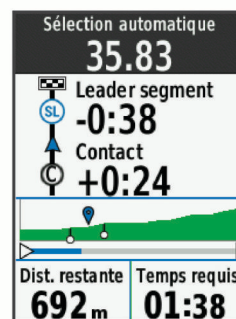
REMARQUE : si votre compte Garmin Connect et votre compte Strava sont liés, votre activité est automatiquement envoyée sur votre compte Strava, afin que vous puissiez voir la position du segment.

- 1 Sélectionnez pour démarrer le chronomètre d'activité, puis allez faire un tour à vélo.

Lorsque votre chemin croise un segment activé, vous pouvez vous lancer un défi sur le segment en question.

- 2 Commencez à concourir contre le segment.

L'écran de données du segment s'affiche automatiquement.



- 3 Si besoin, sélectionnez pour modifier votre objectif pendant votre course.

Vous pouvez vous mesurer au leader du segment, à l'un de vos temps précédents ou à d'autres cyclistes (le cas échéant). L'objectif est automatiquement ajusté en fonction de vos performances actuelles.

Un message s'affiche lorsque le segment est terminé.

Affichage des détails d'un segment

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Segments**.
- 2 Sélectionnez un segment.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Carte** pour afficher le segment sur la carte.
 - Sélectionnez **Altitude** pour afficher un profil d'altitude sur le segment.
 - Sélectionnez **Classement** pour afficher les temps de parcours et les vitesses moyennes du leader du segment, du leader du groupe ou de l'adversaire, ainsi que vos meilleurs temps et votre vitesse moyenne, et les données d'autres coureurs (le cas échéant).

ASTUCE : vous pouvez choisir une entrée de classement pour modifier votre objectif sur le segment.

Options de segment

Sélectionnez **Menu > Entraînement > Segments > Options de segment**.

Sélection auto de l'effort : permet d'activer ou de désactiver le réglage automatique de votre objectif en fonction de vos performances actuelles.

Rechercher : vous permet de rechercher des segments enregistrés par nom.

Activer/désactiver : permet d'activer ou de désactiver les segments actuellement chargés dans l'appareil.

Supprimer : vous permet de supprimer tous les segments enregistrés ou une partie d'entre eux de l'appareil.

Suppression d'un segment

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Segments**.
- 2 Sélectionnez un segment.
- 3 Sélectionnez **Supprimer > OK**.

Entraînements

Vous pouvez créer des entraînements personnalisés qui englobent des objectifs pour chaque étape d'entraînement et pour des valeurs variables de distance, temps et calories. Vous pouvez créer des entraînements avec Garmin Connect ou sélectionner un plan d'entraînement contenant des séances intégrées depuis Garmin Connect puis les transférer sur votre appareil.

Vous pouvez programmer des entraînements à l'aide de Garmin Connect. Vous pouvez programmer des entraînements à l'avance et les enregistrer sur votre appareil.

Suivi d'un entraînement provenant du Web

Avant de pouvoir télécharger un entraînement depuis Garmin Connect, vous devez disposer d'un compte Garmin Connect ([Garmin Connect, page 16](#)).

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur.
- 2 Rendez-vous sur le site www.garminconnect.com.
- 3 Créez et enregistrez un nouvel entraînement.
- 4 Sélectionnez **Envoyer vers l'appareil** et suivez les instructions à l'écran.
- 5 Déconnectez l'appareil.

Début d'un entraînement

Avant de pouvoir débiter un entraînement, vous devez en télécharger un depuis votre compte Garmin Connect.

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Entraînements**.
- 2 Sélectionnez un entraînement.
- 3 Sélectionnez **Aller**.
- 4 Sélectionnez **▶** pour démarrer le chrono.

Une fois que vous commencez un entraînement, l'appareil affiche chaque étape de l'entraînement, l'objectif (le cas échéant) et les données en cours.

Arrêt d'un entraînement

- A tout moment, sélectionnez **↻** pour mettre fin à une étape d'entraînement.
- A tout moment, sélectionnez **▼** pour voir l'écran des étapes d'entraînement, et sélectionnez **↻ > Arrêter entraînement > OK** pour terminer l'entraînement.
- A tout moment, sélectionnez **▶ > Arrêter entraînement** pour arrêter le chrono et terminer l'entraînement.

ASTUCE : lorsque vous enregistrez votre activité, votre entraînement se termine automatiquement.

Suppression des entraînements

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Entraînements > Options d'entraînement > Suppression multiple**.
- 2 Sélectionnez un ou plusieurs entraînements.
- 3 Sélectionnez **Suppr entraînements > OK**.

A propos du calendrier d'entraînement

Le calendrier d'entraînement disponible dans votre appareil complète celui que vous avez configuré dans Garmin Connect. Une fois que vous avez ajouté plusieurs entraînements au calendrier de Garmin Connect, vous pouvez les envoyer sur

votre appareil. Tous les entraînements programmés et envoyés sur votre appareil apparaissent dans la liste du calendrier d'entraînement et sont classés par ordre chronologique. Quand vous sélectionnez un jour dans le calendrier d'entraînement, vous pouvez voir ou effectuer l'entraînement correspondant. L'entraînement programmé reste dans votre appareil, que vous l'ayez effectué ou non. Quand vous envoyez des entraînements programmés depuis Garmin Connect, ils remplacent le calendrier d'entraînement existant.

Utilisation de plans d'entraînement Garmin Connect

Avant de pouvoir télécharger et utiliser un plan d'entraînement depuis Garmin Connect, vous devez disposer d'un compte Garmin Connect ([Garmin Connect, page 16](#)).

Vous pouvez explorer Garmin Connect pour rechercher un plan d'entraînement, programmer des entraînements et des parcours et télécharger le plan de votre choix sur votre appareil.

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur.
- 2 Rendez-vous sur le site www.garminconnect.com.
- 3 Sélectionnez et programmez un plan d'entraînement.
- 4 Prenez connaissance du plan d'entraînement dans votre calendrier.
- 5 Sélectionnez **☑** et suivez les instructions à l'écran.

Entraînements fractionnés

Vous pouvez créer des entraînements fractionnés en vous basant sur la distance ou le temps. L'appareil enregistre votre entraînement fractionné personnalisé jusqu'à la création d'un nouvel entraînement fractionné. Vous pouvez utiliser des intervalles ouverts lorsque vous courez une distance connue. Quand vous sélectionnez **↻**, l'appareil enregistre un intervalle et passe à un intervalle de récupération.

Création d'un entraînement fractionné

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Intervalles > Modifier > Intervalles > Type**.
- 2 Sélectionnez **Distance, Temps** ou **Ouvert**.
ASTUCE : vous pouvez créer un intervalle ouvert (sans fin) en réglant le type sur Ouvert.
- 3 Sélectionnez **Durée**, saisissez une valeur de distance ou d'intervalle de temps pour l'entraînement, puis sélectionnez **✓**.
- 4 Sélectionnez **Repos > Type**.
- 5 Sélectionnez **Distance, Temps** ou **Ouvert**.
- 6 Si besoin, saisissez une valeur de distance ou de temps pour l'intervalle de récupération, puis sélectionnez **✓**.
- 7 Sélectionnez une ou plusieurs options :
 - Pour régler le nombre de répétitions, sélectionnez **Répéter**.
 - Pour ajouter un intervalle d'échauffement ouvert à votre entraînement, sélectionnez **Échauffement > Activé**.
 - Pour ajouter un intervalle d'étirement ouvert à votre entraînement, sélectionnez **Etirements > Activé**.

Lancement d'un entraînement fractionné

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Intervalles > Aller**.
- 2 Sélectionnez **▶** pour démarrer le chrono.
- 3 Quand votre entraînement fractionné comporte un échauffement, sélectionnez **↻** pour débiter le premier intervalle.
- 4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Une fois que vous avez terminé tous les intervalles, un message s'affiche.

Entraînement en salle

L'appareil inclut un profil d'activité en intérieur pour lequel le GPS est désactivé. Vous pouvez éteindre le GPS lorsque vous vous entraînez en salle ou pour préserver l'autonomie de la batterie.

REMARQUE : toute modification de paramètre GPS est enregistrée dans le profil actif.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Mode GPS > Désactivé**.

Lorsque le GPS est désactivé, la vitesse et la distance ne sont pas disponibles, sauf si vous possédez un capteur ou un home trainer compatibles qui envoient ces données à l'appareil.

Couplage de votre home trainer ANT+

- 1 Approchez l'appareil à moins de 3 m (10 pi) du home trainer ANT+.
- 2 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Home trainer > Coupler H trainer ANT+**.
- 3 Sélectionnez le home trainer à coupler avec votre appareil.
- 4 Sélectionnez **Ajouter le capteur**.

Une fois le home trainer couplé à votre appareil, il s'affiche comme un capteur connecté. Vous pouvez personnaliser vos champs de données pour afficher les données de capteur.

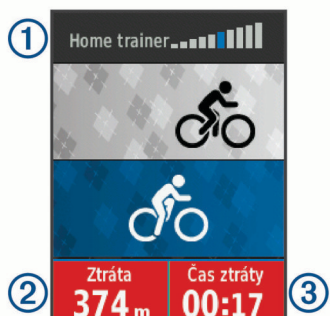
Utilisation d'un home trainer ANT+

Avant de pouvoir utiliser un home trainer ANT+ compatible, vous devez installer votre vélo sur le trainer et le coupler avec votre appareil (*Couplage de votre home trainer ANT+, page 6*).

Vous pouvez utiliser votre appareil avec un home trainer pour simuler la résistance lorsque vous suivez un parcours, une activité ou un entraînement. Lorsque vous utilisez un home trainer, le GPS est désactivé automatiquement.

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Home trainer**.
- 2 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Suivre un parcours** pour suivre un parcours enregistré (*Parcours, page 7*).
 - Sélectionnez **Suivre une activité** pour suivre une activité enregistrée (*Prêt... Partez !, page 3*).
 - Sélectionnez **Suivre un entraînement** pour suivre un entraînement basé sur la puissance téléchargé depuis votre compte Garmin Connect (*Entraînements, page 5*).
- 3 Sélectionnez un parcours, une activité ou un entraînement.
- 4 Sélectionnez **Aller**.
- 5 Sélectionnez un profil d'activité.
- 6 Sélectionnez **▶** pour démarrer le chrono.

Le trainer augmente ou diminue la résistance en fonction des informations d'altitude du parcours ou de l'activité.
- 7 Appuyez sur **▼** pour afficher l'écran du trainer.



Vous pouvez voir le niveau de résistance ①, votre distance en avance ou en retard ② et votre temps en avance ou en

retard ③ par rapport à la distance et au temps initialement enregistrés pour le parcours ou l'activité.

Réglage de la résistance

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Home trainer > Régler résistance**.
- 2 Sélectionnez **▲** ou **▼** pour régler la force de résistance à appliquer au trainer.
- 3 Sélectionnez un profil d'activité.
- 4 Commencez à pédaler.
- 5 Si nécessaire, sélectionnez **⌘ > Régler résistance** pour modifier la résistance au cours de votre activité.

Réglage de la puissance cible

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Home trainer > Définir puissance cible**.
- 2 Réglez la valeur de la puissance cible.
- 3 Sélectionnez un profil d'activité.
- 4 Commencez à pédaler.

La force de résistance appliquée au trainer est réglée de sorte à maintenir une puissance constante en fonction de votre vitesse.
- 5 Si nécessaire, sélectionnez **⌘ > Définir puissance cible** pour modifier la puissance cible au cours de votre activité.

Configuration d'un objectif d'entraînement

L'objectif d'entraînement fonctionne conjointement avec la fonction Virtual Partner. Vous pouvez ainsi vous entraîner en visant certains objectifs : distance donnée, distance et temps ou bien distance avec un objectif de vitesse. Pendant votre activité d'entraînement, l'appareil vous donne un retour en temps réel sur votre position par rapport à l'objectif d'entraînement que vous visez.

- 1 Sélectionnez **Menu > Entraînement > Fixer un objectif**.
- 2 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Distance uniquement** pour choisir une distance prédéfinie ou saisir une distance personnalisée.
 - Sélectionnez **Distance et temps** pour choisir un objectif de distance et de temps.
 - Sélectionnez **Distance et vitesse** pour choisir un objectif de distance et de vitesse.

L'écran d'objectif d'entraînement indique votre temps final estimé. Cette estimation est basée sur vos performances actuelles et sur le temps restant.
- 3 Sélectionnez **▶** pour démarrer le chrono.
- 4 Si besoin, sélectionnez **▼** pour afficher l'écran Virtual Partner.
- 5 Une fois l'activité terminée, sélectionnez **▶ > Enregistrer Activité**.

Annulation d'un objectif d'entraînement

Sélectionnez **⌘ > Annuler la cible > OK**.

Records personnels

Lorsque vous terminez un parcours, l'appareil affiche tous les nouveaux records personnels atteints durant ce parcours. Les records personnels incluent votre meilleur temps sur une distance standard, le parcours le plus long, et l'ascension la plus raide effectuée lors d'un parcours. Lorsqu'il est couplé avec un capteur de puissance compatible, l'appareil affiche le relevé de puissance maximale enregistré sur une période de 20 minutes.

Consultation de vos records personnels

Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Records personnels**.

Rétablissement d'un record personnel antérieur

Pour chaque record personnel, vous pouvez restaurer le record précédemment enregistré.

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Records personnels**.
- 2 Sélectionnez un record à restaurer.
- 3 Sélectionnez **Record précédent > OK**.

REMARQUE : cette opération ne supprime aucune activité enregistrée.

Suppression de tous les records personnels

Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Records personnels > Tout supprimer > OK**.

REMARQUE : cette opération ne supprime aucune activité enregistrée.

Zones d'entraînement

- Plages cardiaques (*Définition de zones de fréquence cardiaque, page 12*)
- Zones de puissance (*Définition des zones de puissance, page 14*)

Navigation

Les fonctions et paramètres de navigation s'appliquent aussi aux parcours de navigation (*Parcours, page 7*) et aux segments (*Segments, page 4*).

- Positions (*Positions, page 7*)
- Paramètres de carte (*Paramètres de la carte, page 8*)

Positions

Vous pouvez enregistrer et garder en mémoire des positions dans l'appareil.

Marquage de votre position

Avant de pouvoir marquer une position, vous devez rechercher les signaux satellites.

Une position est un point que vous enregistrez et stockez dans l'appareil. Si vous souhaitez conserver des points de repère ou retourner à un endroit précis, vous pouvez marquer une position.

- 1 Allez vous entraîner.
- 2 Sélectionnez **↻ > Marquer position > OK**.

Navigation vers une position enregistrée

Avant de pouvoir naviguer jusqu'à une position enregistrée, vous devez rechercher les satellites.

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Positions enregistrées**.
- 2 Sélectionnez une position.
- 3 Sélectionnez **Afficher carte**.
- 4 Sélectionnez **Aller**.
- 5 Suivez les instructions à l'écran pour naviguer jusqu'à votre destination.



Modification de positions

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Positions enregistrées**.
- 2 Sélectionnez une position.
- 3 Sélectionnez **Modifier**.
- 4 Sélectionnez les détails d'une position.
Par exemple, sélectionnez **Modifier l'altitude** pour saisir une altitude connue pour la position.
- 5 Modifiez la valeur et sélectionnez **✓**.

Suppression d'une position

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Positions enregistrées**.
- 2 Sélectionnez une position.
- 3 Sélectionnez **Supprimer la position > OK**.

Définition de votre altitude

Si vous disposez de données d'altitude précises pour votre position actuelle, vous pouvez étalonner manuellement l'altimètre de votre appareil.

- 1 Allez vous entraîner.
- 2 Sélectionnez **↻ > Définir l'altitude**.
- 3 Entrez l'altitude, puis sélectionnez **✓**.

Parcours

Suivi d'une activité préalablement enregistrée : vous pouvez suivre un parcours enregistré simplement parce qu'il s'agit d'un bon itinéraire. Par exemple, vous pouvez enregistrer et suivre un trajet adapté aux vélos pour aller à votre travail.

Course contre une activité préalablement enregistrée : vous pouvez également suivre un parcours enregistré en essayant d'atteindre ou de dépasser des objectifs de performances précédemment définis. Par exemple, si le parcours d'origine a été terminé en 30 minutes, vous pourrez faire la course contre le Virtual Partner pour tenter de finir le parcours en moins de 30 minutes.

Suivi d'un parcours existant de Garmin Connect : vous pouvez envoyer un parcours depuis Garmin Connect vers votre appareil. Une fois le parcours enregistré sur votre appareil, vous pouvez le suivre ou tenter d'égaliser ou d'améliorer les temps précédemment établis.

Création d'un parcours sur votre appareil

Avant de pouvoir créer un parcours, vous devez enregistrer une activité comportant des données GPS sur votre appareil.

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Parcours > Options de parcours > Créer nouveau**.
- 2 Sélectionnez une activité sur laquelle baser votre parcours.
- 3 Saisissez un nom pour le parcours, puis sélectionnez **✓**.
Le parcours apparaît dans la liste.
- 4 Sélectionnez le parcours, puis consultez ses détails.
- 5 Si nécessaire, sélectionnez **Paramètres** pour modifier les détails du parcours.
Par exemple, vous pouvez modifier le nom ou la couleur du parcours.
- 6 Sélectionnez **↻ > Aller**.

Suivre un parcours Garmin Connect

Avant de pouvoir télécharger un parcours depuis Garmin Connect, vous devez disposer d'un compte Garmin Connect (*Garmin Connect, page 16*).

- 1 Sélectionner une option :
 - Ouvrez l'application Garmin Connect Mobile.
 - Rendez-vous sur le site connect.garmin.com.
- 2 Créez un parcours ou sélectionnez un parcours existant.
- 3 Sélectionnez **Envoyer vers l'appareil**.

- 4 Suivez les instructions présentées à l'écran.
- 5 Sur l'appareil Edge, sélectionnez **Menu > Navigation > Parcours**.
- 6 Sélectionnez le parcours.
- 7 Sélectionnez **Aller**.

Astuces pour les entraînements avec des parcours

- Utilisez les indications détaillées (*Options de parcours, page 8*).
- Si vous ajoutez un échauffement, sélectionnez ► pour commencer le parcours, puis échauffez-vous normalement.
- Veillez à ne pas suivre le parcours pendant votre échauffement. Lorsque vous êtes prêt, dirigez-vous vers votre parcours. Lorsque vous atteignez une quelconque partie de votre parcours, un message apparaît.

REMARQUE : dès que vous sélectionnez ►, le Virtual Partner commence le parcours sans attendre la fin de votre échauffement.

- Faites défiler jusqu'à la carte pour afficher la carte du parcours.

Si vous vous éloignez du parcours, un message apparaît.

Arrêt d'un parcours

Sélectionnez ⏏ > **Arrêter parcours** > OK.

Affichage d'un parcours sur la carte

Vous pouvez configurer la façon dont chaque parcours enregistré sur l'appareil apparaît sur la carte. Par exemple, vous pouvez paramétrer votre trajet journalier pour qu'il apparaisse en jaune sur la carte. Vous pouvez définir un autre affichage de parcours en vert. Cela vous permet de voir les parcours pendant votre entraînement sans suivre un parcours particulier.

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Parcours**.
- 2 Sélectionnez le parcours.
- 3 Sélectionnez **Paramètres**.
- 4 Sélectionnez **Toujours afficher** pour faire apparaître le parcours sur la carte.
- 5 Sélectionnez **Couleur** et sélectionnez une couleur.
- 6 Sélectionnez **Points de parcours** pour inclure des points de parcours sur la carte.

Lorsque vous roulez à proximité de ce parcours, il apparaîtra sur la carte.

Affichage des détails d'un parcours

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Parcours**.
- 2 Sélectionnez un parcours.
- 3 Sélectionner une option :
 - Sélectionnez **Récapitulatif** pour afficher les informations relatives au parcours.
 - Sélectionnez **Carte** pour afficher le parcours sur la carte.
 - Sélectionnez **Altitude** pour afficher un profil d'altitude sur le parcours.
 - Sélectionnez **Circuits** pour sélectionner un circuit et consulter des informations complémentaires sur chacun d'entre eux.

Options de parcours

Sélectionnez **Menu > Navigation > Parcours > Options de parcours**.

Indic. détaillées : permet d'activer ou de désactiver les indications sur les changements de direction.

Avert hors parcours : vous avertit si vous vous éloignez du parcours.

Segments : vous permet de relever le défi des segments activés sur votre parcours.

Rechercher : vous permet de rechercher des parcours enregistrés par nom.

Filtrer : permet de filtrer les parcours par type, comme les parcours Strava.

Supprimer : vous permet de supprimer tous les parcours enregistrés ou une partie d'entre eux de l'appareil.

Suppression d'un parcours

- 1 Sélectionnez **Menu > Navigation > Parcours**.
- 2 Sélectionnez un parcours.
- 3 Sélectionnez **Supprimer > OK**.

Agrandissement de la carte

- 1 Allez vous entraîner.
- 2 Sélectionnez ▼ pour afficher la carte.
- 3 Sélectionnez ⌕ > **Zoom avant/arrière sur la carte**.
- 4 Sélectionnez une option :
 - Activez le **Zoom auto** pour définir automatiquement un niveau de zoom pour la carte.
 - Désactivez le **Zoom auto** pour définir manuellement un zoom avant ou arrière.
- 5 Si nécessaire, sélectionnez **Définir le niveau de zoom**.
- 6 Sélectionnez une option :
 - Pour effectuer un zoom avant manuel, sélectionnez ▲.
 - Pour effectuer un zoom arrière manuel, sélectionnez ▼.
- 7 Sélectionnez ⌕ pour enregistrer le niveau de zoom (facultatif).

Paramètres de la carte

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**, sélectionnez un profil, puis sélectionnez **Navigation > Carte**.

Orientation : permet d'ajuster l'affichage de la carte sur la page.

Zoom auto : permet de sélectionner automatiquement un niveau de zoom pour la carte. Lorsque l'option Désactivé est sélectionnée, vous devez effectuer un zoom avant ou arrière manuellement.

Détails cartograph. : permet de définir le niveau de détails de la carte. Une plus grande précision peut ralentir le tracé de la carte.

Guidage textuel : paramètre l'affichage des instructions de navigation (nécessite des cartes de routes praticables).

Visualisation de carte : permet de définir des éléments cartographiques avancés.

Information carte : permet d'activer ou de désactiver les cartes actuellement chargées dans l'appareil.

Modification de l'orientation de la carte

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Navigation > Carte > Orientation**.
- 4 Sélectionner une option :
 - Sélectionnez **Nord en haut** pour afficher le nord en haut de la page.
 - Sélectionnez **Tracé en haut** pour afficher votre direction actuelle en haut de la page.
 - Sélectionnez **Mode 3D** pour afficher la carte en trois dimensions.

Paramètres d'itinéraire

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**, sélectionnez un profil, puis sélectionnez **Navigation > Définir itinéraires**.

Itinéraires populaires : calcule des itinéraires en fonction des parcours les plus populaires de Garmin Connect.

Mode de déf. d'itin. : définit un mode de transport pour optimiser votre itinéraire.

Méthode de calcul : définit la méthode utilisée pour calculer votre itinéraire.

Verrouillage sur route : permet de verrouiller l'icône de position, qui représente votre position sur la carte, sur la route la plus proche.

Réglage du contournement : permet de définir les types de route à éviter lorsque vous suivez un itinéraire.

Nouveau calcul : calcule automatiquement un nouvel itinéraire lorsque vous déviez de l'itinéraire proposé.

Sélection d'une activité pour le calcul de l'itinéraire

Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il calcule l'itinéraire en fonction d'un type d'activité.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Navigation > Défin. itinéraires > Mode de déf. d'itin.**
- 4 Sélectionnez une option de calcul d'itinéraire.

Par exemple, vous pouvez sélectionner Cyclisme sur route pour une navigation sur route ou VTT pour une navigation tout-terrain.

Fonctionnalités Bluetooth connectées

L'appareil Edge propose des fonctionnalités connectées Bluetooth pour votre smartphone ou votre appareil d'entraînement compatible. Certaines de ces fonctions nécessitent l'installation de Garmin Connect Mobile sur votre smartphone. Visitez le site www.garmin.com/intosports/apps pour plus d'informations.

REMARQUE : votre appareil doit être connecté à votre smartphone compatible Bluetooth pour que vous puissiez profiter de certaines fonctionnalités.

LiveTrack : permet à vos amis et à votre famille de suivre vos courses et vos entraînements en temps réel. Vous pouvez inviter des abonnés par e-mail ou sur les réseaux sociaux. Ils pourront ainsi consulter vos données en temps réel sur une page de suivi Garmin Connect.

GroupTrack : vous permet de suivre les autres cyclistes de votre groupe en temps réel sur votre écran à l'aide de LiveTrack. Vous pouvez envoyer des messages préédigés aux autres cyclistes participant à votre session GroupTrack, dès lors qu'ils disposent d'un appareil Edge compatible.

Téléchargements d'activité sur Garmin Connect : envoie automatiquement votre activité à Garmin Connect dès la fin de son enregistrement.

Téléchargements de parcours, segments et entraînement depuis Garmin Connect : vous permet de rechercher des activités sur Garmin Connect à l'aide de votre smartphone et de les envoyer vers votre appareil.

Transferts d'appareil à appareil : vous permet de transférer des fichiers vers un autre appareil Edge compatible via une connexion sans fil.

Interactions avec les réseaux sociaux : vous permet de poster une mise à jour sur votre réseau social préféré lorsque vous téléchargez une activité sur Garmin Connect.

Bulletins météo : envoie les conditions météo en temps réel et des alertes à votre appareil.

Notifications : affiche des notifications et des messages liés à votre téléphone sur votre appareil.

Messages : permet de répondre à un appel entrant ou à un SMS à l'aide de messages préédigés. Cette fonction est disponible avec les smartphones Android™ compatibles.

Intrusions audio : permet à l'application Garmin Connect Mobile de lire des annonces d'état sur votre smartphone pendant votre activité.

Détection d'incident : permet à l'application Garmin Connect d'envoyer un message à vos contacts d'urgence lorsque l'appareil Edge détecte un incident.

Assistance : permet d'envoyer un SMS automatisé contenant votre nom et votre position GPS à vos contacts d'urgence via l'application Garmin Connect Mobile.

Démarrage d'une session GroupTrack

Avant de pouvoir démarrer une session GroupTrack, vous devez coupler un smartphone doté de l'application Garmin Connect Mobile avec votre appareil (*Couplage de votre smartphone, page 1*).

Pendant que vous pédalez, vous pouvez voir sur la carte les autres cyclistes participant à votre session GroupTrack.

- 1 Sur l'appareil Edge, sélectionnez **Menu > Paramètres > GroupTrack** pour activer l'affichage des contacts sur l'écran de la carte.
- 2 Dans l'application Garmin Connect Mobile, dans le menu des paramètres, sélectionnez **LiveTrack > GroupTrack**.
- 3 Sélectionnez **Visible pour > Toutes les connexions**.
REMARQUE : si vous avez plus d'un appareil compatible, vous devez en sélectionner un pour la session GroupTrack.
- 4 Sélectionnez **Démarrer LiveTrack**.
- 5 Sur l'appareil Edge, sélectionnez ► et allez faire un tour à vélo.
- 6 Faites défiler l'écran jusqu'à la carte pour voir vos connexions.



Vous pouvez appuyer sur une icône sur la carte pour afficher la position et les informations de cap des autres cyclistes de la session GroupTrack.

- 7 Faites défiler l'écran jusqu'à la liste GroupTrack.

Vous pouvez sélectionner un cycliste dans la liste et celui-ci s'affiche au centre de la carte.

Astuces pour les sessions GroupTrack

La fonction GroupTrack vous permet de suivre les autres cyclistes de votre groupe en utilisant LiveTrack directement sur l'écran. Tous les cyclistes du groupe doivent faire partie de vos contacts sur votre compte Garmin Connect.

- Sortez pédaler avec votre GPS.
- Coupez votre appareil Edge 520 Plus avec votre téléphone à l'aide de la technologie Bluetooth.
- Dans le menu des paramètres de l'application Garmin Connect Mobile, sélectionnez **Contacts** pour mettre à jour la liste des cyclistes pour votre session GroupTrack.

- Assurez-vous que tous vos contacts couplent leur smartphone et démarrent une session LiveTrack dans l'application Garmin Connect Mobile.
- Assurez-vous que tous vos contacts sont à portée (40 km ou 25 mi.).
- Pendant une session GroupTrack, faites glisser l'écran jusqu'à la carte pour voir vos contacts.
- Arrêtez-vous avant d'essayer d'afficher la position et les informations de cap des autres cyclistes de la session GroupTrack.

Transfert de fichiers sur un autre appareil Edge

Vous pouvez transférer des parcours, segments et entraînements sans fil d'un appareil Edge compatible à un autre à l'aide de la technologie Bluetooth.

- 1 Allumez les deux appareils Edge et rapprochez-les à moins de 3 m.
- 2 Sur l'appareil qui contient les fichiers, sélectionnez **Menu > Paramètres > Transferts entre appareils > Partager des fichiers**.
- 3 Sélectionnez le type de fichier à partager.
- 4 Sélectionnez un ou plusieurs fichiers à transférer.
- 5 Sur l'appareil qui reçoit les fichiers, sélectionnez **Menu > Paramètres > Transferts entre appareils**.
- 6 Sélectionnez une connexion à proximité.
- 7 Sélectionnez un ou plusieurs fichiers à recevoir.

Un message s'affiche sur les deux appareils à la fin du transfert du fichier.

Lecture de notifications sonores sur votre smartphone

Avant de pouvoir configurer des notifications sonores, vous devez disposer d'un smartphone doté de l'application Garmin Connect Mobile couplé à votre appareil Edge.

Vous pouvez configurer l'application Garmin Connect Mobile pour qu'elle lise des annonces d'état motivantes sur votre smartphone pendant votre séance de vélo ou une autre activité. Les notifications sonores incluent le numéro et le temps du circuit, des instructions de navigation, votre puissance, votre allure ou votre vitesse, ainsi que des données de fréquence cardiaque. Lorsqu'une notification sonore se déclenche, l'application Garmin Connect Mobile désactive le son du smartphone pour le lire. Vous pouvez personnaliser le niveau du volume dans l'application Garmin Connect Mobile.

- 1 Dans les paramètres de l'application Garmin Connect Mobile, sélectionnez **Appareils Garmin**.
- 2 Sélectionnez votre appareil.
- 3 Sélectionnez **Paramètres de l'appareil > Signaux sonores**.

Fonctions de détection des incidents et d'assistance

Détection d'incident

⚠ ATTENTION

La détection d'incident est une fonction complémentaire conçue principalement pour une utilisation sur route. La fonction de détection d'incident ne doit pas être votre seule ressource pour solliciter une aide d'urgence. L'application Garmin Connect Mobile ne contacte aucun service d'urgence à votre place.

Lorsque votre appareil Edge avec GPS activé détecte un incident, l'application Garmin Connect Mobile peut envoyer automatiquement un SMS et un e-mail comportant votre nom et vos coordonnées GPS à vos contacts d'urgence.

Un message s'affiche sur votre appareil et sur votre smartphone couplé, vous indiquant que vos contacts seront informés dans les 30 secondes. Si vous n'avez pas besoin d'aide, vous pouvez annuler l'envoi du message d'urgence automatique.

Pour pouvoir activer la fonction de détection d'incident sur votre appareil, vous devez indiquer les informations de vos contacts d'urgence dans l'application Garmin Connect Mobile. Votre smartphone couplé doit être associé à un forfait de données et situé dans une zone de couverture par le réseau de données. Vos contacts d'urgence doivent être en mesure de recevoir des SMS (des frais d'envoi et de réception de SMS peuvent s'appliquer).

Assistance

⚠ ATTENTION

Assistance est une fonction complémentaire qui ne doit pas être utilisée en premier pour solliciter une aide d'urgence. L'application Garmin Connect Mobile ne contacte aucun service d'urgence à votre place.

Lorsque le GPS de votre appareil Edge est activé et que l'appareil est connecté à l'application Garmin Connect Mobile, vous pouvez envoyer un SMS automatique contenant votre nom et votre position GPS à vos contacts d'urgence.

Pour pouvoir activer la fonction d'assistance sur votre appareil, vous devez indiquer les informations de vos contacts d'urgence dans l'application Garmin Connect Mobile. Votre smartphone Bluetooth couplé doit disposer d'un forfait de données et se trouver dans une zone de couverture par le réseau de données. Vos contacts d'urgence doivent être en mesure de recevoir des SMS (des frais d'envoi et de réception de SMS peuvent s'appliquer).

Un message s'affiche sur votre appareil et vous indique que vos contacts seront informés à la fin du compte à rebours. Si vous n'avez pas besoin d'aide, vous pouvez annuler l'envoi du message.

Configuration des fonctions de détection des incidents et d'assistance

- 1 Depuis la boutique d'applications sur votre smartphone, installez et ouvrez l'application Garmin Connect Mobile.
- 2 Coupez votre smartphone à votre appareil (*Couplage de votre smartphone, page 1*).
- 3 Dans les paramètres de l'application Garmin Connect Mobile, sélectionnez **Contacts d'urgence** et saisissez vos informations de parcours et vos contacts d'urgence. Les contacts sélectionnés reçoivent un message leur indiquant leur rôle de contact d'urgence. **REMARQUE** : lorsque vous indiquez des contacts d'urgence, la détection des incidents est automatiquement activée sur votre appareil.
- 4 Activez le GPS sur votre appareil Edge (*Modification des paramètres de satellite, page 18*).

Affichage de vos contacts d'urgence


Avant de pouvoir afficher vos contacts d'urgence sur votre appareil, vous devez configurer vos informations de parcours et vos contacts d'urgence dans l'application Garmin Connect Mobile.

Sélectionnez **Menu > Contacts**.

Le nom et le numéro de téléphone de vos contacts d'urgence s'affichent.


Demande d'assistance

Avant de pouvoir envoyer une demande d'assistance, vous devez activer le GPS sur votre appareil Edge.

- 1 Maintenez le bouton  enfoncé pendant 4 secondes pour activer la fonction d'assistance.

L'appareil émet un bip et envoie le message une fois le compte à rebours de 5 secondes terminé.

ASTUCE : vous pouvez appuyer sur le bouton  avant la fin du compte à rebours pour annuler l'envoi du message.

- 2 Si besoin, appuyez sur le bouton  pour envoyer le message immédiatement.

Activation et désactivation de la détection d'incident

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Détection incident**.

Annulation d'un message automatique

Lorsque votre appareil détecte un incident, vous pouvez annuler le message d'urgence automatique sur votre appareil ou votre smartphone couplé avant qu'il ne soit envoyé aux contacts d'urgence.

Sélectionnez **Annuler > Oui** avant la fin du compte à rebours de 30 secondes.

Envoi d'une mise à jour de statut après un incident

Avant de pouvoir envoyer une mise à jour de statut à vos contacts d'urgence, votre appareil doit détecter l'incident et envoyer un message d'urgence automatique à vos contacts d'urgence.

Vous pouvez envoyer une mise à jour de statut à vos contacts d'urgence pour les informer que vous n'avez pas besoin d'aide.

Sur la page de statut, sélectionnez **Incident détecté > Je vais bien**.

Un message est envoyé à tous les contacts d'urgence.

Capteurs ANT+

Votre appareil peut être utilisé avec des capteurs ANT+ sans fil. Pour plus d'informations concernant la compatibilité et l'achat de capteurs facultatifs, rendez-vous sur <http://buy.garmin.com>.

Installation du moniteur de fréquence cardiaque



REMARQUE : si vous ne disposez pas d'un moniteur de fréquence cardiaque, vous pouvez ignorer cette tâche.

Portez le moniteur de fréquence cardiaque à même la peau, juste en dessous de votre sternum. Il doit être suffisamment serré pour rester en place pendant votre activité.



- 1 Accrochez le module du moniteur de fréquence cardiaque  à la sangle.



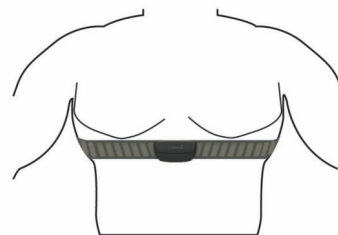
Les logos Garmin sur le module et sur la sangle doivent être placés sur la face avant.

- 2 Humidifiez les électrodes  et les surfaces de contact  au dos de la sangle pour améliorer la connexion entre votre poitrine et le transmetteur.



- 3 Faites passer la sangle autour de votre poitrine et fixez le crochet de la sangle  à la boucle .

REMARQUE : l'étiquette d'entretien ne doit pas être repliée.



Les logos Garmin doivent être placés sur la face avant.

- 4 Rapprochez l'appareil à moins de 3 m (10 pieds) du moniteur de fréquence cardiaque.

Après son installation, le moniteur de fréquence cardiaque est actif et prêt à envoyer des données.

ASTUCE : si les données de fréquence cardiaque manquent de fiabilité ou ne s'affichent pas, reportez-vous aux conseils de dépannage (*Astuces en cas de données de fréquence cardiaque inexactes*, page 12).

Temps de récupération

Vous pouvez utiliser votre appareil Garmin avec un moniteur de fréquence cardiaque au poignet ou pectoral compatible pour afficher le temps restant jusqu'à ce que vous ayez complètement récupéré et que vous soyez prêt pour votre prochain entraînement.

REMARQUE : les temps de récupération recommandés sont basés sur l'estimation de votre VO2 max. et peuvent sembler inadéquats au début. Pour en savoir plus sur vos performances, vous devez effectuer plusieurs activités avec votre appareil.

le temps de récupération s'affiche juste après une activité. Le temps défile jusqu'à ce qu'il soit optimal pour que vous lanciez dans un nouvel entraînement.

Affichage de votre temps de récupération

Avant de pouvoir utiliser la fonction de temps de récupération, vous devez installer le moniteur de fréquence cardiaque et le coupler avec votre appareil (*Couplage des capteurs ANT+*, page 13). si votre appareil était vendu avec un moniteur de fréquence cardiaque, il est déjà couplé avec le capteur. Pour augmenter la précision des estimations, renseignez votre profil utilisateur (*Définition de votre profil utilisateur*, page 17) et configurez votre fréquence cardiaque maximale (*Définition de zones de fréquence cardiaque*, page 12).

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Aide à la récupération > Activer**.

- 2 Allez vous entraîner.

- 3 Après votre séance, sélectionnez **Enregistrer Activité**.

Le temps de récupération apparaît. Le temps maximal est de 4 jours, le temps minimal est de 6 heures.

A propos des estimations de la VO2 max

La VO2 max correspond au volume maximum d'oxygène (en millilitres) que vous pouvez consommer par minute et par kilogramme de votre corps lors de vos meilleures performances. Plus simplement, la VO2 max représente vos performances sportives et devrait augmenter au fur et à mesure que votre forme physique s'améliore. Les estimations de la VO2 max sont fournies et prises en charge par Firstbeat. Vous pouvez utiliser votre montre Garmin couplée à un moniteur de fréquence cardiaque et à un capteur de puissance compatibles afin de voir l'estimation de votre VO2 max spécifique au cyclisme.

Consultation de l'estimation de votre VO2 max.

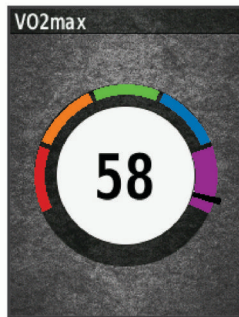
Avant de pouvoir obtenir une estimation de votre VO2 max., vous devez installer le moniteur de fréquence cardiaque, installer le capteur de puissance et les coupler avec votre appareil (*Couplage des capteurs ANT+*, page 13). si votre appareil était vendu avec un moniteur de fréquence cardiaque, il est déjà couplé avec le capteur. Pour augmenter la précision

des estimations, renseignez votre profil utilisateur (*Définition de votre profil utilisateur, page 17*) et configurez votre fréquence cardiaque maximale (*Définition de zones de fréquence cardiaque, page 12*).

REMARQUE : au début, les estimations peuvent manquer de précision. L'appareil nécessite en effet quelques parcours pour connaître vos performances de cycliste.

- 1 Roulez à l'extérieur pendant au moins 20 minutes à une forte intensité et de manière constante.
- 2 Après votre séance, sélectionnez **Enregistrer Activité**.
- 3 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > VO2max**.

L'estimation de votre VO2 max. apparaît sous la forme d'un chiffre et d'une position sur la jauge de couleur.



Violet	Supérieur
Bleu	Excellent
Vert	Bon
Orange	Bien
Rouge	Mauvais

Les données et analyses de la VO2 max. sont fournies avec autorisation par The Cooper Institute®. Pour en savoir plus, consultez l'annexe (*Notes standard de la VO2 max., page 24*) et rendez-vous sur le site www.CooperInstitute.org.

Astuces concernant les estimations de la VO2 max. pour le vélo

Le succès et la précision du calcul de la VO2 max. augmentent lorsque vous roulez à allure soutenue et constante, et lorsque la fréquence cardiaque et la puissance restent à des niveaux stables.

- Avant de monter sur votre vélo, vérifiez que votre appareil, le moniteur de fréquence cardiaque et le capteur de puissance fonctionnent correctement, sont couplés et disposent d'une autonomie suffisante.
- Sur un parcours de 20 minutes, roulez à 70 % de votre fréquence cardiaque maximale.
- Sur un parcours de 20 minutes, fournissez une puissance constante.
- Privilégiez les routes plutôt que les chemins.
- Essayez de ne pas rouler en groupes, où le phénomène de drafting est important.

Définition de zones de fréquence cardiaque

L'appareil utilise les informations de votre profil utilisateur saisies lors du réglage initial pour déterminer vos plages cardiaques. Vous pouvez ajuster manuellement les zones de fréquence cardiaque selon vos objectifs sportifs (*Objectifs physiques, page 12*). Pour obtenir les données les plus précises sur les calories pendant votre activité, définissez votre fréquence cardiaque maximale, votre fréquence cardiaque au repos et vos zones de fréquence cardiaque.

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Zones d'entraînement > Zones de fréq. card..**

- 2 Saisissez les valeurs pour la fréquence cardiaque maximale et au repos.

Les valeurs de zone sont mises à jour automatiquement, mais vous pouvez toujours modifier chaque valeur manuellement.

- 3 Sélectionnez **Basé sur :**

- 4 Sélectionnez une option :

- Sélectionnez **BPM** pour afficher et modifier les zones en battements par minute.
- Sélectionnez **% maximum** pour afficher et modifier les zones sous forme de pourcentage de votre fréquence cardiaque maximale.
- Sélectionnez **% RFC** pour afficher et modifier les zones sous forme de pourcentage de votre fréquence cardiaque au repos.

A propos des zones de fréquence cardiaque

De nombreux athlètes utilisent les zones de fréquence cardiaque pour mesurer et augmenter leur résistance cardiovasculaire et améliorer leur forme physique. Une plage cardiaque est un intervalle défini de battements par minute. Les cinq zones de fréquence cardiaque couramment acceptées sont numérotées de 1 à 5, selon une intensité croissante. Généralement, les plages cardiaques sont calculées en fonction de pourcentages de votre fréquence cardiaque maximum.

Objectifs physiques

La connaissance de vos plages cardiaques peut vous aider à mesurer et à améliorer votre forme en comprenant et en appliquant les principes suivants.

- Votre fréquence cardiaque permet de mesurer l'intensité de l'effort avec fiabilité.
- En vous entraînant dans certaines plages cardiaques, vous pourrez améliorer vos capacités et résistance cardiovasculaires.

Si vous connaissez votre fréquence cardiaque maximum, vous pouvez utiliser le tableau (*Calcul des zones de fréquence cardiaque, page 25*) pour déterminer la meilleure plage cardiaque correspondant à vos objectifs sportifs.

Si vous ne connaissez pas votre fréquence cardiaque maximum, utilisez l'un des calculateurs disponibles sur Internet. Certains centres de remise en forme et salles de sport peuvent proposer un test mesurant la fréquence cardiaque maximum. La fréquence cardiaque maximum par défaut correspond au chiffre 220 moins votre âge.

Astuces en cas de données de fréquence cardiaque inexactes

Si les données de fréquence cardiaque manquent de fiabilité ou ne s'affichent pas, vous pouvez utiliser ces astuces.

- Humidifiez à nouveau les électrodes et les surfaces de contact (le cas échéant).
- Serrez la sangle autour de votre poitrine.
- Echauffez-vous pendant 5 à 10 minutes.
- Respectez les instructions d'entretien (*Entretien du moniteur de fréquence cardiaque, page 21*).
- Portez un tee-shirt en coton ou bien, humidifiez bien les deux faces de la sangle.

Les tissus synthétiques qui frottent ou battent contre le moniteur de fréquence cardiaque peuvent créer de l'électricité statique qui interfère avec les signaux de fréquence cardiaque.

- Eloignez-vous des sources pouvant causer des interférences avec votre moniteur de fréquence cardiaque.

Parmi les sources d'interférence, on trouve les champs électromagnétiques puissants, certains capteurs sans fil de 2,4 GHz, les lignes électriques haute tension, les moteurs

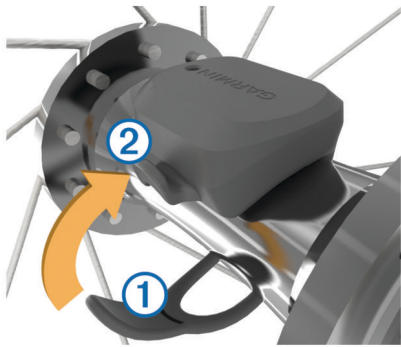
électriques, les fours, les fours à micro-ondes, les téléphones sans fil 2,4 GHz et les points d'accès sans fil au réseau local.

Installation du capteur de vitesse

REMARQUE : si vous ne possédez pas ce capteur, vous pouvez ignorer cette tâche.

ASTUCE : Garmin recommande de mettre votre vélo sur un support pendant l'installation du capteur.

- 1 Placez et tenez le capteur de vitesse au-dessus du moyeu.
- 2 Tirez sur la sangle ① autour du moyeu et fixez-la au crochet ② du capteur.



Il est possible d'incliner le capteur dans le cadre d'une installation sur un moyeu asymétrique. Cette configuration n'a aucune incidence sur le fonctionnement du système.

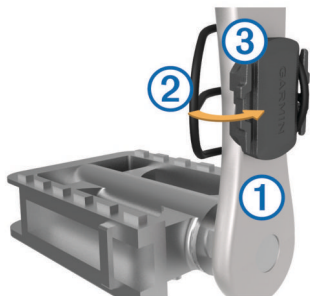
- 3 Faites tourner la roue pour vérifier le dégagement.
Le capteur ne doit pas toucher les autres pièces de votre vélo.
REMARQUE : le voyant LED clignote vert pendant cinq secondes pour signaler le bon fonctionnement après deux tours de roue.

Installation du capteur de cadence

REMARQUE : si vous ne possédez pas ce capteur, vous pouvez ignorer cette tâche.

ASTUCE : Garmin recommande de mettre votre vélo sur un support pendant l'installation du capteur.

- 1 Sélectionnez une sangle dont les dimensions sont adaptées à une installation sûre sur votre manivelle ①.
Choisissez la sangle la plus petite possible pouvant être étirée sur la manivelle.
- 2 Sur le côté gauche du vélo, placez et tenez le côté plat du capteur de cadence sur la partie interne de la manivelle.
- 3 Tirez sur les sangles ② autour de la manivelle et fixez-les aux crochets ③ du capteur.



- 4 Faites tourner la manivelle pour vérifier le dégagement.
Le capteur et les sangles ne doivent pas entrer en contact avec les pièces de votre vélo ou votre chaussure.

REMARQUE : le voyant DEL clignote vert pendant cinq secondes pour signaler le bon fonctionnement après deux tours de roue.

- 5 Faites un test en roulant 15 minutes et inspectez le capteur et les sangles pour vérifier qu'ils ne montrent aucun signe apparent de détérioration.

A propos des capteurs de vitesse et de cadence

Les données de cadence du capteur de cadence sont toujours enregistrées. Si aucun capteur de vitesse ou de cadence n'est couplé avec l'appareil, ce sont les données GPS qui sont utilisées pour calculer la vitesse et la distance.

La cadence est votre fréquence de pédalage ou rotation mesurée en fonction du nombre de tours de manivelle par minute (tr/min).

Moyenne de données pour la cadence ou la puissance

Le paramètre de moyenne sans les zéros est disponible si vous vous entraînez avec un capteur de cadence ou un capteur de puissance en option. Les valeurs nulles qui surviennent lorsque vous ne pédalez pas sont exclues par défaut.

Vous pouvez modifier la valeur de ce paramètre (*Paramètres d'enregistrement de données*, page 19).

Couplage des capteurs ANT+

Pour pouvoir effectuer un couplage, vous devez installer le moniteur de fréquence cardiaque ou le capteur.

Le couplage est la connexion de capteurs ANT+ sans fil, par exemple, la connexion d'un moniteur de fréquence cardiaque à votre appareil Garmin.

- 1 Approchez l'appareil à moins de 3 m (10 pi) du capteur.
REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m (33 pieds) des capteurs ANT+ des autres utilisateurs pendant le couplage.
- 2 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Capteurs > Ajouter le capteur**.
- 3 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez un type de capteur.
 - Sélectionnez **Tout rechercher** pour rechercher tous les capteurs à proximité de votre position.
Une liste des capteurs disponibles s'affiche.
- 4 Sélectionnez au moins un capteur à coupler avec votre appareil.
- 5 Sélectionnez **Ajouter le capteur**.

Lorsque le capteur et l'appareil sont couplés, le statut du capteur affiche **Connecté**. Vous pouvez personnaliser un champ de données pour afficher les données de capteur.

Entraînement avec des capteurs de puissance

- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/intosports pour obtenir une liste de capteurs ANT+ compatibles avec votre appareil (comme le Vector™).
- Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre capteur de puissance.
- Ajustez manuellement les zones de puissance en fonction de vos objectifs et capacités (*Définition des zones de puissance*, page 14).
- Utilisez les alertes de limite pour être averti lorsque vous atteignez une zone de puissance spécifiée (*Réglage des plages d'alertes*, page 18).
- Personnalisez les champs de données de puissance (*Personnalisation des écrans de données*, page 18).

Définition des zones de puissance

Les valeurs de ces zones sont des valeurs par défaut qui ne correspondent pas nécessairement à vos aptitudes personnelles. Vous pouvez ajuster manuellement les zones sur l'appareil à l'aide de Garmin Connect. Si vous connaissez votre seuil fonctionnel de puissance (valeur FTP), vous pouvez l'entrer et permettre ainsi au logiciel de calculer automatiquement vos zones de puissance.

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Zones d'entraînement > Zones de puissance**.
- 2 Saisissez votre valeur FTP.
- 3 Sélectionnez **Basé sur** :
 - Sélectionnez **watts** pour afficher et modifier les zones en watts.
 - Sélectionnez **% FTP** pour afficher et modifier les zones sous forme de pourcentage de votre seuil fonctionnel de puissance.

Étalonnage du capteur de puissance

Avant de pouvoir être étalonné, le capteur de puissance doit être installé, couplé à votre appareil et enregistrer des données de manière active.

Pour obtenir des instructions d'étalonnage spécifiques à votre capteur de puissance, reportez-vous aux instructions du fabricant.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Capteurs**.
- 2 Sélectionnez votre capteur de puissance.
- 3 Sélectionnez **Étalonner**.
- 4 Pédalez pour maintenir votre capteur de puissance actif jusqu'à ce que le message apparaisse.
- 5 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Puissance à la pédale

Le Vector mesure la puissance à la pédale.

Le Vector mesure la force exercée quelques centaines de fois par seconde. Le Vector calcule également votre cadence et la vitesse de rotation de la pédale. En calculant la force, la direction de la force, la rotation de la manivelle et le temps, le Vector peut déterminer la puissance exercée (en watts). Le Vector mesure la puissance développée par vos jambes gauche et droite de façon indépendante, et peut ainsi calculer votre équilibre de puissance gauche/droite.

REMARQUE : le système Vector S ne fournit pas l'équilibre de puissance gauche/droite.

Dynamiques de cyclisme

Les métriques de dynamiques de cyclisme mesurent la puissance que vous exercez tout au long du coup de pédale, et le point où vous l'appliquez sur la pédale. Vous définissez alors mieux votre style de pédalage. En connaissant comment et où vous exercez de la puissance, vous vous entraînez plus efficacement et vous connaissez votre condition physique de cycliste.

REMARQUE : vous devez disposer d'un système Edge à double pédale pour utiliser des métriques dynamiques de cyclisme.

Pour plus d'informations, consultez la page www.garmin.com/cyclingdynamics.

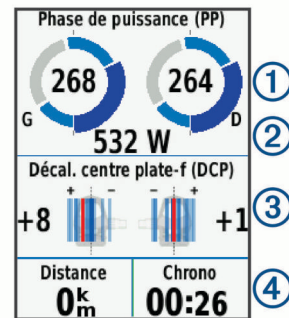
Utilisation des dynamiques de cyclisme

Avant de pouvoir utiliser les dynamiques de cyclisme, vous devez coupler le capteur de puissance Vector à votre appareil (*Couplage des capteurs ANT+*, page 13).

REMARQUE : l'enregistrement de dynamiques de cyclisme utilise davantage de mémoire.

- 1 Allez vous entraîner.

- 2 Faites défiler l'écran Dynamiques de cyclisme pour voir les données de la phase de puissance ①, la puissance totale ② et le décalage par rapport au centre de la plate-forme ③.



- 3 Si nécessaire, sélectionnez **Champs de données** pour modifier un champ de données (*Personnalisation des écrans de données*, page 18).

REMARQUE : les deux champs de données au bas de l'écran ④ sont personnalisables.

Vous pouvez envoyer le parcours à l'application mobile Garmin Connect pour afficher des dynamiques de cyclisme supplémentaires (*Envoi de votre parcours à Garmin Connect*, page 16).

Données de phase de puissance

La phase de puissance correspond à la zone du coup de pédale (entre l'angle de démarrage de manivelle et l'angle de fin de manivelle) où la puissance positive est exercée.

Décalage par rapport au centre de la plate-forme

Le décalage par rapport au centre de la plate-forme correspond à l'emplacement sur la pédale où vous exercez de la force.

Mise à jour du logiciel Vector avec l'appareil Edge

Avant de pouvoir mettre à jour le logiciel, vous devez coupler votre appareil Edge avec votre système Vector.

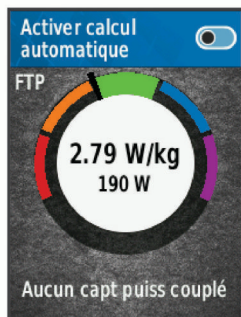
- 1 Transférez vos données de parcours vers votre compte Garmin Connect (*Envoi de votre parcours à Garmin Connect*, page 16).
Garmin Connect recherche automatiquement les mises à jour logicielles et les envoie sur votre appareil Edge.
- 2 Approchez votre appareil Edge à portée du capteur (3 m).
- 3 Faites tourner la manivelle plusieurs fois. L'appareil Edge vous invite à installer toutes les mises à jour logicielles disponibles.
- 4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Récupération de l'estimation de votre FTP

L'appareil utilise les informations de votre profil utilisateur saisies lors du réglage initial pour estimer votre seuil fonctionnel de puissance (FTP). Pour une valeur de seuil fonctionnel de puissance plus précise, vous pouvez effectuer un test de FTP à l'aide d'un capteur de puissance et d'un moniteur de fréquence cardiaque couplés (*Exécution d'un test de FTP*, page 15).

Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > FTP**.

L'estimation de votre FTP apparaît comme une valeur mesurée en watts par kilogramme, votre puissance en watts, et une position sur la jauge de couleur.



Violet	Supérieur
Bleu	Excellent
Vert	Bon
Orange	Bien
Rouge	Débutant

Pour en savoir plus, consultez l'annexe (*Evaluations du FTP*, page 25).

Exécution d'un test de FTP

Avant de mener un test pour déterminer votre seuil fonctionnel de puissance (FTP), vous devez disposer d'un capteur de puissance couplé avec un moniteur de fréquence cardiaque (*Couplage des capteurs ANT+*, page 13).

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > FTP > Test FTP > Aller**.
- 2 Sélectionnez pour démarrer le chrono.
Une fois que vous commencez un parcours, l'appareil affiche chaque étape du test, l'objectif et les données de puissance en cours. Un message s'affiche lorsque le test est terminé.
- 3 Sélectionnez pour arrêter le chronomètre.
- 4 Sélectionnez **Enregistrer Activité**.

Votre FTP apparaît comme une valeur mesurée en watts par kilogramme, votre puissance en watts, et une position sur la jauge de couleur.

Calcul automatique du FTP

Pour que l'appareil puisse calculer votre seuil fonctionnel de puissance (FTP), vous devez disposer d'un capteur de puissance couplé avec un moniteur de fréquence cardiaque (*Couplage des capteurs ANT+*, page 13).

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > FTP > Activer calcul automatique**.
- 2 Roulez à l'extérieur pendant au moins 20 minutes à une forte intensité et de manière constante.
- 3 Après votre séance, sélectionnez **Enregistrer Activité**.
- 4 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > FTP**.

Votre FTP apparaît comme une valeur mesurée en watts par kilogramme, votre puissance en watts, et une position sur la jauge de couleur.

Utilisation de commandes électroniques

Avant de pouvoir utiliser des commandes électroniques compatibles, comme les commandes Shimano® Di2™, vous devez les coupler avec votre appareil (*Couplage des capteurs ANT+*, page 13). Vous pouvez personnaliser les champs de données facultatifs (*Personnalisation des écrans de données*, page 18). L'appareil Edge 520 Plus affiche les valeurs de réglage actuelles quand le capteur est en mode réglage.

Repérage

Votre appareil Edge peut être utilisé avec l'appareil Varia Vision™, les feux intelligents Varia™ pour vélo et un radar arrière

pour améliorer votre vigilance. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre appareil Varia.

REMARQUE : vous aurez peut-être besoin de mettre à jour le logiciel Edge avant de coupler des appareils Varia (*Mise à jour du logiciel à l'aide de Garmin Express*, page 22).

Utilisation de la balance

Si vous disposez d'une balance compatible ANT+, l'appareil peut lire les données de la balance.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Capteurs > Ajouter le capteur > Balance**.

Un message s'affiche lorsque la balance est détectée.

- 2 Montez sur la balance lorsque cela vous est demandé.

REMARQUE : si vous utilisez une balance impédancemètre, enlevez vos chaussures et vos chaussettes pour que tous les paramètres de composition du corps soient lus et enregistrés.

- 3 Descendez de la balance lorsque cela vous est demandé.

ASTUCE : si une erreur survient, descendez de la balance. Remontez lorsque cela vous est demandé.

Données de la balance intelligente Garmin Index™

Si vous avez un appareil Garmin Index, les données les plus récentes de la balance sont stockées sur votre compte Garmin Connect. La prochaine fois que vous connecterez l'appareil Edge 520 Plus à votre compte Garmin Connect, les données de poids seront mises à jour sur votre profil utilisateur Edge 520 Plus.

Historique

L'historique inclut le temps, la distance, les calories, la vitesse, les données de circuit, l'altitude et, éventuellement, les informations reçues du capteur ANT+.

REMARQUE : l'historique n'est pas enregistré lorsque le chrono est arrêté ou en pause.

Lorsque la mémoire de l'appareil est saturée, un message s'affiche. L'appareil ne supprime ou n'écrase pas automatiquement votre historique. Téléchargez régulièrement votre historique sur Garmin Connect pour assurer le suivi de toutes vos données de parcours.

Affichage de votre parcours

- 1 Sélectionnez **Menu > Historique > Activités**.
- 2 Sélectionnez un parcours.
- 3 Sélectionnez une option.

Affichage de votre temps dans chaque zone d'entraînement

Avant de voir votre temps dans chaque zone d'entraînement, vous devez coupler votre appareil avec un moniteur de fréquence cardiaque ou un capteur de puissance compatible, terminer une activité et l'enregistrer.

En visualisant votre temps dans chaque fréquence cardiaque et chaque zone de puissance, vous pouvez ajuster l'intensité de votre entraînement. Vous pouvez ajuster vos zones de puissance (*Définition des zones de puissance*, page 14) et vos zones de fréquence cardiaque (*Définition de zones de fréquence cardiaque*, page 12) en fonction de vos objectifs et de vos capacités. Vous pouvez personnaliser un champ de données pour afficher le temps passé dans les zones d'entraînement lors de votre activité (*Personnalisation des écrans de données*, page 18).

- 1 Sélectionnez **Menu > Historique > Activités**.
- 2 Sélectionnez un parcours.

3 Sélectionnez une option :

- Si vous disposez de données issues d'un capteur pour votre activité, sélectionnez **Temps dans zone de FC** ou **Temps dans zone de puissance**.
- Si vous disposez de données issues des deux capteurs pour votre activité, sélectionnez **Temps dans zone**, puis **Zones de fréq. card.** ou **Zones de puissance**.

Suppression des parcours

- 1 Sélectionnez **Menu > Historique > Activités > Supprimer**.
- 2 Sélectionnez un ou plusieurs parcours à supprimer.
- 3 Sélectionnez **Supprimer les activités > OK**.

Affichage des totaux de données

Vous pouvez afficher les données accumulées que vous avez enregistrées sur l'appareil, notamment le nombre de parcours, le temps, la distance et les calories brûlées.

- 1 Sélectionnez **Menu > Historique > Totaux**.
- 2 Sélectionnez une option pour afficher des totaux de l'appareil ou du profil d'activité.

Suppression des totaux de données

- 1 Sélectionnez **Menu > Historique > Totaux > Supprimer les totaux**.
- 2 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Supprimer tous les totaux** pour supprimer tous les totaux de données de l'historique.
 - Sélectionnez un profil d'activité pour supprimer les totaux de données accumulées pour un seul profil.

REMARQUE : cette opération ne supprime aucune activité enregistrée.

- 3 Sélectionnez **OK**.

Garmin Connect

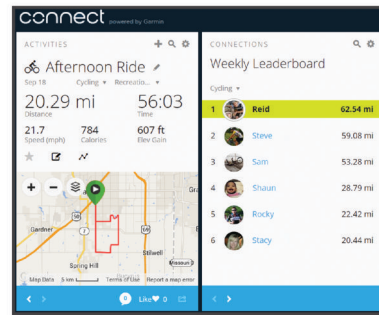
Vous pouvez communiquer avec vos amis sur Garmin Connect. Garmin Connect vous procure les outils nécessaires pour suivre, analyser et partager vos activités ainsi que pour encourager vos amis. Enregistrez vos activités quotidiennes telles que vos courses, vos activités de natation, de randonnée, vos triathlons et bien plus encore.

Vous pouvez créer votre compte Garmin Connect gratuit lorsque vous coupez votre appareil avec votre téléphone à l'aide de l'application Garmin Connect Mobile ou en vous rendant sur connect.garmin.com.

Enregistrement de vos activités : après avoir terminé et enregistré une activité avec votre appareil, vous pouvez la télécharger sur Garmin Connect et la conserver aussi longtemps que vous le voulez.

Analyse de vos données : vous pouvez afficher des informations plus précises sur votre activité, y compris la durée, la distance, l'altitude, la fréquence cardiaque, les calories brûlées, la cadence, la carte vue du dessus, des graphiques d'allure et de vitesse, ainsi que des rapports personnalisables.

REMARQUE : certaines données nécessitent un accessoire en option, comme un moniteur de fréquence cardiaque.



Planification de vos entraînements : vous pouvez vous fixer un objectif à atteindre et charger l'un des programmes d'entraînement quotidiens.

Partage de vos activités : vous pouvez communiquer avec des amis et suivre leurs activités, ou publier des liens vers vos activités sur vos réseaux sociaux préférés.

Envoi de votre parcours à Garmin Connect

- Synchronisez votre appareil Edge avec l'application Garmin Connect Mobile sur votre smartphone.
- Utilisez le câble USB livré avec l'appareil Edge pour envoyer les données de votre parcours sur votre compte Garmin Connect, sur votre ordinateur.

Enregistrement de données

L'appareil utilise l'enregistrement intelligent. Il prélève les points clés où vous changez de direction, de vitesse ou de fréquence cardiaque.

Lorsque vous coupez un capteur de puissance, l'appareil enregistre des points toutes les secondes. L'enregistrement de points toutes les secondes permet d'établir un tracé très détaillé mais utilise davantage de mémoire.

Pour plus d'informations sur la moyenne de données pour la cadence ou la puissance, reportez-vous à la [Moyenne de données pour la cadence ou la puissance](#), page 13.

Gestion de données

REMARQUE : l'appareil n'est pas compatible avec Windows® 95, 98, Me, Windows NT® et Mac® OS 10.3 et versions antérieures.

Connexion de l'appareil à un ordinateur

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essayez soigneusement le port USB, le capuchon étanche et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

- 1 Retirez le capuchon étanche du port USB.
- 2 Branchez la petite extrémité du câble USB sur le port USB.
- 3 Branchez la grande extrémité du câble USB sur le port USB d'un ordinateur.

Votre appareil apparaît en tant que lecteur amovible sur le Poste de travail sous Windows et en tant que volume installé sur les ordinateurs Mac.

Transfert des fichiers sur votre appareil

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur.

Sur les ordinateurs Windows, l'appareil apparaît comme un lecteur amovible ou un appareil portable. Sur les ordinateurs Mac, l'appareil apparaît comme un volume installé.

REMARQUE : les lecteurs de l'appareil peuvent ne pas s'afficher correctement sur certains ordinateurs comprenant plusieurs lecteurs réseau. Reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation pour savoir comment mapper le lecteur.

- 2 Sur votre ordinateur, ouvrez le gestionnaire de fichiers.
- 3 Sélectionnez un fichier.
- 4 Sélectionnez **Edition > Copier**.
- 5 Ouvrez l'appareil portable, le lecteur ou le volume de l'appareil.
- 6 Naviguez jusqu'à un dossier.
- 7 Sélectionnez **Edition > Coller**.
Le fichier apparaît dans la liste de fichiers présents dans la mémoire de l'appareil.

Suppression de fichiers

AVIS

Si vous avez des doutes sur la fonction d'un fichier, ne le supprimez pas. La mémoire de l'appareil contient des fichiers système importants que vous ne devez pas supprimer.

- 1 Ouvrez le lecteur ou volume **Garmin**.
- 2 Le cas échéant, ouvrez un dossier ou un volume.
- 3 Sélectionnez un fichier.
- 4 Appuyez sur la touche **Supprimer** de votre clavier.
REMARQUE : si vous utilisez un ordinateur Apple®, vous devez vider la corbeille pour supprimer complètement les fichiers.

Déconnexion du câble USB

Si votre appareil est connecté à votre ordinateur en tant que volume ou lecteur amovible, déconnectez votre appareil de votre ordinateur en toute sécurité, afin d'éviter toute perte de données. Si votre appareil est connecté à votre ordinateur Windows en tant qu'appareil portable, il n'est pas nécessaire de déconnecter l'appareil en toute sécurité.

- 1 Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sur un ordinateur sous Windows, sélectionnez l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la barre d'état système, puis sélectionnez votre appareil.
 - Pour les ordinateurs Apple, sélectionnez l'appareil, puis **Fichier > Ejecter**.
- 2 Débranchez le câble de l'ordinateur.

Personnalisation de l'appareil

Fonctions Connect IQ™ téléchargeables

Garmin et d'autres fournisseurs proposent des fonctions Connect IQ que vous pouvez ajouter à votre appareil via l'application Connect IQ Mobile.

Champs de données : permet de télécharger de nouveaux champs de données qui proposent de nouvelles façons d'afficher les données de capteur, d'activité et d'historique. Vous pouvez ajouter des champs de données Connect IQ aux objets et pages intégrés.

Widgets : fournit des informations accessibles immédiatement, comme des données de capteur et des notifications.

Applications : ajoutez des fonctions interactives à votre appareil, comme de nouveaux types d'activités de plein air ou sportives.

Téléchargement de fonctions Connect IQ sur votre ordinateur

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 2 Rendez-vous sur apps.garmin.com et connectez-vous.
- 3 Sélectionnez une fonction Connect IQ et téléchargez-la.
- 4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Profils

Vous pouvez personnaliser l'Edge de plusieurs façons, notamment grâce aux profils. Les profils sont des ensembles de paramètres qui vous permettent d'optimiser le fonctionnement de votre appareil selon l'utilisation que vous en faites. Vous pouvez par exemple créer des paramètres et des affichages différents pour l'entraînement et pour le VTT.

Lorsque vous utilisez un profil et que vous modifiez des paramètres tels que des champs de données ou des unités de mesure, ceux-ci sont automatiquement enregistrés dans ce profil.

Profils d'activité : vous pouvez créer un profil d'activité pour chaque type d'activité cycliste. Par exemple, vous pouvez créer un profil d'activité distinct pour l'entraînement, la compétition et le VTT. Le profil d'activité inclut des pages de données personnalisées, les totaux des activités, des alertes, des zones d'entraînement (telles que la fréquence cardiaque et la vitesse), des paramètres d'entraînement (comme Auto Pause® et Auto Lap®) et des paramètres de navigation.

Profil utilisateur : vous pouvez mettre à jour vos paramètres de sexe, d'âge, de poids, de taille et d'athlète professionnel. L'appareil utilise ces informations pour calculer des données de parcours précises.

Définition de votre profil utilisateur

Vous pouvez mettre à jour vos paramètres de sexe, d'âge, de poids et de taille. L'appareil utilise ces informations pour calculer des données de parcours précises.

- 1 Sélectionnez **Menu > Mes statistiques > Profil utilisateur**.
- 2 Sélectionnez une option.

A propos des paramètres d'entraînement

Les options et paramètres décrits ci-dessous vous permettent de personnaliser l'appareil en fonction de vos besoins. Ces paramètres sont enregistrés dans un profil d'activité. Par exemple, vous pouvez définir des alertes temps pour votre profil course et un déclencheur de position Auto Lap pour votre profil VTT.

Mise à jour de votre profil d'activité

Vous pouvez personnaliser dix profils d'activité. Vous pouvez personnaliser les paramètres et les champs de données pour une activité ou un voyage particulier.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Sélectionnez un profil.
 - Sélectionnez **Options** pour ajouter ou copier un profil.
- 3 Au besoin, modifiez le nom et la couleur du profil.
- 4 Sélectionner une option :
 - Sélectionnez **Écrans de données** pour personnaliser les écrans de données et les champs de données (*Personnalisation des écrans de données, page 18*).
 - Sélectionnez **Type d'activité par défaut** pour définir le type de sortie typique de ce profil d'activité, comme « trajets quotidiens ».

ASTUCE : après une sortie atypique, vous pouvez manuellement mettre à jour le type de sortie. Il est important de disposer de données précises sur la sortie, afin de créer des parcours adaptés au vélo.
 - Sélectionnez **Segments** pour afficher vos segments activés (*Activation des segments, page 4*).
 - Sélectionnez **Alarmes** pour personnaliser vos alarmes d'entraînement (*Alarmes, page 18*).
 - Sélectionnez **Fonctions automatiques > Auto Lap** pour configurer le déclenchement des circuits (*Marquage de circuits par position, page 18*).

- Sélectionnez **Fonctions automatiques > Auto Pause** pour configurer la mise en pause automatique du chronomètre d'activité (*Utilisation d'Auto Pause, page 19*).
- Sélectionnez **Fonctions automatiques > Veille automatique** pour activer automatiquement le mode veille au bout de cinq minutes d'inactivité (*Utilisation de la veille automatique, page 19*).
- Sélectionnez **Fonctions automatiques > Défilement automatique** pour configurer l'affichage des écrans de données d'entraînement lorsque le chronomètre d'activité fonctionne (*Utilisation du défilement automatique, page 19*).
- Sélectionnez **Mode démar. du chrono** pour personnaliser la manière dont l'appareil détecte le début d'un parcours et démarre automatiquement le chronomètre d'activité (*Démarrage automatique du chrono, page 19*).
- Sélectionnez **Navigation** pour personnaliser les paramètres de carte (*Paramètres de la carte, page 8*) et de définition d'itinéraire (*Paramètres d'itinéraire, page 8*).
- Sélectionnez **Mode GPS** pour désactiver le GPS (*Entraînement en salle, page 6*) ou modifiez les paramètres de satellite (*Modification des paramètres de satellite, page 18*).

Toutes les modifications sont enregistrées dans le profil d'activité.

Personnalisation des écrans de données

Vous pouvez personnaliser les écrans de données de chaque profil d'activité.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Écrans de données**.
- 4 Sélectionnez un écran de données.
- 5 Si nécessaire, activez l'écran de données.
- 6 Sélectionnez le nombre de champs de données à afficher sur l'écran.
- 7 Sélectionnez un champ de données à modifier.

Modification des paramètres de satellite

Pour obtenir de meilleures performances dans des environnements extrêmes et pour bénéficier d'une acquisition de position GPS plus rapide, vous pouvez activer l'option GPS +GLONASS. L'utilisation de l'option GPS+GLONASS réduit davantage l'autonomie de la batterie que l'utilisation du GPS seul.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Mode GPS**.
- 4 Sélectionnez une option.

Alarmes

Vous pouvez utiliser les alarmes pour vous entraîner en visant certains objectifs : temps, distance, calories, fréquence cardiaque, cadence et puissance. Les paramètres d'alarme sont enregistrés dans votre profil d'activité.

Réglage des plages d'alertes

Si vous possédez un moniteur de fréquence cardiaque, un capteur de cadence ou un capteur de puissance en option, vous pouvez configurer des alertes de limite. Une alerte de limite se déclenche lorsque les mesures calculées par l'appareil se trouvent en dehors d'une plage de valeurs spécifiée. Par exemple, vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il vous signale que votre cadence est inférieure à 40 tr/min et supérieure à 90 tr/min. Vous pouvez également utiliser une zone

d'entraînement (*Zones d'entraînement, page 7*) pour l'alerte de limite.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Alarmes**.
- 4 Sélectionnez **Alarme fréq card, Alarme de cadence, ou Alarme puissance**.
- 5 Si nécessaire, activez l'alerte.
- 6 Sélectionnez les valeurs minimales et maximales ou sélectionnez des zones.
- 7 Si nécessaire, sélectionnez ✓.

Chaque fois que vous êtes au-dessus ou au-dessous de la limite indiquée, un message s'affiche. L'appareil émet également un signal sonore si les tonalités audibles sont activées (*Mise sous tension et arrêt de l'appareil, page 20*).

Réglage d'une alarme récurrente

Une alarme récurrente se déclenche chaque fois que l'appareil enregistre une valeur ou un intervalle spécifique. Par exemple, vous pouvez définir une alarme se déclenchant toutes les 30 minutes.




- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Alarmes**.
- 4 Sélectionnez un type d'alerte.
- 5 Activez l'alarme.
- 6 Saisissez une valeur.
- 7 Sélectionnez ✓.

Lorsque vous atteignez la valeur de l'alarme, un message s'affiche. L'appareil émet également un signal sonore si les tonalités audibles sont activées (*Mise sous tension et arrêt de l'appareil, page 20*).

Auto Lap

Marquage de circuits par position

Vous pouvez utiliser la fonction Auto Lap pour marquer automatiquement le circuit à une position spécifique. Cette fonction est utile pour comparer vos performances sur différentes parties d'un parcours (lors d'ascensions longues ou de sprints d'entraînement par exemple). Pendant les parcours, utilisez l'option Par position pour déclencher des circuits à toutes les positions de circuit enregistrées dans le parcours.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité**.
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Fonctions automatiques > Auto Lap > Déclencheur Auto Lap > Par position > Circuit à**.
- 4 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Touche Lap uniquement** pour déclencher le compteur de circuit chaque fois que vous sélectionnez  et chaque fois que vous franchissez les positions ainsi définies.
 - Sélectionnez **Départ et circuit** pour déclencher le compteur de circuit lorsque vous franchissez la position GPS où vous avez sélectionné  et lorsque vous franchissez n'importe quelle position du parcours où vous avez sélectionné .
 - Sélectionnez **Marque et circuit** pour déclencher le compteur de circuit lorsque vous franchissez une position GPS spécifique que vous avez marquée avant le parcours et lorsque vous franchissez n'importe quelle position du parcours où vous avez sélectionné .
- 5 Au besoin, configurez les champs de données de circuit (*Personnalisation des écrans de données, page 18*).

Marquage de circuits par distance

Vous pouvez utiliser la fonction Auto Lap pour marquer automatiquement le circuit à une certaine distance. Cette fonction est utile pour comparer vos performances sur différentes parties d'un parcours (tous les 10 miles ou 40 kilomètres par exemple).

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité.**
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Fonctions automatiques > Auto Lap > Déclencheur Auto Lap > Par distance > Circuit à.**
- 4 Saisissez une valeur.
- 5 Au besoin, configurez les champs de données de circuit (*Personnalisation des écrans de données, page 18*).

Utilisation d'Auto Pause

Vous pouvez utiliser la fonction Auto Pause pour mettre en pause automatiquement le chrono lorsque votre vitesse descend en-dessous d'une certaine valeur ou lorsque vous vous arrêtez. Cette fonction est utile si votre parcours comprend des feux de signalisation ou d'autres lieux où vous devez ralentir ou vous arrêter.

REMARQUE : l'historique n'est pas enregistré lorsque le chrono est arrêté ou en pause.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité.**
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Fonctions automatiques > Auto Pause.**
- 4 Sélectionnez une option :
 - Sélectionnez **Si arrêté** pour activer la mise en pause automatique du chrono lorsque vous vous arrêtez.
 - Sélectionnez **Vitesse personnalisée** pour activer la mise en pause automatique du chrono lorsque votre vitesse descend en-dessous d'une certaine valeur.
- 5 Si nécessaire, personnalisez des champs de données de temps en option (*Personnalisation des écrans de données, page 18*).

Utilisation de la veille automatique

Vous pouvez utiliser la fonction Veille automatique pour activer automatiquement le mode veille au bout de 5 minutes d'inactivité. Au cours du mode veille, l'écran est éteint et les capteurs ANT+, le Bluetooth et la fonction GPS sont déconnectés.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité.**
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Fonctions automatiques > Veille automatique.**

Utilisation du défilement automatique

Vous pouvez utiliser la fonction de Défilement automatiq. pour parcourir automatiquement tous les écrans de données d'entraînement tant que le chronomètre fonctionne.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité.**
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Fonctions automatiques > Défilement automatiq..**
- 4 Sélectionnez une vitesse d'affichage.

Démarrage automatique du chrono

Cette fonction détecte automatiquement si l'appareil a acquis des signaux satellites et s'il se déplace. Cette option démarre le chronomètre d'activité ou vous rappelle de le faire, afin que vous puissiez enregistrer vos données lors de votre sortie à vélo.

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils d'activité.**
- 2 Sélectionnez un profil.
- 3 Sélectionnez **Mode démar. du chrono.**

- 4 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Manuel**, puis ► pour démarrer le chronomètre d'activité.
- Sélectionnez **Averti** pour afficher un rappel visuel lorsque vous atteignez la vitesse d'avertissement de départ.
- Sélectionnez **Auto** pour démarrer le chronomètre d'activité automatiquement lorsque vous atteignez la vitesse définie.

Paramètres du téléphone

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone.**

Activer : permet d'activer la technologie sans fil Bluetooth.

REMARQUE : les autres paramètres Bluetooth apparaissent uniquement lorsque la technologie sans fil Bluetooth est activée.

Nom de l'appareil : permet de saisir un nom d'usage identifiant les appareils équipés de la technologie sans fil Bluetooth.

Coupler un smartphone : connecte votre appareil à un smartphone compatible Bluetooth. Ce paramètre vous permet d'utiliser les fonctions connectées Bluetooth, notamment LiveTrack et les chargements d'activités sur Garmin Connect.

Alertes appels et SMS : permet d'activer les notifications téléphoniques depuis votre smartphone compatible.

Appels manqués et SMS : affiche les notifications en cas d'appels manqués depuis votre smartphone compatible.

Paramètres système

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système.**

- Paramètres d'affichage (*Paramètres d'affichage, page 19*)
- Paramètres d'enregistrement de données (*Paramètres d'enregistrement de données, page 19*)
- Paramètres de l'appareil (*Modification des unités de mesure, page 20*)
- Paramètres de tonalité (*Mise sous tension et arrêt de l'appareil, page 20*)
- Paramètres de langue (*Modification de la langue de l'appareil, page 20*)

Paramètres d'affichage

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Affichage.**

Luminosité : permet de régler la luminosité du rétroéclairage.

Tempor. rétroécl. : permet de définir le délai au bout duquel le rétroéclairage sera désactivé.

Mode Couleur : permet de choisir l'affichage des couleurs jour ou nuit. Vous pouvez sélectionner l'option Auto pour laisser l'appareil régler automatiquement les couleurs en fonction de l'heure.

Capture d'écran : permet d'enregistrer l'image affichée sur l'écran de l'appareil.

Paramètres d'enregistrement de données

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Enregistrement de données.**

Intervalle enregistrem. : contrôle la façon dont l'appareil enregistre les données d'activité. L'option Intelligent enregistre les points clés où vous changez de direction, de vitesse ou de fréquence cardiaque. L'option 1 s enregistre des points toutes les secondes. Cela génère un enregistrement très détaillé de votre activité, mais augmente également la taille du fichier d'activité enregistré.

Cadence moyenne : contrôle si l'appareil inclut les valeurs nulles pour les données de cadence qui surviennent lorsque vous ne pédalez pas (*Moyenne de données pour la cadence ou la puissance, page 13*).

Informations sur l'appareil

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques de la Edge

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 15 heures.
Plage de températures de fonctionnement	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)
Fréquence/Protocole sans fil	2,4 GHz à 0 dBm nominal
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 ¹

Caractéristiques du moniteur de fréquence cardiaque

Type de pile	CR2032 de 3 V remplaçable par l'utilisateur
Autonomie de la batterie	Jusqu'à quatre ans et demi à raison de 1 heure par jour
Résistance à l'eau	3 ATM ² REMARQUE : ce produit ne transmet pas les données de fréquence cardiaque lorsque vous nagez.
Plage de températures de fonctionnement	de -5 à 50 °C (de 23 à 122 °F)
Fréquence/Protocole sans fil	Protocole de communications sans fil ANT+ à 2,4 GHz

Caractéristiques du capteur de vitesse et du capteur de cadence

Type de pile	CR2032 de 3 V remplaçable par l'utilisateur
Autonomie de la batterie	12 mois environ (à raison d'1 heure par jour)
Plage de températures de fonctionnement	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)
Fréquence/Protocole sans fil	Protocole de communications sans fil ANT+ à 2,4 GHz
Résistance à l'eau	1 ATM ³

Entretien de l'appareil

AVIS

N'entreposez pas l'appareil dans un endroit où il est susceptible d'être exposé de manière prolongée à des températures extrêmes, au risque de provoquer des dommages irréversibles.

Évitez d'utiliser des nettoyants chimiques, des solvants ou des répulsifs contre les insectes pouvant endommager les parties en plastique et les finitions.

Fixez le capuchon étanche hermétiquement pour éviter d'endommager le port USB.

Nettoyage de l'appareil

1 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humecté d'un détergent non abrasif.

2 Essayez l'appareil.

Après le nettoyage, laissez bien sécher l'appareil.

¹ L'appareil résiste à une immersion accidentelle dans un mètre d'eau pendant 30 minutes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/water-rating.

² L'appareil résiste à une pression équivalant à 30 m de profondeur. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

³ L'appareil résiste à une pression équivalant à 10 m de profondeur. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

Puissance moyenne : contrôle si l'appareil inclut les valeurs nulles pour les données de puissance qui surviennent lorsque vous ne pédalez pas (*Moyenne de données pour la cadence ou la puissance*, page 13).

Modification des unités de mesure

Vous pouvez personnaliser les unités de mesure de distance et de vitesse, d'altitude, de température, de poids, ainsi que les formats de position et d'heure.

1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Unités**.

2 Sélectionnez un type de mesure.

3 Sélectionnez une unité de mesure pour ce paramètre.

Mise sous tension et arrêt de l'appareil

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Tonalités**.

Modification de la langue de l'appareil

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Langue**.

Fuseaux horaires

À chaque mise sous tension de l'appareil et acquisition des signaux satellites ou synchronisation avec votre smartphone, l'appareil détecte automatiquement votre fuseau horaire et l'heure actuelle.

Configuration du mode Affichage étendu

Vous pouvez utiliser votre appareil Edge 520 Plus comme un écran étendu pour afficher les écrans de données d'une montre multisport Garmin compatible. Par exemple, vous pouvez coupler un appareil Forerunner® compatible pour afficher ses écrans de données sur votre appareil Edge pendant un triathlon.

1 Sur votre appareil Edge, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mode Affichage étendu > Connecter la montre**.

2 Sur votre montre Garmin compatible, sélectionnez **Paramètres > Capteurs et accessoires > Ajouter Nouveau > Écran étendu**.

3 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de votre appareil Edge et sur votre montre Garmin pour terminer la procédure de couplage.

Une fois les deux appareils couplés, les écrans de données de votre montre s'affichent sur l'appareil Edge.

REMARQUE : les fonctions normales de l'appareil Edge sont désactivées lorsque le mode Affichage étendu est activé.

Une fois votre montre Garmin compatible couplée avec votre appareil Edge, ils se connecteront automatiquement la prochaine fois que vous utiliserez le mode Affichage étendu.

Sortie du mode Affichage étendu

Lorsque l'appareil est en mode Affichage étendu, sélectionnez **↵ > Quitter le mode Affichage étendu > OK**.

Entretien du moniteur de fréquence cardiaque

AVIS

Vous devez détacher et retirer le module avant de nettoyer la sangle.

L'accumulation de sueur et de sel sur la sangle peut réduire la précision des données enregistrées par le moniteur de fréquence cardiaque.

- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/HRMcare pour des instructions de lavage détaillées.
- Rincez la sangle après chaque utilisation.
- Lavez la sangle toutes les sept utilisations.
- N'utilisez pas de sèche-linge.
- Pour faire sécher la sangle, suspendez-la ou déposez-la à plat.
- Pour prolonger la durée de vie de votre moniteur de fréquence cardiaque, détachez le module lorsqu'il n'est pas utilisé.

Piles remplaçables par l'utilisateur

⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Remplacement de la batterie du moniteur de fréquence cardiaque

- 1 Utilisez un petit tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis à l'arrière du module.
- 2 Retirez le cache et la batterie.



- 3 Patientez pendant 30 secondes.
- 4 Insérez la nouvelle batterie en positionnant le pôle positif vers le haut.
REMARQUE : veillez à ne pas endommager ni perdre le joint torique.
- 5 Remettez en place le cache et les quatre vis.
REMARQUE : ne serrez pas outre mesure.

Après avoir remplacé la batterie du moniteur de fréquence cardiaque, vous devez le coupler une nouvelle fois à l'appareil.

Remplacement de la pile du capteur de vitesse ou du capteur de cadence

Le voyant LED clignote rouge pour signaler que le niveau de la batterie est faible après deux tours de roue.

- 1 Repérez le cache circulaire du compartiment à pile ① à l'arrière du capteur.



- 2 Tournez le cache dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le marqueur pointe sur la position déverrouillée et que le cache soit suffisamment desserré pour pouvoir être retiré.
- 3 Retirez le cache et la pile ②.

ASTUCE : vous pouvez utiliser un morceau d'adhésif ③ ou un aimant pour retirer la pile de son compartiment.




- 4 Patientez pendant 30 secondes.
- 5 Insérez la nouvelle pile en respectant la polarité.
REMARQUE : veillez à ne pas endommager ni perdre le joint torique.
- 6 Tournez le cache dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le marqueur pointe sur la position verrouillée.
REMARQUE : le voyant LED clignote rouge et vert pendant quelques secondes après le changement de la pile. Quand le voyant LED clignote vert puis s'éteint, cela signifie que l'appareil est actif et prêt à envoyer des données.

Dépannage

Réinitialisation de l'appareil

Si l'appareil ne répond plus, il peut être nécessaire de le réinitialiser. Cette opération n'efface aucune donnée ou paramètre.

Maintenez l'icône  enfoncée pendant 10 secondes. L'appareil est réinitialisé et se rallume.

Restauration des paramètres par défaut

Vous pouvez restaurer les paramètres et profils d'activité par défaut. Cette opération ne supprimera pas l'historique ni les données d'activité comme les itinéraires à vélo, les entraînements et les parcours.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Réinitialisation de l'appareil > Réinitial. param. par défaut > OK**.

Effacer les paramètres et les données utilisateur

Vous pouvez effacer toutes les données utilisateur et restaurer les paramètres d'origine de l'appareil. Cette opération supprime l'intégralité de votre historique et de vos données, comme vos itinéraires à vélo, vos entraînements et vos parcours, et réinitialise les paramètres et les profils d'activité. Cette opération ne supprime pas les fichiers que vous avez ajoutés sur votre appareil depuis votre ordinateur.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Réinitialisation de l'appareil > Suppr. données et réinit. paramètres > OK**.

Optimisation de l'autonomie de la batterie

- Diminuez la luminosité du rétroéclairage ou réduisez la temporisation du rétroéclairage (*Utilisation du rétroéclairage*, page 3).
- Sélectionnez l'intervalle d'enregistrement **Intelligent** (*Paramètres d'enregistrement de données*, page 19).
- Activez la fonction **Veille automatique** (*Utilisation de la veille automatique*, page 19).
- Désactivez la fonction sans fil **Téléphone** (*Paramètres du téléphone*, page 19).

- Sélectionnez le paramètre **GPS** (*Modification des paramètres de satellite*, page 18).
- Supprimez les capteurs sans fil que vous n'utilisez plus.





Amélioration de la réception satellite GPS

- Synchronisez fréquemment l'appareil avec votre compte Garmin Connect :
 - Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB et de l'application Garmin Express™.
 - Synchronisez votre appareil avec l'application Garmin Connect Mobile à l'aide de votre smartphone Bluetooth.

Lorsqu'il est connecté à votre compte Garmin Connect, l'appareil télécharge plusieurs journées de données satellites ce qui va lui permettre de rechercher les signaux satellites rapidement.

- Placez-vous à l'extérieur avec votre appareil dans une zone dégagée et éloignée de tout bâtiment ou arbre.
- Restez immobile pendant quelques minutes.

Mon appareil n'est pas dans la bonne langue

- 1 Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez ▼.
- 2 Faites défiler la liste jusqu'au dernier élément, puis sélectionnez .
- 3 Faites défiler la liste jusqu'au dernier élément, puis sélectionnez .
- 4 Faites défiler la liste jusqu'au sixième élément, puis sélectionnez .
- 5 Faites défiler la liste jusqu'à votre langue, puis sélectionnez .

Données de température

L'appareil peut afficher des données de température supérieures à la température réelle de l'air lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil, que vous le tenez en main ou qu'il est en charge sur un bloc-batterie externe. En outre, l'appareil met un certain temps à effectuer les réglages nécessaires en cas de grands changements de température.

Joints toriques de remplacement

Des courroies (joints toriques) de remplacement sont disponibles pour les supports de fixation.

REMARQUE : n'utilisez que des courroies en EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère). Rendez-vous sur le site <http://buy.garmin.com> ou contactez votre revendeur Garmin.

Affichage des informations sur l'appareil

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres > Système > Info produit**.
- 2 Sélectionnez une option.
 - Sélectionnez **Informations légales** pour afficher les informations légales et la référence du modèle.
 - Sélectionnez **Informations Copyright** pour afficher les informations logicielles, l'ID de l'appareil et l'accord de licence.

Mise à jour du logiciel à l'aide de Garmin Connect Mobile

Afin de pouvoir mettre à jour le logiciel de l'appareil avec l'application Garmin Connect Mobile, vous devez disposer d'un compte Garmin Connect et coupler l'appareil avec un smartphone compatible (*Couplage de votre smartphone*, page 1).

- 1 Synchronisez votre appareil avec l'application Garmin Connect Mobile.

Lorsqu'un nouveau logiciel est disponible, l'appareil vous invite à mettre à jour le logiciel.

- 2 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Mise à jour du logiciel à l'aide de Garmin Express

Afin de pouvoir mettre à jour le logiciel de l'appareil, vous devez disposer d'un compte Garmin Connect et télécharger l'application Garmin Express.

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB. Lorsque une nouvelle version du logiciel est disponible, Garmin Express l'envoie sur votre appareil.
- 2 Suivez les instructions présentées à l'écran.
- 3 Ne déconnectez pas l'appareil de l'ordinateur pendant la mise à jour.

Mises à jour produit

Sur votre ordinateur, installez Garmin Express (www.garmin.com/express). Sur votre smartphone, installez l'application Garmin Connect Mobile.

Ceci vous permet d'accéder facilement aux services suivants pour les appareils Garmin :

- Mises à jour logicielles
- Mises à jour cartographiques
- Téléchargements de données sur Garmin Connect
- Enregistrement du produit

Informations complémentaires

- Rendez-vous sur support.garmin.com pour profiter d'autres manuels, articles et mises à jour logicielles.
- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/intosports.
- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/learningcenter.
- Rendez-vous sur le site buy.garmin.com ou contactez votre revendeur Garmin pour plus d'informations sur les accessoires en option et sur les pièces de rechange.

Annexe

Champs de données

L'affichage de certains champs de données nécessite des accessoires ANT+.

Altitude : altitude de votre position actuelle au-dessus ou au-dessous du niveau de la mer.

Ascension totale : distance verticale totale parcourue en montant depuis la dernière réinitialisation.

Batterie capteur vitesse : état de la batterie d'un capteur de position de plateau.

Cadence : cyclisme. Nombre de tours de manivelle. Ces données apparaissent quand votre appareil est connecté à un capteur de cadence.

Cadence - Circuit : cyclisme. cadence moyenne pour le circuit en cours.

Cadence - Moyenne : cyclisme. cadence moyenne pour l'activité en cours.

Calories : nombre de calories totales brûlées.

Calories requises : lors d'un entraînement, calories restantes lorsque vous avez un objectif calorique.

Cap : direction que vous suivez.

Chrono : temps du chronomètre pour l'activité en cours.

Circuits : nombre de circuits réalisés pour l'activité actuelle.

- Combinaison** : Combinaison actuelle des plateaux d'après un capteur de position de plateau.
- Condition performances** : le score de condition de performances est une évaluation en temps réel de votre condition.
- Coucher du soleil** : heure du coucher de soleil en fonction de votre position GPS.
- D. au suivant** : distance restant à parcourir jusqu'au prochain waypoint de votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- DCP** : la répartition de la puissance sur la surface. Le décalage par rapport au centre de la plate-forme correspond à l'emplacement sur la pédale où la force est exercée.
- DCP - circuit** : la répartition de la puissance sur la surface pour le circuit en cours.
- DCP - moyenne** : la répartition de la puissance sur la surface pour l'activité en cours.
- Descente totale** : distance verticale totale parcourue en descendant depuis la dernière réinitialisation.
- Dist. pt parc. suivant** : distance restant à parcourir jusqu'au prochain point de votre parcours.
- Distance** : distance parcourue pour le tracé actuel ou l'activité en cours.
- Distance à destination** : distance restant à parcourir jusqu'à la destination finale. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- Distance à parcourir** : la distance en avance ou en retard par rapport au Virtual Partner.
- Distance - Circuit** : distance parcourue pour le circuit en cours.
- Distance - Dernier circuit** : distance parcourue pour le dernier circuit réalisé.
- Distance restante** : lors d'un entraînement ou d'un parcours, distance restante lorsque vous avez un objectif de distance.
- Efficacité du pédalage** : mesure du degré d'efficacité d'un cycliste quand il pédale.
- Équilibre** : équilibre de puissance gauche/droite actuel.
- Équilibre - Circuit** : équilibre de puissance gauche/droite moyen pour le circuit en cours.
- Équilibre - IF** : le Intensity Factor™ pour l'activité en cours.
- Équilibre - Moyenne** : équilibre de puissance gauche/droite moyen pour l'activité en cours.
- Équilibre - Moyenne 10s** : moyenne de déplacement de 10 secondes de l'équilibre de puissance gauche/droite.
- Équilibre - Moyenne 30s** : moyenne de déplacement de 30 secondes de l'équilibre de puissance gauche/droite.
- Équilibre - Moyenne 3s** : moyenne de déplacement de 3 secondes de l'équilibre de puissance gauche/droite.
- ETA à destination** : estimation de l'heure à laquelle vous atteindrez la destination finale (ajustée sur l'heure locale de la destination). Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- ETA au suivant** : estimation de l'heure à laquelle vous atteindrez le prochain waypoint sur l'itinéraire (ajustée sur l'heure locale du waypoint). Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.
- Étape d'entraînement** : pendant un entraînement, étape actuelle sur le nombre total d'étapes.
- Etat angle du faisceau** : mode de faisceau du feu avant.
- Etat de la batterie** : niveau de charge de la batterie restant d'un accessoire d'éclairage pour vélo.
- FC - % FC maximale** : pourcentage de la fréquence cardiaque maximale.
- FC – % RFC** : pourcentage de réserve de fréquence cardiaque (différence entre la fréquence cardiaque maximale et la fréquence cardiaque au repos).
- FC cible** : lors d'un entraînement, valeur supérieure ou inférieure à votre objectif de fréquence cardiaque.
- FC - Circuit** : fréquence cardiaque moyenne pour le circuit en cours.
- FC - Circuit % maximale** : pourcentage moyen de la fréquence cardiaque maximale pour le circuit en cours.
- FC - Dernier circuit** : fréquence cardiaque moyenne pour le dernier circuit réalisé.
- FC - Moy. % FC maximale** : pourcentage moyen de la fréquence cardiaque maximale pour l'activité en cours.
- FC - Moyenne** : fréquence cardiaque moyenne pour l'activité en cours.
- FC – Moyenne % RFC** : pourcentage moyen de la réserve de fréquence cardiaque (différence entre la fréquence cardiaque maximale et la fréquence cardiaque au repos) pour l'activité en cours.
- FC - RFC %circuit** : pourcentage moyen de la réserve de fréquence cardiaque (différence entre la fréquence cardiaque maximale et la fréquence cardiaque au repos) pour le circuit en cours.
- Feux connectés** : nombre de feux connectés.
- Fluidité coup de pédale** : mesure de l'uniformité avec laquelle un cycliste appuie sur les pédales à chaque coup de pédale.
- Fréquence cardiaque** : fréquence cardiaque en battements par minute (bpm). Votre appareil doit être connecté à un moniteur de fréquence cardiaque compatible.
- Graphique FC** : graphique linéaire représentant votre plage cardiaque actuelle (1 à 5).
- Heure** : heure actuelle en fonction de votre position actuelle et de vos paramètres d'heure (format, fuseau horaire, heure d'été).
- Intensité signal GPS** : intensité du signal satellite GPS.
- Lever du soleil** : heure du lever de soleil en fonction de votre position GPS.
- Mode chang. vitesse Di2** : le mode de changement de vitesse activé pour un capteur Di2.
- Mode éclair.** : mode de configuration du réseau de lumières.
- Niv. charge batterie Di2** : niveau de charge de la batterie restant d'un capteur Di2.
- Niveau charge de batterie** : énergie restante.
- Odomètre** : compte de la distance parcourue sur l'ensemble des trajets. Ce total n'est pas effacé lors de la réinitialisation des données de trajet.
- Pente** : calcul de la montée (altitude) sur la distance. Par exemple, si vous gravissez 3 m (10 pieds) chaque fois que vous parcourez 60 m (200 pieds), la pente est de 5 %.
- Phase de puissance - D** : angle actuel de phase de puissance pour la jambe droite. La phase de puissance correspond à la région du coup de pédale où de la puissance positive est exercée.
- Phase de puissance - G** : angle actuel de phase de puissance pour la jambe gauche. La phase de puissance correspond à la région du coup de pédale où de la puissance positive est exercée.
- Phase puiss. - D, Circuit** : angle moyen de phase de puissance pour la jambe droite pour le circuit en cours.
- Phase puiss. - D, Moy. pic** : angle moyen de phase de puissance (pic) pour la jambe droite pour l'activité en cours.
- Phase puiss. - D, Moyenne** : angle moyen de phase de puissance pour la jambe droite pour l'activité en cours.

Phase puiss. - G, Circuit : angle moyen de phase de puissance pour la jambe gauche pour le circuit en cours.

Phase puiss. - G, Moy. pic : angle moyen de phase de puissance (pic) pour la jambe gauche pour l'activité en cours.

Phase puiss. - G, Moyenne : angle moyen de phase de puissance pour la jambe gauche pour l'activité en cours.

Phase puissance - D, Pic : angle actuel de phase de puissance (pic) pour la jambe droite. Le pic de phase de puissance correspond à la plage d'angles pour laquelle le cycliste produit le plus de force motrice.

Phase puissance - G, Pic : angle actuel de phase de puissance (pic) pour la jambe gauche. Le pic de phase de puissance correspond à la plage d'angles pour laquelle le cycliste produit le plus de force motrice.

Phase puiss - D, Pic circuit : angle moyen de phase de puissance (pic) pour la jambe droite pour le circuit en cours.

Phase puiss - G, Pic circuit : angle moyen de phase de puissance (pic) pour la jambe gauche pour le circuit en cours.

Plateau arrière : plateau arrière de vélo d'après un capteur de position de plateau.

Plateau avant : plateau avant de vélo d'après un capteur de position de plateau.

Position à destination : dernier point de l'itinéraire ou du parcours.

Position au suivant : point suivant de l'itinéraire ou du parcours.

Précision GPS : marge d'erreur pour votre position exacte. Par exemple, votre position GPS est précise à +/- 3,65 mètres (12 pi).

Puis. - Moy. 3 s. : moyenne de déplacement de 3 secondes de la puissance.

Puiss. - Maxim. circuit : puissance maximale pour le circuit en cours.

Puiss. - NP dern. circ. : Normalized Power moyen pour le dernier circuit réalisé.

Puissance : puissance actuelle en watts. Votre appareil doit être connecté à un capteur de puissance compatible.

Puissance - % FTP : puissance actuelle sous forme de pourcentage du seuil fonctionnel de puissance.

Puissance cible : puissance cible pendant une activité.

Puissance - Circuit : puissance moyenne pour le circuit en cours.

Puissance - Dernier circuit : puissance moyenne pour le dernier circuit réalisé.

Puissance - kJ : activité cumulée réalisée (puissance) en kilojoules.

Puissance - Maximale : puissance maximale pour l'activité en cours.

Puissance - Moyenne : puissance moyenne pour l'activité en cours.

Puissance - Moyenne 10s : moyenne de déplacement de 10 secondes de la puissance.

Puissance - Moyenne 30s : moyenne de déplacement de 30 secondes de la puissance.

Puissance - NP : le Normalized Power™ pour l'activité en cours.

Puissance - NP circuit : la Normalized Power moyenne pour le circuit en cours.

Puissance - TSS : le Training Stress Score™ pour l'activité en cours.

Puissance - watts/kg : puissance en watts par kilogramme.

Rapport de transmission : nombre de dents des plateaux avant et arrière de vélo, tel que détecté par un capteur de position de plateau.

Répétitions cibles : lors d'un entraînement, répétitions restantes.

Résistance home trainer : force de résistance appliquée au home trainer.

Température : température de l'air. La température de votre corps influe sur la lecture du capteur des températures.

Temps à destination : estimation du temps restant pour atteindre la destination. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.

Temps assis : temps passé sur la selle pendant le pédalage pour l'activité en cours.

Temps assis sur circuit : temps passé sur la selle pendant le pédalage pour le circuit en cours.

Temps au suivant : estimation du temps restant pour atteindre le prochain waypoint de votre itinéraire. Ces données apparaissent lorsqu'une navigation est en cours.

Temps - Circuit : temps du chronomètre pour le circuit en cours.

Temps dans zone : temps écoulé dans chaque zone de fréquence cardiaque ou zone de puissance.

Temps - Dernier circuit : temps du chronomètre pour le dernier circuit réalisé.

Temps - Ecoulé : temps total enregistré. Imaginons que vous démarriez le chronomètre et couriez pendant 10 minutes, que vous arrêtiez le chronomètre pendant 5 minutes, puis que vous le redémarriez pour courir pendant 20 minutes. Le temps écoulé sera alors de 35 minutes.

Temps en danseuse : temps passé en danseuse pendant le pédalage pour l'activité en cours.

Temps en danseuse circuit : temps passé en danseuse pendant le pédalage pour le circuit en cours.

Temps - Moyenne circuit : durée moyenne du circuit pour l'activité en cours.

Temps requis : lors d'un entraînement, temps restant lorsque vous visez un temps.

Tps d'avance : le temps en avance ou en retard par rapport au Virtual Partner.

Vit. vertic. - Moy. 30s : moyenne de déplacement de 30 secondes de la vitesse verticale.

Vitesse : vitesse de déplacement actuelle.

Vitesse - Circuit : vitesse moyenne pour le circuit en cours.

Vitesse - Dernier circuit : vitesse moyenne pour le dernier circuit réalisé.

Vitesse - Maximale : vitesse maximale pour l'activité en cours.

Vitesse - Moyenne : vitesse moyenne pour l'activité en cours.

Vitesses : plateaux avant et arrière de vélo d'après un capteur de position de plateau.

Vitesse verticale : vitesse de montée/descente au fil du temps.

Zone de FC : plage de fréquence cardiaque actuelle (1 à 5). Les zones par défaut sont basées sur votre profil utilisateur et votre fréquence cardiaque maximale (220 moins votre âge).

Zone de puissance : zone de puissance actuelle (1 à 7) basée sur votre seuil fonctionnel de puissance (FTP) ou sur vos paramètres personnalisés.

Notes standard de la VO2 max.

Ce tableau montre les classifications standard des estimations de la VO2 max. par âge et par sexe.

Hommes	Centile	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Supérieur	95	55,4	54	52,5	48,9	45,7	42,1
Excellent	80	51,1	48,3	46,4	43,4	39,5	36,7
Bon	60	45,4	44	42,4	39,2	35,5	32,3
Bien	40	41,7	40,5	38,5	35,6	32,3	29,4
Mauvais	0–40	<41,7	<40,5	<38,5	<35,6	<32,3	<29,4

Femmes	Centile	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Supérieur	95	49,6	47,4	45,3	41,1	37,8	36,7
Excellent	80	43,9	42,4	39,7	36,7	33	30,9
Bon	60	39,5	37,8	36,3	33	30	28,1
Bien	40	36,1	34,4	33	30,1	27,5	25,9
Mauvais	0–40	<36,1	<34,4	<33	<30,1	<27,5	<25,9

Données réimprimées avec l'autorisation de The Cooper Institute. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.CooperInstitute.org.

Evaluations du FTP

Ces tableaux regroupent des classifications d'estimations de seuil fonctionnel de puissance (FTP) par sexe.

Hommes	Watts par kilogramme (W/kg)
Supérieur	5,05 et plus
Excellent	De 3,93 à 5,04
Bon	De 2,79 à 3,92
Bien	De 2,23 à 2,78
Débutant	Moins de 2,23

Femmes	Watts par kilogramme (W/kg)
Supérieur	4,30 et plus
Excellent	De 3,33 à 4,29
Bon	De 2,36 à 3,32
Bien	D'1,90 à 2,35
Débutant	Moins de 1,90

Les évaluations du FTP se basent sur des recherches menées par les docteurs Hunter Allen et Andrew Coggan, dans *Training and Racing with a Power Meter (Entraînement et compétition avec un capteur de puissance)* (Boulder, CO : VeloPress, 2010).

Calcul des zones de fréquence cardiaque

Zone	% de la fréquence cardiaque maximum	Effort perçu	Avantages
1	50 à 60 %	Allure tranquille et détendue, respiration rythmée	Entraînement cardiovasculaire de niveau débutant, réduit le stress
2	60 à 70 %	Allure confortable, respiration légèrement plus profonde, conversation possible	Entraînement cardiovasculaire de base, récupération rapide
3	70 à 80 %	Allure modérée, conversation moins aisée	Capacité cardiovasculaire améliorée, entraînement cardiovasculaire optimal
4	80 à 90 %	Allure rapide et légèrement inconfortable, respiration profonde	Capacité et seuil anaérobiques améliorés, vitesse augmentée
5	90 à 100 %	Sprint, effort ne pouvant être soutenu pendant longtemps, respiration difficile	Endurance anaérobie et musculaire, puissance augmentée

Dimensions et circonférence des roues

Votre capteur de vitesse détecte automatiquement les dimensions de la roue. Si besoin, vous pouvez saisir manuellement la circonférence de la roue dans les paramètres du capteur de vitesse.

Les dimensions des pneus sont indiquées sur les deux côtés du pneu. Ceci n'est pas une liste exhaustive. Vous pouvez aussi mesurer la circonférence de votre roue ou utiliser l'un des calculateurs disponibles sur Internet.

Dimensions des pneus	Dimensions des roues (mm)
20 × 1,75	1 515
20 × 1-3/8	1 615
22 × 1-3/8	1 770
22 × 1-1/2	1 785
24 × 1	1 753
24 × 3/4 tubulaire	1 785
24 × 1-1/8	1 795
24 × 1,75	1 890
24 × 1-1/4	1 905
24 × 2,00	1 925
24 × 2,125	1 965
26 × 7/8	1 920
26 × 1-1,0	1 913
26 × 1	1 952
26 × 1,25	1 953
26 × 1-1/8	1 970
26 × 1,40	2 005
26 × 1,50	2 010
26 × 1,75	2 023
26 × 1,95	2 050
26 × 2,00	2 055
26 × 1-3/8	2 068
26 × 2,10	2 068
26 × 2,125	2 070
26 × 2,35	2 083
26 × 1-1/2	2 100
26 × 3,00	2 170
27 × 1	2 145
27 × 1-1/8	2 155
27 × 1-1/4	2 161
27 × 1-3/8	2 169
29 × 2,1	2288
29 × 2,2	2298
29 × 2,3	2326

Dimensions des pneus	Dimensions des roues (mm)
650 × 20C	1938
650 × 23C	1944
650 × 35A	2 090
650 × 38B	2 105
650 × 38A	2 125
700 × 18C	2 070
700 × 19C	2 080
700 × 20C	2 086
700 × 23C	2 096
700 × 25C	2 105
700C tubulaire	2 130
700 × 28C	2 136
700 × 30C	2146
700 × 32C	2 155
700 × 35C	2 168
700 × 38C	2 180
700 × 40C	2200
700 × 44C	2235
700 × 45C	2242
700 × 47C	2268

Index

A

accessoires **11, 13, 22**
affichage étendu **20**
alarmes **18**
alertes **18**
alimentation **14**
altimètre, étalonnage **7**
altitude **7**
appareil
 entretien **20**
 réinitialisation **21**
applications **9, 17**
 smartphone **1**
assistant **10, 11**
athlète professionnel **17**
Auto Lap **18, 19**
Auto Pause **19**

B

balance **15**
batterie
 chargement **1**
 remplacement **21**
 type **2**

C

cadence **13**
 alertes **18**
calendrier **5**
calorie, alertes **18**
capteurs ANT+ **1, 11, 13, 15**
 couplage **6, 13**
 fitness, appareil **6**
capteurs de vitesse et de cadence **13, 21**
caractéristiques techniques **20**
cartes **7, 8**
 mise à jour **22**
 orientation **8**
 paramètres **8**
 zoom **8**
champs de données **17, 18, 22**
chrono **3, 15**
cible **6**
circuits **1**
Connect IQ **17**
contacts d'urgence **10, 11**
couplage **1**
 capteurs ANT+ **6, 13**
 smartphone **1**
courroies **22**
cyclisme **12**

D

décalage par rapport au centre de la plate-
 forme **14**
défilement automatique **19**
dépannage **12, 21, 22**
détection d'incident **10, 11**
dimensions des roues **25**
distance, alertes **18**
données
 écrans **3, 18**
 enregistrement **19**
 partage **20**
 stockage **16**
 transfert **16**
données utilisateur, suppression **17**
dynamiques de cyclisme **14**

E

écran **19**
enregistrement d'activités **3**
enregistrement de données **16**
enregistrement intelligent **16**
entraînement **5, 6**
 écrans **3, 18**
 plans **5**
entraînement en salle **6**

entraînements **5**
 chargement **5**
 suppression **5**
étalonnage, capteur de puissance **14**

F

fichiers, transfert **16**
fractionnés, entraînements **5**
fréquence cardiaque
 alertes **18**
 moniteur **11, 12, 21**
 zones **12, 15, 25**
fuseaux horaires **20**

G

Garmin Connect **1, 4, 5, 7, 9, 10, 15, 16, 22**
Garmin Connect Mobile **10**
Garmin Express, mise à jour du logiciel **22**
Garmin Index **15**
GLONASS **18**
GPS **6, 18**
 signal **1, 3, 22**
GroupTrack **9**

H

heure, alertes **18**
historique **3, 15, 16**
 suppression **16**
 transfert vers l'ordinateur **16**

I

ID de l'appareil **22**
installation **2, 13**
installation de l'appareil **2**

J

joints toriques. *Voir courroies*

L

langue **20, 22**
LiveTrack **9**
logiciel
 licence **22**
 mise à jour **14, 22**
 version **22**

M

message d'avertissement de départ **19**
mises à jour, logiciel **14, 22**
mode sommeil **19**
moyenne de données **13**

N

navigation **7**
nettoyage de l'appareil **20, 21**

O

objectifs **6**
ordinateur, connexion **16**

P

paramètres **17, 19, 20**
 appareil **20, 21**
 paramètres d'affichage **19**
 paramètres système **19**
parcours **7, 8**
 chargement **7**
 modification **7, 8**
 suppression **8**
partage de données **20**
pédales **14**
personnalisation de l'appareil **18**
phase de puissance **14**
pile, optimisation **21**
positions **7**
 envoi **10**
 modification **7**
 suppression **7**
profil utilisateur **17**
profils **17**
 activité **17**
 utilisateur **17**

puissance, zones **15**
puissance (force) **6**
 alertes **18**
 mètres **11, 13–15, 25**
 zones **14**

R

raccourcis **3**
records personnels **6, 7**
 suppression **7**
récupération **11**
réglage initial **21**
réinitialisation de l'appareil **21**
remplacement de la batterie **21**
rétroéclairage **1, 3, 19**
routes, paramètres **8, 9**

S

segments **4**
 suppression **5**
signaux satellites **1, 3, 22**
smartphone **1, 9, 17, 19**
 applications **10**
 couplage **1**
stockage de données **16**
suppression
 records personnels **7**
 toutes les données utilisateur **17, 21**

T

technologie Bluetooth **9, 10, 19**
Technologie Bluetooth **10**
température **22**
tonalités **20**
touches **1**
transfert, fichiers **10**

U

unités de mesure **20**
USB **22**
 déconnexion **17**

V

veille automatique **19**
Virtual Partner **3, 6**
VO2 max. **11, 12, 24**

W

widgets **17**

Z

zones
 heure **20**
 puissance **14**
zoom, cartes **8**

