



Fréquence cardiaque vivosmart®



Manuel d'utilisation

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®, Edge®, VIRB® et vivosmart® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Garmin Connect™ et Garmin Express™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Elles ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

American Heart Association® est une marque déposée de American Heart Association, Inc. Android™ est une marque commerciale de Google Inc. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. iOS® est une marque déposée de Cisco Systems, Inc. utilisée sous licence par Apple Inc. Mac® est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Ce produit peut contenir une bibliothèque (Kiss FFT) cédée sous licence par Mark Borgerding sous la licence BSD à 3 clauses <http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>.

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

N/M : A02947

Table des matières

Introduction	1
Mise en route	1
Présentation de l'appareil	1
Port de l'appareil et fréquence cardiaque	1
Couplage et configuration	1
Couplage de votre smartphone	1
Configuration de l'appareil sur votre ordinateur	2
Suivi des activités et fonctions	2
Icônes	2
Objectif automatique	2
Barre d'activité	2
Minutes intensives	2
Enregistrement de vos activités physiques	3
Diffusion de la fréquence cardiaque aux appareils Garmin®	3
Télécommande VIRB	3
Suivi du sommeil	3
Fonctionnalités connectées Bluetooth	3
Affichage des notifications	4
Gestion des notifications	4
Localisation d'un smartphone égaré	4
Paramètres Bluetooth	4
Historique	4
Affichage de l'historique	4
Garmin Connect	4
Personnalisation de l'appareil	5
Paramètres Garmin Connect	5
Paramètres de l'appareil	5
Utilisation du mode Ne pas déranger	5
Affichage du réveil	6
Informations sur l'appareil	6
Caractéristiques techniques de vivosmart HR	6
Affichage des informations sur l'appareil	6
Chargement de l'appareil	6
Entretien de l'appareil	6
Dépannage	6
Astuces en cas de données de fréquence cardiaque inexactes	6
Optimisation de l'autonomie de la batterie	7
Réinitialisation de l'appareil	7
Restauration de tous les paramètres par défaut	7
Mise à jour du logiciel à l'aide de Garmin Connect Mobile	7
Mise à jour le logiciel avec Garmin Express	7
Assistance et mises à jour	7
Informations complémentaires	7
Annexe	7
Objectifs physiques	7
A propos des zones de fréquence cardiaque	7
Calcul des zones de fréquence cardiaque	8
Contrat de licence du logiciel	8
Licence BSD à 3 clauses	8
Index	9

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.

Mise en route

Lors de la première utilisation du produit, vous devrez effectuer les opérations suivantes pour configurer l'appareil et vous familiariser avec les fonctions de base.

- 1 Chargez l'appareil ([Chargement de l'appareil, page 6](#)).
 - 2 Sélectionnez une option afin de finaliser la procédure de réglage avec votre compte Garmin Connect™ :
 - Configurer l'appareil sur votre smartphone compatible ([Couplage de votre smartphone, page 1](#)).
 - Configurer l'appareil sur votre ordinateur ([Configuration de l'appareil sur votre ordinateur, page 2](#)).
- REMARQUE :** tant que vous n'avez pas finalisé la configuration, l'appareil a une fonctionnalité limitée.
- 3 Synchroniser vos données avec votre compte Garmin Connect ([Synchronisez vos données avec l'application Garmin Connect Mobile., page 1](#)) ([Synchronisation de vos données avec votre ordinateur, page 2](#)).

Présentation de l'appareil



①	Ecran tactile	Faites glisser l'écran vers la gauche ou vers la droite pour parcourir les fonctions, les écrans de données et les menus. Appuyez pour sélectionner.
②	Bouton de l'appareil	Maintenez ce bouton enfoncé pour allumer et éteindre l'appareil. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir et fermer le menu. Appuyez sur ce bouton pour mettre en marche et arrêter le chronomètre.

Astuces sur l'écran tactile

Vous pouvez utiliser l'écran tactile pour agir sur les différentes fonctions de l'appareil.

- Depuis l'écran heure, faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour faire défiler les données de suivi des activités et les fonctionnalités.
- Appuyez sur le bouton de l'appareil et faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour faire défiler les options des menus.
- Pendant une activité chronométrée, faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher les écrans de données.
- Appuyez sur l'écran tactile pour valider un choix.
- Sélectionnez ⬅ pour revenir à l'écran précédent.
- Lorsque vous effectuez une sélection sur l'écran tactile, veillez à ce que cette dernière soit bien différenciable de toute autre action.

Utilisation du rétroéclairage

- A tout moment, touchez ou effleurez l'écran tactile pour activer le rétroéclairage.

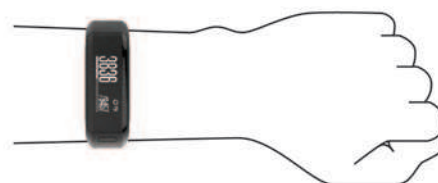
REMARQUE : les alarmes et les messages activent le rétroéclairage automatiquement.

- Personnalisez les paramètres du rétroéclairage ([Paramètres de l'appareil dans votre compte Garmin Connect, page 5](#)).

Port de l'appareil et fréquence cardiaque

- Portez votre appareil vivosmart HR autour du poignet, au-dessus de l'os.

REMARQUE : l'appareil doit être suffisamment serré pour ne pas bouger lorsque vous courez, tout en restant confortable.



- Veillez à ne pas endommager le capteur de fréquence cardiaque situé à l'arrière de l'appareil.
- Consultez le [Astuces en cas de données de fréquence cardiaque inexactes, page 6](#) pour en savoir plus sur la fréquence cardiaque au poignet.

Couplage et configuration

Couplage de votre smartphone

Vous devez connecter votre appareil vivosmart HR à un smartphone pour accéder à toutes ses fonctionnalités.

REMARQUE : contrairement à d'autres appareils Bluetooth®, qui sont couplés à partir des paramètres Bluetooth sur votre smartphone, votre appareil vivosmart HR doit être couplé directement par le biais de l'application Garmin Connect Mobile.

- 1 Rendez-vous sur www.garminconnect.com/vivosmarthr, et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour télécharger l'application Garmin Connect Mobile.
- 2 Sélectionnez une option :
 - Lors du réglage initial, suivez les instructions à l'écran pour coupler votre appareil avec votre smartphone.
 - Si vous n'avez pas couplé votre appareil lors du réglage initial, appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu, et sélectionnez ➤ > **Coupler un smartphone**.
- 3 Ouvrez l'application Garmin Connect Mobile.
- 4 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** > + et suivez les instructions à l'écran.

Synchronisez vos données avec l'application Garmin Connect Mobile.

Votre appareil effectue une synchronisation périodique automatique de vos données avec l'application Garmin Connect Mobile. Vous pouvez également synchroniser manuellement vos données à tout moment.

- 1 Approchez l'appareil à moins de 3 m (10 pieds) de votre smartphone.
- 2 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 3 Sélectionnez ↻.
- 4 Consultez vos données actuelles dans l'application Garmin Connect Mobile.

Configuration de l'appareil sur votre ordinateur

Si vous n'avez pas couplé votre appareil vivosmart HR avec votre smartphone, vous pouvez utiliser votre ordinateur pour finaliser le processus de réglage avec votre compte Garmin Connect.

REMARQUE : certaines fonctions de l'appareil nécessitent un smartphone couplé.

- 1 Branchez correctement le clip de chargement à l'appareil ([Chargement de l'appareil, page 6](#)).
- 2 Branchez le câble USB à un port USB libre de votre ordinateur.
- 3 Rendez-vous sur le site www.garminconnect.com/vivosmartHR.
- 4 Téléchargez puis installez l'application Garmin Express™ :
 - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows®, sélectionnez **Télécharger pour Windows**.
 - Si vous utilisez un système d'exploitation Mac®, sélectionnez **Télécharger pour Mac**.
- 5 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Synchronisation de vos données avec votre ordinateur

Synchronisez régulièrement vos données afin de suivre vos progrès dans l'application Garmin Connect.

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB. L'application Garmin Express synchronise vos données.
- 2 Consultez vos données actuelles dans l'application Garmin Connect.

Suivi des activités et fonctions

Certaines fonctions nécessitent un smartphone couplé.

Heure et date : Affiche l'heure et la date actuelles. L'appareil met à jour l'heure et la date chaque fois que vous synchronisez votre appareil avec un ordinateur ou un smartphone.

Suivi des activités : enregistre le nombre de pas quotidiens, les étages gravis, la distance parcourue, les calories et les minutes d'intensité. La barre d'activité affiche la durée de votre inactivité.

Objectifs : affiche votre progression par rapport à vos objectifs d'activité. L'appareil interprète votre condition et vous suggère un nouvel objectif de pas chaque jour. Vous pouvez personnaliser les objectifs de pas quotidiens, d'étages gravis et de minutes d'intensité hebdomadaires à l'aide de votre compte Garmin Connect.

Fréquence cardiaque : affiche votre fréquence cardiaque actuelle et la fréquence cardiaque moyenne au repos au cours des 7 derniers jours, en battements par minutes (bpm).

Notifications : vous informe des notifications en provenance de votre smartphone, comme les appels, les SMS et les mises à jour des réseaux sociaux, en fonction des paramètres de notification de votre smartphone.

Fonctions musique : fournit les commandes du lecteur audio sur votre smartphone.

VIRB® télécommande : fournit la télécommande pour une caméra embarquée VIRB couplée.

Icônes

Les icônes s'affichent en haut de l'écran. Chacune d'entre elles représente une fonction différente. Vous pouvez faire glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour faire défiler les fonctionnalités de votre appareil. Certaines fonctions nécessitent un smartphone couplé.

REMARQUE : vous pouvez utiliser votre compte Garmin Connect pour personnaliser les écrans apparaissant sur votre appareil ([Paramètres de l'appareil dans votre compte Garmin Connect, page 5](#)).

	Le nombre de pas effectués depuis le début de la journée, votre objectif de pas pour la journée, et les progrès réalisés pour atteindre votre objectif.
	Votre fréquence cardiaque actuelle et la fréquence cardiaque moyenne au repos au cours des 7 derniers jours, en battements par minutes (bpm). Une icône clignotante signifie que l'appareil recherche un signal.
	Nombre de calories totales brûlées pour la journée en cours, y compris les calories actives et les calories au repos.
	Distance parcourue en kilomètres ou en miles pour le jour en cours.
	Le nombre total d'étages gravis depuis le début de la journée, votre objectif d'étages gravis pour la journée, et les progrès réalisés pour atteindre votre objectif.
	Votre temps passé dans des activités modérées à intenses, votre objectif de minutes intensives hebdomadaires, et les progrès réalisés pour atteindre votre objectif.
	Commande du lecteur audio de votre smartphone couplé.
	Télécommandes pour une action cam VIRB couplée.
	Notifications reçues à partir d'un smartphone couplé.

Objectif automatique

Votre appareil crée automatiquement un objectif de pas quotidiens suivant vos précédents niveaux d'activité. Au fil de vos déplacements dans la journée, l'appareil affiche votre progression par rapport à cet objectif quotidien ①.



Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction d'objectif automatique, vous pouvez définir un objectif personnalisé en nombre de pas à l'aide de votre compte Garmin Connect.

Barre d'activité

Une position assise pendant des périodes de temps prolongées peut avoir des conséquences néfastes sur le métabolisme. La barre d'activité est là pour vous aider à rester actif. Après une heure d'inactivité, la barre d'activité ① apparaît. Des segments ② apparaissent après chaque quart d'heure d'inactivité supplémentaire.



Vous pouvez réinitialiser la barre d'activité en marchant quelques instants.

Minutes intensives

Pour améliorer votre état de santé, des organismes tels que le U.S. Centers for Disease Control and Prevention, la American Heart Association®, et l'OMS (Organisation mondiale de la Santé) recommandent de pratiquer 150 minutes par semaine

d'activité physique d'intensité modérée, comme la marche rapide, ou 75 minutes par semaine d'activité physique d'intensité soutenue, comme la course à pied.

L'appareil surveille l'intensité de votre activité et note le temps que vous passez dans des activités d'intensité modérée à élevée. Vous pouvez travailler à votre objectif de minutes d'activités intensive en vous consacrant au minimum à 10 minutes consécutives d'activité modérée à intensive.

Enregistrement de vos activités physiques

Vous pouvez enregistrer une activité calculée, comme une marche ou un footing, qui peut être enregistrée puis envoyée à votre compte Garmin Connect.

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez .
- 3 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour lancer le chronomètre.
- 4 Allez vous entraîner.
- 5 Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher des écrans supplémentaires.
REMARQUE : vous pouvez utiliser votre compte Garmin Connect pour personnaliser les écrans de données qui s'affichent (*Options de parcours dans votre compte Garmin Connect, page 5*).
- 6 Après votre séance, appuyez sur le bouton de l'appareil pour arrêter le chronomètre.
- 7 Sélectionnez une option :
 - Appuyez sur le bouton de l'appareil pour lancer le chrono.
 - Sélectionnez  pour enregistrer l'activité et remettre le chrono à zéro. Un résumé s'affiche.
 - Sélectionnez  pour supprimer l'activité.

Marquage de circuits

Vous pouvez configurer votre appareil de manière à utiliser la fonction Auto Lap®, qui marque automatiquement un circuit à chaque kilomètre ou mile parcouru. Cette fonction est utile pour comparer vos performances sur différentes parties d'une activité.

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez  > **Auto Lap** pour activer la fonction Auto Lap.
- 3 Démarrez une activité chronométrée (*Enregistrement de vos activités physiques, page 3*).

Diffusion de la fréquence cardiaque aux appareils Garmin®

Vous pouvez diffuser la fréquence cardiaque depuis votre appareil vivosmart HR et la consulter sur vos appareils couplés Garmin. Par exemple, vous pouvez diffuser vos données de fréquence cardiaque sur l'appareil Edge® lors d'une course à vélo, ou sur une caméra embarquée VIRB lors d'une activité.

REMARQUE : la diffusion des données de fréquence cardiaque diminue l'autonomie de la batterie.

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez  > **Fréquence cardiaque** > **Broadcast Mode** > .

L'appareil vivosmart HR commence la diffusion de vos données de fréquence cardiaque, et  apparaît.

REMARQUE : vous pouvez afficher uniquement l'écran moniteur de fréquence cardiaque pendant la diffusion des données de fréquence cardiaque.

- 3 Couplez votre appareil vivosmart HR avec votre appareil compatible Garmin ANT+®.

REMARQUE : les instructions de couplage sont différentes en fonction des modèles de Garmin compatibles. Reportez-vous au manuel d'utilisation.

ASTUCE : pour arrêter la diffusion des données de fréquence cardiaque, touchez l'écran moniteur de fréquence cardiaque et sélectionnez .

Télécommande VIRB

La fonction Télécommande VIRB vous permet de commander votre caméra embarquée VIRB à l'aide de votre appareil. Rendez-vous sur le site www.garmin.com/VIRB pour acheter une caméra embarquée VIRB.

Contrôle d'une caméra embarquée VIRB

Avant de pouvoir utiliser la fonction Télécommande VIRB, vous devez activer les paramètres de télécommande sur votre caméra VIRB. Pour plus d'informations, reportez-vous au *manuel d'utilisation de la série VIRB*. Vous devez également activer l'écran VIRB sur votre appareil vivosmart HR (*Paramètres de l'appareil dans votre compte Garmin Connect, page 5*).

- 1 Mettez votre caméra VIRB sous tension.
- 2 Sur votre appareil vivosmart HR, faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher l'écran **VIRB**.
- 3 Patientez pendant que l'appareil se connecte à votre caméra VIRB.
- 4 Sélectionnez une option :
 - Pour enregistrer de la vidéo, sélectionnez .
 - Le compteur de la vidéo apparaît sur l'appareil vivosmart HR.
 - Pour arrêter l'enregistrement de la vidéo, sélectionnez .
 - Pour prendre une photo, sélectionnez .

Suivi du sommeil

L'appareil enregistre vos mouvements lorsque vous dormez. Les statistiques de sommeil comportent le nombre total d'heures de sommeil, les niveaux de sommeil et les mouvements en sommeil. Vous pouvez régler vos heures de sommeil habituelles dans les paramètres utilisateur de votre compte Garmin Connect. Vous pourrez consulter vos statistiques de sommeil sur votre compte Garmin Connect.

Fonctionnalités connectées Bluetooth

L'appareil vivosmart HR présente plusieurs fonctionnalités Bluetooth connectées pour votre appareil mobile compatible avec l'app Garmin Connect Mobile.

Notifications : vous informe des notifications en provenance de votre smartphone, comme les appels, les SMS et les mises à jour des réseaux sociaux, en fonction des paramètres de notification de votre smartphone.

Trouver mon téléphone : vous aide à localiser un smartphone perdu couplé et à portée grâce à la technologie sans fil Bluetooth.

Alerte de connexion : vous permet d'autoriser une alerte vous informant lorsque votre smartphone n'est plus à portée de la technologie sans fil Bluetooth.

Fonctions musique : fournit une commande du lecteur audio de votre smartphone couplé.

Envoi d'activités vers votre compte Garmin Connect : vous permet de synchroniser vos données avec votre smartphone couplé. Vous pouvez consulter vos données dans l'application Garmin Connect Mobile.

Affichage des notifications

- Lorsqu'une notification apparaît sur votre appareil, sélectionnez une option :
 - Touchez l'écran tactile pour sélectionner ▼ et afficher la notification en entier.
 - Sélectionnez ⋮, puis sélectionnez une option pour ignorer la notification.
- Lorsqu'un appel entrant apparaît sur votre appareil, sélectionnez une option :
 - Sélectionnez 📞 pour accepter l'appel sur votre smartphone.
 - Sélectionnez ✖ pour refuser l'appel.
- Pour afficher toutes les notifications, faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher l'écran de notification, touchez l'écran tactile et sélectionnez une option :
 - Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour faire défiler les notifications.
 - Sélectionnez une notification, puis **Lire** pour afficher la notification en entier.
 - Sélectionnez une notification, puis sélectionnez une option pour ignorer la notification.

Gestion des notifications

Vous pouvez utiliser votre smartphone compatible pour gérer les notifications qui s'affichent sur votre appareil vivosmart HR.

Sélectionnez une option :

- Si vous utilisez un appareil iOS®, utilisez les paramètres du centre de notification de votre smartphone pour sélectionner les éléments à afficher sur l'appareil.
- Si vous utilisez un appareil Android™, utilisez les paramètres de l'application Garmin Connect Mobile, afin de sélectionner les éléments à afficher sur l'appareil.

Localisation d'un smartphone égaré

Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité pour localiser un smartphone égaré couplé via la technologie sans fil Bluetooth actuellement à sa portée.

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez 📶.

L'appareil vivosmart HR commence à rechercher votre smartphone couplé. Une alerte sonore retentit sur votre smartphone, la force du signal Bluetooth s'affiche sur l'écran de l'appareil vivosmart HR. La force du signal Bluetooth augmente à mesure que vous vous rapprochez de votre smartphone.

Paramètres Bluetooth

Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu et sélectionnez 📶.

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

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

Coupler un smartphone : connecte votre appareil à un smartphone compatible Bluetooth. Ce paramètre vous permet d'utiliser les fonctions connectées Bluetooth à l'aide de l'application Garmin Connect Mobile, notamment les notifications et les chargements d'activités dans Garmin Connect.

Notifications : permet d'activer les notifications téléphoniques depuis votre smartphone compatible. Vous pouvez utiliser l'option Affi. appels uniq. pour afficher les notifications relatives aux appels entrants uniquement.

Alerte connex. : vous permet d'autoriser une alerte vous informant lorsque votre smartphone n'est plus à portée de la technologie sans fil Bluetooth.

Désactivation de la technologie sans fil Bluetooth

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez ⌘ > **Bluetooth** > **Désactivé** pour désactiver la technologie sans fil Bluetooth sur votre appareil vivosmart HR.

ASTUCE : consultez le manuel d'utilisation de votre smartphone pour désactiver la technologie sans fil Bluetooth.

Historique

Votre appareil stocke 14 jours de données de suivi des activités et de données de fréquence cardiaque, et jusqu'à sept activités chronométrées. Vous pouvez afficher vos sept dernières activités chronométrées sur votre appareil. Vous pouvez synchroniser vos données afin d'afficher les activités non chronométrées, les données de suivi des activités et les données de fréquence cardiaque dans votre compte Garmin Connect (*Synchronisez vos données avec l'application Garmin Connect Mobile.*, page 1) (*Synchronisation de vos données avec votre ordinateur*, page 2).

Lorsque la mémoire de l'appareil est saturée, les données les plus anciennes sont écrasées.

Affichage de l'historique

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez 📶.
- 3 Sélectionnez une activité.

Garmin Connect

Vous pouvez communiquer avec vos amis sur votre compte 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. Pour créer un compte gratuit, rendez-vous sur www.garminconnect.com/start.

Suivi de votre progression : vous pouvez suivre vos pas quotidiens, participer à une rencontre sportive amicale avec vos contacts et réaliser vos objectifs.

Enregistrement de vos activités : après avoir terminé et enregistré une activité chronométrée avec votre appareil, vous pouvez l'envoyer à votre compte 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, la fréquence cardiaque, les calories brûlées, ainsi que d'autres rapports personnalisables.



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.

Gestion de vos paramètres : vous pouvez personnaliser les paramètres de votre appareil et les paramètres utilisateur sur votre compte Garmin Connect.

Personnalisation de l'appareil

Paramètres Garmin Connect

Vous pouvez personnaliser les paramètres, les options de parcours et les paramètres utilisateur de votre appareil dans votre compte Garmin Connect. Vous pouvez également personnaliser certains paramètres sur votre appareil vivosmart HR.

- Dans le menu des paramètres de l'application Garmin Connect Mobile, sélectionnez **Appareils Garmin**, puis sélectionnez votre appareil.
- Dans le widget de l'appareil de l'application Garmin Connect, sélectionnez **Paramètres de l'appareil**.

Après avoir personnalisé les paramètres, synchronisez vos données pour appliquer les modifications à l'appareil ([Synchronisez vos données avec l'application Garmin Connect Mobile](#), page 1) ([Synchronisation de vos données avec votre ordinateur](#), page 2).

Paramètres de l'appareil dans votre compte Garmin Connect

Dans votre compte Garmin Connect, sélectionnez **Paramètres de l'appareil**.

Alarme : définit une fréquence et une heure de réveil pour votre appareil.

Écrans visibles : permet de personnaliser les écrans qui apparaissent sur votre appareil.

Écran par défaut : définit l'écran qui s'affiche après une période d'inactivité et quand vous activez l'appareil.

Rétroéclairage automatique : permet à votre appareil d'activer automatiquement le rétroéclairage lorsque vous tournez votre poignet en direction de votre corps. Vous pouvez personnaliser votre appareil pour qu'il utilise cette fonctionnalité en permanence, ou uniquement lors d'une activité calculée.

REMARQUE : ce paramètre réduit l'autonomie de la batterie.

Suivi des activités : active et désactive le suivi des activités et l'alarme invitant à bouger.

Fréquence cardiaque : active et désactive le moniteur de fréquence cardiaque au poignet.

Poignet utilisé : permet de personnaliser le poignet utilisé pour le port du bracelet. Vous devez personnaliser ce paramètre pour l'orientation de l'écran et si vous utilisez la fonction de rétroéclairage automatique.

Orientation de l'écran : paramètre l'appareil pour qu'il affiche les données au format paysage ou portrait.

REMARQUE : le menu de l'appareil et les notifications s'affichent toujours au format paysage.

Format d'heure : permet de définir si vous souhaitez que l'heure soit affichée au format 12 heures ou 24 heures sur l'appareil.

Langue : définit la langue de l'appareil.

Unités : permet de régler la distance affichée sur l'appareil au format kilomètres ou miles.

Options de parcours dans votre compte Garmin Connect

Dans votre compte Garmin Connect, sélectionnez **Options de course**.

Auto Lap : votre appareil marque les circuits automatiquement à chaque kilomètre (mile) ([Marquage de circuits](#), page 3).

Champs de données : permet de personnaliser les écrans de données qui s'affichent pendant une activité chronométrée.

Paramètres utilisateur dans votre compte Garmin Connect

Dans votre compte Garmin Connect, sélectionnez **Paramètres utilisateur**.

Longueur de pas personnalisée : permet à votre appareil de calculer plus précisément la distance parcourue à l'aide de la longueur personnalisée de votre pas. Vous pouvez entrer une distance connue et le nombre de pas requis pour couvrir la distance, après quoi Garmin Connect calcule votre longueur de pas.

Nombre de pas quotidiens : vous permet d'entrer votre objectif de marche quotidien. Vous pouvez utiliser le paramètre Objectif automatique pour laisser l'appareil déterminer votre objectif de pas automatiquement.

Étages gravis chaque jour : vous permet d'entrer un objectif quotidien de nombre d'étages à gravir.

Minutes intensives chaque semaine : vous permet d'entrer un objectif hebdomadaire en nombre de minutes consacrées à des activités d'intensité modérée à soutenue.

Zones de fréquence cardiaque : vous permet d'estimer votre fréquence cardiaque maximum et de déterminer les zones de fréquence cardiaque personnalisées.

Paramètres de l'appareil

Vous pouvez personnaliser certains paramètres sur votre appareil vivosmart HR. Des paramètres supplémentaires peuvent être personnalisés dans votre compte Garmin Connect.

Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu et sélectionnez .

Langue : définit la langue de l'appareil.

Heure : paramètre l'affichage de l'heure au format 12 heures ou 24 heures, et vous permet de définir l'heure manuellement si votre appareil n'est pas couplé avec un smartphone ([Réglage manuel de l'heure](#), page 5).

Unités : permet de régler la distance affichée sur l'appareil au format kilomètres ou miles.

Auto Lap : votre appareil marque les circuits automatiquement à chaque kilomètre (mile) ([Marquage de circuits](#), page 3).

Suivi des activités : active et désactive le suivi des activités et l'alarme invitant à bouger.

Fréquence cardiaque : active et désactive le moniteur et la diffusion de fréquence cardiaque au poignet.

Restaurer config. usine : vous permet de rétablir tous les réglages d'usine des données d'utilisateur et des paramètres ([Restauration de tous les paramètres par défaut](#), page 7).

Réglage manuel de l'heure

Par défaut, l'heure est définie automatiquement quand vous coupez votre appareil avec votre smartphone ([Couplage de votre smartphone](#), page 1). Si vous ne coupez pas votre appareil avec votre smartphone, vous pouvez définir l'heure manuellement.

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez  > **Heure** > **Régler heure**.
- 3 Sélectionnez  pour régler l'heure du jour et la date.
- 4 Sélectionnez .

Utilisation du mode Ne pas déranger

Vous pouvez utiliser le mode Ne pas déranger pour désactiver le rétroéclairage et les alertes vibration, par exemple quand vous dormez ou que vous regardez un film.

REMARQUE : vous pouvez régler vos heures de sommeil habituelles dans les paramètres utilisateur de votre compte

Garmin Connect. L'appareil active automatiquement le mode Ne pas déranger pendant vos heures de sommeil habituelles.

1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.

2 Sélectionnez  > **Activé**.

 s'affiche sur l'écran heure.

ASTUCE : pour quitter le mode Ne pas déranger, appuyez sur le bouton de l'appareil et sélectionnez  > **Désactivé**.

Affichage du réveil

1 Définissez une heure et une fréquence de réveil dans votre compte Garmin Connect (*Paramètres de l'appareil dans votre compte Garmin Connect*, page 5).

2 Sur l'appareil vivosmart HR, appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.

3 Sélectionnez .

Informations sur l'appareil

Caractéristiques techniques de vivosmart HR

Type de batterie	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 5 jours
Plage de températures de fonctionnement	De -10 à 60 °C (de 14 à 140 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Fréquences radio/protocole	Protocole de communications sans fil ANT+ à 2,4 GHz Technologie sans fil Bluetooth Smart
Résistance à l'eau	5 ATM*

*L'appareil résiste à une pression équivalant à 50 m de profondeur. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

Affichage des informations sur l'appareil

Vous pouvez afficher l'ID de l'appareil, la version du logiciel, les informations réglementaires et la puissance restante de la batterie.

1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.

2 Sélectionnez .

Chargement de l'appareil

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.

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, nettoyez et essuyez soigneusement les contacts et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur. Reportez-vous aux instructions de nettoyage de l'annexe.

1 Branchez le câble USB à un port USB libre de votre ordinateur.

2 Alignez les bornes du chargeur avec les contacts situés à l'arrière de l'appareil, puis appuyez sur le chargeur  jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



3 Chargez complètement l'appareil.

Utilisation de l'appareil en mode de chargement

Vous pouvez utiliser l'appareil pendant que vous le rechargez sur votre ordinateur. Par exemple, vous pouvez utiliser les fonctions connectées en Bluetooth ou personnaliser les paramètres de l'appareil.

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

2 Sélectionnez  pour quitter le mode mémoire de masse USB.

Entretien de l'appareil

AVIS

Évitez les chocs et les manipulations brusques qui risquent d'endommager l'appareil.

Évitez d'appuyer sur les boutons lorsque l'appareil est sous l'eau.

N'utilisez pas d'objet pointu pour nettoyer l'appareil.

N'utilisez jamais d'objet dur ou pointu sur l'écran tactile, car vous risqueriez de l'endommager.

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

Rincez soigneusement l'appareil à l'eau claire après chaque utilisation dans l'eau chlorée ou salée, et après chaque contact avec de la crème solaire, des produits de beauté, de l'alcool ou d'autres produits chimiques. Un contact prolongé avec ces substances peut endommager le boîtier.

Pour éviter tout dommage permanent, ne conservez pas l'appareil à un endroit où il pourrait être exposé de manière prolongée à des températures extrêmes.

Nettoyage de l'appareil

AVIS

La moindre particule de sueur ou de moisissure peut entraîner la corrosion des contacts électriques lorsqu'ils sont connectés à un chargeur. La corrosion peut empêcher le chargement et le transfert de données.

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

2 Essuyez l'appareil.

Après le nettoyage, laissez bien sécher l'appareil.

Dépannage

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.

- Nettoyez et séchez votre bras avant d'installer l'appareil.

- Évitez de mettre l'appareil en contact avec de la crème solaire.
- Portez l'appareil autour du poignet, au-dessus de l'os. L'appareil doit être suffisamment serré, mais rester confortable.

REMARQUE : vous pouvez essayer de porter votre appareil plus haut sur l'avant-bras. Vous pouvez essayer de le porter sur votre autre bras.

- Chauffez-vous 5 à 10 minutes et attendez que la fréquence cardiaque soit détectée avant de commencer votre activité.

REMARQUE : dans les environnements froids, chauffez-vous à l'intérieur.

- Rincez l'appareil à l'eau claire après chaque entraînement.

Optimisation de l'autonomie de la batterie

- Désactivez le paramètre **Rétroéclairage automatique** (*Paramètres de l'appareil dans votre compte Garmin Connect*, page 5).
- Dans les paramètres de centre de notification de votre smartphone, limitez le nombre de notifications qui s'affichent sur votre vivosmart HR (*Gestion des notifications*, page 4).
- Désactivez les notifications intelligentes (*Paramètres Bluetooth*, page 4).
- Désactivez la technologie sans fil Bluetooth lorsque vous n'utilisez pas les fonctions connectées (*Désactivation de la technologie sans fil Bluetooth*, page 4).
- Arrêtez la diffusion des données de fréquence cardiaque aux appareils Garmin couplés (*Diffusion de la fréquence cardiaque aux appareils Garmin®*, page 3).
- Désactivez le moniteur de fréquence cardiaque au poignet (*Paramètres de l'appareil*, page 5).

REMARQUE : le moniteur de fréquence cardiaque au poignet sert à calculer les minutes d'intensité soutenue et les calories brûlées.

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.

- 1 Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant 10 secondes.
L'appareil s'éteint.
- 2 Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant 1 seconde pour mettre l'appareil sous tension.

Restauration de tous les paramètres par défaut

Vous pouvez restaurer tous les paramètres de l'appareil tels qu'ils ont été configurés en usine.

REMARQUE : cette opération a pour effet d'effacer toutes les informations saisies par l'utilisateur, ainsi que l'historique d'activités.

- 1 Appuyez sur le bouton de l'appareil pour afficher le menu.
- 2 Sélectionnez  > **Restaurer config. usine** > .

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 (*Synchronisez vos données avec l'application Garmin Connect Mobile.*, page 1).
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 le logiciel avec Garmin Express

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

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
Lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible, Garmin Express l'envoie sur votre appareil.
- 2 Déconnectez l'appareil de votre ordinateur.
L'appareil vous invite à mettre à jour le logiciel.
- 3 Sélectionnez une option.

Assistance et mises à jour

Garmin Express (www.garmin.com/express) vous permet d'accéder facilement aux services suivants pour les appareils Garmin.

- Enregistrement du produit
- Manuels des produits
- Mises à jour logicielles
- Téléchargement de données sur Garmin Connect

Informations complémentaires

- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/intosports.
- Rendez-vous sur le site www.garmin.com/learningcenter.
- Rendez-vous sur le site <http://buy.garmin.com> ou contactez votre revendeur Garmin pour plus d'informations sur les accessoires en option et sur les pièces de rechange.

Annexe

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.
- En connaissant vos plages cardiaques, vous pouvez éviter le surentraînement et diminuer le risque de blessure.

Si vous connaissez votre fréquence cardiaque maximum, vous pouvez utiliser le tableau (*Calcul des zones de fréquence cardiaque*, page 8) 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.

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.

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 cardio-vasculaire de niveau débutant, réduit le stress
2	60 à 70 %	Allure confortable, respiration légèrement plus profonde, conversation possible	Entraînement cardio-vasculaire de base, récupération rapide
3	70 à 80 %	Allure modérée, conversation moins aisée	Capacité cardiovasculaire améliorée, entraînement cardio-vasculaire 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

Contrat de licence du logiciel

EN UTILISANT CE PRODUIT, VOUS RECONNAISSEZ ETRE LIE PAR LES TERMES DU PRESENT CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL. LISEZ ATTENTIVEMENT CE CONTRAT DE LICENCE.

Garmin Ltd. et ses filiales (« Garmin ») concèdent une licence limitée pour l'utilisation du logiciel intégré à cet appareil (le « Logiciel ») sous la forme d'un programme binaire exécutable, dans le cadre du fonctionnement normal du produit. Tout titre, droit de propriété ou droit de propriété intellectuelle dans le Logiciel ou concernant le Logiciel est la propriété de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers.

Vous reconnaissez que le Logiciel est la propriété de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers et qu'il est protégé par les lois en vigueur aux Etats-Unis d'Amérique et par les traités internationaux relatifs au copyright. Vous reconnaissez également que la structure, l'organisation et le code du Logiciel, dont le code source n'est pas fourni, constituent d'importants secrets de fabrication de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers, et que le code source du Logiciel demeure un important secret de fabrication de Garmin et/ou de ses fournisseurs tiers. Vous acceptez de ne pas décompiler, désassembler, modifier, assembler à rebours, effectuer l'ingénierie à rebours ou transcrire en langage humain intelligible le Logiciel ou toute partie du Logiciel, ou créer toute œuvre dérivée du Logiciel. Vous acceptez de ne pas exporter ni de réexporter le Logiciel vers un pays contrevenant aux lois de contrôle à l'exportation des Etats-Unis d'Amérique ou à celles de tout autre pays concerné.

Licence BSD à 3 clauses

Copyright © 2003-2010, Mark Borgerding

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation en formes source et binaire, avec ou sans modification, sont permises pourvu que les conditions suivantes soient respectées :

- Toute redistribution de code source doit être accompagnée de la mention de copyright susmentionnée, de la présente

liste de conditions et de la clause de non-responsabilité ci-dessous.

- Toute redistribution en forme binaire doit contenir, dans la documentation l'accompagnant et/ou le matériel fourni, la mention de copyright susmentionnée, la présente liste de conditions et la clause de non-responsabilité ci-dessous.
- Le nom de l'auteur ou les noms de ses contributeurs ne sauraient être utilisés pour promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DETENTEURS DES DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS « EN L'ETAT » ET EST DEPOURVU DE TOUTES FORMES DE GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS LES DETENTEURS DES DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS NE POURRONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, PARTICULIER OU CONSECUTIF NI D'AUCUN DOMMAGE-INTERET PUNITIF (INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE PRODUITS OU SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNEES OU DE BENEFICES, OU L'INTERRUPTION DES ACTIVITES), QUELLES QU'EN SOIENT LES CAUSES ET QUEL QUE SOIT LE TYPE DE RESPONSABILITE, CONTRACTUELLE, SANS FAUTE OU FONDEE SUR UN DELIT CIVIL (INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LA NEGLIGENCE) LIES, D'UNE MANIERE OU D'UNE AUTRE, A L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MEME SI MENTION A ETE FAITE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

Index

A

- accessoires 7
- activités 3
- alarmes 6
- alertes, vibration 5
- applications 3
 - smartphone 1
- Auto Lap 3, 5

B

- batterie 6
 - chargement 6
 - optimisation 4, 5, 7

C

- caractéristiques techniques 6
- cartes, mise à jour 7
- chargement 6
- chrono 3
- circuits 3
- contrat de licence du logiciel 8
- couplage
 - capteurs ANT+ 3
 - smartphone 1

D

- dépannage 6, 7
- données 2
 - stockage 4
 - transfert 4

E

- écran tactile 1
- écrans de données 5
- enregistrement d'activités 3
- enregistrement de l'appareil 7
- enregistrement du produit 7

F

- fonctions 1
- fréquence cardiaque 1, 2
 - couplage des capteurs 3
 - moniteur 6
 - zones 7, 8

G

- Garmin Connect 1, 4, 5, 7
- Garmin Express 2
 - enregistrement de l'appareil 7
 - mise à jour du logiciel 7

H

- historique 1, 4
 - affichage 4
 - transfert vers l'ordinateur 2, 4
- horloge 5, 6

I

- icônes 2
- ID de l'appareil 6

L

- logiciel
 - mise à jour 7
 - version 6

M

- menu 1
- mises à jour, logiciel 7
- mode de stockage grande capacité 6
- mode sommeil 3

N

- nettoyage de l'appareil 6
- notifications 2, 4

O

- objectifs 2, 5

P

- paramètres 4, 5, 7
 - appareil 5

R

- réinitialisation de l'appareil 7
- rétroéclairage 1, 5

S

- smartphone
 - applications 3
 - couplage 1
- stockage de données 4
- suivi des activités 2

T

- technologie Bluetooth 3, 4, 6
- télécommande VIRB 3
- temps 5
- touches 6

U

- USB 7
 - mode de stockage grande capacité 6
 - transfert de fichiers 2

www.garmin.com/support



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen



913-397-8200
1-800-800-1020

