

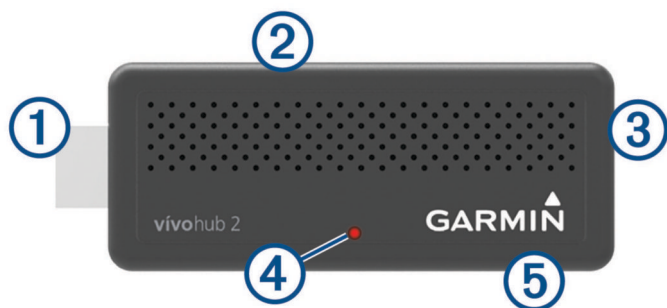
GARMIN®

VÍVOHUB™ 2

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Présentation de l'appareil

L'appareil vívohub est une passerelle sans fil ANT®/Wi-Fi® qui prend en charge les produits de remise en forme Garmin®. Via le protocole sans fil ANT, l'appareil vívohub détecte les trackers d'activité compatibles et s'y connecte automatiquement. Les données utilisateur sont automatiquement envoyées aux Services connectés Garmin via une connexion sans fil. Il est possible de consulter les données d'utilisateur sur Garmin Connect™ ou par le biais de votre partenaire de remise en forme (le cas échéant). L'appareil vívohub est installé comme un client sans fil sur un réseau sans fil existant.



① Connecteur HDMI®	Connecte l'appareil à une TV ou un moniteur compatible pour le réglage initial et les procédures de maintenance. Connecte l'appareil à une TV ou un moniteur compatible en conditions normales d'utilisation pour montrer la progression de la synchronisation de l'appareil et d'autres informations (facultatives).
② Accepte un lecteur de carte mémoire microSD™	Accepte une carte mémoire microSD. La carte mémoire peut contenir des fichiers image pour personnaliser l'écran d'état (<i>Personnalisation de l'écran d'état</i> , page 3).
③ Port USB	Connecte l'appareil à une souris pour le réglage initial et les procédures de maintenance. Connecte l'appareil à l'adaptateur sans fil ANT pour une utilisation standard.
④ Voyant d'alimentation	Allumé en continu lorsque l'appareil est sous tension.
⑤ Port Micro-USB	Raccorde l'appareil à une source d'alimentation 5 Vc.c.

Comment l'appareil est-il contrôlé ?

- L'administrateur peut contrôler l'appareil en utilisant le compte Garmin Connect dans le cadre duquel l'appareil est enregistré.
- Si l'appareil est connecté à une TV ou à un moniteur en conditions normales d'utilisation, les informations d'état, y compris une notification de maintenance de l'appareil, apparaissent sur la TV ou sur le moniteur (*Ecran d'état*, page 3).

Comment l'appareil est-il configuré ?

La configuration de l'appareil est effectuée en le connectant à une TV ou à un moniteur compatible à l'aide d'un port HDMI et en utilisant une souris USB (*Mise en route*, page 1).

Comment l'appareil est-il mis à jour ?

L'appareil est mis à jour automatiquement lorsqu'une mise à jour est disponible via les services connectés Garmin (*Définition des préférences de mise à jour du logiciel*, page 4).

Où l'appareil doit-il être installé ?

Le placement de l'appareil dépend du nombre d'appareils utilisés, de la superficie de votre emplacement, des déplacements des utilisateurs et de la configuration de vos installations, ainsi que de la fréquence de la collecte des données (*Considérations relatives à l'installation*, page 2).

Assistance du produit

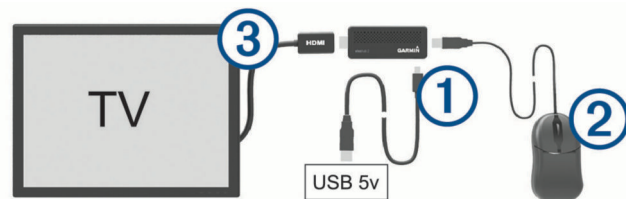
Si l'appareil est acquis dans le cadre d'un programme de remise en forme, vous pouvez contacter votre fournisseur de services de remise en forme pour obtenir de l'aide. Dans le cas contraire, vous pouvez accéder au site www.garmin.com/wellness/vivohub.

Vous pouvez consulter la liste des trackers d'activités sportives pris en charge à la page www.garmin.com/vivohub2.

Mise en route

Lors de la première utilisation de l'appareil, vous devez effectuer les opérations suivantes pour configurer l'appareil.

- Connectez l'appareil à une source d'alimentation USB 5 Vc.c. (non incluse) à l'aide du port micro-USB ① et du cordon USB fourni (*Connexion de l'appareil à une source d'alimentation externe*, page 2).



- Connectez une souris USB ② (non incluse).
- Connectez l'appareil à un port HDMI sur une TV ou un moniteur compatible.
Si nécessaire, utilisez le câble d'extension HDMI fourni ③ pour établir la connexion.
- Si nécessaire, modifiez la source sur la TV ou le moniteur pour afficher le signal de sortie de l'appareil.
- Suivez les instructions à l'écran pour configurer l'appareil (*Configuration de l'appareil*, page 2).
- Retirez la souris du port USB et installez l'adaptateur sans fil ANT fourni avec l'appareil.



- Dans l'écran d'état, placez un tracker d'activité à portée de l'appareil et testez la connexion et la synchronisation.
- Installez l'appareil à un emplacement adéquat à l'aide de la bande auto-agrippante de fixation murale fournie (*Considérations relatives à l'installation*, page 2).

Considérations relatives à l'installation

- Les appareils doivent être installés dans les parties communes.
ASTUCE : dans certains établissements, vous pouvez installer un appareil dans un seul couloir commun. Dans d'autres, vous devez installer plusieurs appareils pour vous adapter aux chemins de circulation empruntés.
- Chaque appareil doit être installé à un emplacement dégagé, généralement sur un mur.
REMARQUE : tout matériau situé entre l'appareil et les trackers d'activité compatibles, notamment le métal, est susceptible d'altérer les performances.
- Si un appareil doit être installé dans un espace clos, vous devez tester et analyser les performances de synchronisation avec un tracker d'activité compatible.
- Chaque appareil doit être installé à un emplacement où la connexion réseau sans fil est fiable.

Nombre d'appareils requis

Le nombre d'appareils requis dépend de la disposition des bâtiments et de la fréquence à laquelle les utilisateurs souhaitent synchroniser les données d'activité. Garmin recommande l'installation d'1 appareil par tranche de 50 à 100 utilisateurs.

Plusieurs appareils vivohub peuvent rejoindre le même réseau sans fil. Toutefois, les appareils doivent être installés dans des zones différentes pour augmenter la portée et l'efficacité du dispositif.

Attentes de l'utilisateur

En général, les utilisateurs qui souhaitent un retour immédiat doivent savoir où les appareils vivohub sont installés pour pouvoir les synchroniser de manière délibérée.

Si l'appareil installé est connecté à une TV ou à un moniteur en conditions d'utilisation normales, les utilisateurs peuvent visualiser la progression de la synchronisation de leur tracker d'activité sur l'écran d'état.

Aménagement du bâtiment et passage des utilisateurs

Les appareils doivent être installés à des points de grand passage où la plupart des utilisateurs passent au moins une fois par jour. Garmin recommande d'obtenir un plan du bâtiment et de marquer les emplacements d'installation potentiels en fonction du trafic pédestre habituel des utilisateurs.

Si les utilisateurs sont souvent loin de leur lieu de travail pendant des périodes prolongées ou utilisent des trackers d'activité qui collectent des données supplémentaires telles que la fréquence cardiaque enregistrée, le volume des données de synchronisation est plus élevé et nécessite des durées de téléchargement plus longues. Dans ce cas, les appareils doivent être installés dans des zones telles que des salles de repos où les utilisateurs restent généralement plus de 20 secondes chaque fois.

Portée de synchronisation

Dans un emplacement sans obstacles entre l'appareil et l'utilisateur, la portée de synchronisation est d'au moins 10 m (30 ft). Comme la synchronisation des données prend généralement entre 2 et 5 secondes, les appareils doivent être installés à des emplacements où les utilisateurs marchent dans leur direction.

ASTUCE : pour de meilleurs résultats, vous devez installer les appareils là où les utilisateurs marchent dans plusieurs directions. Par exemple, vous pouvez installer un appareil à l'intersection de plusieurs couloirs pour qu'il puisse synchroniser les données des utilisateurs provenant de toutes les directions.

Durées de synchronisation

Les durées de synchronisation varient en fonction de la distance qui sépare l'utilisateur de l'appareil, du type de données à synchroniser, ainsi que du temps écoulé depuis la dernière synchronisation de l'utilisateur avec l'appareil.

La synchronisation d'une journée de données prend habituellement de 2 à 5 secondes. Cette durée augmente lorsque le temps écoulé depuis la dernière synchronisation augmente et lorsque de plus grandes quantités de données, telles que les fréquences cardiaques enregistrées, sont incluses dans la synchronisation.

Connexion de l'appareil à une source d'alimentation externe

- 1 Branchez le connecteur micro-USB du câble USB inclus dans le port micro-USB de l'appareil.
- 2 Branchez le connecteur USB du câble USB à un adaptateur secteur, à un concentrateur USB ou dans un port USB adapté sur une TV.
REMARQUE : reportez-vous aux caractéristiques de l'appareil pour connaître l'alimentation requise (*Caractéristiques*, page 6).
- 3 Si vous utilisez un adaptateur secteur, branchez-le à une prise murale standard.

L'appareil s'allume automatiquement. Le voyant est allumé lorsque l'appareil est sous tension.

Mise hors tension de l'appareil

Sélectionnez une option :

- Retirez le connecteur micro-USB de l'appareil.
- Retirez le connecteur USB de l'adaptateur secteur ou du port USB sur la TV.
- Débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale.

Configuration de l'appareil

En fonction de votre réseau local, vous pouvez avoir besoin de créer des exceptions de pare-feu ou proxy (*Exceptions au niveau du pare-feu*, page 6) pour cet appareil. Si nécessaire, contactez votre administrateur réseau au sujet de vos paramètres réseau.

- 1 Préparez l'appareil pour sa configuration (*Mise en route*, page 1).
REMARQUE : utilisez la souris USB connectée pour mener à bien le processus de configuration.
- 2 Sélectionnez ►.
- 3 Sélectionnez une langue.
- 4 Sélectionnez **Configurer les réseaux sans fil**.
- 5 Sélectionnez une option :
 - Pour vous connecter à un réseau sans fil standard, sélectionnez le SSID et saisissez le mot de passe, si nécessaire.
 - Pour ajouter manuellement un réseau sans fil en spécifiant des paramètres réseau avancés, sélectionnez ⊕.
 - Pour vous connecter à un réseau sans fil utilisant WPS, sélectionnez ⚙ et recherchez un réseau WPS ou saisissez un code PIN WPS.

REMARQUE : cet appareil utilise l'application réseau Android™ 4.2 par défaut pour se connecter et pour configurer vos paramètres réseau sans fil.

L'état du réseau sélectionné passe à Connecté.

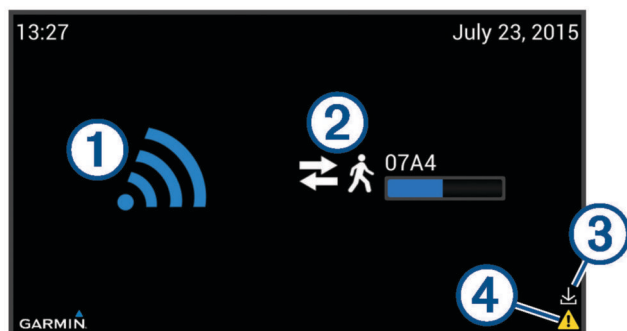
- 6 Sélectionnez **Suivant**.
- 7 Sélectionnez ➡.

- 8 Sélectionnez un serveur temporel et sélectionnez ➡ (*Spécification d'un serveur temporel personnalisé*, page 5).
 - 9 Sélectionnez **Sélectionner le fuseau horaire** et sélectionnez votre fuseau horaire local.
 - 10 Si nécessaire, sélectionnez **Configurer les paramètres d'heure d'été** pour modifier vos préférences locales d'heure d'été (*Paramètres d'heure d'été*, page 5).
 - 11 Sélectionnez ➡.
 - 12 Sélectionnez une préférence de mise à jour du logiciel et sélectionnez ➡ (*Définition des préférences de mise à jour du logiciel*, page 4).
 - 13 Saisissez le mot de passe de verrouillage de l'appareil et sélectionnez **Enregistrer**.
L'appareil est protégé par mot de passe de sorte que seuls les administrateurs autorisés puissent modifier la configuration.
 - 14 Sélectionnez ➡.
 - 15 Enregistrez l'appareil dans un ou plusieurs comptes Garmin Connect (*Gestion des enregistrements à Garmin Connect*, page 5).
- L'appareil est configuré et prêt à l'emploi.

Ecran d'état

Lorsque l'appareil est connecté à une TV ou à un moniteur en conditions normales d'utilisation, l'état de l'appareil apparaît à l'écran.

REMARQUE : l'écran d'état peut être personnalisé pour afficher des pages Web ou des images (*Personnalisation de l'écran d'état*, page 3).



① État de recherche	Indique que l'appareil recherche activement des trackers d'activité compatibles.
② État de synchronisation	Indique la progression de la synchronisation avec un tracker d'activité compatible connecté. Inclut le numéro d'identification du tracker d'activité (<i>Transferts de données</i> , page 4).
③ Une mise à jour du logiciel est disponible	Indique qu'une mise à jour du logiciel est disponible (<i>Définition des préférences de mise à jour du logiciel</i> , page 4).
④ Alerte	Indique que l'appareil requiert l'attention d'un administrateur (<i>Utilisation des diagnostics pour le dépannage</i> , page 6).

Personnalisation de l'écran d'état

Vous pouvez personnaliser l'écran d'état pour qu'il affiche les informations par défaut, des images et des pages Web personnalisées, ou les deux.

- 1 Déverrouillez l'appareil (*Déverrouillage de l'appareil*, page 4).
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Disposition et contenu de l'écran**.
- 3 Sélectionnez une option :

- Pour afficher les informations de l'écran d'état en même temps que du contenu personnalisé, sélectionnez **Barre latérale**.
- Pour remplir l'écran de contenu personnalisé, sélectionnez **Plein écran**.
- Pour afficher uniquement les informations de l'écran d'état, sans contenu personnalisé, sélectionnez **Aucun contenu personnalisé**.

- 4 Sélectionnez le contenu personnalisé (*Ajout de contenu personnalisé*, page 3).

Ajout de contenu personnalisé

Vous pouvez personnaliser l'écran d'état pour qu'il affiche des pages Web personnalisées, des images personnalisées ou les deux.

Si vous voulez inclure plus d'une page Web ou image, vous pouvez définir la durée d'affichage des pages Web ou images.

- 1 Déverrouillez l'appareil (*Déverrouillage de l'appareil*, page 4).
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Disposition et contenu de l'écran > Gérer le contenu personnalisé**.
- 3 Ajoutez une page Web personnalisée (*Ajout d'une page Web personnalisée*, page 3) ou une image personnalisée (*Ajout d'une image personnalisée*, page 3).
- 4 Reprenez à l'étape 4 pour ajouter de nouvelles pages Web ou images.
- 5 Sélectionnez **Terminer**.

Ajout d'une page Web personnalisée

- 1 Déverrouillez l'appareil (*Déverrouillage de l'appareil*, page 4).
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Disposition et contenu de l'écran > Gérer le contenu personnalisé > Ajouter une page Web**.
- 3 Saisissez un nom pour la page Web (facultatif).
- 4 Si vous ajoutez plusieurs pages Web, saisissez le temps d'affichage en secondes de la page Web sur l'écran d'état.
REMARQUE : si vous n'ajoutez qu'une page Web, cette valeur n'est pas appliquée.
- 5 Saisissez l'URL de la page Web.
Un aperçu de la page Web s'affiche dans la fenêtre. Vous pouvez utiliser cet aperçu pour confirmer l'accessibilité de la page Web.
- 6 Sélectionnez **Terminer**.


Ajout d'une image personnalisée

Avant de pouvoir afficher des images personnalisées sur l'écran d'état, vous devez charger les images sur une carte mémoire microSD (non incluse) ou les transférer sur le stockage interne de l'appareil à l'aide du système Android (*Transfert de fichiers d'une carte mémoire microSD vers l'appareil*, page 5).

L'appareil prend en charge les images au format PNG, JPG, JPEG, GIF, WEBP et BMP.

- 1 Déverrouillez l'appareil (*Déverrouillage de l'appareil*, page 4).
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Disposition et contenu de l'écran > Gérer le contenu personnalisé > Ajouter une image**.
- 3 Si vous ajoutez plusieurs images, saisissez le temps d'affichage en secondes de l'image sur l'écran d'état.
REMARQUE : si vous n'ajoutez qu'une image, cette valeur n'est pas appliquée.
- 4 Sélectionnez **Sélectionner la position**.

5 Sélectionnez une option :

- Pour trouver une image sur la carte mémoire, sélectionnez **external_storage > sdcard1** pour afficher le dossier racine de la carte mémoire.
- Pour trouver une image sur le stockage interne, sélectionnez , si besoin, pour afficher le dossier racine de la carte mémoire.

6 Sélectionnez **Sélectionnez** en regard du nom du dossier pour une image personnalisée.

Un aperçu de l'image s'affiche dans la fenêtre. Vous pouvez utiliser cet aperçu pour confirmer l'image.

7 Sélectionnez **Terminer**.

Gestion du contenu personnalisé





Vous pouvez choisir l'ordre et la durée d'affichage de chaque page Web ou image sur l'écran d'état.

1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

2 Sélectionnez **Paramètres > Disposition et contenu de l'écran > Gérer le contenu personnalisé**.

Une liste de toutes les pages Web et images personnalisées s'affiche, dans l'ordre par défaut.

3 Sélectionnez une option :

- Pour réorganiser les éléments, sélectionnez  ou  à côté de la page Web ou de l'image que vous souhaitez déplacer.
- Pour modifier l'heure ou une autre information affichée sur la page Web ou l'image, sélectionnez , puis faites les modifications souhaitées.
- Pour supprimer une page Web ou une image de la liste, sélectionnez .

4 Sélectionnez **Terminer**.

Transferts de données

L'appareil reçoit des données provenant de trackers d'activité compatibles en utilisant la technologie sans fil de faible puissance ANT. L'appareil recherche les balises d'émission périodique des trackers d'activité compatibles proches.

Lorsqu'un tracker d'activité compatible est détecté, l'appareil établit une connexion et envoie les données à jour d'heure et de paramètres au tracker d'activité. L'appareil télécharge les fichiers d'activité à partir du tracker d'activité et les transfère aux services connectés Garmin via un réseau sans fil. L'appareil se déconnecte automatiquement du tracker d'activité une fois le transfert de données terminé et relance la recherche d'autres trackers d'activité compatibles. Si l'appareil est connecté à une TV ou à un moniteur en conditions normales d'utilisation, l'écran d'état affiche la progression de la synchronisation.

REMARQUE : lorsque l'appareil est connecté à une TV ou à un moniteur, à des fins de confidentialité, un tracker d'activité connecté est représenté à l'écran sous la forme d'un code attribué automatiquement. Si un utilisateur souhaite identifier le code associé à son tracker d'activité, il doit établir une connexion lorsqu'aucun autre tracker d'activité ne se trouve dans la zone, et observer l'écran d'état.

Configuration avancée

Une fois que la configuration initiale de l'appareil est terminée, elle est verrouillée et seul un administrateur muni du mot de passe de verrouillage de l'appareil peut y accéder.

Déverrouillage de l'appareil

Pour pouvoir déverrouiller l'appareil, vous devez connecter l'appareil à une TV ou à un moniteur.

- 1** Retirez l'adaptateur sans fil ANT du port USB, puis connectez une souris.

- 2** Cliquez sur un point quelconque de l'écran.

- 3** Entrez le mot de passe de verrouillage de l'appareil.

REMARQUE : si vous oubliez le mot de passe de verrouillage de l'appareil, vous pouvez le réinitialiser ([Réinitialisation du mot de passe de verrouillage de l'appareil, page 5](#)).

Appareil déverrouillé apparaît en haut de l'écran.

Modification de la connexion réseau sans fil

Vous pouvez modifier la connexion réseau sans fil sur l'appareil.

REMARQUE : cet appareil utilise l'application réseau Android 4.2 par défaut pour se connecter et pour configurer vos paramètres réseau sans fil.



- 1** Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2** Sélectionnez **Paramètres > Réseau sans fil > Configurer les réseaux sans fil**.

La fenêtre des paramètres réseau sans fil Android apparaît.

- 3** Sélectionnez **Configurer les réseaux sans fil**.

- 4** Sélectionnez une option :

- Pour vous déconnecter d'un réseau connecté, sélectionnez le réseau et sélectionnez **Ne pas mémoriser**.
- Pour vous connecter à un réseau sans fil standard, sélectionnez le SSID et saisissez le mot de passe, si nécessaire.
- Pour ajouter manuellement un réseau sans fil en spécifiant des paramètres réseau avancés, sélectionnez .
- Pour vous connecter à un réseau sans fil utilisant WPS, sélectionnez  et recherchez un réseau WPS ou saisissez un code PIN WPS.

L'état du réseau sélectionné passe à Connecté.

- 5** Sélectionnez **Suivant**.


Définition des préférences de mise à jour du logiciel

Une mise à jour du logiciel de l'appareil est téléchargée automatiquement lorsque l'appareil est connecté aux services connectés Garmin et qu'une mise à jour est disponible. Vous pouvez spécifier à quel moment installer la mise à jour.

- 1** Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2** Sélectionnez **Paramètres > Mises à jour logicielles**.

- 3** Sélectionnez une option :

- Pour installer les mises à jour le jour de leur téléchargement, sélectionnez **Dès la disponibilité (par défaut)**. La mise à jour se produit tard dans la soirée et non pas pendant les heures de bureau normales.
- Pour reporter l'installation des mises à jour téléchargées pour qu'elles puissent être implémentées sur un seul appareil avant un déploiement plus large, sélectionnez **30 jours après la date de disponibilité**. L'administrateur est averti du téléchargement de mises à jour dans l'application Garmin Connect et  apparaît sur l'écran d'état. Il est possible d'installer manuellement les mises à jour sur chaque appareil ou automatiquement après 30 jours ([Installation manuelle d'une mise à jour logicielle, page 4](#)).

Installation manuelle d'une mise à jour logicielle

Si vous sélectionnez l'option 30 jours après la date de disponibilité au cours du réglage initial, une mise à jour logicielle téléchargée n'est pas installée automatiquement ([Définition des préférences de mise à jour du logiciel, page 4](#)). Vous pouvez installer manuellement la mise à jour après l'avoir implémentée sur un autre appareil.

- 1** Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Mises à jour logicielles > Rechercher des mises à jour maintenant**.

Si une mise à jour logicielle téléchargée est prête à être installée, une fenêtre apparaît.

- 3 Sélectionnez **Installer les mises à jour**.

Gestion des enregistrements à Garmin Connect

Une fois que vous avez enregistré correctement un appareil vivohub 2 dans le cadre de votre compte Garmin Connect, vous pouvez accéder à un widget de surveillance à distance vivohub via le tableau de bord Garmin Connect. Le widget indique l'état actuel de chaque appareil vivohub 2 enregistré.

Vous pouvez enregistrer l'appareil vivohub 2 dans le cadre de plusieurs comptes Garmin Connect.

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Enregistrement Garmin Connect**.

- 3 Sélectionnez une option :

- Pour enregistrer l'appareil dans le cadre d'un compte Garmin Connect, sélectionnez **Enregistrer un nouveau compte** > ⊕ et saisissez les informations du compte.

ASTUCE : si vous avez l'intention de contrôler l'appareil à partir d'autres comptes Garmin Connect, vous pouvez répéter ce processus pour enregistrer l'appareil avec chaque autre compte.

- Pour supprimer l'appareil d'un compte Garmin Connect enregistré, sélectionnez ⊖ en regard du nom du compte, puis sélectionnez **Continuer**.

- 4 Appuyez sur **Précédent**.

Modification des paramètres de l'heure

Vous pouvez modifier les paramètres d'heure locale, y compris le fuseau horaire et les réglages de l'heure d'été.

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Heure locale**.

- 3 Sélectionnez une option :

- Pour modifier le fuseau horaire, sélectionnez **Sélectionner le fuseau horaire** et sélectionnez un autre fuseau horaire.
- Pour modifier les paramètres d'heure d'été, sélectionnez **Configurer les paramètres d'heure d'été** ([Paramètres d'heure d'été, page 5](#)).

Paramètres d'heure d'été

Vous pouvez personnaliser les dates de début et de fin d'heure d'été pour votre fuseau horaire.

Sélectionnez **Personnalisée > Heure locale > Configurer les paramètres d'heure d'été > Personnalisée**.

Par modèle : > **Définir le début** : définit un jour du mois pour passer à l'heure d'été.

Par modèle : > **Définir la fin** : définit un jour du mois pour mettre fin à l'heure d'été.

Par modèle : > **Définir le décalage** : définit le décalage horaire lorsque l'heure d'été est active.

Par date : > **Définir le début** : définit une date exacte de passage à l'heure d'été.

Par date : > **Définir la fin** : définit une date exacte de fin de l'heure d'été.

Par date : > **Définir le décalage** : définit le décalage horaire lorsque l'heure d'été est active.

Spécification d'un serveur temporel personnalisé

Le serveur temporel vérifie périodiquement l'heure sur Internet pour maintenir l'heure précise sur l'appareil. Vous pouvez spécifier un serveur temporel personnalisé à la place du serveur temporel par défaut utilisé par le système d'exploitation Android.

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Serveur d'horloge > Personnalisée > Définir l'adresse URL du serveur**.

- 3 Saisissez l'URL du serveur temporel personnalisé et sélectionnez **Enregistrer**.

Changement du mot de passe de verrouillage de l'appareil

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Changer le mot de passe de verrouillage de l'appareil**.

- 3 Saisissez le mot de passe de verrouillage de l'appareil actuellement utilisé, puis le nouveau mot de passe.

Réinitialisation du mot de passe de verrouillage de l'appareil

Si vous ne connaissez pas le mot de passe de verrouillage de l'appareil, vous pouvez réinitialiser les paramètres d'usine de l'appareil. Suite à cette opération, toutes les images personnalisées de l'appareil sont supprimées et les paramètres d'usine sont restaurés. Par contre, les informations d'enregistrement à Garmin Connect sont conservées.

- 1 Retirez l'adaptateur sans fil ANT du port USB, puis connectez une souris.

- 2 Cliquez sur un point quelconque de l'écran.

- 3 Sélectionnez **Réinitialiser le mot de passe de verrouillage de l'appareil**.

Toutes les images personnalisées présentes sur l'appareil sont supprimées et les paramètres d'usine de l'appareil sont restaurés.

- 4 Configurez l'appareil ([Configuration de l'appareil, page 2](#)).

Modification de la langue de l'appareil

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Locale**.

- 3 Sélectionnez une langue.

Accès au système d'exploitation Android

Cet appareil utilise le système d'exploitation Android. Vous pouvez ajuster les paramètres du système Android et d'autres fonctions Android. Vous pouvez également installer des applications Android pour vous aider à établir la connexion à votre réseau ou effectuer d'autres tâches.

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Système Android**.

- 3 Depuis le tiroir d'applications Android, sélectionnez **Garmin vivohub 2** pour pouvoir à nouveau utiliser l'appareil normalement.

Transfert de fichiers d'une carte mémoire microSD vers l'appareil





Avant de pouvoir transférer des fichiers à partir d'une carte mémoire microSD (non incluse) vers l'appareil, vous devez transférer les fichiers sur la carte mémoire à l'aide d'un ordinateur doté d'un lecteur de carte approprié, puis insérer la carte mémoire dans l'appareil.

Vous pouvez utiliser le système Android pour transférer les fichiers (des images par exemple) à partir d'une carte mémoire microSD insérée vers le stockage interne de l'appareil. Cela vous permet d'afficher des images personnalisées sur l'écran d'état, sans laisser la carte mémoire dans l'appareil.

ASTUCE : pour organiser plusieurs images, il est préférable de copier un dossier d'images depuis votre ordinateur vers la carte mémoire, puis de copier le dossier entier de la carte mémoire vers le stockage interne de l'appareil.

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).

- 2 Sélectionnez **Paramètres > Système Android**.

- 3 Dans le tiroir d'applications Android, sélectionnez **FileBrowser**.
- 4 Dans l'application **FileBrowser**, sélectionnez **External Storage Card** pour afficher le contenu de la carte mémoire.
- 5 Sélectionnez .
L'icône devient jaune.
- 6 Sélectionnez les images et dossiers à copier sur le stockage interne de l'appareil.
Une coche apparaît à côté de chaque fichier ou dossier.
- 7 Sélectionnez  > **Copy**.
- 8 Sélectionnez  pour retourner à l'écran d'accueil de l'application **FileBrowser**.
- 9 Sélectionnez **Local Disk** pour afficher le contenu du stockage interne.
- 10 Sélectionnez  **Paste**.
Les fichiers et dossiers sélectionnés sur la carte mémoire sont copiés sur le stockage local de l'appareil.
- 11 Répétez les étapes 5 à 11 pour les fichiers supplémentaires que vous voudriez copier.
- 12 Cliquez avec le bouton droit de la souris pour retourner au tiroir d'applications Android.
- 13 Sélectionnez **Garmin vivohub 2** pour pouvoir à nouveau utiliser l'appareil normalement.

Restauration des valeurs par défaut

Si le fonctionnement de l'appareil n'est pas optimal suite à une configuration incorrecte ou à des modifications de paramètres, vous pouvez restaurer les valeurs par défaut. Suite à cette opération, toutes les images personnalisées de l'appareil sont supprimées et les paramètres d'usine sont restaurés. Par contre, les informations d'enregistrement à Garmin Connect sont conservées.

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).
- 2 Sélectionnez **Paramètres** > **Réinitialisation usine**.
- 3 Configurez l'appareil ([Configuration de l'appareil, page 2](#)).

Dépannage

Utilisation des diagnostics pour le dépannage

- 1 Déverrouillez l'appareil ([Déverrouillage de l'appareil, page 4](#)).
- 2 Sélectionnez **Exécuter les diagnostics**.
- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

REMARQUE : vous pouvez relancer les diagnostics après avoir déconnecté puis reconnecté l'adaptateur sans fil ANT.

Réinitialisation de l'appareil

Certains problèmes rencontrés avec l'appareil peuvent être résolus simplement en l'éteignant puis en le rallumant.

- 1 Retirez le connecteur micro-USB de l'appareil.
L'appareil s'éteint.
- 2 Raccordez le connecteur micro-USB à l'appareil.
L'appareil s'allume automatiquement. La LED est allumée.

Exceptions au niveau du pare-feu

Cet appareil envoie des données et en reçoit depuis des serveurs Garmin afin de synchroniser les trackers d'activité et de mettre à jour les logiciels. Les serveurs Garmin n'initient aucune communication avec cet appareil. En fonction du réseau local, vous devrez peut-être créer des exceptions pour que cet appareil puisse envoyer des données via Internet.

- L'adresse IP locale de chaque vivohub doit avoir l'autorisation d'accéder à Internet.
- Si nécessaire, des exceptions doivent être créées au niveau du pare-feu, du portail captif ou du proxy Internet pour

permettre à chaque appareil vivohub d'accéder aux sites suivants :

- *.garmin.com
- URL du serveur de temps (par défaut : 2.android.pool.ntp.org)

Caractéristiques

Processeur	ARM Cortex A9 double cœur, 1,5 GHz
RAM	1 Go de mémoire DDR3
Stockage	4 Go de mémoire flash NAND
Système d'exploitation	Google™ Android v. 4.2.2
Dimensions	L x H x P : 91 x 34 x 12 mm (3,6 x 1,3 x 0,5 po)
Poids	34 g (1,2 oz)
Résistance aux chocs	Résiste à une chute de 75 cm (29,5 pouces) sur un sol en bois
Alimentation par USB	De 4,5 à 5,5 V c.c. De 500 mA à 2 A
Consommation électrique	2 W
Types de connecteur USB	USB 1 : hôte USB 2.0, type A USB 2 : USB Micro-B pour l'alimentation uniquement
Type de connecteur HDMI	HDMI Connecteur mâle 1.4a
Câble d'extension HDMI	HDMI mâle à femelle, 30,5 cm (12 pouces)
Wi-Fi Protocole radio	IEEE 802.11 b/g/n, interne
Sécurité	WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/AES) et WPA/WPA2-Enterprise
ANT Bande de fréquences radio	Protocole de communications sans fil ANT sur bande radio ISM 2,4 GHz (de 2,40000 à 2,4835 GHz), avec adaptateur sans fil ANT connecté au port USB
Débit de données radio ANT maximum	20 kbit/s (avec adaptateur sans fil ANT connecté au port USB)
microSD	Jusqu'à 32 Go
Plage de températures de fonctionnement	De -10 à 50 °C (de 14 à 122 °F) (utilisation en intérieur uniquement)
Plage de températures de stockage	de -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)

© 2016 Garmin Ltd. ou ses filiales

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

Android™ et Google™ sont des marques commerciales de Google Inc. HDMI® est une marque commerciale déposée de HDMI Licensing, LLC. microSD™ et le logo microSD sont des marques commerciales de SD-3C, LLC. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance Corporation. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.