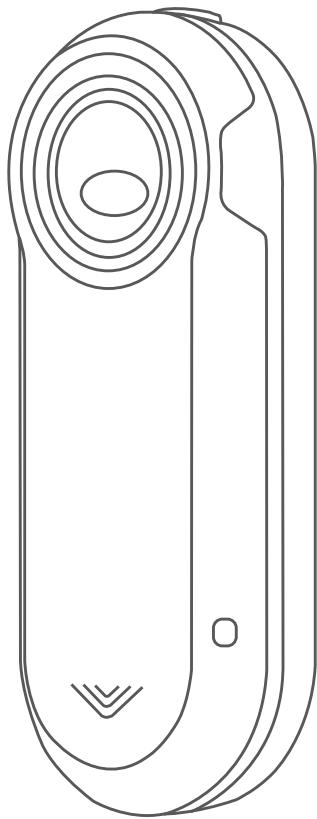


GARMIN®



VARIA™ REARVIEW RADAR RTL510/ RTL511

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+®, Edge®, fénix®, Forerunner® et vivoactive® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Garmin Connect™, Garmin Express™, et Varia™ 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.

N/M : A02807, A03414

Des restrictions locales s'appliquent selon le pays d'utilisation. 010-01973-00 et 010-01977-00 sont approuvés pour une utilisation en France et au Royaume-Uni. 010-01974-00 et 010-01978-00 sont approuvés pour une utilisation en Allemagne.

Table des matières

Introduction	1
Mise en route	1
Conseils pour l'installation de l'appareil	1
Installation du support de fixation universel	1
Présentation de l'appareil	1
Voyant DEL d'état du Varia RTL	1
Extinction du feu arrière	1
Présentation de l'appareil Varia RDU	2
Installation de l'appareil Varia RDU	2
Mise sous tension de l'appareil Varia RDU	2
Mise hors tension de l'appareil Varia RDU et extinction du feu arrière	2
Le feu arrière Varia et votre Edge 1030	2
Couplage du feu arrière avec votre Edge 1030	2
Visualisation du radar sur votre appareil Edge	3
Alertes sonores signalant les véhicules en approche	3
Affichage des widgets	3
Personnalisation des paramètres de l'appareil Varia avec votre Edge 1030	3
Personnalisation des paramètres d'alerte du radar avec votre Edge 1030	4
Informations sur l'appareil	4
Caractéristiques techniques	4
Caractéristiques techniques du Varia RTL	4
Caractéristiques techniques du Varia RDU	4
Détection du radar	4
Modes et intensité du feu arrière	4
Chargement de l'appareil	4
Conseils pour charger l'appareil	4
Entretien de l'appareil	5
Nettoyage de l'appareil	5
Autres appareils compatibles	5
Couplage du feu arrière avec un appareil Edge compatible	5
Couplage du feu arrière avec une montre Garmin compatible	5
Dépannage	5
Réinitialisation de l'appareil	5
Mise à jour du logiciel du feu arrière avec votre appareil Edge	5
Voyant DEL d'état du feu arrière pour les mises à jour logicielles	5
Mises à jour produit	5
Mise à jour du logiciel avec l'application Garmin Express	5
Le feu arrière est déconnecté de l'appareil Edge	6
Le feu arrière ne répond pas	6
La détection radar ne fonctionne pas en intérieur	6
Le voyant DEL d'état devient rouge lorsque l'appareil est en cours de chargement	6
Le feu arrière est déconnecté de l'appareil Varia RDU	6
Couplage du feu arrière avec l'appareil RDU	6
Joint toriques de remplacement	6
Informations complémentaires	6
Index	7

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 sur le produit.

L'appareil peut faciliter le repérage. Il ne vous dispense pas de faire preuve de vigilance et de bon sens. Faites preuve de bon sens et roulez toujours de la manière la plus sûre possible.

Mise en route

Vous pouvez utiliser le Varia RTL (radar de feu arrière) avec le Varia RDU (dispositif d'affichage du radar) ou bien votre appareil Garmin® compatible. Cette liste fournit un aperçu des tâches d'installation et de configuration.

- Chargez l'appareil (*Chargement de l'appareil*, page 4).
- Installez le support universel (*Installation du support de fixation universel*, page 1).
- Si vous utilisez le Varia RDU, installez-le sur le tube ou le guidon de votre vélo (*Installation de l'appareil Varia RDU*, page 2).

REMARQUE : quand vous achetez le Varia RTL et l'appareil RDU ensemble, ils sont déjà couplés entre eux.

- Si vous utilisez un appareil Edge® 1030, coupez les appareils entre eux (*Couplage du feu arrière avec votre Edge 1030*, page 2).
- Si vous utilisez un autre appareil Garmin, coupez les appareils entre eux (*Autres appareils compatibles*, page 5).

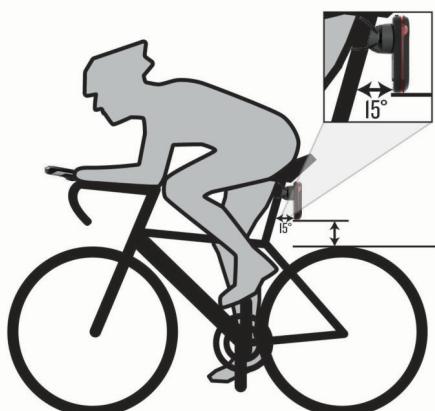
Conseils pour l'installation de l'appareil

L'appareil Varia RTL inclut un feu arrière et un micro-radar capable de détecter les véhicules qui s'approchent du vélo à une distance pouvant atteindre 140 mètres.

- Pour installer l'appareil, choisissez un endroit sûr qui n'entrave pas le bon fonctionnement de votre vélo.
- Montez l'appareil sur la tige le plus près possible de la selle pour que le feu soit le plus visible possible et que la détection du radar soit optimale.

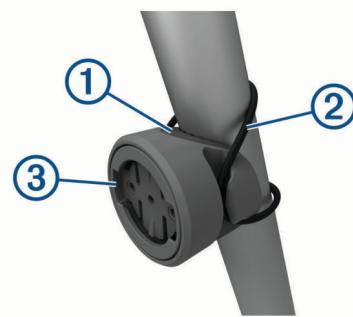
REMARQUE : la surface de montage doit être verticale. L'angle entre la verticale et la selle est habituellement de 15 degrés.

- Installez l'appareil Varia RTL511 sur la selle, à une hauteur comprise entre 250 mm et 1 200 mm au-dessus de la route.
- Installez l'appareil correctement. L'appareil est dirigé vers l'arrière et placé perpendiculairement à la route.
- Faites un essai en journée dans un environnement sûr.



Installation du support de fixation universel

- 1 Choisissez un tampon en caoutchouc ① suivant la forme de la tige de selle, puis placez-le au dos du support universel.
- 2 Placez le support universel sur la tige de selle.



- 3 Attachez solidement le support universel à l'aide d'une courroie ②.
- 4 Alignez les languettes de l'arrière de l'appareil avec les encoches du support universel ③.
- 5 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.

Présentation de l'appareil



① Bouton de l'appareil	Appuyez pour changer de mode d'éclairage. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 1 seconde pour allumer l'appareil et passer en mode actif. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 8 secondes pour réinitialiser l'appareil.
② Voyant LED d'état	Le voyant change de couleur selon le niveau de charge de la batterie, l'état de couplage et l'état de chargement. (<i>Voyant DEL d'état du Varia RTL</i> , page 1)

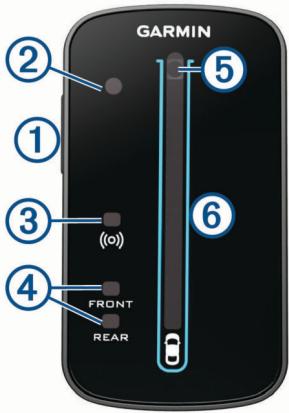
Voyant DEL d'état du Varia RTL

Activité DEL	État
Clignotement violet	L'appareil est en mode couplage.
Bleu - clignotement	Le mode intelligent est activé sur l'appareil. Vous pouvez le contrôler via un appareil Varia RDU couplé ou un appareil Garmin compatible.
Rouge - clignotement	La batterie est faible.
Vert clignotant	L'appareil est en cours de charge.
Allumé vert	Chargement terminé.
Rouge - fixe	Une erreur est survenue lors du chargement.
Bleu et vert - alternés	L'appareil met à jour un logiciel.

Extinction du feu arrière

Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant 2 secondes.

Présentation de l'appareil Varia RDU



- 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.



Mise sous tension de l'appareil Varia RDU

Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant 1 seconde pour mettre l'appareil sous tension.

Les voyants DEL remplissent la colonne pour indiquer le niveau de charge de la batterie.

Le voyant (●) DEL clignote en bleu lorsqu'il recherche le feu arrière.

Voyant DEL d'état de la batterie du Varia RDU

Quand vous allumez l'appareil, le voyant DEL situé en haut de la colonne indique rapidement l'état de la batterie.

Activité DEL	Statut
Vert clignotant	L'appareil est en cours de charge.
Allumé vert	Chargement terminé.
Clignotement jaune	La batterie est faible.
Rouge clignotant	La batterie est très faible.

Définition des tonalités de l'appareil Varia RDU

- Appuyez sur la touche de l'appareil pour activer les tonalités.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de l'appareil pour désactiver les tonalités.

Mise hors tension de l'appareil Varia RDU et extinction du feu arrière

Si le Varia RDU est couplé avec le feu arrière, vous pouvez éteindre les deux appareils au même moment.

Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé sur l'appareil Varia RDU pendant 1 seconde.

Le feu arrière Varia et votre Edge 1030

Vous pouvez contrôler à distance votre feu arrière et personnaliser les paramètres à l'aide de votre appareil Edge compatible. Cette section contient des instructions concernant l'appareil Edge 1030. D'autres appareils Edge compatibles contiennent des paramètres et des commandes similaires (*Autres appareils compatibles*, page 5).

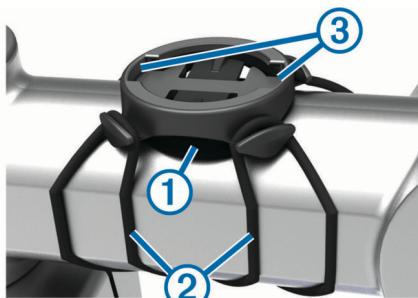
Couplage du feu arrière avec votre Edge 1030

Lors de la première connexion d'un feu arrière à votre appareil Edge, vous devez coupler les appareils entre eux. Une fois ce couplage initial effectué, l'appareil se connecte automatiquement au feu arrière quand vous commencez votre activité et que le feu arrière est actif et à portée.

REMARQUE : le feu arrière est compatible avec d'autres appareils Garmin (*Autres appareils compatibles*, page 5).

- 1 Approchez l'appareil Edge à portée du capteur (3 m).

REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m de tout autre capteur ANT+® pendant le couplage.



- 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.

- 2 Allumez l'appareil Edge.
- 3 Sélectionnez  > **Capteurs** > **Ajouter le capteur** > **Tout rechercher**.
- 4 Éteignez l'appareil, puis maintenez le bouton de l'appareil Varia enfoncé pendant 2 secondes pour activer le mode couplage.

Le voyant LED d'état clignote en violet et le feu arrière s'allume. L'appareil reste en mode couplage pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton.

- 5 Sélectionnez votre capteur puis sélectionnez **Ajouter**.

Lorsque le capteur est couplé avec l'appareil Edge, le statut du capteur affiche Connecté. Les icônes d'état  (radar) et  (feu de vélo) s'affichent dans la bannière en haut de l'écran d'accueil.

Visualisation du radar sur votre appareil Edge

Allez vous entraîner.

Les informations de radar apparaissent sur l'écran de données actif.



Le voyant DEL de position du véhicule ① progresse dans la colonne à mesure qu'un véhicule se rapproche de votre vélo. Le voyant DEL de niveau de menace ② change de couleur selon le niveau potentiel de menace. Le vert indique qu'aucun véhicule n'est détecté. L'orange indique qu'un véhicule est en approche. Le rouge indique qu'un véhicule roulant très vite se rapproche de vous.

Alertes sonores signalant les véhicules en approche

L'appareil Edge émet un son si l'option correspondante est activée dans les paramètres. Votre appareil comprend des alertes sonores pour différentes fonctions. L'alerte sonore des véhicules en approche émet un son unique. L'appareil émet un seul son au moment où le premier véhicule est détecté. Quand la menace est écartée, l'appareil émet un nouveau son dès qu'un second véhicule est détecté.

Affichage des widgets

Si votre appareil est fourni préchargé avec plusieurs widgets, vous pouvez en télécharger d'autres lorsque vous couplez votre appareil avec un smartphone ou un autre appareil compatible.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites glisser votre doigt vers le bas à partir du haut de l'écran.



Le widget des paramètres s'affiche. Une icône clignotante signifie que l'appareil est en train d'effectuer une recherche. Vous pouvez sélectionner n'importe quelle icône afin de modifier les paramètres.

- 2 Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher plus de widgets.

La prochaine fois que vous ferez glisser votre doigt vers le bas pour afficher les widgets, le dernier widget consulté s'affichera.

Personnalisation des paramètres de l'appareil Varia avec votre Edge 1030

Avant de pouvoir personnaliser les paramètres de l'appareil Varia avec votre Edge, vous devez coupler les deux appareils.

- 1 Sélectionnez  > **Capteurs** > **Feux**.

- 2 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Activer** pour activer le système de feux.
- Sélectionnez **Options du réseau** > **Lampes témoins** pour vérifier que chaque feu de votre système est correctement configuré (*Test du système de feux*, page 3).
- Sélectionnez un feu pour afficher des informations sur l'appareil et personnaliser chaque feu de votre système (*Paramètres du système de feux*, page 3).

Test du système de feux

- 1 Sur votre appareil Edge, sélectionnez  > **Paramètres** > **Capteurs** > **Feux** > **Options du réseau** > **Lampes témoins**.

- 2 Sélectionnez un feu à tester.

Le feu clignote lorsqu'il est connecté.

Paramètres du système de feux

Sur votre appareil Edge, sélectionnez  > **Paramètres** > **Capteurs** > **Feux**, puis sélectionnez un feu couplé.

Activer : allume le feu et vous permet de contrôler le feu à distance avec votre appareil Edge. Vous pouvez désactiver un feu pour le déconnecter du système de feux.

Mode d'éclairage : définit l'intensité lumineuse et le mode d'éclairage, ou éteint le feu.

REMARQUE : ce paramètre est disponible lorsque vous sélectionnez le paramètre du mode d'éclairage Individuel (*Paramètres du mode d'éclairage*, page 3).

Mise à jour du logiciel : permet de rechercher des mises à jour logicielles.

Info produit : permet d'afficher des informations sur l'appareil, le logiciel et la batterie.

Supprimer : vous permet de supprimer un feu couplé à partir du système.

Paramètres du mode d'éclairage

Sur votre appareil Edge, sélectionnez  > **Paramètres** > **Capteurs** > **Feux** > **Options du réseau** > **Mode d'éclairage**.

Auto : permet de régler automatiquement l'intensité lumineuse et le mode d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante ou de l'heure de la journée. Ce mode est recommandé pour les trajets quotidiens ou les parcours sur route.

Haute visibilité : active le mode flash du feu ou le paramètre de luminosité le plus élevé.

Sillage : permet de régler automatiquement l'intensité lumineuse et le mode d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante ou de l'heure de la journée. Ce mode est recommandé pour le VTT.

Individuel : permet de personnaliser l'intensité lumineuse et le mode d'éclairage pour chaque feu de votre système (*Paramètres du système de feux*, page 3).

Personnalisation des paramètres d'alerte du radar avec votre Edge 1030

Avant de pouvoir personnaliser les paramètres d'alerte du radar avec votre appareil Edge, vous devez coupler les deux appareils.

Vous pouvez personnaliser le son et l'affichage des alertes radar de votre appareil Edge.

- 1 A partir de votre appareil Edge, sélectionnez  > **Capteurs**.
- 2 Sélectionnez votre feu arrière.
- 3 Sélectionnez **Détails du capteur** > **Paramètres d'alerte**.
- 4 Sélectionnez une option.

Informations sur l'appareil

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques du Varia RTL

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Autonomie de la batterie du RTL510	Jusqu'à 6 heures en mode fixe Jusqu'à 6 heures en mode flash nuit Jusqu'à 15 heures en mode flash jour Jusqu'à 5 mois en mode veille
Autonomie de la batterie du RTL511	Jusqu'à 10 heures en mode fixe Jusqu'à 5 mois en mode veille
Plage de températures de fonctionnement	De -20 à 50 °C (de -4 à 122 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)
Fréquences radio/protocole	2,4 GHz à 4 dBm nominal ; 24 GHz à 12 dBm nominal
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 ¹
Flux lumineux du voyant LED du RTL510	20 lm (mode fixe) 29 lm (mode flash nuit) 65 lm (mode flash jour)
Flux lumineux du voyant LED du RTL511	7 lm (mode fixe uniquement)

Caractéristiques techniques du Varia RDU

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 10 heures en utilisation normale
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 sans fil	2,4 GHz ANT+ à 4 dBm nominal
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 ¹

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.

Détection du radar

- Le radar détecte les véhicules en approche à une distance pouvant atteindre 140 mètres.
 - La vitesse du véhicule en approche doit être comprise entre 10 et 160 km/h (entre 6 et 99 mi/h).
- REMARQUE** : le radar ne détecte pas les véhicules qui roulent à la même vitesse que votre vélo.
- La largeur du faisceau du radar est de 40 degrés. Cette largeur convient à une couverture radar des courbures classiques des routes.
 - Le radar peut détecter jusqu'à huit véhicules en approche.

Modes et intensité du feu arrière

Le mode d'éclairage par défaut du Varia RTL510 est le mode fixe. Vous pouvez activer les modes flash nuit et flash jour de l'appareil en appuyant sur le bouton de l'appareil. Vous pouvez activer le mode veille de l'appareil en appuyant sur le bouton de l'appareil. En mode veille, l'appareil ne détecte pas les véhicules.

Le Varia RTL511 dispose uniquement du mode d'allumage fixe. Vous pouvez activer le mode veille de l'appareil en appuyant sur le bouton de l'appareil. En mode veille, l'appareil ne détecte pas les véhicules.

Chargement de l'appareil

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essuyez 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 du Varia RTL*, page 4).

- 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.
- 5 Chargez complètement l'appareil.
Le voyant DEL d'état clignote rapidement en vert lorsque l'appareil est en cours de charge. Le voyant DEL d'état reste vert lorsque l'appareil est chargé.
- 6 Retirez le câble USB et refermez le capuchon étanche.

Conseils pour charger l'appareil

- Branchez le chargeur à l'appareil.

Vous pouvez charger l'appareil en branchant le câble USB à un adaptateur secteur approuvé par Garmin à l'aide d'une prise murale standard ou d'un port USB de votre ordinateur. Il faut compter 5 heures pour recharger une batterie vide via un ordinateur, contre 3 heures à l'aide d'une source d'alimentation CA.

- Vous pouvez débrancher le chargeur de l'appareil quand le voyant DEL d'état est vert et ne clignote pas.
- Vous pouvez voir le niveau de la batterie  dans le widget des paramètres de votre Edge 1030 ([Affichage des widgets, page 3](#)).

Entretien de l'appareil

AVIS

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.

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

AVIS

N'utilisez pas de chiffon ou d'autre matériau susceptible de rayer la lentille à l'avant de l'appareil. Des rayures sur la surface de la lentille peuvent altérer les performances du radar.

- Éliminez la boue et la saleté présentes sur la superficie du capuchon étanche.
- Après avoir fermé le capuchon étanche, rincez l'appareil sous l'eau courante.

Après le nettoyage, laissez bien sécher l'appareil.

Autres appareils compatibles

Couplage du feu arrière avec un appareil Edge compatible

Cette tâche concerne les appareils Edge 1000, 820, 520 et 130. Si votre appareil n'est pas dans la liste, rendez-vous sur [buy.garmin.com](#).

- 1 Approchez l'appareil Edge à portée du capteur (3 m).
REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m de tout autre capteur ANT+ pendant le couplage.
- 2 Allumez l'appareil Edge.
- 3 Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Ajouter le capteur > Tout rechercher**.
- 4 Éteignez l'appareil, puis maintenez le bouton de l'appareil Varia enfoncé pendant 2 secondes pour activer le mode couplage.

Le voyant LED d'état clignote en violet et le feu arrière s'allume. L'appareil reste en mode couplage pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton.

- 5 Sélectionnez votre capteur.

Lorsque le capteur est couplé avec votre appareil Edge, les icônes d'état du radar et des feux de vélo s'affichent.

Couplage du feu arrière avec une montre Garmin compatible

Cette tâche concerne les montres Forerunner® 935, fēnix® 5 et vivoactive® 3. Si votre appareil n'est pas dans la liste, rendez-vous sur [buy.garmin.com](#).

- 1 Approchez la montre à portée du capteur (3 m).

REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m de tout autre capteur ANT+ pendant le couplage.

- 2 Allumez la montre Garmin.

- 3 Dans le menu **Paramètres**, sélectionnez **Capteurs et accessoires > Ajouter nouveau > Tout rechercher**.

- 4 Éteignez l'appareil, puis maintenez le bouton de l'appareil Varia enfoncé pendant 2 secondes pour activer le mode couplage.

Le voyant LED d'état clignote en violet et le feu arrière s'allume. L'appareil reste en mode couplage pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton.

- 5 Sélectionnez votre capteur.

Lorsque le capteur est couplé avec votre montre Garmin, les icônes d'état du radar et des feux de vélo s'affichent.

Dépannage

Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez réinitialiser l'appareil s'il cesse de répondre.

Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant 8 secondes et attendez que les voyants DEL s'éteignent pour le relâcher.

Toute réinitialisation annule les couplages de l'appareil.

Mise à jour du logiciel du feu arrière avec votre appareil Edge

Avant de pouvoir mettre à jour le logiciel du feu arrière, vous devez coupler le feu arrière avec votre appareil Edge, disposer d'un compte Garmin Connect™ et coupler l'appareil Edge avec un smartphone compatible.

- 1 Approchez l'appareil Edge à moins de 3 m (10 pi) du feu arrière.
- 2 Synchronisez votre appareil Edge avec l'application Garmin Connect Mobile.

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

- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Le voyant LED du feu arrière clignote en bleu et en vert pour indiquer que l'appareil est en cours de mise à jour. À la fin de la mise à jour, le voyant LED clignote dix fois en vert.

Voyant DEL d'état du feu arrière pour les mises à jour logicielles

Activité DEL	État
Bleu et vert - clignotement	L'appareil télécharge un logiciel.
Vert clignotant	La mise à jour logicielle est terminée et réussie.
Rouge - clignotement	La mise à jour logicielle a échoué.

Mises à jour produit

Sur votre ordinateur, installez Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](#)).

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

- Mises à jour logicielles
- Enregistrement du produit

Mise à jour du logiciel avec l'application Garmin Express

Avant de pouvoir mettre à jour le logiciel de votre appareil, vous devez télécharger l'application Garmin Express.

Vous pouvez mettre à jour le logiciel du feu arrière à l'aide de l'application Garmin Express.

- 1 Connectez le feu arrière à votre ordinateur à l'aide du câble USB.

Garmin Express recherche automatiquement les mises à jour logicielles et les envoie sur votre appareil.

- 2 Suivez les instructions présentées à l'écran.

- 3 Déconnectez l'appareil et mettez-le sous tension.

Le voyant LED du feu arrière clignote en bleu et en vert pour indiquer que l'appareil est en cours de mise à jour. À la fin de la mise à jour, le voyant LED clignote dix fois en vert.

Le feu arrière est déconnecté de l'appareil Edge

AVERTISSEMENT

Si le feu arrière n'est pas connecté ou s'il n'envoie pas de données du radar et des feux vers l'appareil Edge, Garmin recommande d'arrêter de rouler et de contrôler l'état des appareils à un endroit protégé.

- Eteignez les deux appareils, puis rallumez-les.
- Coupez les appareils ([Couplage du feu arrière avec votre Edge 1030, page 2](#)).

L'appareil Varia RTL envoie les données du radar et des feux à l'appareil Edge. L'appareil Edge affiche  et  lorsqu'il est connecté.

Le feu arrière ne répond pas

Lors d'un parcours, si le voyant LED d'état du feu arrière s'allume en rouge, cela signifie que l'appareil a renvoyé une erreur.

- Vérifiez que l'appareil est utilisé lorsque la température est située dans la plage de températures de fonctionnement approuvées ([Caractéristiques techniques du Varia RTL, page 4](#)).
- Éteignez l'appareil, puis rallumez-le.
Vous pouvez contrôler le niveau de charge de la batterie dans le menu Capteurs de votre appareil Edge.
- Evitez plusieurs sources d'interférences radar.

La détection radar ne fonctionne pas en intérieur

L'appareil Varia RTL est réglé pour détecter des véhicules en extérieur. Si vous allumez l'appareil en intérieur, il se peut qu'une alerte de saturation se déclenche. Une fois à l'extérieur, l'appareil retourne à son fonctionnement normal.

Le voyant DEL d'état devient rouge lorsque l'appareil est en cours de chargement

- Contrôlez l'état du câble USB, des connecteurs et des ports.
- Vérifiez que la source d'alimentation génère effectivement les tensions nécessaires.
Vous pouvez le vérifier de différentes manières. Par exemple, vérifiez si les autres appareils alimentés par la même source fonctionnent.
- Vérifiez que l'appareil se charge lorsque la température est située dans la plage de températures de chargement approuvées ([Caractéristiques techniques du Varia RTL, page 4](#)).

Le feu arrière est déconnecté de l'appareil Varia RDU.

AVERTISSEMENT

Si le feu arrière n'est pas connecté ou s'il n'envoie pas de données vers l'appareil Varia RDU, Garmin recommande d'arrêter de rouler et de contrôler l'état des appareils dans un endroit protégé.

Si le voyant DEL de niveau de menace est rouge et si le voyant DEL REAR est éteint, le feu arrière n'est pas connecté à l'appareil Varia RDU.

- Eteignez les deux appareils, puis rallumez-les.
Vous pouvez contrôler le niveau de charge de la batterie lorsque vous rallumez les appareils. Les voyants du feu arrière s'allument à l'horizontale pour indiquer le niveau de charge de la batterie.
- Coupez les appareils ([Couplage du feu arrière avec l'appareil RDU, page 6](#)).

Couplage du feu arrière avec l'appareil RDU

L'appareil Varia RDU ne peut être couplé qu'avec un seul feu arrière à la fois.

REMARQUE : si votre feu arrière était vendu avec un appareil RDU, les appareils sont déjà couplés.

- 1 Maintenez le bouton de l'appareil Varia RDU enfoncé pendant 5 secondes.
Le voyant LED de niveau de menace clignote en violet.
- 2 Allumez le feu arrière.
- 3 Rapprochez les appareils à moins d'1 cm l'un de l'autre et patientez pendant la phase de connexion.
Le voyant LED Varia RDU  passe au bleu fixe et le voyant LED de niveau de menace passe au vert fixe. Le voyant LED d'état Varia RTL clignote en bleu.

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.

Informations complémentaires

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

Index

A

accessoires **6**
appareil, entretien **5**

B

batterie **2**
chargement **6**

C

capteurs ANT+ **3**
caractéristiques techniques **4**
chargement **4**
couplage **2, 3, 5, 6**
courroies **6**

D

dépannage **4, 6**

E

Edge **2–5**
entraînement en salle **6**

F

fēnix **5**
Forerunner **5**

G

Garmin Express **5**
mise à jour du logiciel **5**
GPS, signal **3**

I

installation **1, 2**
installation de l'appareil **1, 2**

J

joints toriques. *Voir* courroies

L

logiciel, mise à jour **5**
luminosité **3**

M

mises à jour, logiciel **5**
modes d'éclairage **4**

N

nettoyage de l'appareil **5**

P

paramètres **3, 4**
personnalisation de l'appareil **2**
pile **1**
chargement **4**

R

réinitialisation, appareil **5**

S

signaux satellites **3**
smartphone **3**

T

tonalités **2, 3**
touche Marche/Arrêt **1**
touches **1, 2**

U

USB **5**

V

vivoactive **5**
voyant LED d'état **1, 2**

W

Wi-Fi **3**

support.garmin.com

