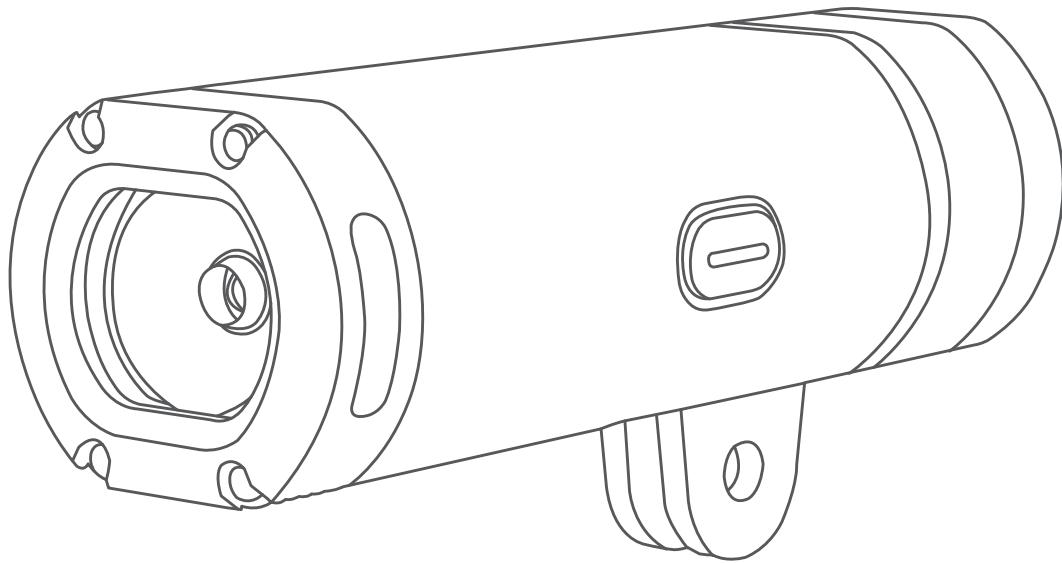


GARMIN[®]



VARIA™ UT800

Manuel d'utilisation

© 2017 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+®, et Edge® 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.

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

N/M : A03086

Table des matières

Introduction..... 1

Installation du support avant.....	1
Installation de la sangle pour casque....	4
Présentation de l'appareil.....	5
Mise sous tension de l'appareil.....	6
Voyants DEL d'état du feu pour vélo.....	6

Paramètres de l'appareil..... 6

Couplage de votre feu de vélo avec votre compteur de vélo Edge.....	6
Personnalisation des paramètres du feu avant avec votre appareil Edge.....	7
Intensité automatique du faisceau.....	8

Informations sur l'appareil..... 8

Caractéristiques techniques	8
Chargement de l'appareil.....	9
Conseils pour charger l'appareil.....	10
Entretien du.....	10

Dépannage..... 10

Réinitialisation de l'appareil.....	10
Arrêt de sécurité thermique.....	10
Économie de la batterie par très basse température.....	10
Mise à jour du logiciel du feu avant avec votre compteur de vélo Edge.....	10
Mises à jour produit.....	11
Informations complémentaires.....	11

Autres appareils compatibles..... 11

Couplage de votre feu de vélo avec un autre compteur de vélo Edge.....	11
Couplage de la télécommande avec votre appareil Varia	11

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.

L'appareil est conçu pour être utilisé en extérieur. Lors de son utilisation, il peut devenir chaud si la circulation de l'air n'est pas adéquate. L'appareil doit être manipulé avec précaution.

Installation du support avant

Vous pouvez utiliser le support avant pour installer le feu avant et votre appareil Edge®. Garmin vous recommande de régler l'angle de vue de votre Edge avant d'installer le feu avant et de régler son angle.

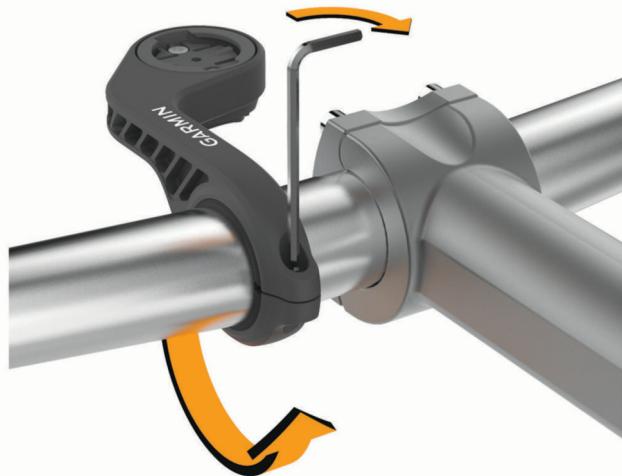
- 1 Pour installer l'appareil Edge et un feu avant, choisissez un endroit sûr qui n'entrave pas le bon fonctionnement de votre vélo.
- 2 Utilisez la clé Allen de 2,5 mm pour retirer la vis ① du connecteur pour guidon ②.



- 3 Si nécessaire, retirez les deux vis placées au-dessus du support ③, faites pivoter le connecteur et remettez les vis en place pour modifier l'orientation du support pour un appareil Edge.
 - 4 Placez un tampon en caoutchouc autour du guidon :
 - Si le diamètre du guidon est de 25,4 mm, utilisez le tampon le plus épais.
 - Si le diamètre du guidon est de 31,8 mm, utilisez le tampon le plus fin.
 - 5 Placez le connecteur du guidon autour du tampon en caoutchouc.
- REMARQUE :** alignez les contours du tampon en caoutchouc avec les rainures situées à l'intérieur du connecteur du guidon.

6 Replacez la vis et utilisez la clé Allen de 2,5 mm pour serrer la vis.

REMARQUE : il est recommandé de vérifier régulièrement le serrage des vis.



7 Installez l'appareil Edge et réglez le support (facultatif).

8 Fixez l'adaptateur quart de tour **④** au feu avant.



9 Insérez les vis **⑤** et serrez-les à la main.



10 Alignez les encoches de l'adaptateur quart de tour aux petites saillies au fond du support.

11 Appuyez légèrement et tournez l'adaptateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



12 Réglez l'angle du feu avant pour qu'il soit parallèle à la route et utilisez la clé Allen de 4 mm pour serrer la vis.



REMARQUE : il est recommandé de vérifier régulièrement le serrage des vis.

Installation de la sangle pour casque

- 1 Pour installer le feu avant, choisissez un endroit qui ne réduise pas la protection et le confort procurés par votre casque.
- 2 Fixez le support à l'aide des deux sangles.
- 3 Verrouillez les sangles en appuyant sur le fermoir.



- 4 Fixez l'adaptateur **①** au feu avant.



- 5 Insérez les vis **②** et serrez-les à la main.

- 6** Alignez l'adaptateur sur les encoches du support.



Le levier ③ doit être en position ouverte.

- 7** Placez l'appareil dans le support.
8 Enclenchez le levier en position fermée pour verrouiller l'appareil dans le support.
Le levier doit être encastré dans la base.
9 Réglez l'angle du feu avant et utilisez une clé Allen de 4 mm pour serrer la vis.
REMARQUE : il est recommandé de vérifier régulièrement le serrage des vis.

Présentation de l'appareil



① Bouton de l'appareil	Maintenez ce bouton enfoncé pendant 1 seconde pour allumer l'appareil. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil. Maintenez ce bouton enfoncé pour entrer en mode couplage (<i>Couplage de votre feu de vélo avec votre compteur de vélo Edge, page 6</i>). Sélectionnez ce bouton pour passer d'un mode de fonctionnement à l'autre.
② Voyant LED d'état	Consultez l'état de l'appareil (<i>Voyants DEL d'état du feu pour vélo, page 6</i>).

Mise sous tension de l'appareil

- 1 Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant une seconde.

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, celui-ci est réglé sur le mode couplage. Le voyant DEL d'état clignote en violet. L'appareil peut être couplé à l'aide d'une télécommande sans fil ou d'un compteur de vélo Edge.

- 2 Maintenez le bouton de l'appareil enfoncé pendant deux secondes pour mettre l'appareil hors tension.

Lorsque vous allumez l'appareil la prochaine fois, celui-ci est réglé sur le mode d'intensité Élevé.

Voyants DEL d'état du feu pour vélo

Activité DEL	Statut
Rouge - fixe	Une erreur est survenue lors du chargement ou l'appareil s'est éteint pour éviter de surchauffer.
Rouge - clignotement	La batterie est faible.
Vert clignotant	La batterie est en cours de chargement.
Allumé vert	Chargement terminé.
Bleu - clignotement	Le mode intelligent est activé sur l'appareil. Vous pouvez le contrôler via une télécommande sans fil couplée ou un appareil Edge.
Clignotement violet	L'appareil est en mode couplage.
Bleu et vert - alternés	L'appareil télécharge un logiciel.

Paramètres de l'appareil

Vous pouvez contrôler à distance vos appareils Varia et personnaliser les paramètres à l'aide de votre compteur de vélo Edge compatible. Cette section contient des instructions pour les appareils Edge 540, 840 et 1040. D'autres compteurs de vélo Edge compatibles utilisent des paramètres similaires.

Couplage de votre feu de vélo avec votre compteur de vélo Edge

- 1 Approchez le compteur de vélo Edge à portée (1 m) du capteur.

REMARQUE : pendant le couplage, tenez-vous à au moins 10 m (33 pieds) des autres feux de vélo dotés de la technologie ANT+®.

- 2 Allumez le compteur de vélo Edge.

- 3  > Capteurs > Ajouter un capteur > Tout rechercher.

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

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

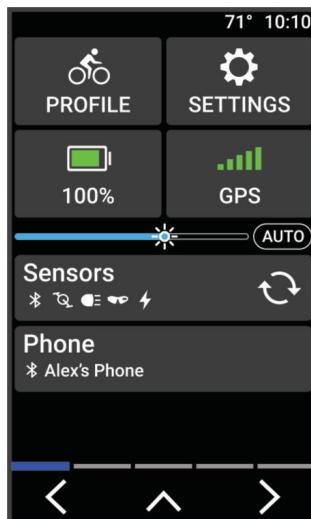
- 5 Sélectionnez votre capteur.

Lorsque le capteur est couplé avec votre compteur de vélo Edge, l'icône d'état s'affiche dans le widget Statut ([Affichage du widget Statut, page 7](#)).

Affichage du widget Statut

Le widget Statut affiche le statut de connexion du GPS, des capteurs et de vos connexions sans fil.

Depuis l'écran d'accueil ou un écran de données, faites glisser votre doigt du haut vers le bas de l'écran.



Le widget du statut s'affiche. Une icône clignotante signifie que l'appareil est en train d'effectuer une recherche.

Personnalisation des paramètres du feu avant avec votre appareil Edge

Avant de pouvoir personnaliser les paramètres de l'appareil Varia avec votre appareil Edge, vous devez coupler les deux appareils entre eux ([Couplage de votre feu de vélo avec votre compteur de vélo Edge, page 6](#)).

1 Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Voyants**.

2 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Activer** pour activer le système de feux.
- Sélectionnez **Options du réseau > Mode d'éclairage** pour définir le mode d'intensité lumineuse de tous les feux de votre réseau ([Paramètres du mode d'éclairage, page 7](#)).
- Sélectionnez **Options du réseau > Faisceau du feu activé** pour allumer automatiquement le feu avant quand le chronomètre démarre ou quand l'appareil Edge s'allume
- Sélectionnez **Options du réseau > Lampes témoins** pour vérifier que chaque feu de votre système est correctement configuré ([Test du système de feux, page 8](#)).
- Sélectionnez **Options du réseau > Réglage du faisceau automatique** pour adapter automatiquement l'intensité du faisceau du feu avant à la vitesse du vélo. L'intensité augmente quand vous roulez vite et diminue quand vous roulez lentement.
- Sélectionnez un feu pour afficher des informations sur l'appareil et personnaliser chaque feu de votre système ([Paramètres du système de feux, page 8](#)).

Paramètres du mode d'éclairage

Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Voyants > 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.

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 8](#)).

Paramètres du système de feux

Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Voyants**, 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 7*).

Mise à jour 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.

Test du système de feux

1 Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Voyants > Options du réseau > Lampes témoins**.

2 Sélectionnez un feu à tester.

Le feu clignote lorsqu'il est connecté.

Intensité automatique du faisceau

Lorsqu'il est couplé avec un appareil Edge compatible, le feu avant peut se régler automatiquement en fonction de la luminosité ambiante, des informations sur le lever et le coucher du soleil, ainsi que de la vitesse.

Plus vous allez vite, plus la luminosité du feu avant augmente. Quand vous roulez plus lentement, l'intensité diminue afin d'économiser la batterie.



Informations sur l'appareil

Caractéristiques techniques

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 1 an en mode veille Voir <i>Modes d'intensité du feu avant et autonomie de la batterie, page 9</i>
Plage de températures de fonctionnement	De -15 à 50 °C (de 5 à 122 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Fréquence sans fil	2,4 GHz à 3 dBm maximum
Flux lumineux du voyant DEL	De 100 à 800 lm
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 ¹

Modes d'intensité du feu avant et autonomie de la batterie

Mode d'intensité	Flux lumineux du voyant DEL	Autonomie de la batterie
Elevé	800 lm	Jusqu'à 1,5 heure
Moyen	400 lm	Jusqu'à 3 heures
Bas	200 lm	Jusqu'à 6 heures
Flash nuit	De 100 à 300 lm	Jusqu'à 6 heures
Flash jour	700 lm	Jusqu'à 25 heures

Changement 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, essuyez soigneusement le port USB, le capuchon étanche et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

REMARQUE : l'appareil ne se charge pas lorsque la température est en dehors de la plage de températures approuvées ([Caractéristiques techniques, page 8](#)).

- 1 Retirez le capuchon étanche du port USB.



- 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 une source d'alimentation, comme un chargeur mural USB, ou sur le port USB d'un ordinateur.
- 4 Chargez complètement l'appareil.

Le voyant DEL d'état clignote rapidement en vert lorsque l'appareil est en cours de chargement. Le voyant DEL d'état reste vert lorsque l'appareil est chargé.

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/waterrating.

Conseils pour charger l'appareil

- Branchez le chargeur à l'appareil Varia.
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 8 heures pour recharger une batterie vide via un ordinateur, contre 5 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.
- Affichez la durée de vie restante de la batterie  sur le widget Statut du compteur de vélo Edge ([Affichage du widget Statut, page 7](#)).

Entretien du

AVIS

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

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

Nettoyage de l'appareil

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

Réinitialisation de l'appareil

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

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

Toute réinitialisation annule les couplages de l'appareil.

Arrêt de sécurité thermique

Pour éviter tout risque de surchauffe, l'appareil Varia peut s'éteindre lorsqu'il fonctionne à une intensité élevée dans un environnement chaud et fermé. Le voyant DEL d'état est rouge jusqu'à ce que l'appareil refroidisse. Vous devez utiliser l'appareil à l'extérieur.

Économie de la batterie par très basse température

Pour allonger l'autonomie de la batterie, l'appareil Varia ne peut utiliser que les modes Moyen, Bas et Flash quand la température est très basse.

Mise à jour du logiciel du feu avant avec votre compteur de vélo Edge

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

1 Placez le compteur de vélo Edge à moins de 3 m (10 pi) du feu.

2 Synchronisez votre compteur de vélo Edge avec l'application Garmin Connect.

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

3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

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

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

Informations complémentaires

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

Autres appareils compatibles

Couplage de votre feu de vélo avec un autre compteur de vélo Edge

- 1 Approchez le compteur de vélo Edge à portée (1 m) du capteur.

REMARQUE : pendant le couplage, tenez-vous à au moins 10 m (33 pieds) des autres feux de vélo dotés de la technologie ANT+.

- 2 Allumez le compteur de vélo Edge.

- 3 Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Ajouter un capteur > Tout rechercher**.

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

Le voyant DEL d'état clignote en violet.

- 5 Sélectionnez votre capteur.

Lorsque le capteur est couplé avec votre compteur de vélo Edge, l'icône d'état s'affiche dans le widget Statut ([Affichage du widget Statut, page 7](#)).

Couplage de la télécommande avec votre appareil Varia

Lors de la première connexion de la télécommande Varia avec votre appareil Varia, vous devez coupler la télécommande avec celui-ci.

- 1 Approchez la télécommande à moins d'1 m (3 pi) de l'appareil.

REMARQUE : tenez-vous à au moins 10 m (33 pi) d'autres capteurs dotés de la technologie ANT+ pendant le couplage.

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

Le voyant DEL d'état clignote en violet.

- 3 Sur la télécommande Varia , maintenez enfoncés deux boutons simultanément jusqu'à ce que le voyant LED d'état commence à clignoter vert et rouge, puis relâchez.

La télécommande recherche votre appareil Varia. Une fois le couplage de la télécommande effectué correctement, le voyant DEL d'état clignote vert 12 fois de suite.

Dès lors, elle sera connectée avec votre appareil quand il sera à portée et sous tension avec le mode intelligent activé. Vous devrez peut-être sortir la télécommande du mode veille en appuyant sur un bouton.

support.garmin.com