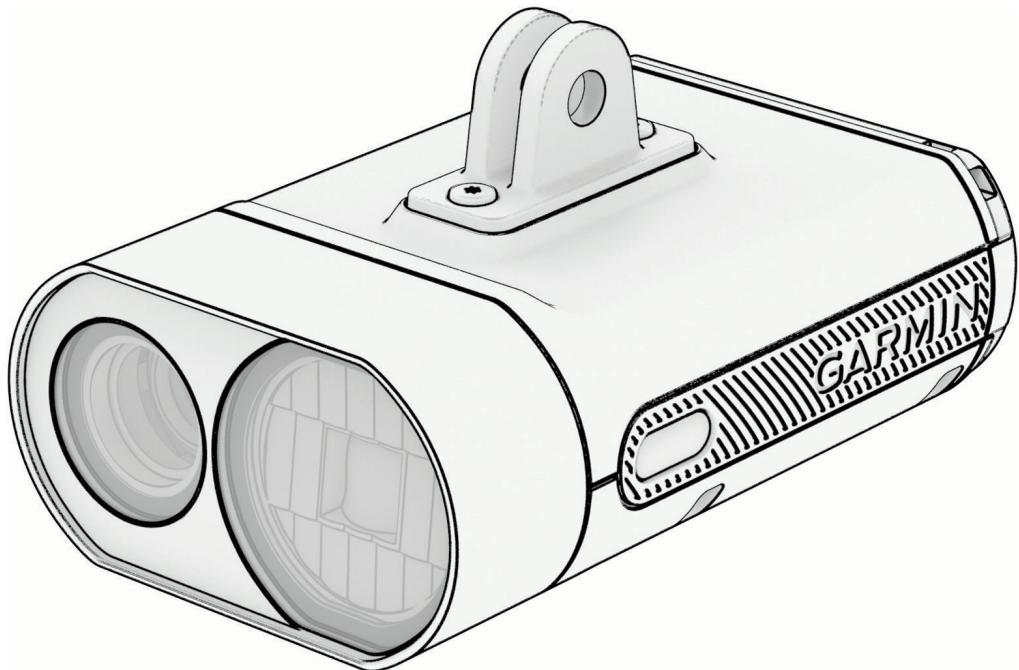


GARMIN[®]



VARIA™ VUE

Manuel d'utilisation

© 2025 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® et Forerunner® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. 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. La marque et les logos BLUETOOTH® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. microSD® et le logo microSD sont des marques commerciales de SD-3C, LLC. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04664

Des restrictions locales s'appliquent selon le pays d'utilisation. L'utilisation du produit 010-02911-00 est autorisée en France et au Royaume-Uni.

Table des matières

Introduction.....	1
Mise en route.....	1
Installation du support avant.....	2
Conseils pour l'installation du feu avant.....	5
Présentation de l'appareil.....	6
Mise sous tension et arrêt de l'appareil.....	6
Voyants LED d'état de l'appareil.....	7
Voyant LED d'état de la caméra.....	7
Enregistrement vidéo.....	8
Enregistrement manuel des vidéos et des photos.....	8
À propos des enregistrements d'incidents.....	8
Modes d'enregistrement.....	9
Longueurs des segments vidéo.....	9
Format des vidéos et des photos.....	10
L'application Varia.....	11
Couplage du Varia Vue avec votre smartphone.....	12
Couplage d'un appareil Varia supplémentaire.....	12
Affichage de vidéos et photos dans l'application Varia.....	13
Téléchargement de vidéos et de photos dans l'application Varia.....	13
Suppression d'une vidéo ou d'une photo sur l'application Varia.....	13
Paramètres de l'appareil de l'application Varia.....	14
Paramètres de la caméra.....	14
Personnalisation des paramètres de son et d'alerte de l'application Varia.....	15
Paramètres du compteur de vélo Edge.....	15
Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible.....	16
Affichage du widget Statut.....	16
Personnalisation des paramètres du feu avant avec votre compteur de vélo Edge.....	17
Paramètres du système de feux.....	17
Paramètres du mode d'éclairage.....	17
Test du système de feux.....	18
Intensité automatique du faisceau.....	18
Réglage du faisceau pendant une activité.....	18
Contrôle de la caméra avec votre compteur de vélo Edge.....	19
Personnalisation des paramètres de la caméra avec votre compteur de vélo Edge.....	20
Autres appareils compatibles.....	21
Couplage de l'appareil avec une montre Garmin compatible.....	21
Stockage Vault.....	21
Abonnement à Vault.....	21
Options de transfert Vault.....	21
Connexion à un réseau Wi-Fi pour Vault.....	22
Informations sur l'appareil.....	22
Chargement de l'appareil.....	22
Conseils pour charger l'appareil.....	23
Connexion de l'appareil à un ordinateur.....	23
Installation ou remplacement de la carte mémoire.....	24
Formatage de votre carte mémoire.....	25
Entretien de l'appareil.....	25
Nettoyage de l'appareil.....	25
Nettoyage du port USB.....	25
Rangement pour une longue période.....	25
Caractéristiques.....	26
Informations sur l'autonomie de la batterie.....	26
Modes d'intensité lumineuse du feu avant.....	27
Définition des symboles.....	27
Dépannage.....	27
Réinitialisation de l'appareil.....	27

Verrouillage et déverrouillage de l'appareil	27
Arrêt de sécurité thermique	27
Le voyant LED d'état clignote en rouge pendant la recharge	28
Le feu avant se déconnecte de l'application Varia	28
Le feu avant se déconnecte du compteur de vélo Edge	28
Comment vérifier le niveau de la batterie ?	28
Mise à jour du logiciel de l'appareil avec l'application Varia	29
Voyant DEL d'état de l'appareil pour les mises à jour logicielles	29
Mises à jour produit	29
Mise à jour du logiciel avec l'application Garmin Express	29
Pièces de rechange	29
Informations complémentaires	30

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 peut faciliter le repérage. Il ne vous dispense pas de faire preuve de vigilance et de bon sens. Faites attention à votre environnement et roulez toujours de la manière la plus sûre possible. Sinon, vous risquez un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

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.

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

AVIS

Certaines juridictions réglementent ou interdisent l'utilisation des feux avant avec caméra. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se renseigner sur les lois en vigueur dans la juridiction où il entend utiliser l'appareil et de s'y conformer.

Mise en route

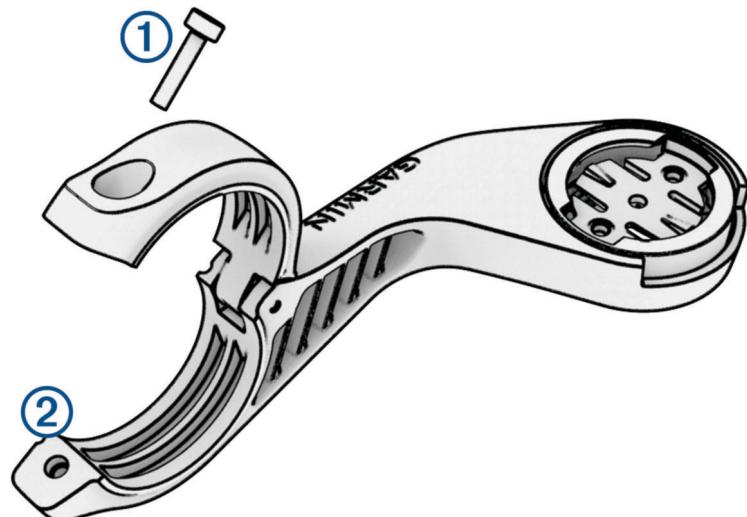
Vous pouvez utiliser votre Varia Vue avec votre appareil Garmin® compatible ou un smartphone. Cette liste fournit un aperçu des tâches d'installation et de configuration.

- Chargez l'appareil ([Chargement de l'appareil](#), page 22).
- Installez et formatez la carte mémoire ([Installation ou remplacement de la carte mémoire](#), page 24).
- Installez le feu avant sur votre vélo ([Installation du support avant](#), page 2).
- Téléchargez l'application Garmin Varia sur votre smartphone et couplez les appareils ([Couplage du Varia Vue avec votre smartphone](#), page 12).
- Si vous utilisez un compteur de vélo de la série Edge®, couplez les appareils ([Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible](#), page 16).
- Si vous utilisez une montre Garmin, couplez les appareils ([Couplage de l'appareil avec une montre Garmin compatible](#), page 21).

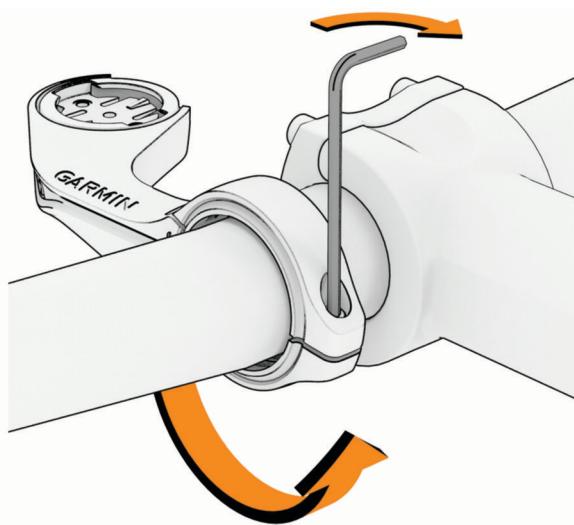
Installation du support avant

Vous pouvez utiliser le support avant pour installer le feu avant et votre compteur de vélo Edge. Garmin vous recommande de régler la position de votre compteur de vélo Edge avant d'installer le feu avant et de régler sa position.

- 1 Pour installer le compteur de vélo 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**.

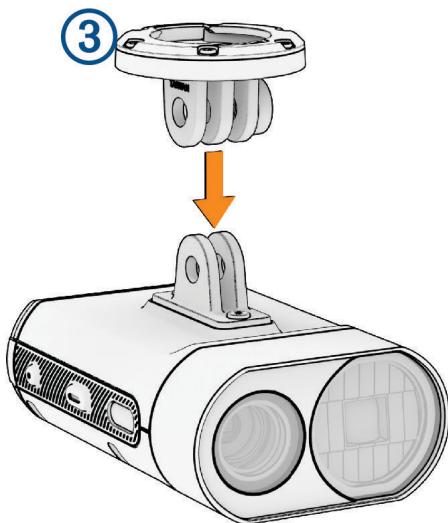


- 3 Placez un tampon en caoutchouc autour du guidon :
 - Si le diamètre du guidon est de 25,4 mm, utilisez le tampon le plus épais.
 - Si le diamètre du guidon est de 31,8 mm, utilisez le tampon le plus fin.
 - Si le diamètre de la tige de selle est de 35 mm, n'utilisez pas de tampon.
- 4 Placez le connecteur du guidon autour du tampon en caoutchouc.
REMARQUE : alignez les contours du tampon en caoutchouc avec les rainures situées à l'intérieur du connecteur du guidon.
- 5 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. Garmin recommande un couple de serrage de 7 po/lb (0,8 Nm).

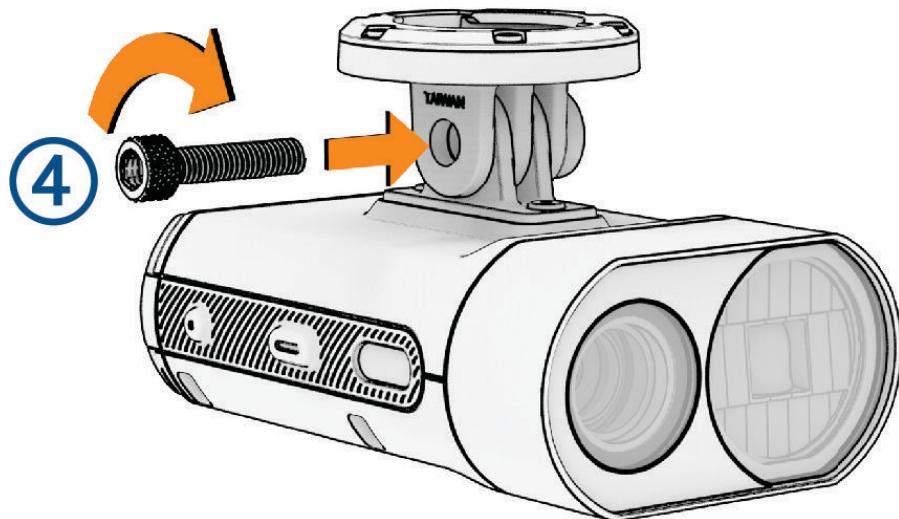


- 6 Installez le compteur de vélo Edge et réglez le support (facultatif).

7 Fixez l'adaptateur quart de tour **③** au feu avant.

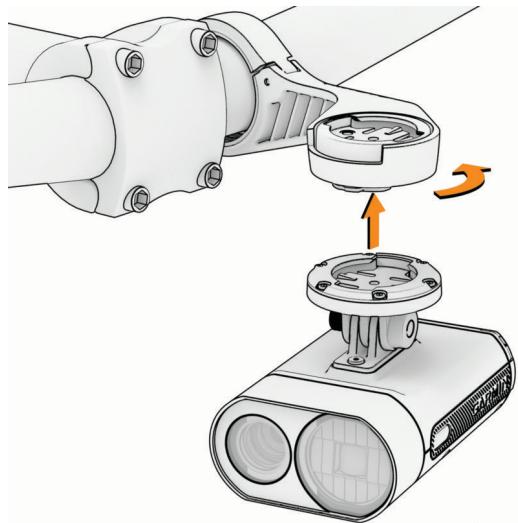


8 Insérez les vis **④** et serrez-les à la main.

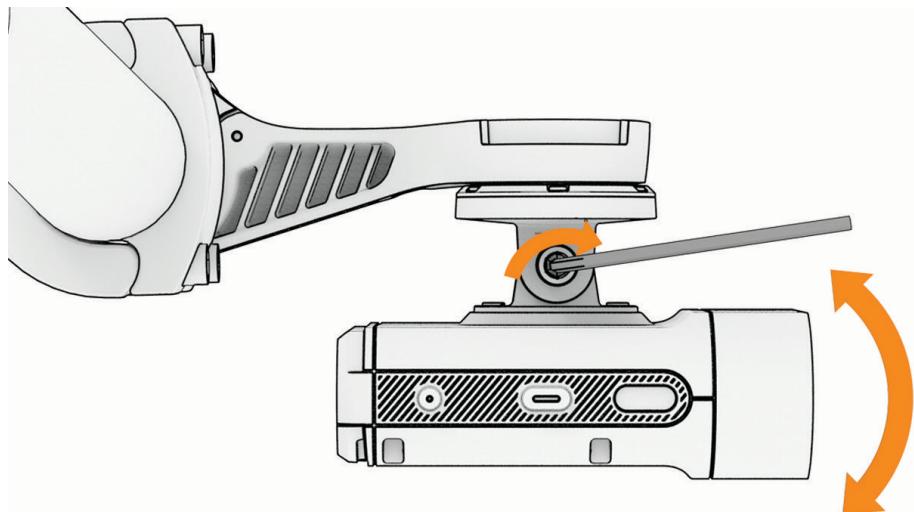


9 Alignez les encoches de l'adaptateur quart de tour aux petites saillies au fond du support.

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



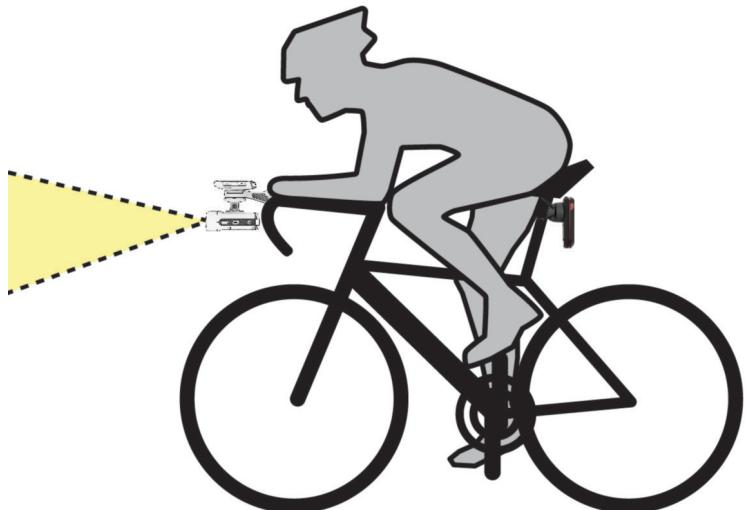
11 Réglez l'angle du feu avant pour qu'il soit parallèle à la route et utilisez la clé Allen de 4 mm pour serrer la vis.



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

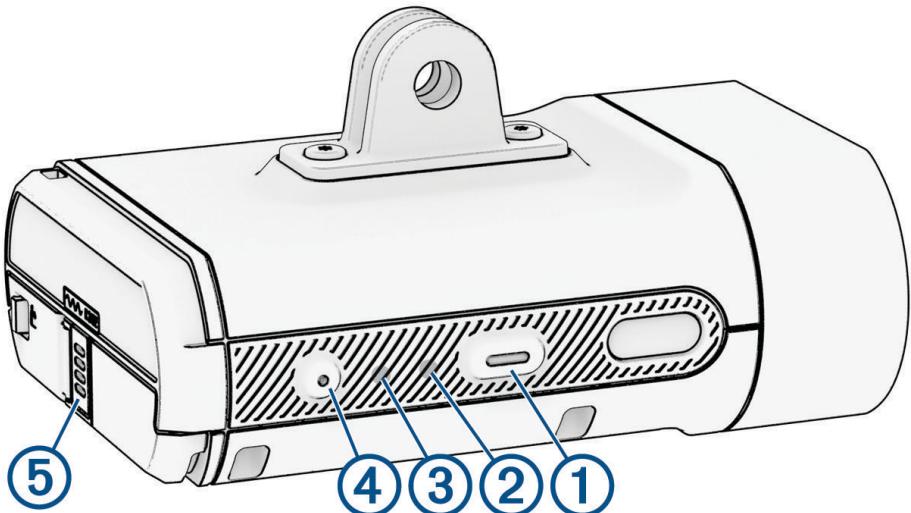
Conseils pour l'installation du feu avant

- Pour installer l'appareil, choisissez un endroit sûr qui n'entrave pas le bon fonctionnement de votre vélo.
- Sélectionnez le support qui correspond le mieux à votre vélo.
- Installez l'appareil correctement. L'appareil est orienté vers l'avant et doit être monté sous le guidon ([Installation du support avant, page 2](#)).



- Vérifiez que rien n'obstrue le feu.
- Réglez l'angle du feu de manière à ce qu'il éclaire le sol devant vous.
- Pour aligner correctement le feu, utilisez la fonction d'aperçu de la caméra sur l'application Varia ([Paramètres de la caméra, page 14](#)).
- Si vous utilisez un compteur de vélo Edge, installez le support de manière à ce que le compteur de vélo soit visible lorsque vous êtes confortablement assis sur la selle.
- Faites un essai en journée dans un environnement sûr.

Présentation de l'appareil



1 Bouton de l'appareil	Maintenez ce bouton enfoncé pendant 1 seconde pour allumer l'appareil et passer en mode actif. Appuyez pour changer les modes de l'appareil et du feu. Lorsque l'appareil est désactivé, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode couplage (<i>Couplage du Varia Vue avec votre smartphone</i> , page 12). Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.
2 Voyant LED d'état de l'appareil	Change de couleur et de séquence selon le niveau de charge de la batterie, le statut du couplage, les modes de l'appareil et le niveau de charge (<i>Voyants LED d'état de l'appareil</i> , page 7).
3 Voyant LED d'état de la caméra	Change de couleur et de séquence selon l'état de la caméra (<i>Voyant LED d'état de la caméra</i> , page 7).
4 Bouton Camera	Lorsque l'appareil est actif, appuyez sur ce bouton pour sauvegarder une vidéo ou prendre une photo. Pendant que la caméra sauvegarde une vidéo, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour interrompre la sauvegarde. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 4 secondes pour allumer ou éteindre la caméra.
5 Micro	Enregistre les sons.

Mise sous tension et arrêt de l'appareil

- 1 Pour allumer l'appareil, maintenez son bouton enfoncé pendant 1 seconde.
Lors de la première mise sous tension du feu avant, celui-ci est réglé sur le mode couplage. Le voyant LED d'état clignote . L'appareil peut être couplé à l'application Varia (*Couplage du Varia Vue avec votre smartphone*, page 12) ou au compteur de vélo Edge (*Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible*, page 16).
- 2 Pour éteindre l'appareil, maintenez son bouton enfoncé pendant 2 secondes (*Verrouillage et déverrouillage de l'appareil*, page 27).

Voyants LED d'état de l'appareil

Activité LED	État
 - Clignotements simples	L'appareil est en mode couplage. L'appareil reste en mode couplage pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton de l'appareil.
 - Clignotements simples	Le niveau de la batterie est bon et l'appareil est en mode intelligent. REMARQUE : en mode intelligent, la technologie ANT+® est activée et le Bluetooth® est désactivé.
 - Clignotements doubles	Le niveau de la batterie est bon et l'appareil est en mode actif. L'appareil peut être contrôlé par un appareil Garmin compatible couplé ou un smartphone connecté à l'application Varia. REMARQUE : en mode actif, la technologie ANT+ et le Bluetooth sont activés.
 - Clignotements rapides	La batterie est en cours de chargement. À mesure que la charge augmente, la fréquence de clignotement augmente jusqu'à ce que l'appareil soit complètement chargé.
 - Fixe	La batterie est totalement chargée.
 - Alternance	Le logiciel de l'appareil est en cours de mise à jour (Voyant DEL d'état de l'appareil pour les mises à jour logicielles, page 29).
 - Alternance	L'appareil télécharge des vidéos vers Garmin Vault (Stockage Vault, page 21).
 - Clignotements doubles	Le niveau de charge de la batterie est faible ; il reste 60 minutes d'autonomie ou moins et l'appareil est en mode actif.
 - Clignotements simples	Le niveau de charge de la batterie est faible ; il reste 60 minutes d'autonomie ou moins et l'appareil est en mode intelligent.
 - Clignotements lents	Une erreur est survenue. Vous devrez peut-être réinitialiser l'appareil (Réinitialisation de l'appareil, page 27).

Voyant LED d'état de la caméra

Etat du voyant	État
 - Fixe	L'appareil enregistre une vidéo dans la boucle vidéo. La nouvelle vidéo écrase l'ancienne vidéo.
 - Clignotements	L'appareil enregistre une vidéo ou une photo. Cette action verrouille le fichier, empêchant son écrasement.
 - Clignotements lents	La carte mémoire présente un problème.
 - Fixe	La carte mémoire est en cours de formatage. L'appareil est en mode stockage de grande capacité.
 - Clignotements lents	L'appareil s'allume. L'appareil est en train d'accéder à la carte mémoire.
 - Clignotements lents	L'appareil est en mode de partage Wi-Fi®.

Enregistrement vidéo

AVIS

Certaines juridictions peuvent interdire ou réglementer les enregistrements de vidéos, de fichiers audio ou de photos, ou exiger que toutes les personnes concernées soient au courant des enregistrements et fournissent leur consentement. Il est de votre responsabilité de connaître et de respecter les lois, réglementations et toute autre restriction dans les juridictions où vous comptez utiliser cet appareil.

Le Varia Vue est un dispositif de sécurité doté d'une caméra, qui vous permet de garder l'esprit tranquille en enregistrant continuellement ce qui se passe autour de vous. Lorsque la caméra est activée, l'appareil enregistre en continu dans une boucle vidéo circulaire, écrasant les séquences vidéo les plus anciennes.

Vous pouvez sauvegarder un enregistrement vidéo pour éviter qu'il ne soit écrasé (*Enregistrement manuel des vidéos et des photos, page 8*). Si la carte mémoire est pleine de vidéos, l'appareil écrase la vidéo la plus ancienne pour continuer l'enregistrement.

ASTUCE : après avoir sauvegardé une séquence vidéo, vous devez télécharger la séquence sur votre smartphone ou la transférer sur votre ordinateur ou sur un autre emplacement de stockage externe pour un stockage permanent (*Téléchargement de vidéos et de photos dans l'application Varia, page 13, Connexion de l'appareil à un ordinateur, page 23*). Vous pouvez souscrire un abonnement Vault pour stocker vos vidéos sur un serveur de stockage en ligne sécurisé (*Stockage Vault, page 21*).

ASTUCE : Garmin vous recommande de transférer régulièrement les séquences sauvegardées sur votre smartphone, sur votre ordinateur ou dans Garmin Vault.

Enregistrement manuel des vidéos et des photos

Lorsque la caméra est activée, l'appareil filme en continu et sauvegarde les vidéos sur la carte mémoire, écrasant les séquences vidéo les plus anciennes. Vous pouvez également sauvegarder vos fichiers vidéo et vos photos manuellement à tout moment pour empêcher la caméra de les écraser.

- Sur l'appareil, appuyez sur le bouton de la caméra (*Présentation de l'appareil, page 6*).
- Dans l'application Varia, sélectionnez  ou  (*L'application Varia, page 11*).
- Sur votre compteur de vélo Edge compatible, sélectionnez une option (*Contrôle de la caméra avec votre compteur de vélo Edge, page 19*) :
 - Pour prendre une photo, sélectionnez **Prendre une photo**.
 - Pour sauvegarder un segment de vidéo de 2 minutes, sélectionnez **Enregistrer un clip**.
 - Pour sauvegarder manuellement la vidéo, sélectionnez **Filmer l'activité**

ASTUCE : pour interrompre la sauvegarde d'une vidéo, maintenez le bouton de la caméra enfoncé pendant 2 secondes.

L'espace mémoire sur la carte est limité. Après avoir sauvegardé manuellement une séquence vidéo, vous devez télécharger la séquence sur votre smartphone ou la transférer sur votre ordinateur ou sur un autre emplacement de stockage externe pour un stockage permanent (*Téléchargement de vidéos et de photos dans l'application Varia, page 13, Connexion de l'appareil à un ordinateur, page 23*). Les enregistrements sauvegardés sont automatiquement affichés dans le dossier **Verrouillé** lorsque votre smartphone couplé est connecté à un réseau Wi-Fi (*Affichage de vidéos et photos dans l'application Varia, page 13*).

À propos des enregistrements d'incidents

Par défaut, l'appareil utilise un capteur permettant de détecter les éventuels accidents et sauvegarde la vidéo automatiquement avant, pendant et après la détection de l'événement (*Paramètres de la caméra, page 14*). L'heure, la date et le lieu (si disponible) de l'événement sont incrustés dans la vidéo.

Modes d'enregistrement

Le Varia Vue prend en charge trois modes d'enregistrement différents ([Modification du mode d'enregistrement, page 14](#)).

Permanent	La caméra est toujours activée et enregistre dans la boucle vidéo.
Activité sur le radar	La caméra enregistre uniquement lorsqu'un radar Varia connecté détecte des menaces. Si aucun radar n'est connecté, le Varia Vue active la caméra et filme en continu dans la boucle vidéo.
Désactivé	L'enregistrement de la caméra est désactivé. Vous pouvez enregistrer manuellement une vidéo à tout moment et les incidents sont enregistrés (À propos des enregistrements d'incidents, page 8).

Longueurs des segments vidéo

Le Varia Vue stocke les séquences vidéo en boucle circulaire par segments de 2 minutes et par ordre chronologique. L'application Varia assemble les segments de 2 minutes consécutifs en vidéos de 10 minutes.

La longueur des segments de vidéo sauvegardés manuellement correspond à la durée entre le démarrage et l'arrêt de la vidéo, jusqu'à un maximum de 10 minutes. Si la vidéo dure plus de 10 minutes, elle sera divisée en plusieurs vidéos.

Les vidéos d'incident durent 90 secondes si le mode d'enregistrement est continu, avec 15 secondes de film de ce qui précède l'événement. Si le mode d'enregistrement est désactivé, une vidéo de 75 secondes seulement est enregistrée à partir du moment où l'incident s'est produit ([Modes d'enregistrement, page 9](#)).

Format des vidéos et des photos

Les vidéos et photos sont stockées dans le répertoire DCIM sur la carte mémoire. Les vidéos sont stockées au format MP4 et GLV. Les photos sont stockées au format JPG. GLV est un fichier vidéo basse résolution qui offre une meilleure expérience de prévisualisation mobile dans l'application Varia.

Le Varia Vue utilise une norme de compression vidéo appelée HEVC (High Efficiency Video Coding), également appelée H.265. La norme HEVC permet d'enregistrer la vidéo de manière à réduire de moitié la taille du fichier tout en conservant la qualité de l'image capturée. Certains lecteurs multimédias ne prennent pas en charge la lecture des vidéos compressées selon la norme H.265.

REMARQUE : pour plus d'informations sur la façon de visionner vos vidéos avec la meilleure qualité d'image, rendez-vous sur www.garmin.com/videos.

Vous pouvez afficher et transférer des vidéos et des photos en insérant la carte mémoire dans votre ordinateur ou en connectant l'appareil à votre ordinateur ([Connexion de l'appareil à un ordinateur, page 23](#)).

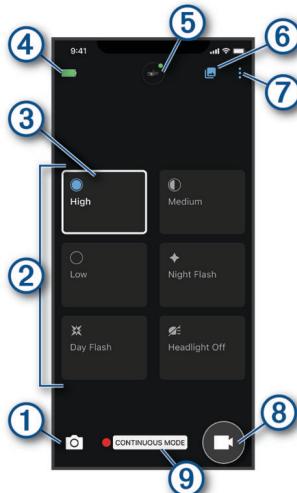
Les vidéos et photos sont placées dans des dossiers.

100EVENT	Contient les vidéos enregistrées automatiquement lorsque l'appareil détecte un incident.
101PHOTO	Contient les photos.
102SAVED	Contient les vidéos enregistrées manuellement par l'utilisateur.
103UNSVD	Contient la séquence vidéo non sauvegardée qui se trouve dans la boucle vidéo. Quand l'espace de stockage des vidéos non enregistrées est plein, l'appareil efface les vidéos non enregistrées les plus anciennes.

ASTUCE : vous pouvez également regarder et transférer des vidéos et des photos à l'aide de l'application Varia ([Affichage de vidéos et photos dans l'application Varia, page 13](#)).

L'application Varia

L'application Varia se connecte à votre feu avant Varia Vue via la technologie Bluetooth. L'application affiche des informations sur le feu, les paramètres, les vidéos et les photos.



1	Sélectionnez pour prendre une photo.
2	Affiche les modes de réglage disponibles pour le feu (<i>Modes d'intensité lumineuse du feu avant, page 27</i>).
3	Indique le mode de réglage actuel du feu.
4	Affiche le niveau de batterie de l'appareil couplé Varia.
5	Sélectionnez cette option pour modifier les paramètres de l'appareil et de la caméra (<i>Paramètres de l'appareil de l'application Varia, page 14</i>).
6	Sélectionnez cette option pour ouvrir la galerie de vidéos et de photos (<i>Affichage de vidéos et photos dans l'application Varia, page 13</i>).
7	Sélectionnez pour mettre à jour les sons et les alertes sur votre smartphone. (<i>Personnalisation des paramètres de son et d'alerte de l'application Varia, page 15</i>).
7	Sélectionnez cette icône pour afficher vos vidéos Vault, vos paramètres, etc. REMARQUE : les fonctions Vault nécessitent un abonnement payant (<i>Stockage Vault, page 21</i>).
8	Sélectionnez cette icône pour commencer à sauvegarder une vidéo.
9	Affiche le mode d'enregistrement actuel (<i>Modification du mode d'enregistrement, page 14</i>).

Vous pouvez télécharger l'application Varia sur l'App Store de votre téléphone.

Couplage du Varia Vue avec votre smartphone

Vous pouvez coupler votre Varia Vue à l'application Varia sur votre smartphone pour personnaliser les paramètres de l'appareil, recevoir des mises à jour logicielles et afficher et éditer des vidéos. Une fois ce couplage initial effectué, l'application Varia se connecte automatiquement au Varia Vue quand vous ouvrez l'application et que le feu avant est actif et à portée.

1 Placez votre smartphone à portée (0,3 m) du Varia Vue.

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

2 Activez la technologie Bluetooth sur votre smartphone compatible.

3 Depuis la boutique d'applications sur votre téléphone, installez et ouvrez l'application Varia.

4 Sélectionnez **Ajouter nouvel appareil**.

5 Quand le Varia Vue est éteint, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode couplage.

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

6 Sélectionnez : **Coupler**.

7 Sélectionner une option :

- Pour stocker vos vidéos dans Vault, un serveur de stockage en ligne sécurisé, sélectionnez **Prise en main** et suivez les instructions à l'écran.

REMARQUE : les fonctions Vault nécessitent un abonnement payant (*Stockage Vault*, page 21).

- Pour stocker vos vidéos uniquement sur la carte microSD®, sélectionnez **Pas maintenant**.

Lorsque le Varia Vue est couplé à votre smartphone, l'application affiche le mode d'éclairage actuel (*L'application Varia*, page 11).

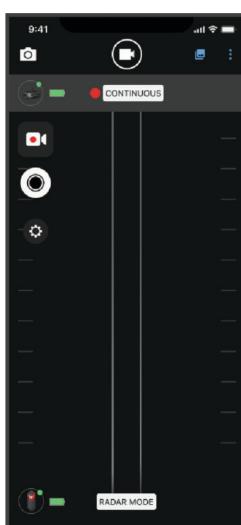
Couplage d'un appareil Varia supplémentaire

1 Dans l'application Varia, sélectionnez .

2 Sélectionnez **Appareils > Ajouter un appareil**.

3 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de couplage et de réglage.

Lorsque le Varia Vue et un radar Varia sont couplés avec votre smartphone, l'application affiche les deux appareils.



Affichage de vidéos et photos dans l'application Varia

Avant de pouvoir afficher des vidéos et des photos sur l'application Varia, vous devez télécharger l'application et la coupler avec votre appareil Varia Vue ([Couplage du Varia Vue avec votre smartphone, page 12](#)).

REMARQUE : l'appareil arrête l'enregistrement pendant que vous consultez la galerie.

1 Dans l'application Varia, sélectionnez .

L'application s'ouvre dans le dossier Téléchargé ([Téléchargement de vidéos et de photos dans l'application Varia, page 13](#)).

2 Pour afficher d'autres dossiers, sélectionnez une option :

- Pour afficher une vidéo ou une photo enregistrée, sélectionnez **Verrouillé**.
- Pour afficher les séquences vidéo récentes et non enregistrées, sélectionnez **Déverrouillé**.

3 Sélectionnez **Rejoindre le réseau Wi-Fi du Varia**.

4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Téléchargement de vidéos et de photos dans l'application Varia

Avant de pouvoir télécharger des vidéos et des photos sur l'application Varia, vous devez télécharger l'application et la coupler avec votre appareil Varia Vue ([Couplage du Varia Vue avec votre smartphone, page 12](#)).

REMARQUE : l'appareil arrête l'enregistrement pendant que vous consultez la galerie.

1 Depuis l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil.

2 Sélectionnez **Galerie et stockage > Galerie**.

3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

4 Sélectionnez le dossier **Verrouillé** ou **Déverrouillé**.

5 Sélectionnez une vidéo ou une photo dans la galerie de vignettes.

6 Appuyez sur **•••**, puis sélectionnez une option :

- Pour télécharger la vidéo ou la photo et la supprimer de son dossier actuel, sélectionnez **Télécharger et supprimer**.
- Pour télécharger la vidéo ou la photo et en conserver une copie dans son dossier actuel, sélectionnez **Téléchargements**.

7 Sélectionnez **Téléchargé** pour afficher la vidéo ou la photo téléchargée.

ASTUCE : sélectionnez **Ajouter à Vault** et suivez les instructions à l'écran pour télécharger votre vidéo ou photo sur votre compte Garmin Vault (facultatif) ([Stockage Vault, page 21](#)).

Suppression d'une vidéo ou d'une photo sur l'application Varia

Avant de pouvoir supprimer une vidéo ou une photo sur l'application Varia, vous devez télécharger l'application et la coupler avec votre appareil Varia Vue ([Couplage du Varia Vue avec votre smartphone, page 12](#)).

REMARQUE : l'appareil arrête l'enregistrement pendant que vous consultez la galerie.

1 À partir de l'application Varia sur votre smartphone, sélectionnez  > **Rejoindre le réseau Wi-Fi du Varia** et suivez les instructions à l'écran.

2 Sélectionnez le dossier **Verrouillé** ou **Déverrouillé**.

3 Sélectionnez une vidéo ou une photo dans la galerie de vignettes.

4 Sélectionnez **•••** sur la vidéo ou la photo.

5 Sélectionnez **Supprimer**.

Paramètres de l'appareil de l'application Varia

Dans l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil ([Présentation de l'appareil, page 6](#)).

Configuration de la caméra : permet de configurer la caméra, de changer de mode d'enregistrement, de personnaliser les options vidéo et d'activer l'enregistrement d'incident ([Paramètres de la caméra, page 14](#)).

Galerie et stockage : vous permet de supprimer des vidéos et des photos de la galerie et de formater votre carte mémoire ([Suppression d'une vidéo ou d'une photo sur l'application Varia, page 13](#)).

Mises à jour logicielles : permet d'afficher la version du logiciel et des informations sur l'appareil.

Paramètres de la caméra

AVIS

La précision du calque Vitesse dépend d'un certain nombre de facteurs, notamment la précision GPS de l'écran connecté, la vitesse du cycliste et la connectivité sans fil entre l'écran et l'appareil.

Dans l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil, puis sélectionnez

Configuration de la caméra.

REMARQUE : certains paramètres ne sont pas disponibles sur tous les compteurs de vélo Edge.

Mode d'enregistrement : permet de définir le mode d'enregistrement de la caméra ou de désactiver l'enregistrement vidéo ([Modification du mode d'enregistrement, page 14](#)).

Qualité vidéo et audio : permet de sélectionner la résolution de la vidéo ([Paramètres de résolution vidéo, page 15](#)). Vous pouvez également activer le stabilisateur électronique de l'image (EIS) ([Activation de la stabilisation vidéo, page 15](#)) et activer ou désactiver l'enregistrement audio ([Désactivation de l'enregistrement du son, page 15](#)).

Aperçu de la caméra en temps réel : vous permet de voir la vue de la caméra pour un positionnement optimal sur votre vélo.

Enregistrement d'incident : permet d'activer et de désactiver l'enregistrement des incidents ([À propos des enregistrements d'incidents, page 8](#)).

Superposition de données : définit le type de données qui s'affiche sur les vidéos et les photos.

REMARQUE : le GPS et les calques de vitesse nécessitent une connexion ouverte entre le Varia Vue et l'écran. La connexion ouverte entre un capteur et l'écran n'est ni chiffrée ni authentifiée.

Modification du mode d'enregistrement

1 Depuis l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil.

2 Sélectionnez **Configuration de la caméra > Mode d'enregistrement**.

3 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Permanent** pour activer l'enregistrement de la caméra lorsque l'appareil s'allume.
- Sélectionnez **Activité sur le radar** pour enregistrer une vidéo uniquement lorsqu'un radar compatible connecté à l'application détecte un véhicule.

REMARQUE : dans ce mode, si aucun radar n'est connecté, votre caméra enregistre en continu.

- Sélectionnez **Désactivé** pour désactiver l'enregistrement de la caméra.

Paramètres de résolution vidéo

Vous pouvez régler la résolution de la vidéo enregistrée par la caméra.

La résolution correspond à la largeur et la hauteur de la vidéo, exprimée en pixels. Le paramètre ips correspond au nombre d'images vidéo capturées chaque seconde. Les paramètres avec une résolution ou un nombre ips plus élevé nécessitent plus d'espace sur la carte mémoire.

Dans l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Configuration de la caméra > Qualité vidéo et audio**.

Paramètres	Résolution avec stabilisation électronique de l'image (EIS)
4K, 30 fps	2 688 x 2 160 px (3 840 x 2 160 px sans EIS)
1440p, 30 fps	2 560 x 1440 px
1080p, 30 fps	1920 x 1080 px
1080p, 60 fps	1920 x 1080 px

Activation de la stabilisation vidéo

Vous pouvez activer le stabilisateur électronique de l'image (EIS) pour réduire les tremblements dans la vidéo.

- 1 Depuis l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil.
- 2 Sélectionnez **Configuration de la caméra > Qualité vidéo et audio**.
- 3 Sélectionnez le bouton **Stabiliser la vidéo**.

Désactivation de l'enregistrement du son

L'appareil enregistre le son à l'aide du microphone intégré pendant l'enregistrement vidéo. Vous pouvez désactiver l'enregistrement audio à tout moment.

- 1 Depuis l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil.
- 2 Sélectionnez **Configuration de la caméra > Qualité vidéo et audio**.
- 3 Sélectionnez le bouton **Enregistrement audio pendant l'activité**.

Personnalisation des paramètres de son et d'alerte de l'application Varia

- 1 Dans l'application Varia, sélectionnez  > **Sons et alertes**.
- 2 Sélectionnez une option.

Paramètres du compteur de vélo Edge

Vous pouvez contrôler à distance vos appareils Varia et personnaliser les paramètres à l'aide de votre compteur de vélo Edge compatible.

Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible

Vous pouvez coupler votre Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible via une connexion ouverte à l'aide de la technologie ANT+. Une fois ce couplage initial effectué, le compteur de vélo Edge se connecte automatiquement à l'appareil Varia quand vous commencez votre activité et que l'appareil est actif et à portée. Une fois les deux dispositifs couplés, les commandes de l'appareil apparaissent sur le compteur de vélo compatible. Vous pouvez également contrôler la caméra sur le compteur de vélo compatible.

ASTUCE : pour vérifier si votre compteur de vélo est compatible, rendez-vous sur www.garmin.com/variavue et sélectionnez l'onglet **Compatible Devices**.

1 Approchez le compteur de vélo Edge à portée du Varia Vue (3 m).

REMARQUE : restez à 10 m des autres capteurs utilisant la technologie ANT+ pendant le couplage.

2 Allumez le compteur de vélo Edge.

3  > Capteurs > Ajouter capteur > Tout rechercher.

4 Quand l'appareil Varia Vue est éteint, maintenez son bouton enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode couplage.

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

5 Sélectionnez votre capteur.

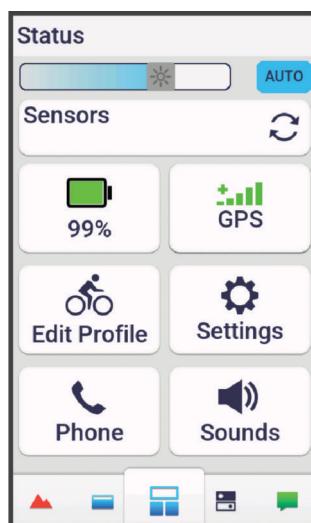
Lorsque le feu avant est couplé avec le compteur de vélo Edge, le statut du capteur affiche Connecté. L'icône de statut  (feu de vélo) s'allume dans la bannière supérieure de l'écran d'accueil.

Affichage du widget Statut

Le widget Statut sur votre compteur de vélo Edge affiche le statut de connexion du GPS, des capteurs et de vos connexions sans fil. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation Edge.

Sélectionner une option :

- Si votre compteur de vélo Edge est doté d'un écran tactile, faites glisser votre doigt du haut vers le bas sur l'écran d'accueil ou sur un écran de données.
- Si votre compteur de vélo Edge est doté de boutons, appuyez sur  ou  à partir de l'écran des widgets.



Le widget du statut s'affiche. Une icône clignotante signifie que l'appareil est en train d'effectuer une recherche. Une icône fixe signifie que le signal a été trouvé ou que le capteur est connecté.

Personnalisation des paramètres du feu avant avec votre compteur de vélo Edge

AVERTISSEMENT

Le feu avant peut être programmé pour émettre de la lumière à différents degrés de luminosité et clignoter à différents intervalles. Contactez votre spécialiste de la santé si vous souffrez d'épilepsie ou si vous êtes sensible à la lumière vive ou aux flashes lumineux.

Avant de pouvoir personnaliser les paramètres du feu Varia avec votre compteur de vélo Edge, vous devez coupler les appareils (*Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible, page 16*).

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

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 17*).
- Sélectionnez **Options du réseau > Faisceau du feu activé** pour allumer automatiquement le feu avant quand le chronomètre démarre ou quand le compteur de vélo 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 18*).
- 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 (*Intensité automatique du faisceau, page 18*).
- Sélectionnez un feu pour afficher des informations sur l'appareil et personnaliser chaque feu de votre système (*Paramètres du système de feux, page 17*).

Paramètres du système de feux

Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Feux**, puis sélectionnez un feu couplé.

REMARQUE : certains paramètres ne sont pas disponibles sur tous les compteurs de vélo Edge.

ID du capteur : affiche le numéro d'identification du capteur.

Type de connexion : affiche la technologie utilisée pour se connecter au capteur.

Info produit : affiche des informations sur l'appareil et le logiciel.

Paramètres de la caméra : permet de définir la résolution vidéo et le mode d'enregistrement, de désactiver l'enregistrement audio, d'activer la stabilisation d'image, etc.

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 17*).

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

Paramètres du mode d'éclairage

Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **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 lorsque vous roulez sur des sentiers.

Individuel : permet de personnaliser l'intensité lumineuse et le mode d'éclairage pour chaque feu de votre système (*Paramètres du système de feux, page 17*).

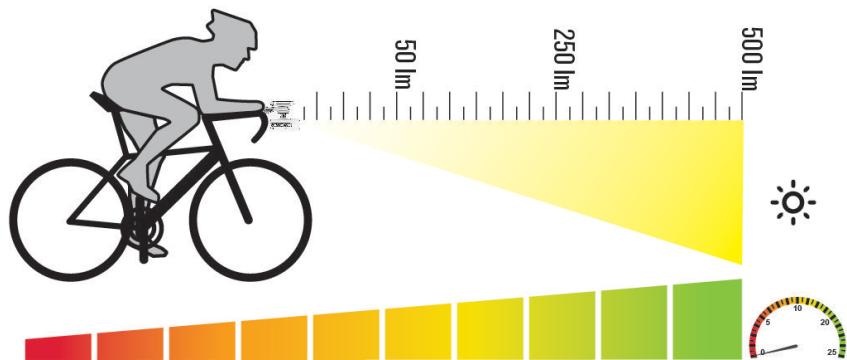
Test du système de feux

- 1 Dans le menu **Capteurs**, sélectionnez **Feux > 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 compteur de vélo 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.



Réglage du faisceau pendant une activité

Avant de pouvoir régler l'intensité lumineuse du feu Varia avec votre compteur de vélo Edge, vous devez coupler les appareils ([Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible, page 16](#)).

- 1 Sur votre compteur de vélo Edge, désactivez le réglage automatique du faisceau ([Personnalisation des paramètres du feu avant avec votre compteur de vélo Edge, page 17](#)).
- 2 Allez rouler.
- 3 Sélectionner une option :
 - Si votre compteur de vélo dispose d'un écran tactile, faites glisser votre doigt sur l'écran pour afficher le widget Feux de vélo.
 - Si votre compteur de vélo est doté de boutons, appuyez sur **⋮**, sélectionnez **Widgets**, puis appuyez sur les boutons **↖** ou **↘** de l'appareil pour afficher le widget Feux de vélo.
- 4 Sélectionnez **Haute** ou **Bas** pour régler le faisceau des feux.

Contrôle de la caméra avec votre compteur de vélo Edge

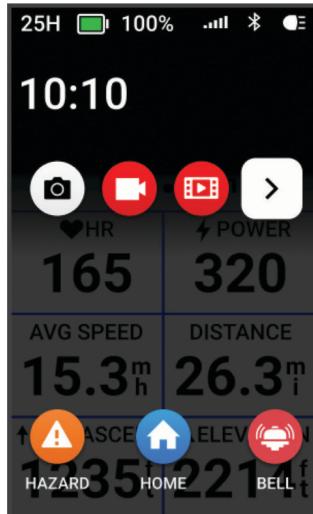
Avant de pouvoir contrôler la caméra Varia avec votre compteur de vélo Edge, vous devez coupler les appareils (*Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible*, page 16).

1 Allez rouler.

2 Sélectionner une option :

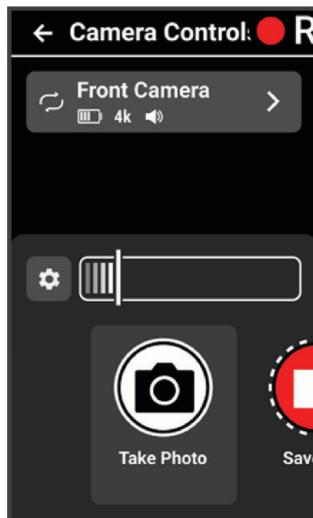
- Si votre compteur de vélo est doté d'un écran tactile, touchez l'écran pour afficher le calque du chrono, puis sélectionnez >.

ASTUCE : vous pouvez également contrôler la caméra à l'aide des boutons d'action rapide sur le calque du chrono.



- Si votre compteur de vélo est doté de boutons, appuyez sur ⋮, puis sélectionnez **Commandes de la caméra**.

Le compteur de vélo affiche les commandes de la caméra, ainsi que le mode d'enregistrement, le niveau de batterie, la résolution vidéo et l'état de l'audio de toutes les caméras connectées.



3 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Feu avant avec caméra** pour personnaliser les paramètres de la caméra (*Personnalisation des paramètres de la caméra avec votre compteur de vélo Edge*, page 20).
- Sélectionnez **⚙** pour personnaliser les boutons d'action rapide qui apparaissent sur le calque du chrono.
- Sélectionnez **Prendre une photo**, **Enregistrer un clip** ou **Filmer l'activité** (*Enregistrement manuel des vidéos et des photos*, page 8).

Personnalisation des paramètres de la caméra avec votre compteur de vélo Edge

Avant de pouvoir personnaliser les paramètres de la caméra Varia avec votre compteur de vélo Edge, vous devez coupler les appareils (*Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible, page 16*).

1 Allez rouler.

2 Sélectionner une option :

- Si votre compteur de vélo est doté d'un écran tactile, touchez l'écran pour afficher le calque du chrono, puis sélectionnez **>**.
- Si votre compteur de vélo est doté de boutons, appuyez sur **⋮**, puis sélectionnez **Commandes de la caméra**.

3 Sélectionnez **Feu avant avec caméra**.



4 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Enregistrement vidéo** pour définir le mode d'enregistrement ou désactiver l'enregistrement des vidéos (*Modes d'enregistrement, page 9*).
- Sélectionnez **Résolution** pour définir la résolution des vidéos filmées par la caméra (*Paramètres de résolution vidéo, page 15*).
- Sélectionnez **Enregistrement audio** pour activer ou désactiver l'enregistrement du son.
- Sélectionnez **Stabilisation d'image** pour activer la stabilisation électronique de l'image (EIS) et réduire les tremblements dans la vidéo.

Autres appareils compatibles

Couplage de l'appareil avec une montre Garmin compatible

Vous pouvez coupler votre Varia Vue avec une montre Garmin compatible, par exemple une montre Forerunner®. Une fois les deux dispositifs couplés, les commandes de l'appareil apparaissent sur la montre compatible. Vous pouvez également contrôler la caméra sur l'appareil compatible.

ASTUCE : pour vérifier si votre montre est compatible, rendez-vous sur www.garmin.com/variavue et sélectionnez l'onglet **Compatible Devices**.

REMARQUE : certaines fonctions Varia Vue ne sont pas disponibles sur toutes les montres compatibles. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre montre.

1 Approchez la montre à portée du Varia Vue (3 m).

REMARQUE : restez à 10 m des autres capteurs utilisant la technologie ANT+ pendant le couplage.

2 Allumez la montre Garmin.

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

4 Quand le feu avant Varia Vue est en mode actif, maintenez son bouton enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode couplage.

Le voyant LED d'état clignote . L'appareil est en mode couplage pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton de l'appareil pour quitter le mode couplage.

5 Sélectionnez votre capteur.

Lorsque le feu avant est couplé avec votre montre Garmin, les icônes d'état (feu de vélo) s'affichent.

Stockage Vault

REMARQUE : cette fonction nécessite un abonnement Vault actif. Les fonctions Vault ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous pouvez charger, gérer et partager des vidéos sur un espace de stockage en ligne sécurisé à l'aide de Garmin Vault. Avec un abonnement payant, votre Varia Vue charge automatiquement les vidéos sauvegardées dans Vault lorsqu'il est connecté à un réseau Wi-Fi.

Vous pouvez acheter un abonnement Vault à partir de l'application Varia sur votre smartphone ([Abonnement à Vault, page 21](#)).

REMARQUE : votre appareil Varia doit être connecté à un réseau Wi-Fi pour utiliser cette fonction ([Connexion à un réseau Wi-Fi pour Vault, page 22](#)).

Abonnement à Vault

Vous pouvez souscrire un abonnement Vault pour stocker vos vidéos sur un serveur de stockage en ligne sécurisé.

1 Dans l'application Varia, sélectionnez > **Paramètres Vault > Abonnement à Vault**.

2 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Options de transfert Vault

REMARQUE : les fonctions Vault nécessitent un abonnement payant ([Stockage Vault, page 21](#)).

Vous pouvez transférer des vidéos depuis votre Varia Vue vers votre compte Garmin Vault.

- Vous pouvez télécharger des vidéos depuis votre appareil vers votre smartphone et les charger directement dans Vault à partir de votre smartphone ([Téléchargement de vidéos et de photos dans l'application Varia, page 13](#)).
- Vous pouvez connecter votre appareil à un réseau Wi-Fi et à un chargeur mural, et charger directement dans Vault à partir de votre appareil ([Connexion à un réseau Wi-Fi pour Vault, page 22](#)).

Connexion à un réseau Wi-Fi pour Vault

AVIS

En vous connectant à un réseau public ou non sécurisé, vous risquez d'exposer vos vidéos ou données de capteur à d'autres personnes. Soyez prudent lorsque vous vous connectez à un réseau non sécurisé.

REMARQUE : les fonctions Vault nécessitent un abonnement payant (*Stockage Vault, page 21*).

À partir de l'application Varia, vous pouvez connecter votre Varia Vue à un réseau Wi-Fi. Lorsqu'il est branché à un chargeur mural et connecté à un réseau Wi-Fi, votre Varia Vue télécharge automatiquement les images et vidéos de la carte mémoire de l'appareil vers votre compte Vault.

- 1 Connectez votre Varia Vue à l'application Varia (*Couplage du Varia Vue avec votre smartphone, page 12*).
- 2 Depuis l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil.
- 3 Sélectionnez **Paramètres Vault > Se connecter en Wi-Fi > Ajouter un nouveau réseau**.
- 4 Suivez les instructions présentées à l'écran.

La prochaine fois que vous branchez votre Varia Vue à un chargeur mural à portée du réseau Wi-Fi enregistré, votre appareil se reconnecte automatiquement à ce réseau et télécharge les séquences sauvegardées sur votre compte Vault.

Le voyant LED de l'appareil clignote   pour indiquer que l'appareil télécharge des vidéos dans Vault.

Informations sur l'appareil

Chargement de l'appareil

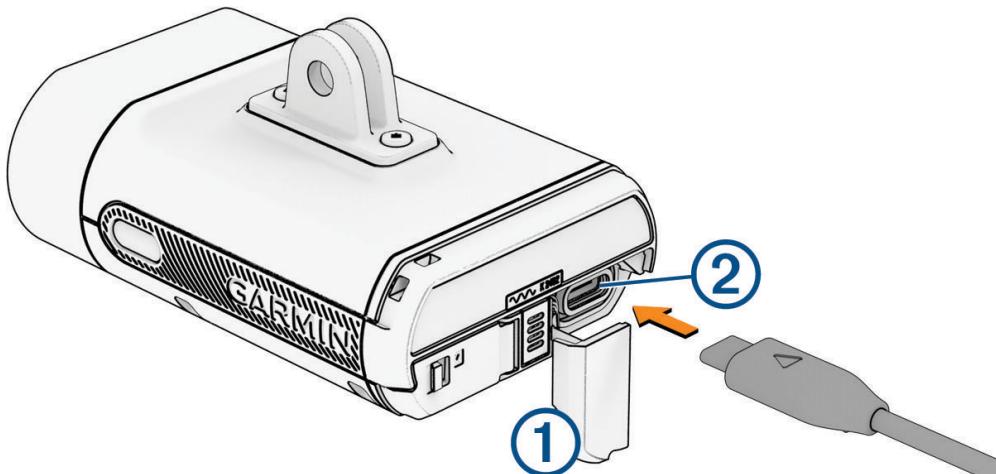
AVIS

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 sur une prise murale standard.

REMARQUE : l'appareil ne se charge pas lorsque la température est en dehors de la plage de températures approuvées (*Caractéristiques, page 26*).

- 1 Retirez le cache étanche  du port USB .



- 2 Branchez le câble USB sur le port de recharge de l'appareil.
- 3 Branchez l'autre extrémité du câble à un adaptateur secteur ou à un port de chargement USB.
- 4 Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale standard.

5 Chargez complètement l'appareil.

Le voyant LED d'état clignote rapidement  lorsque l'appareil est en cours de chargement. Le voyant LED 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 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. Garmin vous recommande de charger l'appareil 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 l'autonomie de la batterie  sur le widget d'état du compteur de vélo Edge ([Affichage du widget Statut, page 16](#)) ou dans l'application Varia ([L'application Varia, page 11](#)).
- Chargez l'appareil au moins une fois par an pour vous assurer qu'il reste opérationnel ([Rangement pour une longue période, page 25](#)).

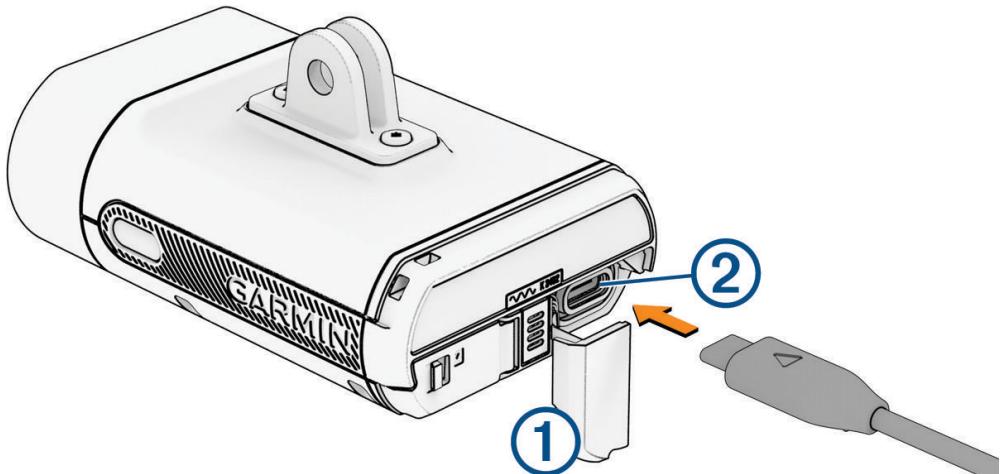
Connexion de l'appareil à un ordinateur

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.

Vous pouvez connecter l'appareil à votre ordinateur pour installer des mises à jour logicielles ou transférer des vidéos et des photos sur votre ordinateur.

1 Retirez le cache étanche du port USB .



2 Branchez une extrémité du câble sur le port USB de l'appareil.

3 Branchez l'autre extrémité du câble sur le port USB d'un ordinateur.

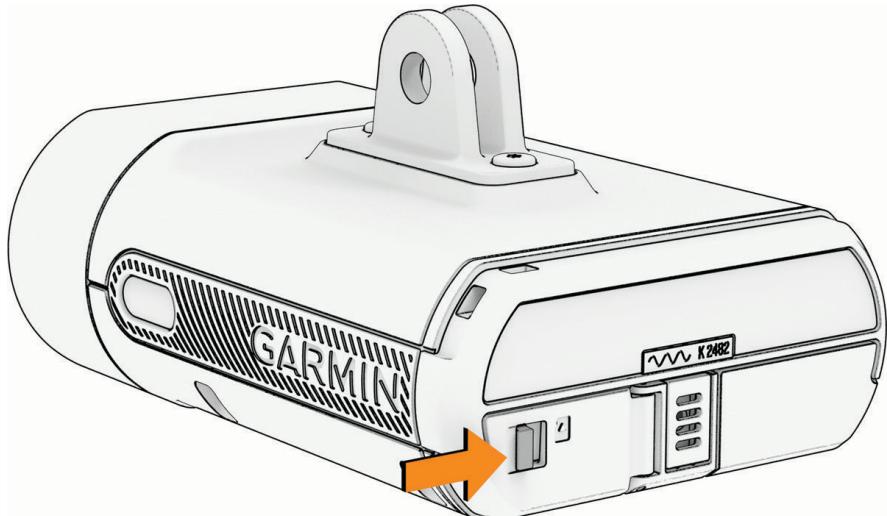
Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, l'appareil s'affiche en tant que lecteur amovible ou volume amovible sur votre ordinateur ([Format des vidéos et des photos, page 10](#)).

Installation ou remplacement de la carte mémoire

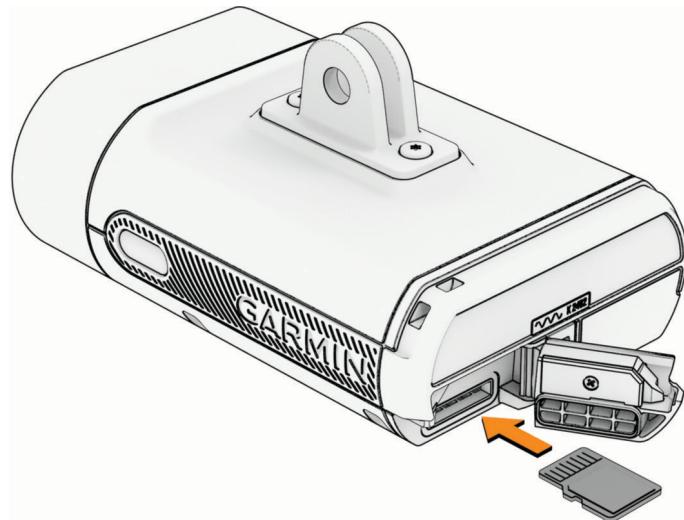
La caméra prend en charge les cartes mémoire microSD de 8 à 512 Go, avec une classe de vitesse de 10 au minimum. Garmin vous recommande d'utiliser une carte mémoire microSD de 32 Go ou plus. Pour plus d'informations sur la capacité du mode d'enregistrement et plus encore, rendez-vous sur garmin.com/variavuememorycard.

REMARQUE : vous pouvez remplacer une carte mémoire si vous souhaitez augmenter la capacité de stockage ou si la carte est usée. Toutes les cartes mémoires ont une durée de vie limitée et doivent être remplacées régulièrement.

- 1 À l'arrière de l'appareil, faites glisser la languette pour déverrouiller le cache de la carte mémoire.



- 2 Appuyez sur la carte mémoire déjà installée jusqu'au déclic, puis relâchez la pression.
La carte est éjectée.
- 3 Retirez-la de son logement.
- 4 Insérez la nouvelle carte mémoire dans le logement en orientant les contacts dorés vers le haut.



- 5 Enfoncez la carte mémoire jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
- 6 Fermez et verrouillez le cache.
- 7 Accédez à l'application Varia pour formater la carte mémoire ([Formatage de votre carte mémoire, page 25](#)).

Formatage de votre carte mémoire

AVIS

Le formatage de la carte mémoire entraîne la suppression de toutes les données de la carte. Les données effacées ne peuvent pas être restaurées.

Vous pouvez reformater la carte mémoire installée dans votre caméra pour supprimer toutes les photos, vidéos et autres données. Vous devrez peut-être aussi formater la carte mémoire lors de sa première utilisation dans votre caméra.

- 1 Allumez le feu avant et connectez-le à l'application Varia.
- 2 Sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil (*Présentation de l'appareil*, page 6).
- 3 Sélectionnez **Galerie et stockage > Effacer et reformater la carte > Effacer et formater**.

Entretien de l'appareil

AVIS

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

Évitez de mettre l'appareil en contact avec des nettoyants chimiques, des solvants, de la crème solaire 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.

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

Maintenez le cache de la carte mémoire en position verrouillée pour éviter toute infiltration d'eau.

REMARQUE : ne stockez pas l'appareil en mode intelligent, pour éviter que la batterie ne se vide et que le feu ne s'allume accidentellement.

Nettoyage de l'appareil

AVIS

Evitez d'utiliser des nettoyants chimiques ou des solvants susceptibles d'endommager les parties en plastique de l'appareil.

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.

- 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.

Nettoyage du port USB

- 1 Éteignez l'appareil et débranchez-le de sa source d'alimentation.
- 2 Nettoyez le port USB à l'aide d'un chiffon doux, propre et non pelucheux ou d'un coton-tige.

REMARQUE : si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon ou le coton-tige avec de l'alcool isopropylique.

- 3 Laissez l'appareil sécher complètement avant de le brancher à nouveau sur une source d'alimentation.

Rangement pour une longue période

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil Varia Vue pendant plusieurs mois, il est recommandé de charger la batterie au moins à moitié avant de stocker l'appareil. L'appareil doit être stocké dans un endroit sec et frais, où les températures se situent à un niveau standard pour une habitation. Après la période de stockage, il est recommandé de recharger complètement l'appareil avant de le réutiliser.

Caractéristiques

Type de pile	Batterie rechargeable au lithium-ion
Stockage de la batterie	Jusqu'à 5 mois en mode intelligent Jusqu'à 10 mois hors tension
Plage de températures de fonctionnement	De -15 à 45 °C (de 5 à 113 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 10 °C (de 32 à 50 °F) - Vitesse de charge réduite, jusqu'à recharge complète De 10 à 30 °C (de 50 à 86 °F) - Vitesse de charge maximale, jusqu'à recharge complète De 30 à 45 °C (de 86 à 113 °F) - Vitesse de charge maximale, mais recharge incomplète (jusqu'à 85 % environ)
Fréquences sans fil	2,4 GHz à 18,4 dBm maximum 5 GHz à 17,9 dBm maximum
Flux lumineux du voyant DEL	De 140 à 600 lm (flash jour) (<i>Modes d'intensité lumineuse du feu avant, page 27</i>)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 ¹
DAS UE	0,81 W/kg simultanément

Informations sur l'autonomie de la batterie

L'autonomie réelle de la batterie dépend des fonctions activées sur votre feu avant, telles que le mode d'intensité lumineuse, le réglage de la résolution vidéo et le stabilisateur électronique de l'image (EIS).

Mode d'intensité du feu avant	Réglage de la résolution vidéo avec EIS	Estimations de l'autonomie de la batterie
Élevé	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	1,5 heure 1,25 heure
Moyen	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 heures 2 heures
Bas	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	4,5 heures 3,5 heures
Flash nuit	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 heures 2 heures
Flash jour	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	7 heures 5 heures
Désactivé	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	9 heures 6 heures

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.

Modes d'intensité lumineuse du feu avant

Mode d'intensité	Flux lumineux du voyant DEL
Élevé	550 lm
Moyen	300 lm
Bas	140 lm
Flash nuit	400 lm
Flash jour	600 lm

Définition des symboles

Ces symboles peuvent apparaître sur l'appareil ou sur les étiquettes des accessoires.

	Symbole DEEE et symbole de recyclage. Le symbole DEEE apparaît sur le produit et indique sa conformité avec la directive européenne 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il vise à dissuader le client d'éliminer le produit de manière inappropriée et lui signale que l'appareil doit être recyclé.
	Surface chaude. La surface indiquée par cette marque peut devenir chaude durant le fonctionnement de l'appareil.

Dépannage

Réinitialisation de l'appareil

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

REMARQUE : la réinitialisation de l'appareil entraîne la suppression des connexions avec d'autres appareils et efface toutes les données personnelles stockées sur l'appareil. Les données stockées sur la carte mémoire ne sont pas supprimées. Pour protéger les données de la carte mémoire, formatez ou retirez la carte mémoire de l'appareil ([Formatage de votre carte mémoire, page 25](#)).

1 Allumez l'appareil ([Mise sous tension et arrêt de l'appareil, page 6](#)).

2 Maintenez les deux boutons enfoncés pendant 10 secondes.

Le voyant LED clignote    en continu jusqu'à ce que la réinitialisation soit terminée.

Verrouillage et déverrouillage de l'appareil

Si l'appareil est éteint, vous pouvez le verrouiller pour l'empêcher de s'allumer.

1 Maintenez les deux boutons enfoncés pendant 4 secondes pour verrouiller l'appareil.

Si vous appuyez sur un bouton, le voyant LED clignote  trois fois.

2 Maintenez les deux boutons enfoncés pendant 4 secondes pour déverrouiller l'appareil.

L'appareil s'allume et le voyant LED clignote deux fois . L'appareil est en mode actif et la caméra est allumée ([Voyants LED d'état de l'appareil, page 7](#)).

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 LED d'état clignote  jusqu'à ce que l'appareil refroidisse. Vous devez utiliser l'appareil à l'extérieur.

Le voyant LED d'état clignote en rouge pendant la recharge

- Contrôlez l'état du câble USB, des connecteurs et des ports.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur ou le port USB de l'ordinateur génère de l'énergie. Vous pouvez le vérifier de différentes manières. Par exemple, vérifiez si les autres appareils alimentés par la même source fonctionnent.
- Assurez-vous de recharger l'appareil à une température comprise dans la plage de températures de recharge approuvées ([Caractéristiques, page 26](#)).

Le feu avant se déconnecte de l'application Varia

AVERTISSEMENT

L'appareil peut faciliter le repérage. Il ne vous dispense pas de faire preuve de vigilance et de bon sens. Faites attention à votre environnement et roulez toujours de la manière la plus sûre possible. Sinon, vous risquez un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Si le feu avant n'est pas connecté, Garmin recommande d'arrêter de rouler et de vérifier l'état des appareils dans un endroit sûr.

- Désactivez la technologie Bluetooth dans les paramètres de votre smartphone, puis réactivez-la.
- Fermez et rouvrez l'application Varia.
- Éteignez les deux appareils, puis rallumez-les.

Le Varia Vue envoie les données sur le feu à l'application Varia. Une fois connectée, l'application Varia émet un son et affiche un point vert sur l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil.

Le feu avant se déconnecte du compteur de vélo Edge

AVERTISSEMENT

L'appareil peut faciliter le repérage. Il ne vous dispense pas de faire preuve de vigilance et de bon sens. Faites attention à votre environnement et roulez toujours de la manière la plus sûre possible. Sinon, vous risquez un accident pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Si le feu avant n'est pas connecté, Garmin recommande d'arrêter de rouler et de vérifier l'état des appareils dans un endroit sûr.

- Eteignez les deux appareils, puis rallumez-les.
 - Coupez les appareils ([Couplage du Varia Vue avec un compteur de vélo Edge compatible, page 16](#)).
- Le Varia Vue envoie les données du feu au compteur de vélo Edge. Le compteur de vélo Edge affiche  lorsqu'il est connecté.

Comment vérifier le niveau de la batterie ?

Il existe trois façons différentes de vérifier le niveau de la batterie.

- Appuyez sur le bouton du Varia Vue pour l'allumer ([Présentation de l'appareil, page 6](#)).
 - Le niveau de charge de la batterie est OK .
 - Le niveau de charge de la batterie est faible .
- Sur votre compteur de vélo Edge ou montre Garmin connecté, ouvrez le menu des capteurs et sélectionnez la caméra de feu avant.
- Dans l'application Varia, sélectionnez l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil ([L'application Varia, page 11](#)).

Le niveau de batterie s'affiche en haut à gauche de l'écran.

ASTUCE : lorsque la batterie est faible, une notification de batterie faible s'affiche en haut de l'écran de l'application.

Mise à jour du logiciel de l'appareil avec l'application Varia

Avant de pouvoir mettre à jour le logiciel de l'appareil, vous devez coupler l'appareil avec l'application Varia sur votre smartphone ([Coupillage du Varia Vue avec votre smartphone, page 12](#)).

1 Approchez votre smartphone à portée (3 m) de l'appareil.

2 Synchronisez votre appareil avec l'application Varia.

Lorsqu'un nouveau logiciel est disponible, l'application vous invite à installer la mise à jour.

ASTUCE : vous pouvez rechercher des mises à jour logicielles dans l'application en sélectionnant l'icône de l'appareil en haut de l'écran d'accueil, puis Mises à jour logicielles.

3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Le voyant LED de l'appareil clignote   pour indiquer que l'appareil est en cours de mise à jour. À la fin de la mise à jour, le voyant LED clignote 20 fois en vert.

Voyant DEL d'état de l'appareil pour les mises à jour logicielles

Activité LED	État
  - Alternance	L'appareil télécharge un logiciel.
 - Clignotements	La mise à jour logicielle est terminée et réussie.
 - Clignotements	La mise à jour logicielle a échoué.

Mises à jour produit

Pour profiter de la meilleure expérience, veillez à mettre à jour régulièrement le logiciel de votre Varia Vue. Les mises à jour logicielles modifient et améliorent les fonctions et le fonctionnement de l'appareil. Votre appareil Varia recherche automatiquement les mises à jour lorsqu'il est connecté à l'aide de la technologie Bluetooth. Sur votre ordinateur, vous pouvez installer Garmin Express™ ([garmin.com/express](#)). Sur votre smartphone, vous pouvez installer l'application Varia.

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

- Mises à jour logicielles
- Téléchargement des données vers l'application Varia
- Enregistrement du produit
- Configuration de l'abonnement Vault

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.

1 Connectez l'appareil 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 de l'appareil clignote   pour indiquer que l'appareil est en cours de mise à jour. À la fin de la mise à jour, le voyant LED clignote 20 fois en vert.

Pièces de rechange

Des pièces de rechange sont disponibles pour cet appareil. Contactez votre revendeur Garmin ou rendez-vous sur le site [garmin.com](#) pour obtenir plus d'informations.

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.

support.garmin.com