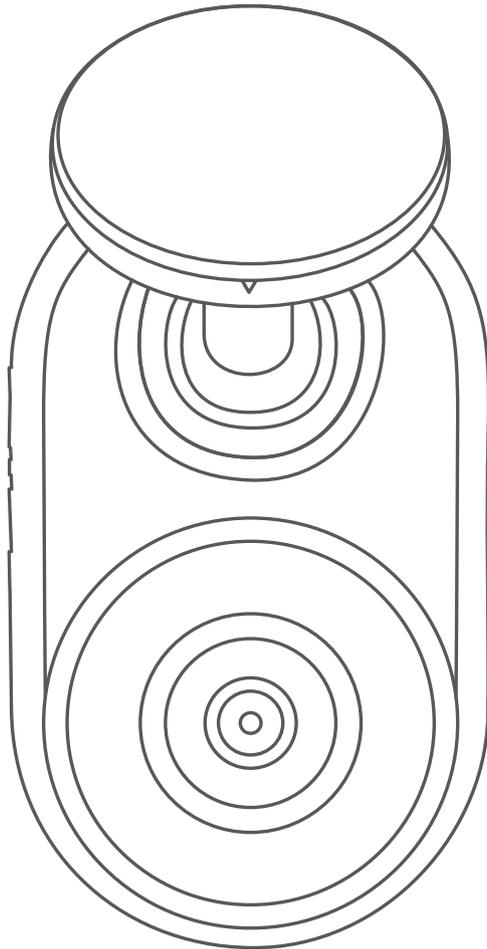


GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI

Manuel d'utilisation

© 2019 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® et le logo Garmin sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ et Garmin Express™ 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 : A03571

Table des matières

Mise en route	1
Installation d'une carte mémoire	1
Présentation de l'appareil	1
Installation de l'appareil sur votre pare-brise	1
Raccordement de l'appareil à l'alimentation du véhicule	1
Formatage de la carte mémoire	2
Couplage avec votre smartphone	2
Enregistrement avec la caméra intégrée	2
Activation ou désactivation de l'enregistrement du son	2
Détection d'événements	3
Enregistrement des vidéos et des photos	3
Affichage de vidéos et de photos sur votre smartphone	3
Connexion de la caméra à un ordinateur	3
Réseau de plusieurs caméras	3
Création de vidéos pour incrustation à partir de plusieurs caméras	3
Paramètres	4
Paramètres de la caméra dans l'application Garmin Drive	4
Changement de nom d'une caméra	4
Informations sur l'appareil	4
Voyants d'état LED	4
Nettoyage de l'objectif de l'appareil photo	4
Mise à jour de votre appareil avec l'application Garmin Drive	5
Mises à jour produit	5
Caractéristiques	5
Caractéristiques techniques de la carte mémoire	5
Annexe	5
Enregistrement vidéo en mode véhicule garé	5
Dépannage	5
Ma caméra chauffe quand elle est allumée	5
Ma carte mémoire est abîmée et je dois la remplacer	5
Mes vidéos sont floues	6
Mes vidéos sont de mauvaise qualité ou incomplètes	6
Index	7

Mise en route

⚠ 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.

Installation d'une carte mémoire

Pour enregistrer une vidéo, vous devez installer une carte mémoire compatible (*Caractéristiques techniques de la carte mémoire, page 5*).

- 1 Insérez la carte mémoire ① dans l'emplacement ②.



- 2 Appuyez dessus jusqu'au dé clic.

Retrait de la carte mémoire

AVIS

Le retrait de la carte mémoire pendant l'utilisation de l'appareil peut entraîner une perte de données ou endommager l'appareil.

- 1 Déconnectez le câble d'alimentation de l'appareil.
- 2 Continuez à enfoncer la carte jusqu'à ce qu'un dé clic se produise.
- 3 Retirez la carte.

La carte est éjectée de son logement.

Présentation de l'appareil



①		Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver l'enregistrement vidéo. Maintenez ce bouton enfoncé pour formater la carte mémoire (<i>Formatage de la carte mémoire, page 2</i>).
②		Appuyez sur ce bouton pour enregistrer une photo et une séquence vidéo. Maintenez ce bouton enfoncé pour entrer en mode couplage (<i>Couplage avec votre smartphone, page 2</i>).

Installation de l'appareil sur votre pare-brise

AVIS

Le support adhésif est prévu pour une installation à long terme et peut être difficile à retirer. Réfléchissez attentivement à l'emplacement de montage avant d'installer le support.

Pour pouvoir installer le support adhésif sur votre pare-brise, la température ambiante doit être comprise entre 21 et 38 °C (70 et 100 °F).

- 1 Nettoyez le pare-brise avec de l'eau ou de l'alcool et un chiffon non pelucheux.
Le pare-brise doit être exempt de poussière, de cire, d'huiles ou de revêtements.
- 2 Retirez le film protecteur du support adhésif.



- 3 Positionnez le support au-dessus de l'emplacement de montage.
ASTUCE : l'adhésif est extrêmement collant. Attendez que le support soit correctement positionné et aligné pour coller l'adhésif au pare-brise.

- 4 Posez le support sur le pare-brise et appuyez fermement dessus pendant 30 secondes.

Vous assurez ainsi un bon contact entre la partie adhésive du support et le pare-brise.



Raccordement de l'appareil à l'alimentation du véhicule

- 1 Branchez le câble d'alimentation sur le port USB de l'appareil.



- 2 Acheminez le câble d'alimentation vers la prise de courant du véhicule.

Vous pouvez utiliser l'un des câbles fournis pour alimenter la caméra. Le câble d'alimentation léger, plus long, est conçu pour être acheminé sans obstruer la vue du conducteur. Pour masquer le câble de 4 m (13 pi), faites-le passer sous le ciel de toit le long du pare-brise, de la portière ou du tableau de bord.



- 3 Branchez le câble d'alimentation Garmin Dash Cam Mini sur l'adaptateur d'alimentation inclus.
- 4 Branchez l'adaptateur d'alimentation sur une prise disponible dans votre véhicule.
- 5 Si besoin, mettez le contact pour fournir de l'électricité à la prise du véhicule.
L'appareil s'allume.

Mise hors tension manuelle de l'appareil

REMARQUE : lorsque l'appareil est connecté à une prise commandée par le commutateur d'allumage, il s'éteint automatiquement lorsque vous coupez le contact de votre véhicule.

Débranchez l'appareil de l'alimentation.

L'appareil s'éteint.

Formatage de la carte mémoire

L'appareil nécessite une carte mémoire au format FAT32. Vous pouvez utiliser l'appareil pour formater votre carte selon ce système de fichiers. Il est conseillé de formater votre carte mémoire au moins une fois tous les six mois afin d'allonger sa durée de vie utile. Si vous disposez d'une carte neuve qui n'est pas au format FAT32, vous devez la formater.

REMARQUE : le formatage de la carte mémoire entraîne la suppression de toutes les vidéos, photos et données de la carte.

- 1 Connectez l'appareil à une source d'alimentation.
- 2 Maintenez le bouton  enfoncé pendant huit secondes.
Le voyant LED à la base de la caméra passe au vert.

Une fois le formatage terminé, le voyant LED à la base de la caméra devient rouge et l'appareil démarre l'enregistrement.

Couplage avec votre smartphone

Vous pouvez coupler votre caméra Garmin Dash Cam Mini avec votre smartphone et l'application Garmin Drive™. L'application

Garmin Drive vous permet de configurer un réseau de plusieurs caméras, de modifier les paramètres de la caméra, mais aussi d'afficher, de modifier et d'enregistrer des photos et des vidéos.

- 1 À partir de la boutique d'applications sur votre smartphone, installez l'application Garmin Drive.
- 2 Allumez votre caméra Garmin Dash Cam Mini, puis placez-la à moins de 3 mètres (10 pieds) de votre smartphone.
- 3 Sur votre téléphone, ouvrez l'application Garmin Drive.
- 4 Sélectionner une option :
 - Si c'est la première fois que vous coupez un appareil Garmin® avec votre smartphone, acceptez les contrats de licence de l'application Garmin Drive.
 - Si vous coupez un appareil ou une caméra Garmin supplémentaire avec votre smartphone, sélectionnez **Ajouter un appareil**.
- 5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de couplage et de réglage.

Le tableau de bord de l'application principale s'affiche. Une fois les appareils couplés, ils se connectent automatiquement l'un à l'autre lorsqu'ils sont allumés et à portée.

Enregistrement avec la caméra intégrée

AVIS

Certaines juridictions réglementent ou interdisent l'utilisation de cet appareil. Il est de votre responsabilité de connaître et de respecter les lois et les droits relatifs à la confidentialité en vigueur dans les juridictions où vous comptez utiliser cet appareil.

La caméra intégrée enregistre les vidéos dans la carte mémoire de la caméra (*Installation d'une carte mémoire, page 1*). Par défaut, l'appareil lance automatiquement l'enregistrement vidéo lors de la mise sous tension et continue à enregistrer jusqu'à la mise hors tension. Si la carte mémoire est pleine, l'appareil supprime automatiquement les vidéos non enregistrées les plus anciennes afin de libérer de l'espace pour la nouvelle vidéo.

Lorsque l'option Supprimer immédiatement les vidéos non enregistrées est activée, l'appareil supprime en permanence les vidéos non enregistrées datant de plus de trois minutes et supprime toutes les vidéos non enregistrées à la mise hors tension. Cette fonction n'est disponible que dans des régions spécifiques et est activée par défaut dans certaines d'entre elles. Lorsque la caméra est définie sur une région prise en charge, vous pouvez activer ou désactiver cette fonction dans les paramètres de la caméra (*Paramètres de la caméra dans l'application Garmin Drive, page 4*).

Vous pouvez sauvegarder un enregistrement vidéo pour éviter qu'il ne soit écrasé ou supprimé (*Affichage de vidéos et de photos sur votre smartphone, page 3*).

Activation ou désactivation de l'enregistrement du son

AVIS

Certaines juridictions peuvent interdire les enregistrements audio dans le véhicule ou exiger que tous les passagers soient au courant que vous enregistrez du son dans le véhicule et qu'ils l'acceptent. Il est de votre responsabilité de consulter et de respecter les lois et restrictions qui s'appliquent dans votre juridiction.

L'appareil peut enregistrer le son à l'aide du microphone intégré pendant l'enregistrement vidéo. Vous pouvez activer ou désactiver à tout moment l'enregistrement du son.

Appuyez sur .

Le voyant LED du microphone passe au rouge quand l'appareil enregistre du son.

Détection d'événements

Par défaut, l'appareil utilise un capteur permettant de détecter les éventuels accidents et enregistre la vidéo automatiquement avant, pendant et après la détection. La vidéo est horodatée.

Enregistrement des vidéos et des photos

Par défaut, l'appareil utilise un capteur permettant de détecter les éventuels accidents et enregistre la vidéo automatiquement avant, pendant et après la détection. Vous pouvez également enregistrer manuellement des fichiers vidéo et des photos à tout moment.

Appuyez sur .

L'appareil prend une photo et enregistre la séquence vidéo avant, pendant et après la sélection de l'icône .

ASTUCE : vous pouvez appuyer plusieurs fois sur  pour enregistrer d'autres photos et allonger la durée de la séquence vidéo enregistrée.

L'espace mémoire sur la carte est limité. Une fois que vous avez enregistré une séquence vidéo, vous devez l'exporter sur votre smartphone (*Découpage et exportation d'une vidéo, page 3*) ou la transférer sur votre ordinateur ou autre espace de stockage externe pour la stocker de manière permanente (*Vidéos et photos sur votre ordinateur, page 3*).

Affichage de vidéos et de photos sur votre smartphone

Pour pouvoir visionner des vidéos et des photos sur votre smartphone, vous devez coupler votre appareil Garmin Dash Cam Mini avec l'application Garmin Drive (*Couplage avec votre smartphone, page 2*).

REMARQUE : l'appareil arrête d'enregistrer et les alertes sont désactivées pendant que vous visionnez des vidéos ou des photos.

- 1 Dans l'application Garmin Drive de votre smartphone, sélectionnez **Voir les prises**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour afficher une photo ou une vidéo que vous avez enregistrée, sélectionnez un fichier dans la catégorie **Prises enregistrées**.
 - Pour afficher une prise récente qui n'a pas été enregistrée, sélectionnez une vidéo dans la catégorie **Prise temporaire**.

Découpage et exportation d'une vidéo

Vous pouvez ajuster la longueur de votre vidéo pour supprimer les prises inutiles avant de l'exporter.

- 1 Dans l'application Garmin Drive, sélectionnez **Voir les prises**.
- 2 Sélectionnez une vidéo.
- 3 Faites glisser les poignées de la barre de progression de la vidéo vers la gauche ou vers la droite pour réduire la longueur de la vidéo.
- 4 Sélectionnez **Exporter**.

REMARQUE : l'application doit rester au premier plan pendant l'exportation d'une vidéo.

L'application exporte la vidéo découpée vers votre smartphone.

Suppression d'une vidéo ou d'une photo à l'aide de votre smartphone

- 1 Lorsque vous affichez la liste des vidéos ou photos enregistrées sur votre smartphone, sélectionnez **Sélectionnez**.

- 2 Sélectionnez un ou plusieurs fichiers.

- 3 Sélectionnez .

Connexion de la caméra à un ordinateur

Vous pouvez connecter la caméra à votre ordinateur pour installer des mises à jour logicielles ou transférer des vidéos et des photos sur votre ordinateur. Pour ce faire, utilisez le câble de données micro-USB de 1,5 m (5 pieds), c'est-à-dire le câble plus court, fourni avec votre appareil.

REMARQUE : le câble d'alimentation plus long fourni avec votre appareil est conçu uniquement pour l'alimentation et ne doit pas être utilisé pour connecter l'appareil à votre ordinateur.

- 1 Branchez la petite extrémité du câble de données sur le port micro-USB de la caméra.
- 2 Branchez la grande extrémité du câble de données sur un port USB de votre ordinateur.

Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, l'appareil s'affiche en tant que lecteur amovible ou volume amovible.

Vidéos et photos sur votre ordinateur

REMARQUE : certains lecteurs multimédias ne prennent pas en charge la lecture en haute résolution.

Les vidéos et photos sont stockées dans le répertoire DCIM de la carte mémoire de la caméra. Les vidéos sont stockées au format MP4 et les photos au format JPG. Vous pouvez afficher et transférer des photos et vidéos en connectant la carte mémoire ou l'appareil à votre ordinateur (*Connexion de la caméra à un ordinateur, page 3*).

Les vidéos et photos sont organisées dans différents dossiers.

REMARQUE : les vidéos non enregistrées ne sont pas disponibles lorsque l'option Supprimer immédiatement les vidéos non enregistrées est activée (*Paramètres de la caméra dans l'application Garmin Drive, page 4*).

- 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.
- 103PARKM** : contient les vidéos enregistrées quand le véhicule est garé.
- 104UNSV** : contient les vidéos non enregistrées. Quand l'espace de stockage des vidéos non enregistrées est plein, l'appareil efface les vidéos non enregistrées les plus anciennes.

Réseau de plusieurs caméras

Vous pouvez coupler plusieurs caméras intégrées avec l'application Garmin Drive. Vous pouvez ainsi vous connecter aux caméras intégrées de plusieurs véhicules à l'aide d'un même téléphone. Cela vous permet également d'installer plusieurs caméras intégrées dans un même véhicule, par exemple des caméras avant et arrière, afin de créer des vidéos composites pour incrustation à partir d'enregistrements simultanés. Si le réseau inclut une caméra GPS, vous pouvez ajouter des informations sur la position aux vidéos enregistrées pour toutes les caméras du réseau.

Création de vidéos pour incrustation à partir de plusieurs caméras

Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez coupler au moins deux caméras avec l'application Garmin Drive et enregistrer des prises à l'aide des deux caméras.

L'application Garmin Drive vous permet de créer des vidéos composites pour incrustation à partir de prises enregistrées en même temps sur deux caméras.

- 1 Dans l'application Garmin Drive, sélectionnez **Voir les prises**.
- 2 Sélectionnez une vidéo à plusieurs caméras.
Les vidéos à plusieurs caméras sont représentées par plusieurs icônes de caméra  sur la miniature vidéo. L'application combine automatiquement les vidéos enregistrées en même temps en une seule icône de vidéo à plusieurs caméras.
- 3 Sélectionnez **◀** et **▶** pour choisir la prise de la caméra à utiliser pour la partie plein écran de la vidéo.
- 4 Faites glisser les poignées de la barre de progression de la vidéo vers la gauche ou vers la droite pour réduire la longueur de la vidéo.
- 5 Sélectionnez **Continuer**.
- 6 Sélectionnez **◀** et **▶** pour choisir la prise de la caméra à utiliser pour l'incrustation de la vidéo.
- 7 Sélectionnez l'angle de l'écran dans lequel vous souhaitez afficher l'incrustation, puis sélectionnez **Exporter**.
REMARQUE : l'application doit rester au premier plan pendant l'exportation d'une vidéo.
L'application exporte la vidéo pour incrustation vers votre smartphone.

Paramètres

Les paramètres de votre appareil Garmin Dash Cam Mini sont configurés à l'aide de l'application Garmin Drive. Avant de pouvoir configurer les paramètres, vous devez coupler votre appareil avec l'application Garmin Drive (*Couplage avec votre smartphone, page 2*).

Paramètres de la caméra dans l'application Garmin Drive

Dans l'application Garmin Drive, sélectionnez , puis le nom de la caméra.

Réglage de la caméra : permet de choisir un nom de caméra et d'afficher un flux vidéo en direct pour que vous puissiez régler la position de la caméra.

Qualité : permet de régler la résolution vidéo.

Superposition de données : permet de définir le type de données affichées sur les vidéos et les photos.

Vidéos non enregistrées : cette fonction n'est pas disponible dans toutes les zones.

Détermine quand l'appareil supprime les vidéos non enregistrées. Lorsque l'option **Supprimer quand le stockage est plein** est sélectionnée, l'appareil supprime la vidéo non enregistrée la plus ancienne lorsque le stockage sur carte mémoire est plein. Lorsque l'option **Supprimer immédiatement** est sélectionnée, l'appareil supprime en permanence les vidéos non enregistrées datant de plus de trois minutes et supprime toutes les vidéos non enregistrées à la mise hors tension. Cette option est utile pour protéger la confidentialité des données.

Unités et heure : permet de régler les paramètres de format de date et d'heure.

À propos de l'appareil : permet d'afficher la version du logiciel de la caméra et l'ID de l'appareil.

Formater la carte SD : permet de formater la carte mémoire et de supprimer toutes les vidéos, photos et données de la carte.

Restaurer config. usine : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'appareil et d'annuler le couplage de l'appareil avec l'application Garmin Drive.

Oublier appareil : permet d'annuler le couplage de l'appareil avec l'application Garmin Drive.

Changement de nom d'une caméra

Vous pouvez modifier le nom de votre caméra pour la différencier des autres caméras d'un réseau à plusieurs caméras.

- 1 Sélectionnez .
- 2 Sélectionnez une caméra.
- 3 Sélectionnez **Réglage de la caméra**.
- 4 Sélectionnez un nom de caméra dans le champ **Nom de la caméra**.

ASTUCE : vous pouvez sélectionner Personnalisé pour saisir le nom de votre choix pour la caméra.

Informations sur l'appareil

Voyants d'état LED

Le voyant LED du microphone ① et le voyant LED d'état ② indiquent l'état de l'appareil.



Activité du voyant LED du microphone	État
Rouge	L'appareil enregistre du son.
Désactivé	L'appareil n'enregistre pas de son.

Activité du voyant LED d'état	État
Vert	L'appareil est connecté à un ordinateur en mode mémoire de masse. La carte mémoire est en cours de formatage.
Vert clignotant	L'appareil démarre. Une mise à jour est en cours d'installation.
Rouge	Enregistrement vidéo en cours.
Rouge - clignotement	Enregistrement d'une photo ou vidéo en cours.
Rouge et jaune - alternés	Il n'y a plus beaucoup d'espace libre sur la carte mémoire ou les performances de celle-ci ne sont plus optimales.
Clignotement jaune	La carte mémoire présente un problème.
Bleu	L'appareil est en mode de partage Wi-Fi® ou en mode de couplage Bluetooth®.
Désactivé	L'appareil n'est pas connecté à l'alimentation.

Nettoyage de l'objectif de l'appareil photo

AVIS

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

Pour optimiser la qualité de vos vidéos, nettoyez régulièrement l'objectif de la caméra.

- 1 Essayez l'objectif à l'aide d'un chiffon doux et anti-rayures, éventuellement humidifié avec de l'alcool isopropylique.
- 2 Laissez sécher l'objectif à l'air libre.

Mise à jour de votre appareil avec l'application Garmin Drive

L'application Garmin Drive vous avertit lorsqu'une mise à jour logicielle est disponible pour votre appareil.

- 1 Dans l'application Garmin Drive, sélectionnez **Installer maintenant**.

La mise à jour du logiciel est envoyée à votre appareil. Un message s'affiche une fois le transfert terminé.

- 2 Débranchez l'appareil de la source d'alimentation jusqu'à ce qu'il s'éteigne.
- 3 Connectez l'appareil à une source d'alimentation.

L'appareil installe alors la mise à jour de logiciel.

REMARQUE : aucun enregistrement n'est effectué pendant la mise à jour du logiciel.

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

Configuration de Garmin Express

- 1 Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 2 Rendez-vous sur garmin.com/express.
- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Caractéristiques

Plage de températures de fonctionnement	de -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)
Fréquences/Protocoles sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz à 9 dBm Bluetooth 2,4 GHz

Caractéristiques techniques de la carte mémoire

La caméra nécessite une carte mémoire conforme aux caractéristiques techniques suivantes.

Type	microSDHC ou microSDXC
Capacité	8 Go ou plus
Classe de vitesse	Classe 10 ou supérieure
Système de fichiers	FAT32

Annexe

Enregistrement vidéo en mode véhicule garé

AVIS

En raison des lois en matière de confidentialité, cette fonction n'est pas disponible dans toutes les zones. Il est de votre responsabilité de connaître et de respecter les lois et les droits en vigueur dans votre juridiction à ce sujet.

Avant de pouvoir enregistrer des vidéos lorsque vous êtes garé, vous devez connecter votre caméra à un câble Dash Cam adapté au mode véhicule garé (en option) (*Branchement du câble adapté au mode véhicule garé (en option) à une source d'alimentation*, page 5).

La fonction d'enregistrement vidéo en mode véhicule garé permet à la caméra d'enregistrer automatiquement la vidéo lorsque votre véhicule est garé. Lorsque vous coupez le contact, la caméra active l'option d'enregistrement en mode véhicule

garé et commence à enregistrer une vidéo automatiquement lorsque ses capteurs détectent un mouvement.

Schéma de câblage du mode véhicule garé



Élément	Couleur du fil	Fonction du fil
①	Noir	Terre
②	Jaune	Batterie - 12 V
③	Rouge	Accessoire - 12 V

Branchement du câble adapté au mode véhicule garé (en option) à une source d'alimentation

⚠ ATTENTION

Garmin vous conseille vivement de faire installer l'appareil par un technicien expérimenté disposant des connaissances appropriées en matière de circuits électriques. Le raccordement incorrect du câble d'alimentation peut endommager le véhicule ou la batterie et entraîner des blessures corporelles.

- 1 Acheminez le câble adapté au mode véhicule garé (en option) vers une source d'alimentation continue, une prise commandée par le commutateur d'allumage et une connexion à la terre.
- 2 Connectez le fil **BATT** à une source d'alimentation continue.
- 3 Connectez le fil **ACC** à une prise commandée par le commutateur d'allumage.
- 4 Connectez le fil **GND** directement au métal du châssis à l'aide d'un boulon ou d'une vis existants.
- 5 Branchez le câble adapté au mode véhicule garé (en option) au port USB de la caméra.

Dépannage

Ma caméra chauffe quand elle est allumée

Il est normal que la caméra chauffe un peu quand vous l'utilisez normalement, surtout quand elle enregistre une vidéo en haute résolution ou qu'elle transmet un signal Wi-Fi.

Ma carte mémoire est abîmée et je dois la remplacer

Toutes les cartes mémoire microSD® s'usent après un grand nombre d'écritures. En formatant régulièrement la carte, vous pourrez en prolonger la durée de vie et en améliorer les performances. Étant donné que la caméra intégrée enregistre en continu, vous devrez peut-être changer de carte mémoire de temps en temps (*Installation d'une carte mémoire*, page 1). Votre appareil détecte automatiquement les erreurs de carte mémoire et vous indique quand il est temps de formater ou de remplacer votre carte.

Pour prolonger la durée de vie utile de votre carte, vous pouvez effectuer les opérations suivantes.

- Formatez la carte mémoire au moins une fois tous les six mois (*Formatage de la carte mémoire*, page 2).
- Si l'appareil affiche une alerte d'erreur de carte mémoire, essayez d'abord de formater la carte mémoire (*Formatage de la carte mémoire*, page 2) puis, si nécessaire, remplacez la carte mémoire (*Installation d'une carte mémoire*, page 1).
- Éteignez l'appareil lorsque vous n'utilisez pas votre véhicule. Si votre appareil n'est pas connecté à une prise commandée par le commutateur d'allumage, éteignez votre appareil quand vous n'utilisez pas votre véhicule pour éviter que la caméra intégrée n'enregistre inutilement.

- Transférez les vidéos sur un ordinateur.
Une carte mémoire dure plus longtemps lorsqu'elle dispose de plus d'espace libre.
- Utilisez une carte mémoire dont la capacité de stockage est plus élevée.
Le contenu des cartes mémoire de capacité supérieure étant écrasé moins souvent, leur durée de vie est généralement plus longue.
- Utilisez une carte mémoire de haute qualité de classe 10 au minimum.
- Achetez votre carte mémoire de remplacement auprès d'un fabricant réputé.

Mes vidéos sont floues

- Nettoyez l'objectif de la caméra (*Nettoyage de l'objectif de l'appareil photo, page 4*).
- Nettoyez le pare-brise devant la caméra.
- Assurez-vous que la partie du pare-brise située en face de la caméra est bien nettoyée par les essuie-glaces. Si ce n'est pas le cas, déplacez la caméra.

Mes vidéos sont de mauvaise qualité ou incomplètes

- Pour optimiser la qualité de vos vidéos, utilisez une carte mémoire de bonne qualité de classe 10 ou supérieure.
Une carte mémoire plus lente risque de ne pas enregistrer la vidéo assez rapidement.
- Si vous regardez les vidéos sur votre smartphone connecté à la caméra en mode sans fil, essayez de les visionner à un autre endroit, avec moins d'interférences sans fil, ou essayez de transférer les vidéos vers le smartphone (*Découpage et exportation d'une vidéo, page 3*).
- Transférez les enregistrements volumineux vers un ordinateur ou un smartphone et formatez la carte mémoire (*Formatage de la carte mémoire, page 2*).
- Si l'appareil affiche une alerte d'erreur de carte mémoire, essayez d'abord de formater la carte mémoire (*Formatage de la carte mémoire, page 2*) puis, si nécessaire, remplacez la carte mémoire (*Installation d'une carte mémoire, page 1*).
- Mettez à jour votre appareil avec le logiciel le plus récent (*Mises à jour produit, page 5*).

Index

C

- câble adapté au mode véhicule garé **5**
- caméra, renommer **4**
- caméra intégrée **5**
 - carte mémoire **1**
 - enregistrement audio **2**
 - enregistrement vidéo **2**
- caméras, caméra intégrée **1**
- carte mémoire **1, 2, 5**
 - installation **1**
- carte microSD **5**
- couplage, téléphone **2**

D

- dépannage **5, 6**
- détection d'événements **3**

F

- fonctions pour smartphone, connexion **2**

G

- Garmin Express **5**
 - mise à jour du logiciel **5**

L

- logiciel, mise à jour **5**

M

- microSDcarte **1, 5**
- mise à jour du logiciel **5**
- montage, pare-brise **1**

N

- nettoyage, appareil **4, 6**

O

- ordinateur, connexion **3**

P

- paramétrage **1**
- paramètres **4**
- photos, affichage **3**
- plusieurs caméras **3**
- présentation de l'appareil **1**

T

- technologie Bluetooth, couplage avec un téléphone **2**
- téléphone, couplage **2**
- touche Marche/Arrêt **2**

V

- vidéo
 - enregistrement **2, 3, 5**
 - lecture **3**
 - modification **3**
 - photos, affichage **3**
 - qualité **6**
 - suppression **3**
- Voyant **4**

