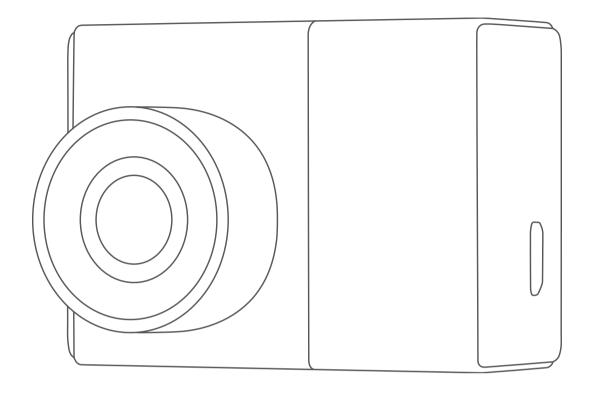
GARMIN



GARMIN DASH CAM[™] 45/55/65W

Manuel d'utilisation

© 2017 Garmin Ltd. ou ses filiales

Tous droits réservés. Conformément aux lois relatives au copyright en vigueur, toute reproduction du présent manuel, qu'elle soit partielle ou intégrale, sans l'autorisation préalable écrite de Garmin, est interdite. Garmin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'apporter des modifications au contenu du présent manuel sans obligation d'en avertir quelque personne physique ou morale que ce soit. Consultez le site Web de Garmin à l'adresse www.garmin.com pour obtenir les dernières mises à jour, ainsi que des informations complémentaires concernant l'utilisation de ce produit.

Garmin®, le logo Garmin et VIRB® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Garmin Dash Cam™, Garmin Express™, et Travelapse™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

microSD™ et le logo microSD sont des marques commerciales de SD-3C, LLC. Wi-Fi° est une marque déposée de Wi-Fi Alliance Corporation.

N/M: A03110, AA3110

Table des matières

Mise en route	
Installation de la carte mémoire	
Présentation de l'appareil	. 1
Installation du support sur votre pare-brise	. 1
Installation et réglage de la Garmin Dash Cam	
Configuration du placement de la caméra	. 4
Mise hors tension manuelle de l'appareil	
Enregistrement avec la caméra intégrée	
Sauvegarde d'un enregistrement vidéoPrise de photos	
Détection d'événements	
Affichage de vidéos et de photos	. 2
Connexion de l'appareil à l'application Garmin® VIRB®	
Suppression d'une vidéo ou d'une photo	
Vidéos et photos sur votre ordinateur	
Paramètres de résolution vidéo	
Travelapse	. 3
Commande vocale	
Contrôle de la caméra à l'aide de commandes vocales	
Activation/Désactivation de la fonction de commande vocale	
Astuces pour la commande vocale	
Zones de danger et alertes radars	
Système d'avertissement de collision imminente	_/
Système d'avertissement de collision imminente	. 4
Astuces sur les performances du système d'avertissement de	
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de	. 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5 . 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5 . 5
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5 . 5 . 6
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie Astuces sur les performances de l'avertissement de franchissement de voie Alerte « Go » Paramètres Garmin Dash Cam Paramètres de la caméra Paramètres d'aide à la conduite Paramètres système Informations sur l'appareil Assistance et mises à jour Affichage des informations légales et de conformité Réinitialisation de l'appareil Caractéristiques techniques Annexe	. 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 7 . 7
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 7 . 7
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente	. 5 . 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 7 . 7 . 7
Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente Système d'avertissement de franchissement de voie	. 5 . 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 7 . 7 . 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 de la carte mémoire

La caméra nécessite une carte mémoire microSD™ ou microSDHC de 64 Go maximum de capacité, avec une classe de vitesse de 10 minimum. Vous pouvez utiliser la carte mémoire fournie ou bien acheter une carte mémoire compatible auprès d'un fournisseur de composants électroniques.

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



2 Appuyez dessus jusqu'au déclic.

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 Eteignez l'appareil.
- 2 Continuez à enfoncer la carte jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
- 3 Retirez la carte. La carte est éjectée de son logement.

Présentation de l'appareil



1	ዕ ኃ	Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Appuyez sur ce bouton pour revenir à la page précédente.
2	^	Sélectionnez ces boutons pour faire défiler les menus ou les pages.
3	V	Sélectionnez ces boutons pour faire défiler les menus ou les pages.
4		À partir du viseur, appuyez sur ce bouton pour enregistrer une photo. Maintenez ce bouton enfoncé pour enregistrer une vidéo. Appuyez sur ce bouton pour choisir une option dans le menu.

Installation du support sur votre pare-brise

AVIS

Le support adhésif est extrêmement difficile à retirer une fois installé. 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).

ASTUCE: vous pouvez connecter l'appareil à une source d'alimentation et maintenir l'appareil au niveau de l'emplacement de montage de votre choix pour vérifier le champ de vision de la caméra à cet emplacement.

- 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.



- 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.



- 5 Détachez la caméra et le support du pare-brise. Le disque de métal reste attaché au pare-brise.
- **6** Appuyez fortement sur le disque avec vos doigts pendant 30 secondes.
 - Vous assurez ainsi un bon contact entre la partie adhésive du disque et le pare-brise.
- 7 Attendez 24 heures avant d'installer la Garmin Dash Cam . Il faut compter 24 heures pour que l'adhésif adhère correctement au pare-brise.

Mise en route 1

Installation et réglage de la Garmin Dash Cam

AVIS

Avant d'installer la Garmin Dash Cam, vous devez installer le support et laisser l'adhésif adhérer au pare-brise pendant **24 heures**. Si vous ne respectez pas le temps nécessaire pour l'adhésion, le support risque de se détacher du pare-brise, ce qui pourrait entraîner l'endommagement du produit ou du support.

- 1 Placez la caméra et le support de montage sur le disque en métal
- 2 Branchez le câble allume-cigare sur le port USB de l'appareil.



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

Le câble allume-cigare inclus est conçu pour être acheminé sans obstruer la vue du conducteur. Il est assez long pour être installé en bordure du pare-brise de la plupart des véhicules et suffisamment fin pour être dissimulé sous le ciel de toit ou la garniture intérieure.

- **4** Branchez l'autre extrémité du câble allume-cigare 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.

6 Suivez les instructions à l'écran pour procéder au réglage initial de l'appareil.

La vue de la caméra s'affiche.

7 Réglez la position de la caméra pour capturer le champ de vision de votre choix.

Configuration du placement de la caméra

Vous pouvez installer l'appareil à gauche, au centre ou à droite de votre pare-brise. Pour des performances optimales, configurez l'option Placement de la caméra pour indiquer l'emplacement de votre appareil dans le véhicule.

- 1 Sélectionnez Paramètres > Assistance au conducteur > Placement de la caméra.
- 2 Sélectionnez Position horizontale, puis sélectionnez la position horizontale de votre caméra.
- 3 Sélectionnez Hauteur du véhicule.
- 4 Sélectionnez une option :
 - Si vous conduisez un grand véhicule comme une camionnette ou un pick-up, sélectionnez Grand.
 - Si vous conduisez une voiture, sélectionnez Normal.

Mise sous tension manuelle de l'appareil

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

Sélectionnez **ڻ**.

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.

Maintenez le bouton **t** enfoncé pendant 3 secondes. L'appareil s'éteint.

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 de la 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*, page 5).

Vous pouvez sauvegarder un enregistrement vidéo pour éviter qu'il ne soit écrasé ou supprimé.

Sauvegarde d'un enregistrement vidéo

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 un fichier vidéo à tout moment.

Maintenez enfoncé le bouton 造.

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

L'espace mémoire sur la carte est limité. Une fois que vous avez sauvegardé un enregistrement vidéo, transférez-le sur votre ordinateur ou un autre emplacement de stockage externe pour un stockage définitif (*Vidéos et photos sur votre ordinateur*, page 3).

Prise de photos

Cet appareil vous permet également de prendre des photos.

À partir du viseur, sélectionnez 🖺.

L'appareil enregistre la photo sur la carte mémoire.

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 et indique également l'emplacement de l'événement.

Affichage de vidéos et de photos

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

- 1 Sélectionnez ∨ > Galerie.
- 2 Sélectionner une option :

REMARQUE: les vidéos non enregistrées et les vidéos Travelapse™ ne sont pas disponibles lorsque l'option Supprimer immédiatement les vidéos non enregistrées est activée (*Paramètres de la caméra*, page 5).

- Pour afficher les vidéos enregistrées, sélectionnez Vidéos enregistrées.
- Pour afficher les vidéos enregistrées en mode véhicule garé, sélectionnez Vid véhic gar.
- Pour afficher les photos enregistrées, sélectionnez Photos
- Pour afficher les vidéos Travelapse, sélectionnez Travelapse.
- Pour afficher les vidéos récentes qui n'ont pas été enregistrées, sélectionnez Vidéos non enregistrées.
- 3 Sélectionnez une vidéo ou une photo.

Connexion de l'appareil à un ordinateur

Vous pouvez visionner des photos et des vidéos sur votre ordinateur à l'aide d'un câble micro-USB.

- 1 Branchez la petite extrémité du câble micro-USB sur le port situé sur l'appareil.
- 2 Branchez la grande extrémité du câble micro-USB 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.

Connexion de l'appareil à l'application Garmin® VIRB®

Vous pouvez enregistrer des vidéos et des photos en connectant votre smartphone ou tablette à l'application gratuite Garmin VIRB. Pour télécharger l'application Garmin VIRB ou pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur garmin.com /VIRBapp.

- 1 A partir de la boutique d'applications sur votre appareil mobile, installez l'application Garmin VIRB.
- 2 Dans le menu principal de la Dash Cam, sélectionnez Galerie > Partager la galerie.

La Garmin Dash Cam affiche le nom et le mot de passe du réseau

- 3 Sur votre appareil mobile, sélectionnez le réseau Dash Cam Wi-Fi°.
- 4 Saisissez le mot de passe du réseau. Votre Dash Cam partage des photos et des vidéos avec votre appareil mobile.
- **5** Sur votre appareil portable, lancez l'application Garmin VIRB.

Mise à jour de la caméra avec l'application Garmin VIRB

Vous pouvez mettre à jour le logiciel de la caméra via l'application mobile Garmin VIRB. Une fois la caméra couplée à l'application, cette dernière recherche automatiquement des mises à jour et affiche un message quand une mise à jour est disponible.

- 1 Dans l'application Garmin VIRB, quand une mise à jour est disponible ,sélectionnez **Télécharger**.
- 2 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de mise à jour.

Suppression d'une vidéo ou d'une photo

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 l'appareil à un ordinateur*, page 3).

Les vidéos et photos sont organisées dans différents dossiers.

REMARQUE: les vidéos non enregistrées et les vidéos Travelapse ne sont pas disponibles lorsque l'option Supprimer immédiatement les vidéos non enregistrées est activée (*Paramètres de la caméra*, page 5).

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.

104TLPSE: contient les vidéos Travelapse.

105UNSVD: 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.

Paramètres de résolution vidéo

Vous pouvez modifier la résolution des vidéos enregistrées par votre caméra. La résolution correspond à la hauteur de la vidéo, en pixels. Une vidéo en haute résolution occupe plus d'espace de stockage sur la carte mémoire qu'une vidéo en basse résolution.

Sélectionnez Paramètres > Caméra > Résolution.

1440p, 30 ips : enregistre des vidéos en résolution 1440p, à 30 images par seconde.

REMARQUE: cette fonction est disponible uniquement pour le modèle Garmin Dash Cam 55.

1080p, 60 ips : enregistre des vidéos en résolution 1080p, à 60 images par seconde.

REMARQUE: cette fonction est disponible uniquement pour le modèle Garmin Dash Cam 55.

1080p, 30 ips, HDR: enregistre des vidéos en résolution 1080p, à 30 images par seconde avec l'imagerie à grande gamme dynamique (HDR). L'option d'imagerie HDR permet d'enregistrer plusieurs niveaux d'exposition pour chaque image et peut améliorer la netteté d'une vidéo aux contrastes élevés ou filmée dans un environnement peu éclairé.

REMARQUE: cette fonction est disponible uniquement pour le modèle Garmin Dash Cam 55.

1080p, 30 ips : enregistre des vidéos en résolution 1080p, à 30 images par seconde.

720p, 30 ips : enregistre des vidéos en résolution 720p, à 30 images par seconde.

Travelapse

La fonction Travelapse enregistre une vidéo en accéléré de votre trajet et vous permet ainsi de partager une courte vidéo de

Travelapse 3

tous les endroits par lesquels vous êtes passé. L'enregistrement en mode Travelapse n'arrête pas l'enregistrement de la caméra intégrée.

REMARQUE: l'enregistrement Travelapse n'est pas disponible lorsque l'option Supprimer immédiatement les vidéos non enregistrées est activée (*Paramètres de la caméra*, page 5).

Commande vocale

REMARQUE: la fonction de commande vocale n'est pas disponible sur le modèle Garmin Dash Cam 45.

La fonction de commande vocale vous permet de contrôler votre caméra en prononçant des mots et des ordres.

REMARQUE: la fonction de commande vocale n'est pas disponible dans toutes les langues. Vous pouvez utiliser cette fonction même si la langue définie sur votre appareil n'est pas prise en charge, par contre, vous devez quand même parler en anglais.

Contrôle de la caméra à l'aide de commandes vocales

REMARQUE: la fonction de commande vocale n'est pas disponible sur le modèle Garmin Dash Cam 45.

 Dites OK, Garmin pour activer la fonction de commande vocale.

La caméra émet une tonalité est attend votre commande.

- 2 Dites une commande :
 - Pour enregistrer une vidéo, dites Enregistrer la vidéo.
 - · Pour prendre une photo, dites Prendre une photo.
 - Pour enregistrer une vidéo avec du son, dites Enregistrer le son.
 - · Pour enregistrer une vidéo sans son, dites Arrêt audio.
 - Pour démarrer le mode Travelapse, dites Démarrer Accéléré.
 - Pour arrêter le mode Travelapse, dites Arrêter Accéléré.

La caméra émet une tonalité lorsqu'elle reconnaît votre commande.

Activation/Désactivation de la fonction de commande vocale

Sélectionnez ∨ > Commande vocale > Paramètres > Désactiver.

Astuces pour la commande vocale

- Parlez d'une voix normale en direction de l'appareil.
- Réduisez le bruit ambiant de façon à augmenter la précision de la reconnaissance vocale.
- · Avant chaque commande, dites OK, Garmin.
- Attendez l'émission d'une tonalité qui confirme que la caméra a bien reconnu la commande.

Zones de danger et alertes radars

AVIS

Garmin décline toute responsabilité quant à l'exactitude ou aux conséquences de l'utilisation d'une base de données pour les zones de danger ou les alertes radars.

REMARQUE: cette fonction est disponible pour certaines régions et sur certains modèles uniquement.

Des informations sur la position des alertes radars et des zones de danger sont disponibles dans certaines zones et sur certains modèles de l'appareil. L'appareil vous avertit lorsque vous vous approchez de positions associées à des zones de danger et d'alertes radars.



- Pour bénéficier des mises à jour de la base de données des zones de danger et alertes radars, vous devez acheter un abonnement afin de pouvoir télécharger et stocker des données d'alertes Garmin sur votre appareil. Rendez-vous sur garmin.com/speedcameras pour vérifier la disponibilité et la compatibilité, acheter un abonnement ou effectuer une mise à jour unique. Vous pouvez à tout moment acheter des cartes d'autres régions ou prolonger les abonnements existants.
- Dans certaines régions, des packs incluent des données préchargées relatives aux zones de danger et aux alertes radars.
- Vous pouvez utiliser le logiciel Garmin Express™ (garmin.com /express) pour mettre à jour la base de données de zones de danger stockée sur votre appareil. Vous devez mettre à jour votre appareil régulièrement pour recevoir des informations actuelles sur les zones de danger.

Système d'avertissement de collision imminente

▲ AVERTISSEMENT

Le système d'avertissement de collision imminente (FCWS) est affiché à titre d'information uniquement et ne saurait vous soustraire à l'obligation de vous conformer à toutes les conditions de circulation et de respecter à tout moment les consignes de sécurité routière. Le système FCWS s'appuie sur la caméra pour émettre un avertissement lorsque des véhicules arrivent en face de vous et, par conséquent, peut présenter une fonctionnalité limitée en cas de conditions de faible visibilité. Pour plus d'informations, rendez-vous sur garmin.com/warnings.

REMARQUE: cette fonction n'est pas disponible dans toutes les zones ni pour tous les modèles de produits.

La fonction FCWS envoie une alerte dès que l'appareil détecte que vous ne respectez pas les distances de sécurité. L'appareil détermine la vitesse de votre véhicule à l'aide du signal GPS et calcule une estimation de la distance de sécurité à respecter en fonction de votre vitesse. La fonction FCWS s'active automatiquement lorsque votre vitesse dépasse les 48 km/h (30 m/h).

Quand l'appareil détecte que vous roulez à une distance trop rapprochée du véhicule devant vous, une alerte sonore est émise et un message d'avertissement apparaît à l'écran.



4 Commande vocale

Astuces sur les performances du système d'avertissement de collision imminente

Plusieurs facteurs ont une incidence sur les performances du système d'avertissement de collision imminente. Certaines conditions peuvent empêcher la fonction d'avertissement de collision imminente de détecter le véhicule devant vous.

- La fonction d'avertissement de collision imminente s'active uniquement lorsque votre vitesse dépasse les 50 km/h (30 mi/h).
- La fonction d'avertissement de collision imminente peut ne pas détecter le véhicule devant vous lorsque la pluie, le brouillard, la neige, le soleil, les reflets lumineux ou l'obscurité réduisent la visibilité et donc la fonctionnalité de la caméra intégrée.
- La fonction d'avertissement de collision imminente peut présenter des dysfonctionnements si la caméra n'est pas alignée correctement (Configuration du placement de la caméra, page 2).
- La fonction d'avertissement de collision imminente peut ne pas détecter les véhicules à une distance de plus de 40 m (130 pi) ou de moins de 5 m (16 pi).
- La fonction d'avertissement de collision imminente peut présenter des dysfonctionnements si les paramètres de placement de la caméra n'indiquent pas correctement la hauteur du véhicule ou l'emplacement de votre appareil dans le véhicule (Configuration du placement de la caméra, page 2).

Système d'avertissement de franchissement de voie

AVERTISSEMENT

Le système d'avertissement de franchissement de voie (LDWS) est affiché à titre d'information uniquement et ne saurait vous soustraire à l'obligation de vous conformer à toutes les conditions de circulation et de respecter à tout moment les consignes de sécurité routière. Le système LDWS s'appuie sur la caméra pour émettre des avertissements lorsque votre véhicule déborde sur la voie adjacente et, par conséquent, peut présenter une fonctionnalité limitée en cas de conditions de faible visibilité. Pour plus d'informations, rendez-vous sur garmin.com/warnings.

La fonction LDWS vous avertit dès que l'appareil détecte que vous débordez involontairement sur la voie de gauche ou de droite. Par exemple, l'appareil vous avertit si vous franchissez une ligne blanche ou si vous vous engagez sur une voie à sens unique. La fonction LDWS émet une alerte uniquement lorsque votre vitesse dépasse les 64 km/h (40 m/h). L'alerte apparait à gauche ou à droite de l'écran pour signaler la voie que vous avez franchie.



REMARQUE: pour des performances optimales lorsque vous utilisez la fonction LDWS, configurez l'option Placement de la caméra pour indiquer l'emplacement de votre appareil dans le véhicule.

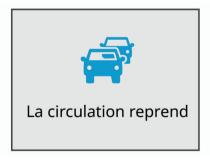
Astuces sur les performances de l'avertissement de franchissement de voie

Plusieurs facteurs ont une incidence sur les performances du système d'avertissement de franchissement de voie. Certaines conditions peuvent empêcher le système d'avertissement de franchissement de voie de détecter les franchissements de voie.

- Le système d'avertissement de franchissement de voie émet une alerte uniquement lorsque votre vitesse dépasse les 65 km/h (40 m/h).
- Le système d'avertissement de franchissement de voie n'émet pas d'alertes sur certains types de voie, comme les bretelles d'autoroute ou les voies d'insertion.
- Le système d'avertissement de franchissement de voie peut présenter des dysfonctionnements si la caméra n'est pas alignée correctement.
- Le système d'avertissement de franchissement de voie peut présenter des dysfonctionnements si les paramètres de placement de la caméra n'indiquent pas correctement la hauteur du véhicule ou l'emplacement de votre appareil dans le véhicule (Configuration du placement de la caméra, page 2).
- Le système d'avertissement de franchissement de voie exige une vue dégagée et continue des lignes qui séparent les voies
 - Les franchissements de voie peuvent ne pas être détectés lorsque la pluie, le brouillard, la neige, les zones d'ombre importantes, le soleil ou les reflets lumineux, les travaux routiers ou tout autre obstacle réduisent la visibilité sur les lignes qui séparent les voies.
 - Les franchissements de voie peuvent ne pas être détectés si les lignes qui séparent les voies ne sont pas droites, n'existent tout simplement pas ou sont particulièrement usées.
- Le système d'avertissement de franchissement de voie peut ne pas détecter les franchissements de voie sur des routes particulièrement larges, étroites ou sinueuses.

Alerte « Go »

L'alerte « Go » émet un son et affiche une alerte lorsque la circulation reprend devant vous. Cette alerte ne se déclenche que si le véhicule devant vous a avancé d'une bonne distance et que vous êtes toujours arrêté. Elle peut être utile aux feux rouges ou en cas de problème de circulation. Cette fonction utilise la caméra intégrée pour détecter les arrêts et les mouvements du véhicule et nécessite une vue dégagée sur la route.



Paramètres Garmin Dash Cam

Paramètres de la caméra

Sélectionnez \land > Paramètres > Caméra.

Résolution : permet de régler la résolution vidéo.

Détection d'événements : active et désactive la détection d'événements (*Détection d'événements*, page 2).

Enregistrer le son : active et désactive l'enregistrement audio. Cette fonction n'est pas disponible dans toutes les zones ni pour tous les modèles de produits.

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 **Suppr. quand stock. plein** est sélectionnée, l'appareil supprime la vidéo non enregistrée la plus ancienne lorsque le stockage sur carte mémoire est plein. Lorsque l'option **Suppr. 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. Lorsque l'option Suppr. immédiatement est sélectionnée, vous ne pouvez pas enregistrer de vidéos Travelapse ni afficher les vidéos non enregistrées dans la galerie.

Enreg. suite perte d'alim. : définit la durée pendant laquelle l'appareil continue d'enregistrer une vidéo après la désactivation.

Enregistrement véhicule garé: permet à la caméra d'enregistrer une vidéo quand le véhicule est garé et éteint, et permet de définir la durée d'activité de la caméra pendant ce temps. Cette fonction n'est disponible que lorsque le câble Dash Cam adapté au mode véhicule garé (en option) est connecté à la caméra (Enregistrement de vidéos en mode véhicule garé, page 7).

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.

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

Paramètres d'aide à la conduite

Sélectionnez ∧ > Paramètres > Assistance au conducteur.

Placement de la caméra: permet d'indiquer l'emplacement de votre appareil au sein du véhicule (Configuration du placement de la caméra, page 2).

Collision imminente : permet de régler la sensibilité de la fonction d'avertissement de collision imminente.

Alerte « Go »: permet d'activer et de désactiver l'alerte « Go » et les alertes sonores quand le trafic reprend (Alerte « Go », page 5).

Franchissement de voie : permet de régler les paramètres de délimitation des voies (*Système d'avertissement de franchissement de voie*, page 5).

Alertes points d'intérêt : permet de régler les alarmes sonores de proximité.

Paramètres système

Sélectionnez \land > Paramètres > Système.

Volume : ajustez le volume des alertes émises par votre caméra et de la lecture des vidéos.

Luminosité : permet d'ajuster la luminosité de l'écran du viseur.

Mode Couleur: permet de choisir entre les modes couleur Nuit et Jour. Si vous sélectionnez l'option Auto, l'appareil bascule automatiquement entre les deux modes en fonction de l'heure.

Temporisation affichage: permet de décider si l'écran reste allumé tant que la caméra est alimentée ou s'il s'éteint après une minute d'inactivité.

Configurer : permet de choisir les unités de mesure, le format de l'heure et la langue. Permet aussi de réinitialiser les valeurs par défaut de ces paramètres.

Info produit: permet d'afficher le numéro de version du logiciel, le numéro d'identification de l'appareil et des informations sur plusieurs autres fonctionnalités du logiciel.

Indic. règlement. : affiche les informations légales et de conformité.

Réglage de l'appareil

AVIS

Il est impossible de restaurer des fichiers supprimés ou écrasés.

Sélectionnez \land > Paramètres > Système > Configurer.

Unités : permet de définir l'unité de mesure utilisée pour les distances.

Heure : règle l'heure, la date et le format de l'horodatage.

Langue : permet de modifier la langue de tous les éléments textuels affichés à l'écran.

Restaurer : restaure les valeurs par défaut de tous les paramètres.

Informations sur l'appareil

Assistance et mises à jour

Garmin Express (garmin.com/express) vous permet d'accéder facilement aux services suivants pour les appareils Garmin.

- · Enregistrement du produit
- · manuels des produits ;
- Mises à jour logicielles

Configuration de Garmin Express

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

Affichage des informations légales et de conformité

Dans les paramètres système, sélectionnez **Indic.** règlement..

Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez réinitialiser votre appareil s'il cesse de fonctionner. Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant

12 secondes.

Caractéristiques techniques

Plage de températures de fonctionnement	De -20 à 55 °C (de -4 à 131 °F)		
Plage de températures de chargement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)		
Carte mémoire	MicroSDHC de classe 10 ou supérieure jusqu'à 64 Go		

Annexe

Remplacement du fusible dans le câble allume-cigare

AVIS

Lors du remplacement du fusible, ne perdez pas les petites pièces et veillez à les remettre correctement à leur place. Le câble allume-cigare ne fonctionnera pas s'il n'est pas monté correctement.

Si vous n'arrivez pas à charger l'appareil dans le véhicule, vous devez peut-être remplacer le fusible situé à l'extrémité de l'adaptateur du véhicule.

1 Tournez l'extrémité ① dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déverrouiller.



ASTUCE : il vous faudra peut-être utiliser une pièce de monnaie pour retirer l'extrémité.

- 2 Retirez l'extrémité, la pointe argentée ② et le fusible ③.
- 3 Insérez un fusible à fusion rapide de même taille, comme 1 A ou 2 A.
- 4 Placez la pointe argentée dans l'extrémité.
- 5 Enfoncez l'extrémité et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller dans le câble allume-cigare (4).

Enregistrement de vidéos 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) (*Schéma de câblage du mode véhicule garé*, page 7).

La fonction d'enregistrement vidéo en mode véhicule garé permet à la caméra d'enregistrer automatiquement la vidéo lorsque votre véhicule est garé.

Sélectionnez \land > Paramètres > Caméra > Enregistrement véhicule 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.

Annexe 7

Index

```
alertes destinées au conducteur 5
alertes radars 4
application mobile virb mobile 3
câble adapté au mode véhicule garé 7
câbles d'alimentation, remplacement du
   fusible 7
caméra intégrée, carte mémoire 1
caméras
   caméra intégrée 1
   feu rouge 4
   vitesse 4
carte mémoire 1
   installation 1
carte microSD 1
commande vocale 4
   astuces 4
D
dépannage 7
détection d'événements 2
enregistrement de l'appareil 6
enregistrement du produit 6
fusible, modification 7
Garmin Express 6
   enregistrement de l'appareil 6
   mise à jour du logiciel 6
logiciel, mise à jour 6
montage, pare-brise 1
ordinateur, connexion 3
paramétrage 2
paramètres 3, 5, 6
personnalisation, paramètres 6
photos, affichage 3
placement de la caméra 2
présentation de l'appareil 1
prise de photos, photos 2
radars aux feux rouges 4
réinitialisation, appareil 6
résolution 3
S
système 6
système avancé d'aide à la conduite 5
système d'avertissement de collision
   imminente 5
système d'avertissement de collision
   imminente (FCWS) 4
système d'avertissement de franchissement de
   voie 5
système d'avertissement de franchissement de
   voie (LDWS) 5
touche Marche/Arrêt 2
Travelapse 3
vidéo
   enregistrement 2, 7
   lecture 3
```

photos, affichage 3

8 Index

support.garmin.com







