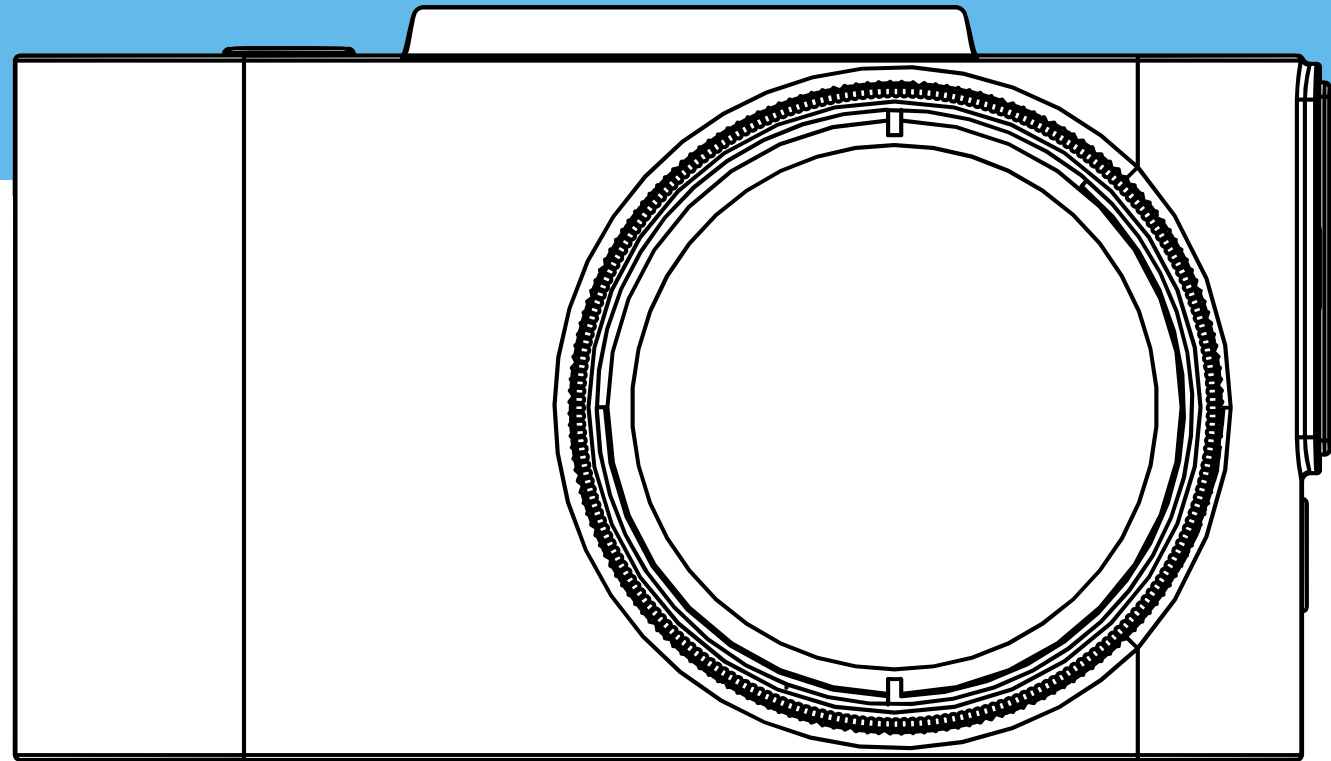




# Ring Smart Dash Cam 2000

## Dashcam HD 1080p

**Français**





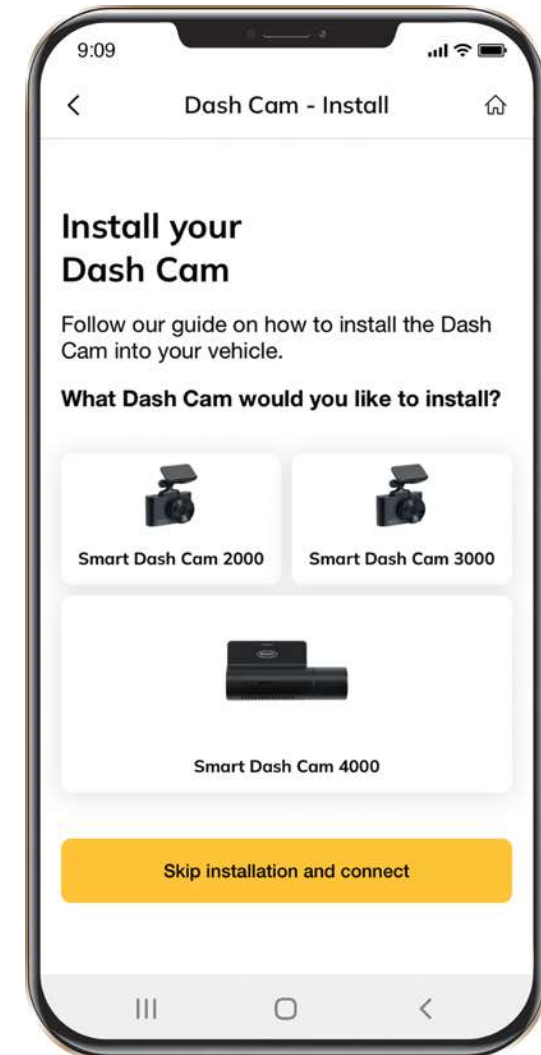
## MISE EN GARDE

- 1** Les exigences et la législation particulières individuelles des pays doivent être respectées, notamment en ce qui concerne la durée des enregistrements/l'utilisation et le transfert des données. Veuillez vous familiariser avec les lois sur la protection des données de votre pays et assurez-vous de les respecter. Veuillez également vous familiariser et vous conformer aux lois et réglementations en vigueur concernant l'utilisation et la propriété des caméras de tableau de bord dans votre pays.  
  
DE/AT : les enregistrements permanents et sans occasion ne sont pas autorisés, c'est-à-dire aucun enregistrement d'itinéraire complet, de plaques d'immatriculation ou d'étrangers (fonction dite de boucle). Lors de l'enregistrement d'un événement, par ex. un accident, toutes les parties concernées doivent être informées de l'enregistrement et de son transfert à la police. Pas de publication d'enregistrements dans les médias publics (Internet, médias sociaux) sans le consentement de toutes les personnes concernées ou seulement après avoir déguisé les personnes et les plaques d'immatriculation. Il doit être impossible de tirer des conclusions sur des personnes, par ex. à travers des images de l'environnement.
- 2** La caméra de bord ne doit pas être installée dans une position qui masque la vue du conducteur sur la route devant lui.
- 3** N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni, sinon la caméra de bord pourrait être endommagée. Faites attention lorsque vous nettoyez la lentille de la caméra de bord et utilisez uniquement un nettoyant pour lentille approprié et un chiffon doux. N'exposez PAS ce produit à la pluie, à l'humidité ou à l'eau en aucune circonstance ; cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. N'effectuez PAS de maintenance autre que celle contenue dans le manuel d'instructions, sauf si vous êtes qualifié pour le faire. Lorsque vous l'installez dans un véhicule, placez toujours l'appareil en position sûre contre le pare-brise et, dans la mesure du possible, cachez le câble d'alimentation sous la garniture intérieure du véhicule. Assurez-vous que le câble d'alimentation n'interfère pas avec les commandes du conducteur telles que le volant, les pédales ou le levier de vitesses. N'installez PAS la caméra de bord devant une zone de déploiement d'airbag ou dans une position pour masquer les rétroviseurs intérieurs. N'utilisez PAS en conduisant et ajustez les paramètres ou consultez les enregistrements uniquement lorsque vous ne conduisez pas.

## AVANT DE COMMENCER

Si vous n'avez pas encore téléchargé l'application, faites-le maintenant pour tirer le meilleur parti de votre caméra de bord.

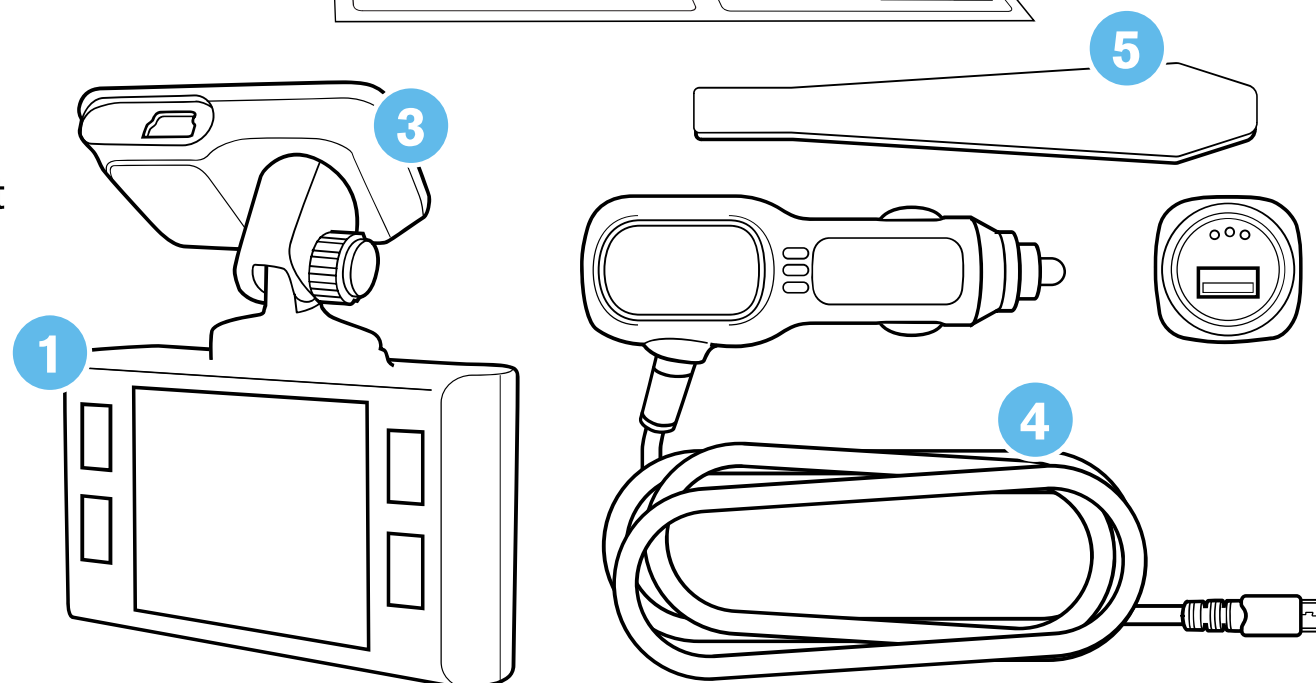
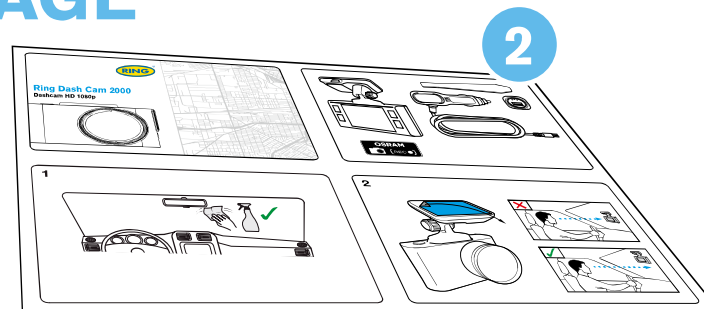
- 1 Téléchargez l'application en recherchant RINGconnect dans l'App Store (iPhone) ou Google Play (Android).
- 2 Ouvrez l'application, suivez le processus de configuration indiqué et activez tous les paramètres nécessaires lorsque vous y êtes invité.



# CONTENU DE L'EMBALLAGE



- 1 Caméra de bord
- 2 Guide de démarrage rapide
- 3 Fixation magnétique
- 4 Câble de chargement USB
- 5 Outil de retrait de garniture
- 6 Autocollant de fenêtre

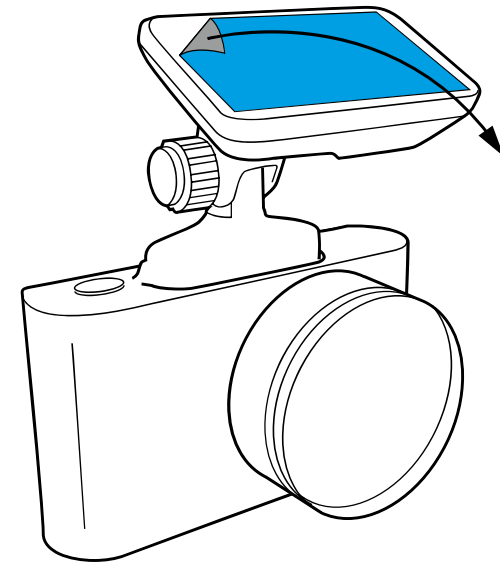
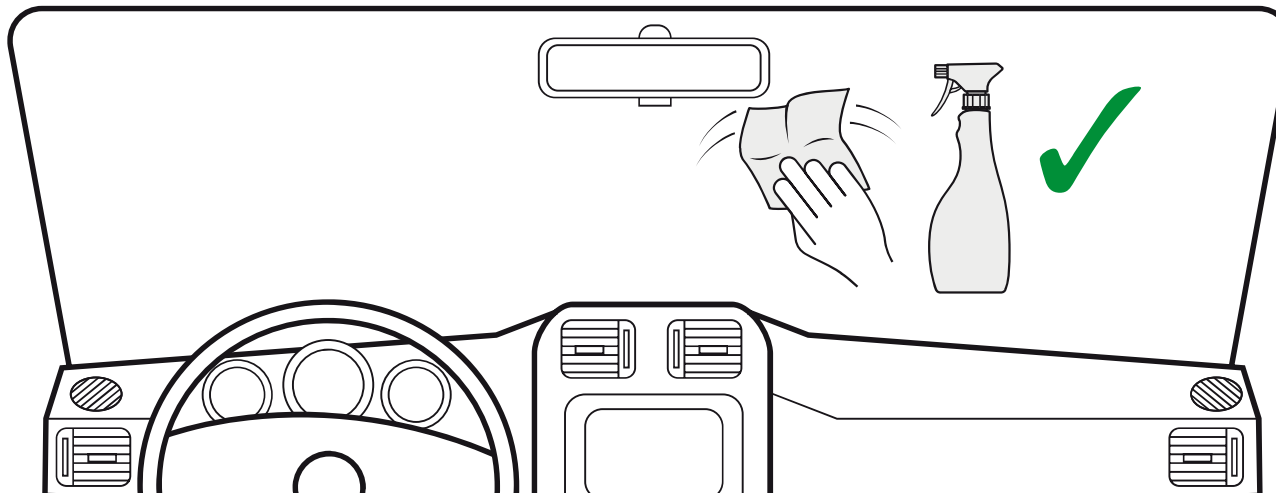


6



**ATTENTION !** Choisissez à l'avance l'emplacement d'installation, car le ruban adhésif sur la fixation est à usage unique.

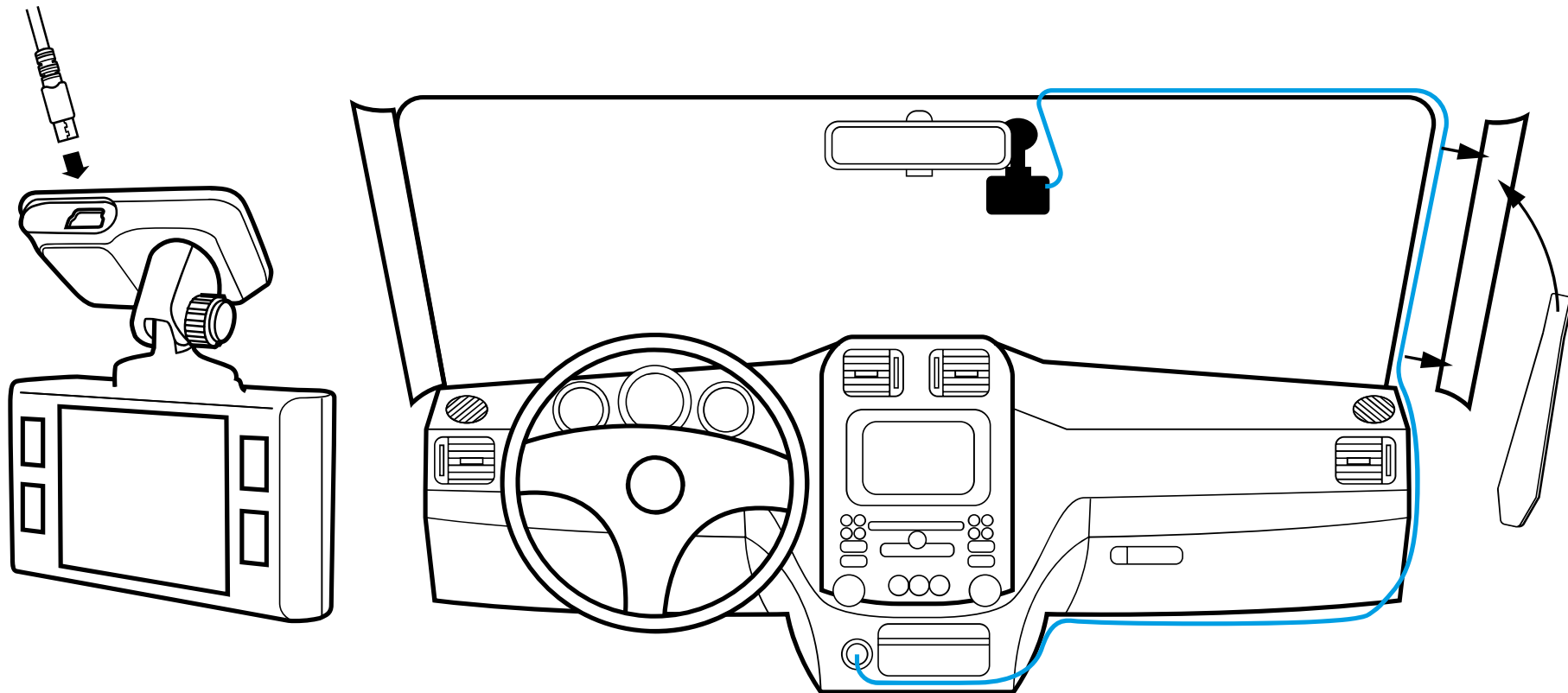
- 1** Assurez-vous que le verre est exempt de saleté, de poussière et de graisse.
- 2** Chauffez la partie du tampon adhésif de la fixation dans les mains pour assurer une forte adhérence au verre.
- 3** Une fois la fixation positionnée, connectez la caméra de bord à la fixation magnétique.





Pour alimenter l'appareil et charger la batterie, utilisez uniquement l'adaptateur secteur inclus. Connectez le câble d'alimentation à la fixation, puis branchez le chargeur USB dans la prise d'alimentation 12 V du véhicule.

Lorsque le moteur du véhicule démarre, l'appareil s'allume automatiquement.

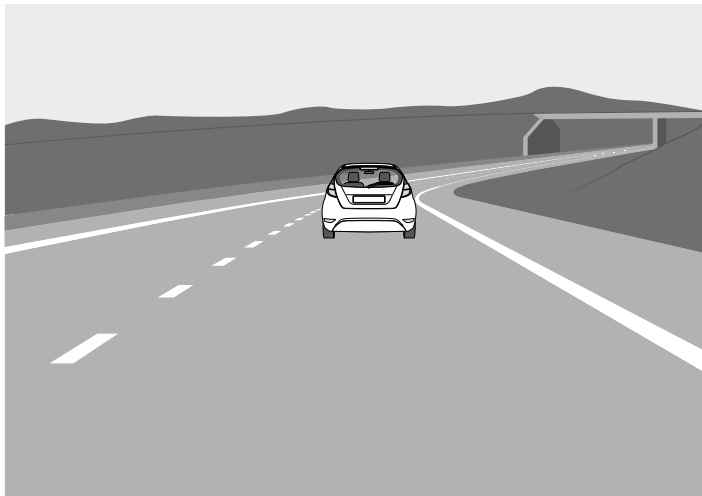


# RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VUE

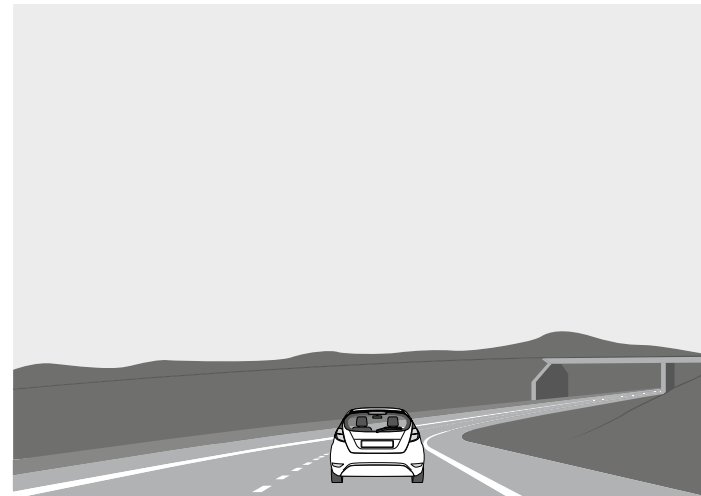


**ATTENTION !** Le réglage de l'angle de vue ne peut être effectué que le long de l'axe vertical, assurez-vous donc de positionner correctement l'appareil sur le pare-brise le long de l'axe horizontal aussi près que possible du centre du pare-brise.

Tout en tirant ou en poussant l'appareil dans le support, assurez-vous que la caméra capture l'image dans des proportions de 30 % ciel / 70 % route.



**Bon**

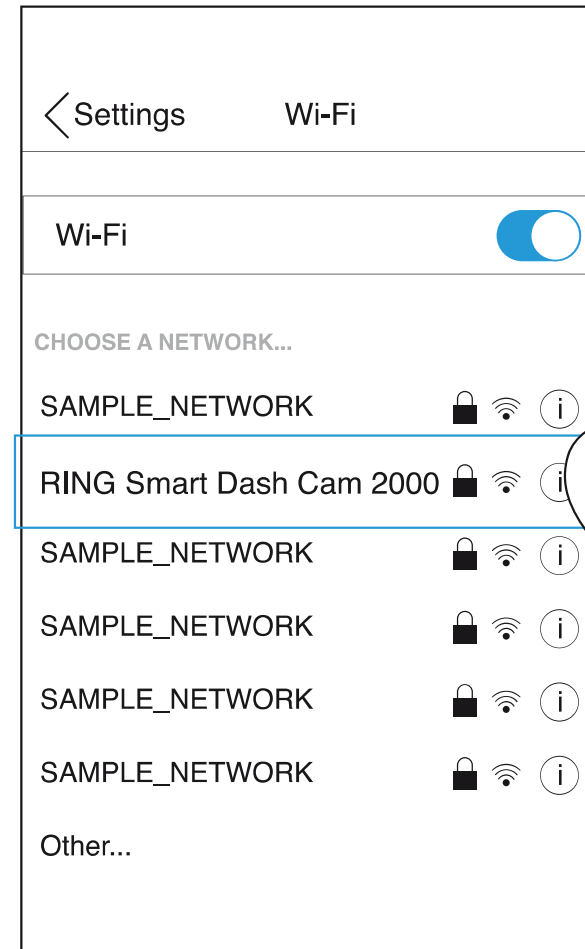
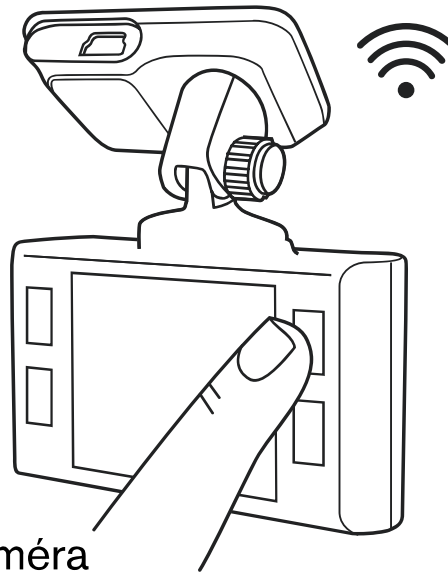


**Mauvais**

# CONNEXION AU TÉLÉPHONE PORTABLE



- 1** Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé sur l'interrupteur de la caméra de bord.
- 2** Appuyez sur la flèche HAUT pendant 3 secondes pour ouvrir l'écran de détails Wi-Fi hotspot.
- 3** Ouvrez les paramètres de votre téléphone.
- 4** Appuyez sur Wi-Fi ou Connexions.
- 5** Sélectionnez le hotspot caméra de bord et entrez le mot de passe qui s'affiche sur la caméra de bord.
- 6** Vous êtes maintenant connecté à votre appareil.





# CONFIGURATION



**Bouton d'alimentation** : appuyez pour allumer l'appareil. Maintenez cette touche enfoncée pour allumer ou éteindre l'appareil.



**Bouton Menu** : utilisez ce bouton pour basculer entre la vidéo, la photo et la lecture. Appuyez sur ce bouton pendant l'enregistrement pour prendre une photo.



**Bouton Haut** : appuyez pour remonter dans le menu. En mode VIDEO et PHOTO, maintenez la touche enfoncée pour effectuer un zoom avant ; en mode Lecture, utilisez pour sélectionner un fichier.



**Bouton Bas** : appuyez pour descendre dans le menu. En mode VIDEO et PHOTO, maintenez la touche enfoncée pour supprimer l'image (si vous avez déjà utilisé zoom +) ; en mode Lecture, appuyez pour sélectionner un fichier.



**Bouton Rec** : appuyez pour démarrer/arrêter l'enregistrement. Dans le menu, utilisez pour confirmer l'élément de menu sélectionné.

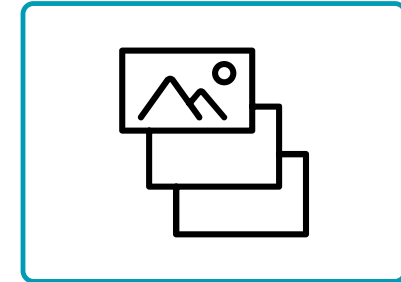


**Bouton de réinitialisation** (au bas de la caméra) : appuyez pour redémarrer, si aucun autre bouton ne répond.



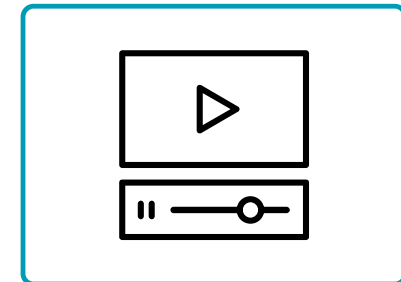
## MODE PHOTO

Arrêtez l'enregistrement, puis appuyez sur le bouton Menu et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au mode photo. Appuyez sur Rec pour capturer l'image.



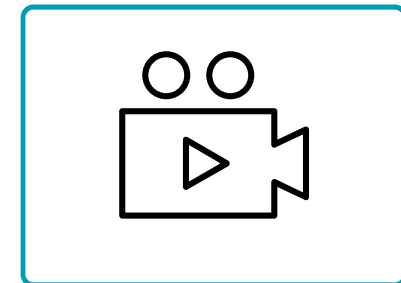
## MODE LECTURE

En mode photo, appuyez sur le bouton Menu et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au mode Lecture. Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour choisir la lecture vidéo ou la visionneuse d'images. Appuyez sur le bouton Rec pour lire la vidéo sélectionnée. Appuyez sur le bouton Menu et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour quitter le mode Lecture.



## OPTIONS DE MENU

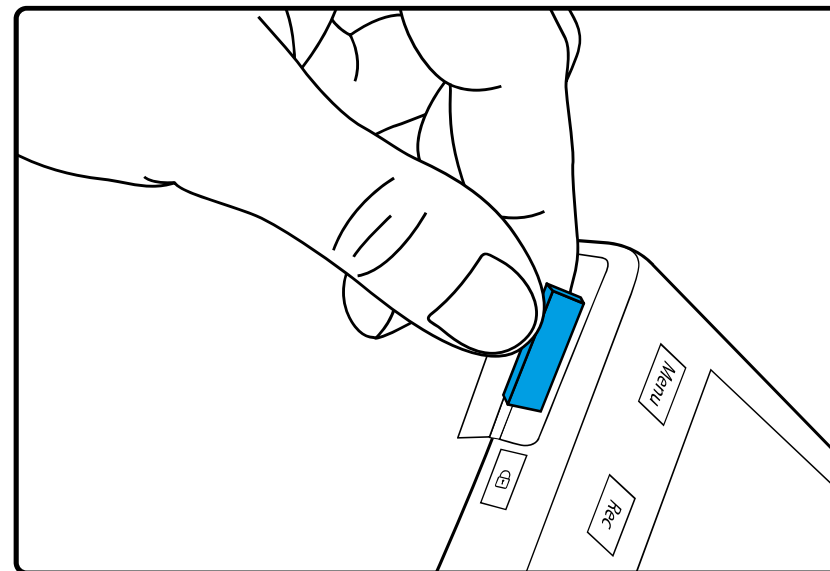
Arrêtez l'enregistrement, puis appuyez une fois sur la touche Menu pour accéder aux options du menu et à l'aide des boutons Haut et Bas pour définir les options, appuyez sur Rec pour confirmer.



## INSTALLATION DE LA CARTE microSD



- 1** Avant d'installer une carte mémoire, assurez-vous que l'appareil est éteint.
- 2** Insérez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- 3** Retrait d'une carte : appuyez légèrement sur la carte, puis retirez-la de son emplacement.

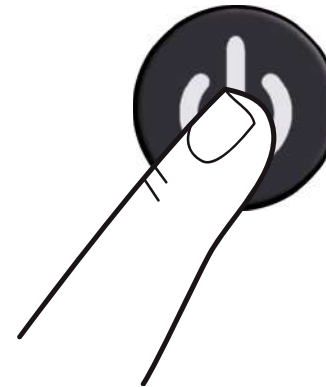
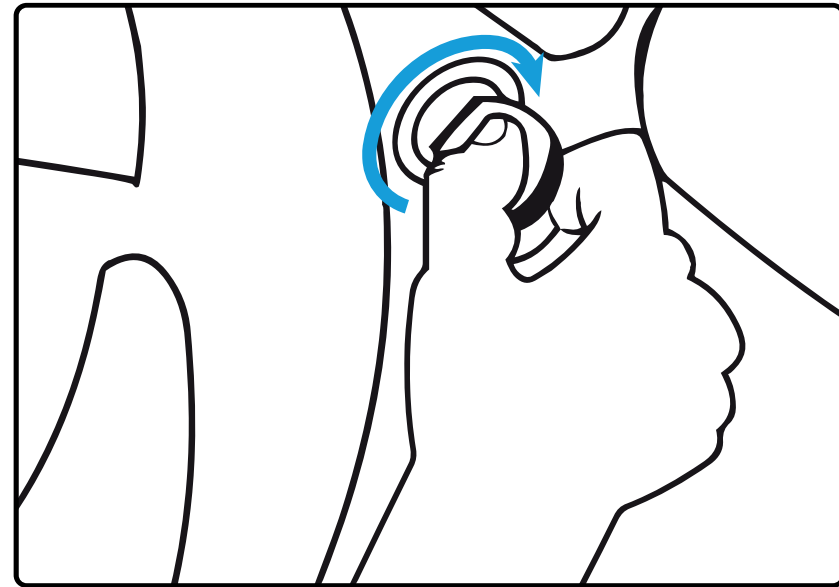


**AVERTISSEMENT !** N'appliquez pas de force excessive lors de l'insertion d'une carte mémoire pour éviter d'endommager l'appareil. Si nécessaire, utilisez un appareil fin et pointu pour pousser la carte plus loin. Pour retirer la carte mémoire, poussez la carte jusqu'à ce qu'elle s'enclenche et retirez la carte de son emplacement.

# ALLUMER / ÉTEINDRE



- Lorsque le contact du véhicule est mis sur ON, la caméra de bord s'allume automatiquement.
- Pour allumer l'appareil manuellement, appuyez sur le bouton d'alimentation.
- Pour éteindre l'appareil, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant env. 3 secondes.



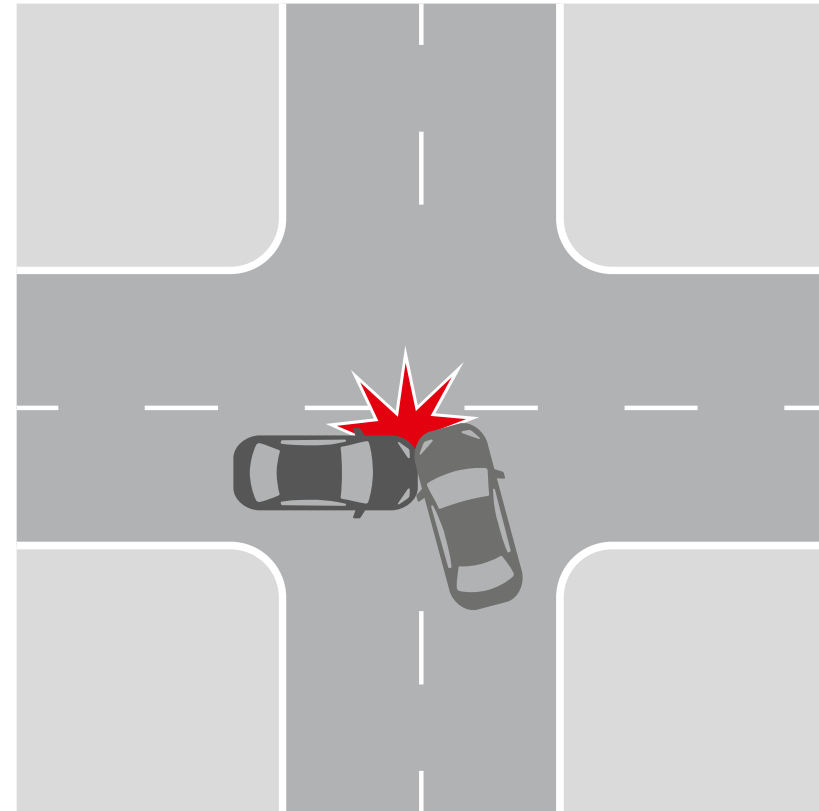
# ENREGISTREMENT EN BOUCLE

- 1** Insérez la carte microSD dans la fente pour carte mémoire ; le mode d'enregistrement en boucle est réglé sur 3 minutes par défaut.
- 2** Lorsque la mémoire de la carte mémoire est pleine, l'appareil remplace automatiquement le fichier vidéo le plus ancien par le plus récent ; l'exception concerne les fichiers protégés contre la suppression.



## ENREGISTREMENT D'URGENCE

- 1** L'enregistrement d'urgence sert à protéger le fichier vidéo actuel contre l'écrasement et la suppression.
- 2** L'enregistrement d'urgence est activé automatiquement lorsque le capteur G se déclenche (accélération décélération soudaine), ou à un point de collision. L'enregistrement d'urgence est verrouillé automatiquement pour éviter l'effacement pendant l'enregistrement en boucle.



# LECTURE D'ENREGISTREMENT



**1** Lecture (assurez-vous que l'enregistrement de la caméra de bord est arrêté).

- En mode veille, maintenez le bouton MENU enfoncé pour basculer entre Vidéo et Photo.

**2** Mode vidéo et photo.

- Sélectionnez le fichier à visualiser à l'aide des boutons Haut/Bas et Rec.
- À l'aide des boutons Haut/Bas, sélectionnez le fichier que vous souhaitez visualiser et cliquez sur le bouton Rec pour démarrer la lecture.



# SUPPRIMER DES FICHIERS



- 1 Appuyez sur le bouton Menu pour accéder au sous-menu (assurez-vous que l'enregistrement de la caméra de bord est arrêté).
- 2 Utilisez les boutons Haut/Bas pour sélectionner Supprimer et appuyez sur le bouton Rec.
- 3 Sélectionnez l'option permettant de supprimer tous les fichiers /un fichier, puis confirmez votre choix en suivant les instructions à l'écran.



**ATTENTION !** Les fichiers verrouillés ne peuvent être supprimés que lorsqu'ils sont déverrouillés; pour les déverrouiller, utilisez l'élément Verrouiller du sous-menu en mode Lecture. Une autre façon de supprimer des fichiers verrouillés est de formater la carte mémoire. Toutes les données de la carte mémoire seront supprimées !

**AVERTISSEMENT !** Les fichiers supprimés ne peuvent pas être restaurés. Sauvegardez les fichiers nécessaires avant de procéder à la suppression.





# PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Pour accéder aux paramètres généraux, appuyez une fois sur le bouton Menu depuis l'écran d'accueil.

**Résolution vidéo** : sélectionnez l'option requise (l'option la plus élevée offre des performances de visualisation optimales).

**Enregistrement en boucle** : 3 ou 5 minutes

**Capteur G** : OFF/LOW/MEDIUM/HIGH

**Vision nocturne** : OFF/ON/AUTO

**Enregistrement audio** : OFF/ON

**ESTAMPILLAGE DE LA DATE** : OFF/ON



## PARAMÈTRES AVANCÉS

Pour accéder aux paramètres avancés, appuyez deux fois sur le bouton Menu depuis l'écran d'accueil.

**WiFi** : OFF/ON

**Date / Heure** : réglez la date et l'heure correctes.

**Langue** : sélectionnez la langue de menu préférée dans la liste.

**Numéro de plaque d'immatriculation** : OFF/ON

**Économiseur d'écran** : OFF/ON

**Son des boutons** : OFF/ON

**Moniteur de stationnement** : OFF/ON

**Formatage de la carte** : avant d'utiliser l'appareil photo, formatez la carte SD pour des performances optimales.



## PARAMÈTRES AVANCÉS

**Version** : affiche la version du micrologiciel installé et où obtenir les mises à jour.

**Réglages par défaut** : réinitialisez la caméra à sa configuration d'origine.



# PLAQUE D'IMMATICULATION

En sélectionnant ON, vous serez invité à entrer votre numéro de plaque d'immatriculation. Le numéro de plaque d'immatriculation s'affichera sur votre enregistrement.



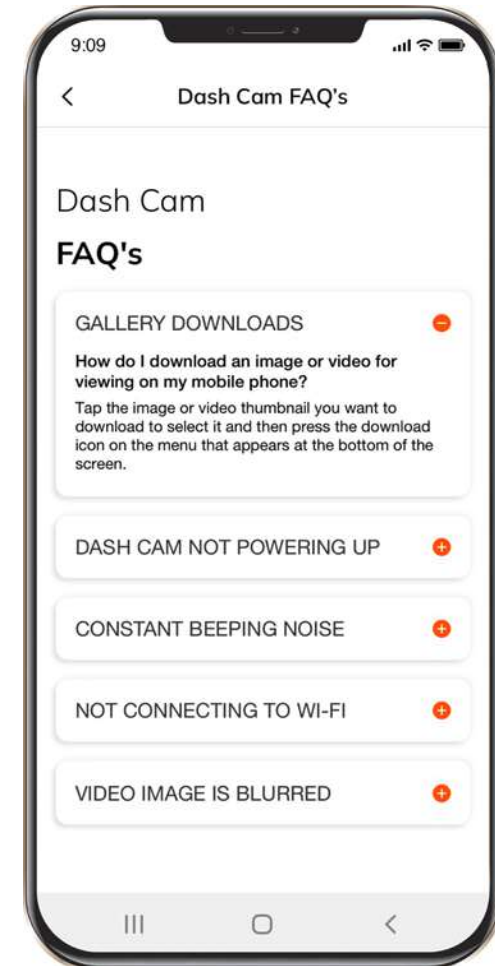


## MENU FAQ

Par le biais de l'application :

Pour accéder au menu FAQ, appuyez sur le menu déroulant et sélectionnez FAQ.

Faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas pour afficher toutes les questions fréquemment posées.





## ÉCHEC DE LA PHOTOGRAPHIE / ENREGISTREMENT DE LA VIDÉO

Vérifiez s'il y a suffisamment d'espace libre sur la carte micro SD.

## L'ENREGISTREMENT S'EST ARRÊTÉ

Trop de fichiers vidéo stockés. N'utilisez qu'au moins des cartes micro SD haute vitesse de classe 10 U1 de fabricants reconnus.

Lorsque vous essayez de visualiser une photo/lire un fichier vidéo, le message « Mauvais fichier » apparaît.

Échec d'écriture de fichier en raison d'une erreur du système de fichier de la carte micro SD.  
Formater la carte Micro SD

## IMAGE FLOUE

Assurez-vous de retirer l'autocollant d'objectif. Vérifiez la présence de saletés sur la lentille. S'il y en a, essuyez l'objectif avec un chiffon doux avant utilisation (il est recommandé d'utiliser des produits d'entretien spéciaux pour l'optique afin de ne pas endommager la surface de l'objectif).



## **SUSPENDRE (PAS D'IMAGE, PAS DE RÉPONSE DE BOUTON)**

Appuyez sur le bouton RESET pour redémarrer l'appareil.

## **Carte MicroSD non reconnue lorsqu'elle est utilisée dans la caméra de bord RING Smart Dash Cam 2000, veuillez formater la carte \* \*\***

















- 1** Assurez-vous que les cartes MicroSD sont correctement insérées dans la caméra de bord
- 2** Appuyez deux fois sur le bouton de menu pour accéder au menu des paramètres
- 3** À l'aide des boutons HAUT et BAS, sélectionnez l'option FORMAT
- 4** Sélectionnez OUI pour FORMATER la carte MicroSD

**\*** Formater la carte MicroSD supprimera toutes les informations et enregistrements de la carte MicroSD

**\*\*** La caméra de bord émettra un bip constant si la carte n'est pas reconnue et doit être formatée

# CARACTÉRISTIQUES



|                          |   |  |  |  |       |     |
|--------------------------|---|--|--|--|-------|-----|
| Ring Smart Dash Cam 4000 | 1440p  | 140 °  | ≤128 GB*  | ≤20 HRS*  | Wi-Fi | GPS |
| Ring Smart Dash Cam 3000 | 1296p  | 130 °  | ≤64 GB*   | ≤12 HRS*  | Wi-Fi | GPS |
| Ring Smart Dash Cam 2000 | 1080p  | 120 °  | ≤32 GB*   | ≤6 HRS*   | Wi-Fi |     |
| Ring Dash Cam 1000       | 720p   | 110 °  | ≤32 GB*   | ≤3 HRS*   |       |     |

\* Full HD à 30 FPS.

\*\* La durée d'enregistrement maximale dépend de la résolution de l'écran, de la taille de la carte mémoire et de la fixation de la caméra arrière.



## EXIGENCES DE PUISSANCE



**ATTENTION !** Une fois qu'il n'y a pas d'entrée d'alimentation externe, la batterie ne peut pas prendre en charge l'enregistrement pendant une longue période, veuillez vous assurer que l'alimentation est connectée lors de l'enregistrement.

**Tension d'entrée :** 5 V CC, 1,5 A

**Tension d'entrée de charge :** 12-24 V CC

Connexion mini USB pour l'alimentation

## TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT (tous modèles)

**Température de stockage :** -20° C à 70 °C

**Température de fonctionnement :** -10° C à 60° C

## VEUILLEZ RECYCLER VOS BATTERIES USÉES



Les batteries ne doivent pas être jetées dans les déchets municipaux non triés, mais collectées séparément pour faciliter le traitement et le recyclage corrects des substances qu'elles contiennent. Le recyclage des batteries assure la récupération de ces matériaux précieux et évite tout effet potentiellement nocif sur l'environnement et la santé humaine.