

A129 Duo

MANUEL UTILISATEUR

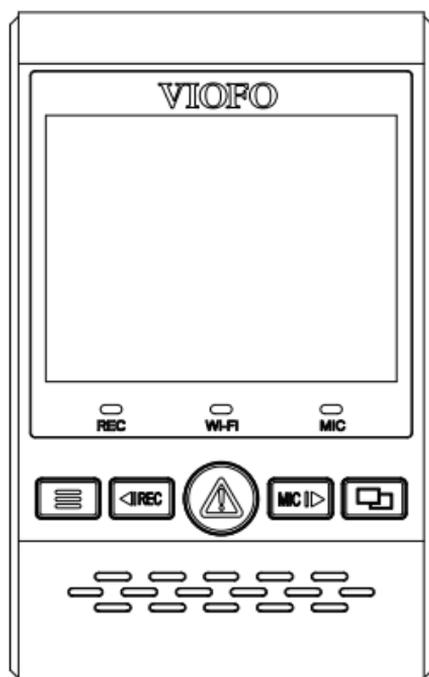


Table des matières

Aperçu du produit	2
Contenu du paquet	
Accessoires en option	
Schéma du produit	
Insertion et retrait de la carte mémoire	
Voyant LED	
Description de la fonction de la touche	
Installation	9
Installation de la caméra frontale	
Installation de la caméra arrière	
Câble de connexion	
Opération	14
Démarrage/Arrêt	
Enregistrement vidéo en boucle	
Enregistrement vidéo d'urgence	
Repasser de la vidéo	
Détection de mouvement	
Connexion à l'ordinateur	
Repasser de la vidéo sur le téléviseur	
Mode Image en image	
Mise à niveau du firmware	
Réglage du système	19
Prévisualisation et manipulation par smartphone	23
Télécommande Bluetooth	24
Précautions	25
Service à la clientèle	26

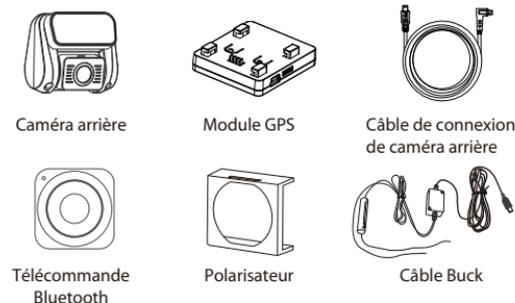
Table des matières

■ Contenu du paquet



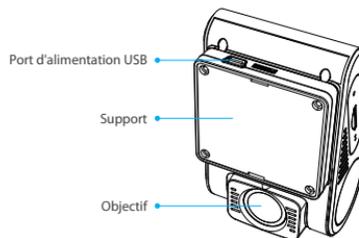
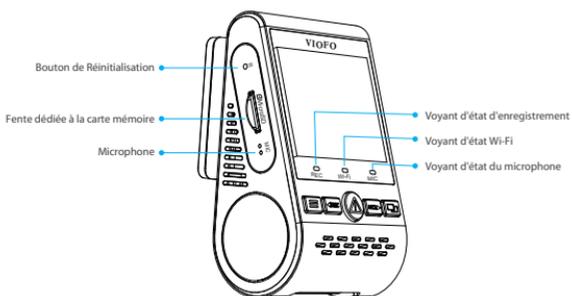
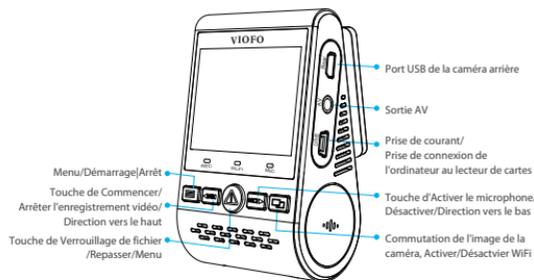
* Attention: Ce câble de données USB ne sert qu'à connecter l'enregistreur à l'ordinateur afin de transférer des fichiers vidéo ou de mettre à niveau le firmware, qui ne peut pas être utilisé pour le chargeur de voiture.

■ Accessoires en option

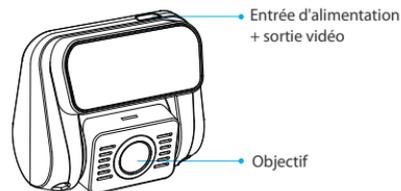


■ Aperçu du produit

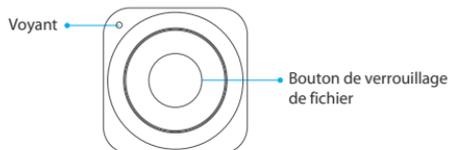
1) Caméra frontale



2) Caméra arrière (en option)



3) Télécommande Bluetooth (en option)



■ Insertion / Retrait de la carte mémoire

Insertion de la carte mémoire

Insérez la carte mémoire dans la fente de carte suivant la direction indiquée jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Retrait de la carte mémoire

Lorsque vous retirez la carte mémoire, veuillez éteindre d'abord la machine principale, appuyez doucement sur la carte mémoire, et retirez-la une fois la carte éjectée.

Attention:

La carte mémoire doit être séparément achetée, il est recommandé d'utiliser la carte mémoire supérieure à Classe 10 ou UHS-I, la capacité prise en charge maximale est de 256GB. Lorsque vous utilisez la carte mémoire pour la première fois, veuillez la formater avant l'utilisation.

Il est recommandé d'acheter la carte mémoire MLC pour l'enregistreur de conduite personnalisée officiellement par VIOFO, les capacités de 32GB, 64GB et 128GB sont disponibles.

Formatage de carte

Lorsque vous utilisez la carte mémoire pour la première fois, veuillez vous assurer de la formater avant l'utilisation. Accédez au Réglage du système via le bouton de Menu puis cliquez sur Option de formatage. Pour réaliser des performances optimales, veuillez formater régulièrement la carte mémoire et sauvegarder les fichiers importants avant le formatage.

■ Voyant LED

LED	État LED	Opération
REC	Le voyant rouge est louguement allumé	Enregistrement vidéo
	Le voyant rouge clignote	Non enregistré vidéo, mise à jour du firmware
Wi-Fi	Le voyant rouge est louguement allumé	Activer Wi-Fi
	Désactiver	Désactiver Wi-Fi
MIC	Le voyant rouge est louguement allumé	Le microphone est activé
	Désactiver	Le microphone est interdit

■ Description de la fonction de la touche

Mode	Touche	Opération
Mode Veille		Appui court pour entrer dans le menu
		Appui court pour commencer l'enregistrement vidéo
		Entrer dans la liste de lecture
		Appui court pour activer/désactiver le microphone
		Appui long pour activer Wi-Fi

Mode	Touche	Opération
Mode Enregistrement vidéo		Appui court pour prendre l'instantané vidéo <small>* Attention: Veuillez arrêter l'enregistrement vidéo avant d'entrer dans le réglage du menu.</small>
		Appui court pour arrêter l'enregistrement vidéo
		Appui court pour verrouiller le fichier actuel
		Appui court pour activer/désactiver le microphone
		Cliquer une fois pour commuter l'image visuelle d'écran

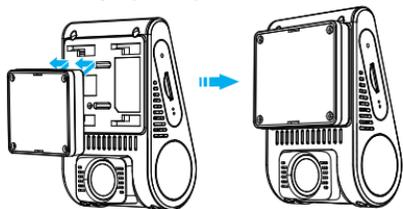
Mode	Touche	Opération
Mode Repasser de la vidéo		Revenir au menu précédent/Arrêter la lecture
		Touche de Direction vers haut/ /Changer la vitesse de lecture/Supprimer la vidéo
		Sélection de la vidéo actuelle/ Lecture/Pause
		Sélectionner le fichier suivant/Changer la vitesse de lecture/Verrouiller la vidéo actuelle/Déverrouiller la vidéo actuelle
		N / A

Mode	Touche	Opération
Réglage du système		Revenir au menu précédent/ Retirer le menu
		Menu vers le haut
		Confirmer
		Menu vers le bas
		N / A

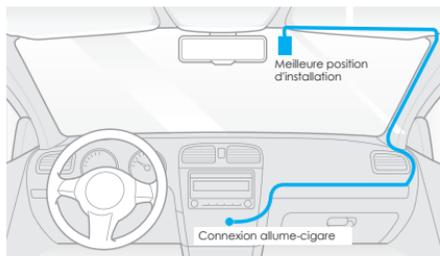
Installation

■ Installation de la caméra frontale (machine principale)

1) Veuillez aligner la base du support sur le rail de montage puis faites glisser la base jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

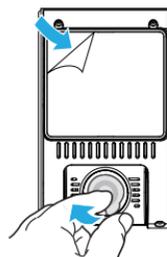


2) Sélectionnez une position derrière la lunette arrière du rétroviseur.

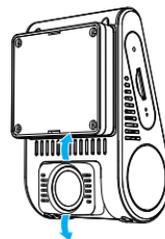


3) S'il existe des taches d'huile, des traces de doigts ou d'autres saletés à l'intérieur et à l'extérieur du pare-brise de la voiture, veuillez le nettoyer proprement avant l'installation.

4) Enlevez l'autocollant de la base du support et préparez l'installation, puis enlevez le film de protection sur l'objectif afin d'éviter d'affecter la qualité d'image vidéo.



5) Installez la machine principale à la position sélectionnée et ajustez l'angle de l'objectif afin d'obtenir le meilleur angle visuel.



■ Installation de la caméra arrière

1) Sélectionnez la position d'installation

2) S'il existe des taches d'huile, des traces de doigts ou d'autres saletés à l'intérieur et à l'extérieur du pare-brise de la voiture, veuillez le nettoyer proprement avant l'installation.

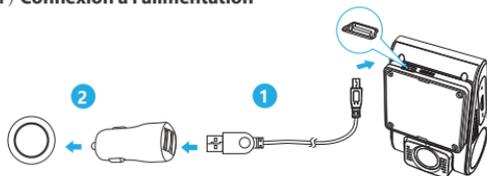


3) Veuillez enlever le film de protection sur l'objectif afin d'éviter d'affecter la qualité d'image vidéo.

4) Enlevez l'autocollant de la base du support et fixez la caméra arrière à la position sélectionnée.

■ Câble de connexion

1) Connexion à l'alimentation



Branchez l'adaptateur d'alimentation USB sur la prise de courant 12V/24V du véhicule.

Branchez le câble USB de 4 m sur le port USB de la caméra.

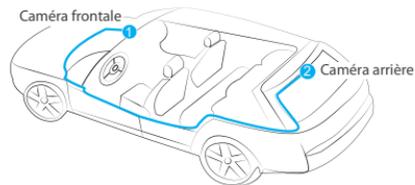
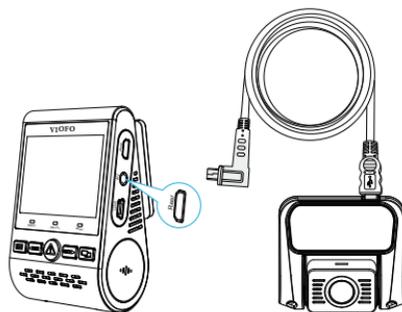
Attention:

Le module GPS et le module non GPS peuvent tous être utilisés pour l'alimentation.

2) Connexion à la caméra arrière

Veillez brancher le câble de la caméra arrière sur l'interface de la machine principale, insérez le câble de droite à gauche au toit et acheminez-le vers l'arrière suivant la fissure.

Le clip du câble enterré aide à fixer commodément et sûrement le câble de traction arrière



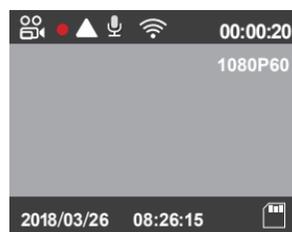
Indication

1. Veuillez ne pas installer la caméra vidéo à la position où la vue du conducteur sera gênée ou la sécurité de la conduite sera perturbée.
2. Installez l'enregistreur à proximité du rétroviseur afin d'obtenir une meilleure vue de l'enregistrement vidéo.
3. Installez le produit dans la zone d'essuyage de l'essuie-glace afin d'assurer une observation claire même dans les jours de pluie.
4. Veuillez ne pas installer l'enregistreur sur ou à proximité du panneau de coussin gonflable de sécurité.
5. Si la lunette arrière du véhicule est équipée d'un brise-soleil, il est obligatoire de sélectionner la position où le fonctionnement de l'enregistreur n'est pas affecté par l'utilisation du brise-soleil.

Attention:

Veuillez ne pas installer la caméra vidéo ni le câble à proximité du panneau de coussin gonflable de sécurité ou dans son champ de fonctionnement. Le fabricant n'assumera aucune responsabilité des blessures ou des morts causées par le gonflage du coussin.

Description de l'icône d'écran



-  Mode Enregistrement vidéo
-  00:00:00 Temps d'enregistrement vidéo
-  1080P60 Pouvoir de résolution vidéo
-  En enregistrement vidéo
-  Verrouillage d'urgence
-  Microphone
-  Wi-Fi
-  Carte mémoire

Introduction de fonction

■ Démarrage/Arrêt

Après que la machine principale est connectée à l'alimentation et la voiture est démarrée, l'enregistreur s'allumera automatiquement et commencera à enregistrer la vidéo. Lorsque vous éteignez le moteur ou débranchez le chargeur de voiture, l'enregistreur arrêtera d'enregistrer la vidéo et s'éteindra. Appuyez longuement sur la touche [] afin d'allumer ou d'éteindre l'enregistreur.

■ Enregistrement vidéo en boucle

Insérez la carte micro SD dans la fente de carte de l'enregistreur, une fois la caméra connectée à l'alimentation, l'enregistrement vidéo en boucle démarrera automatiquement.

Chaque fichier vidéo dure 1/2/3/5/10minutes.

Lorsqu'il n'y a pas de mémoire suffisante sur la carte Micro SD, l'enregistrement en boucle écrasera automatiquement le fichier le plus ancien. Et le fichier vidéo en boucle sera enregistré sur la carte SD: dossier\DCIM\MOVIE.

■ Enregistrement vidéo d'urgence

1. Enregistrement vidéo d'urgence automatique
En mode d'enregistrement de la machine principale, lorsque la voiture freine urgemment ou subit des cahots violents, le fichier de cette vidéo sera automatiquement verrouillé afin d'éviter d'être écrasé par la vidéo en boucle.
2. Enregistrement vidéo d'urgence manuel
Appuyez sur le bouton [] pendant l'enregistrement vidéo pour verrouiller le fichier en enregistrement. Une fois verrouillé, le fichier ne sera pas écrasé ni supprimé par la fonction d'enregistrement vidéo en boucle.

Attention:

La sensibilité à la collision peut être ajustée dans l'Option <<Capteur-G>> du réglage du système. Le fichier verrouillé est enregistré sur la carte SD: DCIM\Movie\RO.

■ Repasser de la vidéo

1. En mode veille (non enregistré vidéo), appuyez sur le bouton [] afin d'accéder à la liste de lecture.
2. Utilisez la touche de Direction [◀|REC MIC▶] pour sélectionner la vidéo requise et appuyez sur la touche de Confirmation [] pour la lecture.
3. Appuyez sur le bouton [] pour retirer.

Attention:

1. Les fichiers d'enregistrement vidéo de la caméra frontale et arrière sont séparément mémorisés.
2. Le nom de fichier de la caméra frontale est année_mois_jour_*** F et le nom de fichier de la caméra arrière est année_mois_jour_*** R.
3. Le pouvoir de résolution vidéo de la caméra frontale et arrière est de 1920 x 1080P à 30pieds par seconde.
4. Après avoir débranché la caméra arrière, le pouvoir de résolution de la caméra frontale commute automatiquement à 1920 x 1080P à 60 pieds par seconde

■ Détection de mouvement

Après avoir sélectionné ce mode, l'enregistrement vidéo démarrera automatiquement une fois un objet en mouvement détecté dans la portée de surveillance de l'enregistreur. L'enregistreur ne détecte aucun objet en mouvement dans 60 secondes, arrêtera l'enregistrement vidéo et entrera dans le mode de détection de mouvement jusqu'à ce qu'un nouvel objet en mouvement soit détecté et l'enregistrement vidéo redémarre.

Attention:

La fonction de détection de mouvement est seulement recommandée d'être utilisée pour la surveillance du stationnement, si la fonction «Détection de mouvement» est activée pendant la conduite, peut-être que l'enregistreur n'enregistre pas en continu.

■ Lecture vidéo sur l'ordinateur

1. Connectez l'enregistreur à l'ordinateur avec le câble fourni Mini USB.
2. L'enregistreur se met automatiquement en marche et entre dans le mode de lecture de la carte mémoire. «Mode de lecture de carte» sera affiché sur l'écran d'affichage.
3. L'ordinateur détectera le «disque amovible» .
4. Il y aura deux dossiers sous le dossier DCIM:
 - Film (fichier vidéo enregistré en boucle)
 - Y compris des sous-dossiers: RO (fichiers vidéo protégés/verrouillés)
 - Photo (fichier d'instantanée vidéo)
5. Copiez les fichiers requis sur le disque informatique.

■ Lecture vidéo sur le téléviseur

Connectez l'enregistreur au téléviseur avec le câble AV et entrez dans le mode Repasser pour la lecture.

Veillez noter que le câble AV doit être acheté séparément.

■ Mode Image en image

Il existe quatre modes de prévisualisation en temps réel sur l'écran d'affichage A129, qui peuvent également être prévisualisés sur le téléphone via un enregistreur connecté à Wi-Fi.

Attention:

Le mode Image en image (Picture in Picture) est seulement utilisé après que la caméra arrière est installée.

Mode	Description
Voie antérieure + voie postérieure	Les images de la voie antérieure et de la voie postérieure sont affichées à l'écran et les images de la caméra arrière se trouvent en haut à gauche.
Voie postérieure + voie antérieure	Les images de la voie antérieure et de la voie postérieure sont affichées à l'écran et les images de la caméra frontale se trouvent en haut à gauche.
Seulement la voie antérieure	Afficher seulement les images de la voie antérieure
Seulement la voie postérieure	Afficher seulement les images de la voie postérieure

Activer/désactiver le microphone

Appuyez sur le bouton [MIC] afin d'activer ou de désactiver la fonction de microphone.

■ Mise à niveau du firmware

Mettre à niveau le firmware conformément à la description sur ce site: (<https://support.viofo.com/a/solutions/articles/19000097350>)

Attention:

- Avant de mettre à niveau le firmware avec la carte Micro SD, il est recommandé de formater la carte mémoire dans l'enregistreur.
- Veuillez ne pas débrancher l'alimentation ni éteindre l'enregistreur pendant la mise à niveau du firmware, sinon, cela pourrait mener à l'échec de la mise à niveau et du redémarrage de l'enregistreur.

Réglage du système

Selon vos besoins et vos préférences, vous pouvez régler les fonctions associées en utilisant les touches de l'enregistreur ou l'application VIOFO. Afin d'entrer dans le réglage du système, veuillez arrêter d'abord l'enregistrement vidéo.

• **Pouvoir de résolution:** Réglez le pouvoir de résolution de la vidéo enregistrée.

Pouvoir de résolution pris en charge par la machine séparée:

1920 * 1080P 60pieds par seconde, 1920 * 1080P 30pieds par seconde

Pouvoir de résolution pris en charge par l'enregistrement double de la voie antérieure et postérieure: 1920 * 1080P 30pieds par seconde

• **Débit binaire:** Vous pouvez régler le débit binaire de la vidéo. Un débit binaire élevé peut améliorer la qualité et la fluidité de la vidéo, surtout lors de l'enregistrement de scènes en mouvement rapide ou à contraste élevé. L'utilisation du mode de débit binaire élevé peut réduire le temps d'enregistrement disponible sur la carte mémoire. L'utilisation d'un faible débit binaire économisera de l'espace de mémorisation et enregistrera plus longtemps.

• **Source vidéo en temps réel:** Caméra frontale/caméra arrière/mode Image en image 1/Mode Image en image 2

• **Enregistrement vidéo en boucle:** 0/1/2/3/5/10minutes.

Une fois l'enregistreur allumé, l'appareil démarrera automatiquement l'enregistrement vidéo en boucle. Chaque fichier dure 3 minutes par défaut. Lorsque la carte mémoire est saturée, le fichier vidéo le plus ancien sera automatiquement écrasé.

• **WDR (Large plage dynamique)**

Une fois WDR activée, l'enregistreur peut obtenir les meilleurs effets d'enregistrement vidéo dans différentes conditions de lumière.

• **Indice de lumination:** Réglez la luminosité de la caméra frontale et arrière en fonction des conditions environnementales, l'indice de lumination varie de -2,0 à +2,0. Vous pouvez régler respectivement les indices de lumination de la caméra frontale et arrière, et le réglage par défaut est de 0.0.

Mode de surveillance du stationnement: L'enregistreur prend en charge trois différents modes d'enregistrement vidéo de surveillance du stationnement:

① **Détection d'événement**

Après que ce mode est sélectionné, l'enregistrement vidéo démarrera automatiquement une fois un objet en mouvement est détecté dans la portée de surveillance de l'enregistreur.

② **Enregistrement vidéo Hyperlapse:** L'enregistrement vidéo Hyperlapse enregistre la vidéo à une fréquence de trame faible de 1/2/3/5/10/15 pieds par seconde, et l'enregistrement vidéo Hyperlapse n'enregistre pas l'audio.

③ **Enregistrement vidéo à débit binaire faible**

La caméra frontale et arrière enregistre la vidéo à un débit binaire faible de 4 MB/s. Économisant plus d'espace de mémorisation par rapport au mode d'enregistrement vidéo ordinaire.

Attention: La fonction de surveillance du stationnement nécessite d'une alimentation pendant longtemps, il est recommandé d'acheter le câble Buck VIOFO HK3 ACC afin d'éviter l'épuisement de l'accumulateur.

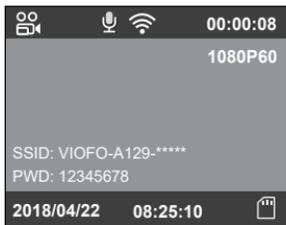
-
- **Unités de vitesse:** km/h(kmh) et miles/heure(mph).
 - **Capteur de gravité (capteur G):** Lorsque la machine principale est en mode d'enregistrement vidéo et la voiture est en freinage d'urgence ou en cas de cahots violents, le fichier sera verrouillé automatiquement afin d'éviter d'être écrasé par l'enregistrement vidéo en boucle. La sensibilité correspondante peut être réglée en fonction des besoins.
 - **Wi-Fi:** Activer ou désactiver le Wi-Fi. En mode enregistrement vidéo ou veille, appuyez longuement sur la touche [] pendant 3 à 5 secondes pour activer ou désactiver rapidement Wi-Fi.
Nous vous recommandons de sélectionner le mode Wi-Fi 5 GHz.
 - **Filigrane de date:** L'heure et la date sont affichées en filigrane sur la vidéo enregistrée.
 - **Filigrane d'informations GPS:** Les information GPS en filigrane seront affichées sur la vidéo enregistrée.
 - **Filigrane du modèle du produit:** Le modèle du produit en filigrane sera affiché sur la vidéo enregistrée.
 - **Enregistrement du son:** Activer et désactiver le microphone. Vous pouvez également appuyer courtement sur la touche [] pour l'activer ou le désactiver pendant l'enregistrement vidéo.
 - **Protecteur d'écran:** Vous réglez que si aucune opération est exercée pendant un certain temps, l'écran entre dans l'état de veille et s'éteint par défaut au bout de 3 minutes.
 - **Démarrage différé:** Augmenter le temps de démarrage, vous pouvez choisir de différer le démarrage de 5secondes et de 10secondes.
 - **Date/heure:** Régler la date et l'heure du système.

-
- **Fuseau horaire:** Régler le fuseau horaire de la zone locale actuelle.
Attention: L'heure d'été doit être réglée manuellement.
 - **Langue:** Modifier la langue du système en anglais, chinois traditionnel et français.
 - **Son des touches et son de démarrage:** Activer ou désactiver le son des touches et le son de démarrage.
 - **Fréquence de source lumineuse:** Ajuster la fréquence en fonction de la tension utilisée localement.
 - **Retournement d'image:** Après que cette fonction est activée, l'image de l'écran d'affichage de la machine principale et la vidéo enregistrée tourneront de 180degrés, le retournement des images de la caméra frontale et arrière peut être respectivement réglé.
 - **Image de la caméra arrière:** Après que cette fonction est activée, l'image de la caméra arrière sera reflétée horizontalement.
 - **Formatage:** Cette opération supprimera toutes les données de la carte Micro SD.
Attention: Après le formatage de la carte, toutes les informations seront supprimées et ne pourront plus être restaurées. Veuillez sauvegarder tous les fichiers requis avant de les formater.
 - **Rappel de formatage:** Régler l'intervalle de rappel de formatage.
 - **Réglage par défaut:** Restaurer le réglage d'usine de l'équipement.
 - **Plaque d'immatriculation:** Afficher la plaque d'immatriculation en filigrane sur la vidéo enregistrée.
 - **Filigrane de texte personnalisé:** Afficher le texte en filigrane personnalisé dans la vidéo enregistrée.
 - **Versioin du firmware:** Vérifier la version actuelle du firmware de l'enregistreur.

Prévisualisation et manipulation sur smartphone

L'application VIOFO vous permet de prévisualiser les images enregistrées par la caméra vidéo en temps réel, de régler et de télécharger des paramètres, et de repasser de la vidéo. Après que Wi-Fi est activé, l'enregistreur ne pourra contrôler et modifier les paramètres que via l'application.

Activez Wi-Fi dans le réglage du système ou appuyez longuement sur la touche [] afin de l'activer rapidement. Une fois Wi-Fi activé, l'icône Wi-Fi et le mot de passe initial seront affichés sur l'écran d'affichage.



Connectez l'enregistreur au smartphone

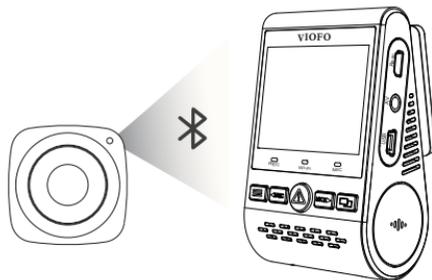
- Ouvrez Google Store sur le téléphone Android ou ouvrez App Store sur l'iPhone.
- Téléchargez et installez l'application VIOFO.
- Faites fonctionner l'application VIOFO.
- Activez Wi-Fi dans le menu ou appuyez longuement sur le bouton [] afin d'activer Wi-Fi.
- Connectez l'enregistreur suivant l'indication sur l'application.

Télécommande Bluetooth

Installez la télécommande Bluetooth (vendue séparément) dans une position facile à manipuler, telle que près du volant, afin d'éviter d'affecter la sécurité de conduite lorsque la vidéo est verrouillée à distance. Appuyez courtement sur la touche de la télécommande afin que la caméra vidéo verrouille le fichier vidéo actuel et prenne l'instantané vidéo.

Appariement avec l'enregistreur de conduite

- Connectez l'enregistreur à l'alimentation et allumez-le.
- Appuyez longuement sur la touche de la télécommande pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.
- Si l'appariement réussit, le voyant LED de la télécommande devient bleu.



Précautions

Commission fédérale de la communication(FCC) déclare que cet équipement répond aux exigences de la 15ème partie des règle de la FCC. Cet équipement a passé les tests et répond aux restrictions concernant l'équipement numérique de classe B dans la 15ème partie des règlements de la FCC. Ces restrictions sont élaborées pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lors de l'installation dans le quartier résidentiel.

Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de fréquence radio, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions.

Cependant, nous ne garantissons pas que des interférences ne seront pas générées dans une méthode d'installation spécifique. Si cet appareil entraîne effectivement des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (qu'il entraîne des interférences nuisibles, vous pourrez le vérifier en allumant et en éteignant l'équipement), il est recommandé aux utilisateurs d'essayer de prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour corriger l'interférence: •Rajustez la direction ou la position de l'antenne de réception.

•Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

•Connectez l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel se trouve le récepteur.

•Consultez le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Avertissement FCC:

Votre droit d'utilisation de cet équipement sera invalide si vous effectuez des modifications ou des transformations sur cet équipement qui ne sont pas expressément approuvées par la partie responsable de la réglementation.

Cet équipement répond aux exigences de la 15ème partie de la FCC.

Son fonctionnement est affecté par les deux conditions suivantes :

- (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet équipement doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles causées par un fonctionnement imprévu. Shenzhen

Viofo Technology Co. Ltd déclare que cet équipement RF répond aux exigences de la directive 1999/5/EC et d'autres règlements pertinents.

Service à la clientèle



Garantie de 12 mois, Support technique à vie



Support@viofo.com



Www.facebook.com/viofo.world



+86 755 8526 8909 (CN)



Horaire de travail: du lundi au vendredi de 9h à 18h