

SYNCHRO

Manuel d'instruction

*Notice d'utilisation
Notice originale à conserver*



*Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit.
Conserver ce manuel pour le consulter en cas de besoin.*

Dashcam | 1080P HD
Ottawa | Dual Dashcam

Description

Cette caméra a été spécialement conçue pour une utilisation simple et intuitive.

Elle dispose de 2 objectifs afin de pouvoir filmer en même temps sous différents angles ou de filmer à la fois l'intérieur et l'extérieur du véhicule.

Cet appareil doit être utilisé par un adulte. Ne pas le laisser à portée des enfants, ce produit n'est pas un jouet.

Fonctionnement des enregistrements

Il est essentiel d'utiliser une carte micro-SD (non fournie) de classe 10 ou de type U3. Lorsque la carte micro-SD est pleine, l'appareil efface automatiquement les fichiers les plus anciens (enregistrements en boucle). De cette façon, il n'est pas nécessaire d'effacer vous-même les fichiers et vous disposerez toujours des derniers enregistrements.

Une carte SD de 32 Go peut contenir jusqu'à 3 heures de vidéo de conduite.

Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres par défaut, car ils ont été soigneusement sélectionnés afin d'obtenir les meilleures performances pour une utilisation quotidienne.

Marche/arrêt automatique

La caméra s'allume automatiquement et est prête à l'emploi dès qu'elle est alimentée. En fonction du type de branchement et de véhicule, la mise en route se produit après ou avant contact.

NB : Dès que l'alimentation est coupée, la caméra s'arrête automatiquement mais reste en veille grâce à sa batterie rechargeable intégrée.

Conseils pour enregistrer des vidéos de meilleure qualité

1. Placez la caméra au centre du pare-brise, idéalement derrière le rétroviseur afin qu'elle ne constitue pas une distraction pour le conducteur.
2. Assurez-vous que la zone du pare-brise à travers laquelle la caméra reprend les images est propre et balayée par les essuie-glace. Cette précaution vous garantira que vos vidéos seront aussi nettes que possible.
3. Réduisez la proportion de ciel dans l'image en positionnant l'angle de vue de la caméra vers la route. Trop de ciel rendra la route plus sombre en raison de la compensation automatique de l'exposition.
4. Une fois la position de la caméra ajustée correctement sur le pare-brise, il convient de régler l'orientation du second objectif. Celui-ci est monté sur un support rotatif 2 axes permettant de filmer dans toutes les directions (vers l'intérieur ou vers l'extérieur du véhicule).

Conseils pour des performances stables de la carte mémoire

1. Après l'avoir insérée dans la dashcam, formatez la carte mémoire pour la première utilisation. Nous vous conseillons de formater la carte mémoire de temps en temps (tous les 2 ou 3 mois par exemple). Le formatage effacera tous les fichiers et permettra de réinitialiser la numérotation de fichiers.
2. Formatez votre carte mémoire à l'aide de la caméra afin que le formatage soit spécifiquement adapté à votre caméra. Dans le menu de configuration, sélectionnez « Formater la carte SD » et suivez les instructions à l'écran.
3. Avant de retirer la carte mémoire SD, éteignez la caméra pour éviter d'endommager la carte mémoire ou les fichiers mémorisés.



AVERTISSEMENTS

- Ne pas exposer ce produit à la pluie, à l'humidité ou à l'eau afin de ne pas l'endommager et d'éviter tout choc électrique.
- Ne pas jeter l'appareil au feu, ne pas le démonter ou le percer : ce produit contient une mini batterie rechargeable. Risques d'incendie ou d'explosion.

ATTENTION : Ne démontez pas l'appareil et n'effectuez aucune réparation à moins d'être qualifié pour le faire. Faites réparer l'appareil par un technicien de service qualifié si :

- L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Les câbles sont endommagés
- L'appareil ne fonctionne pas normalement.

Montage

1. Assurez-vous que le pare-brise est exempt de saleté ou de graisse avant d'y fixer le support.
2. Veillez à ne pas bloquer votre vision de la route et à ne pas empêcher le déploiement des coussins gonflables de sécurité en cas d'accident.
3. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, veillez à le déconnecter en débranchant l'adaptateur de la prise 12/24 V CC dans votre véhicule et l'appareil lui-même.

Nettoyage

Toujours débrancher l'appareil avant le nettoyage.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Pour la saleté tenace, utilisez un peu d'eau savonneuse. Ne pas utiliser de produits à base d'alcool, de diluants ou tout autre produit similaire peuvent endommager la peinture ou les revêtements.
- Les objectifs peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon doux imbibé de liquide de nettoyage pour lunettes.

Protection de la vie privée

- Les enregistrements vidéo réalisés avec la caméra sont destinés à un usage exclusivement privé.
- La publication des données enregistrées sur YouTube, sur Internet ou autres, est sujette à la Loi sur la protection des données. Si la caméra est utilisée dans un environnement commercial, c.-à-d. dans des camions, la réglementation en matière de vidéosurveillance s'applique également, en plus de la Loi sur la protection des données.

Législation dans le pays d'utilisation

Avant d'utiliser l'appareil sur votre pare-brise, consultez les lois et ordonnances locales et nationales où vous conduisez. Certaines lois interdisent ou limitent la mise en place d'objets sur le pare-brise d'un véhicule automobile.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR D'INSTALLER L'APPAREIL DANS LE RESPECT DE TOUTES LES LOIS ET ORDONNANCES EN VIGUEUR DANS LE PAYS D'UTILISATION.

Montez toujours votre appareil dans une position qui ne gêne pas la visibilité du conducteur sur la route.

Avertissements concernant la sécurité



IMPORTANT : Ne pas tenir compte des avertissements suivants pourrait provoquer un accident grave ou une collision.

Quand vous installez l'appareil dans un véhicule, ne le placez pas dans une position où il gêne la visibilité du conducteur sur la route ou interfère avec les commandes liées au fonctionnement du véhicule, Ne la laissez pas sur le tableau de bord du véhicule sans la fixer. Ne placez pas l'appareil devant ou au-dessus d'un airbag.

Pendant la conduite, n'effectuez aucun réglage des commandes de votre appareil, cela constitue une distraction à la conduite.

Ne pas régler ou visionner les informations stockées sur l'appareil uniquement lorsque vous conduisez. Les paramètres et réglages de l'appareil ne doivent être modifiés que lorsque votre véhicule est à l'arrêt et que vous êtes garé dans un endroit approprié, conformément à la législation locale.

En regardant l'écran en conduisant, vous risquez de rater des obstacles ou des dangers et de créer un accident.

Précautions concernant la batterie

- N'exposez pas la caméra ou les câbles d'alimentation à la pluie, à l'eau ou à d'autres liquides. Ne pas immerger.
- Ne laissez pas l'appareil exposé à une source de chaleur ou dans un endroit où la température est élevée, par exemple en plein soleil dans un véhicule à plus de 45°C. Pour prévenir tout risque de dommages en cas de fortes chaleurs, retirez la caméra du véhicule ou rangez-la à l'abri de la lumière directe du soleil (par ex. dans la boîte à gants).

Contenu de la boîte



Dashcam avec 2 objectifs et un écran LCD



Ventouse de fixation



Cordon d'alimentation pour prise allume cigare



Kit de montage permanent sur boîte à fusibles (avec 2 adaptateurs pour branchement sur boîte à fusibles)

Installation dans le véhicule

Assurez-vous que le produit soit éteint et insérez la carte micro-SD en veillant à ce que les contacts dorés soient orientés vers le côté de l'écran LCD de la caméra. Faites glisser la carte mémoire dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position (déclat).

Remarques :

- Si nécessaire, utilisez le bord d'une petite pièce de monnaie (ou objet similaire) pour pousser la carte mémoire dans son emplacement.
- Assurez-vous que la carte soit bien en place (un clic se fera entendre). Poussez à nouveau la carte vers l'intérieur pour la faire sortir.

Fixez le support ventouse sur la caméra.

Nettoyez le pare-brise et placez la ventouse de fixation sur le pare-brise. Tournez le verrou rotatif de la ventouse pour bien la fixer au pare-brise.

Ajustez la position de la dashcam : veillez à ce qu'elle soit placée horizontalement et directement contre le pare-brise. Assurez-vous que les objets sur l'écran de la caméra apparaissent à niveau, sinon effectuez les corrections.

Veillez à ce que la route soit au centre de l'image et couvre les trois tiers de l'écran. Si trop de ciel est visible, vous risquez de sous-exposer les détails de la route.

Régalez ensuite l'orientation du second objectif. Le support rotatif 2 axes permet de



filmer à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule.

Conseils pour le positionnement de votre caméra

- Ne PAS monter la caméra devant le conducteur,
- Lors de l'installation de la caméra dans un véhicule, toujours placer l'appareil contre le pare-brise et si possible, dissimuler le câble d'alimentation sous le joint intérieur du pare-brise.
- S'assurer que le câble d'alimentation de la caméra n'entrave pas l'utilisation des commandes du véhicule par le conducteur.
- Ne PAS placer la caméra dans le champ d'action des airbags ou de manière à bloquer les rétroviseurs.
- Nettoyez le pare-brise à l'endroit où vous souhaitez installer la caméra avant de fixer l'appareil. Humidifier la ventouse peut également être utile pour assurer une adhésion optimale.

Branchement de l'alimentation

• Utilisation du câble avec prise allume cigare

Branchez l'adaptateur dans la prise allume cigare du véhicule et connectez la prise USB-C sur la dashcam. Cet adaptateur peut être utilisé dans tous les véhicules 12 ou 24V. Le passage du câble ne doit pas gêner la conduite ni la visibilité.

Connectez la prise USB-C de l'adaptateur à la dashcam.

Sur la plupart des véhicules, la prise allume cigare est sous tension uniquement après avoir mis le contact. Dans ce cas, la caméra commencera l'enregistrement dès que vous avez mis le contact.

Sur les véhicules équipés d'une prise allume cigare fonctionnant en permanence lorsque le contact est coupé, la caméra continuera d'enregistrer lorsque le véhicule est arrêté et stationné. Il convient dans ce cas, si vous le souhaitez, d'arrêter manuellement la dashcam.

• Utilisation du kit de montage permanent et mode parking

Il est conseillé de faire effectuer ce montage par un professionnel.



Si vous souhaitez effectuer ce branchement vous-même, le distributeur et le fabricant déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs de montage ou de manipulation pouvant entraîner des dommages aux véhicules et à la caméra ou à leurs accessoires.

Le kit de branchement permanent permet de brancher la dashcam directement sur la boîte à fusibles du véhicule et d'éviter l'utilisation du câble allume cigare.

Le branchement peut se faire sur 2 types distincts de fusibles offrant différentes possibilités pour le « mode parking » (enregistrements lorsque la voiture est garée). Consultez le manuel du véhicule pour savoir où se trouvent les fusibles.

1. Branchement sur fusible constant

Ce type de fusible fournit une alimentation continue, même lorsque le contact est coupé. L'utilisation d'une alimentation continue permet à la dashcam de fonctionner en continu y compris pendant le stationnement (mode parking). Ce type de branchement convient parfaitement aux utilisateurs qui souhaitent

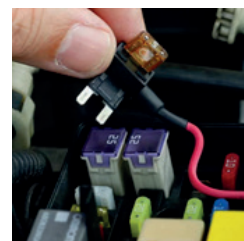
continuer les enregistrements lorsque la voiture est garée (il reste toutefois possible d'arrêter les enregistrements manuellement lorsque vous quittez le véhicule)

2. Branchement sur fusible commutable

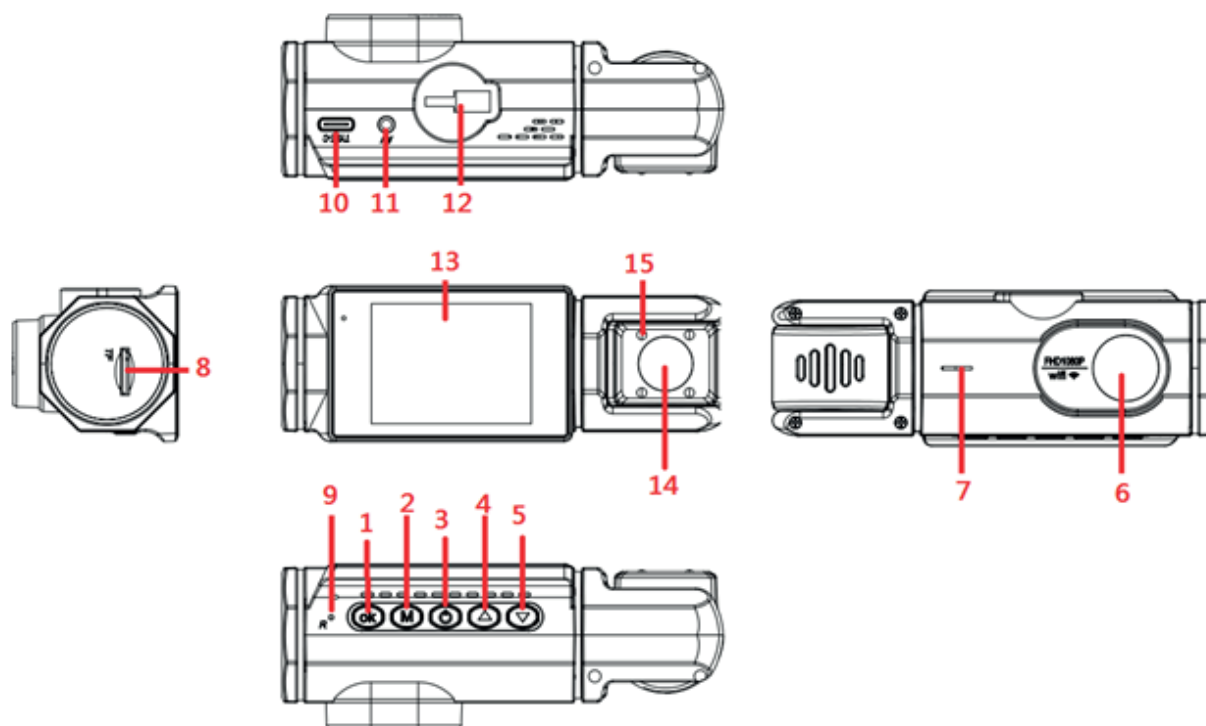
L'alimentation de ce type de fusible fournit du courant uniquement après avoir mis le contact du véhicule.

Si vous utilisez ce type de branchement, l'alimentation de la caméra s'arrête lorsque vous coupez le contact du véhicule. Les enregistrements peuvent continuer pendant le parking pour un temps limité uniquement grâce à la batterie intégrée de la caméra. Il convient dans ce cas d'activer la fonction G-Sensor dans le menu de la caméra pour déclencher les enregistrements en cas de choc.

1. Repérez les passages possibles pour amener le câble depuis la caméra jusqu'à la boîte à fusibles.
2. Le kit est livré avec 2 adaptateurs porte-fusibles : un adaptateur pour mini fusibles et un adaptateur pour fusibles standards. Choisir l'adaptateur qui correspond aux types de fusibles de votre véhicule. L'adaptateur se branche directement dans un emplacement fusible à la place d'un fusible et permet de créer une dérivation pour alimenter votre caméra.
3. Retirez le fusible sélectionné (voir ci-dessus). Les adaptateurs porte-fusibles fournis disposent de 2 logements pour fusibles : 1 logement pour le fusible de la caméra et 1 second logement pour le fusible du véhicule. Ne pas oublier de remettre le fusible du véhicule dans le porte-fusible.
4. Branchez le porte-fusible sur le boîtier fusible du véhicule.
5. Connectez le fil noir du kit d'alimentation à la masse du véhicule. En général, un point de masse est souvent identifié à proximité de la boîte à fusibles par une vis ou un écrou auquel d'autres câbles sont également reliés. Vérifier le manuel de la voiture si nécessaire.
6. Terminez le branchement en connectant la prise USB-C du kit d'alimentation à la dashcam.



Présentation des boutons et fonctions principales



1. Touche OK - Valider
2. Touche M - Menu
3. Bouton On/Off
4. Touche de navigation haut
5. Touche de navigation bas
6. Caméra avant
7. Haut parleur
8. Emplacement pour carte MicroSD

9. Bouton de réinitialisation
10. Port USB-C d'alimentation
11. Port Jack AV
12. Support de fixation
13. Ecran d'affichage
14. Caméra intérieure
15. Lampe infrarouge

Fonctions des boutons

1. **Touche OK** : Confirme dans le menu ; démarre/arrête l'enregistrement ; déclenche la prise de photo.
2. **Touche M** : Appui court = changer de mode (vidéo/photo/lecture). Appui long = accès au menu. En mode enregistrement, appui court = verrouille le fichier actuel pour éviter son écrasement.
3. **Bouton d'alimentation** : Appui long = allumer/éteindre l'appareil ; appui court (en veille) = activer/désactiver la vision nocturne.
4. **Navigation ▲** : Monter dans le menu. En veille : appui court = activer le WiFi ; appui long = désactiver le WiFi.
5. **Navigation ▼** : Descendre dans le menu. En veille : basculer entre les caméras.
6. **Bouton de réinitialisation** : En cas de blocage ou de fonctionnement anormal, appuyez pour forcer l'arrêt, puis rallumez l'appareil.

Arborescence du menu

Pour accéder au menu, appuyez sur la touche M pendant 1 seconde (appui long).

- **Résolution vidéo** : Permet d'ajuster la définition d'enregistrement de la Dashcam en HD ou Full HD.
- **Résolution** : Permet de sélectionner la résolution des photos entre 1 Mégapixels et 12 Mégapixels
- **Lumière d'appoint** : Permet d'utiliser les diodes infrarouge pour enregistrement de nuit.
- **WIFI** : Allumer/ éteindre la wifi. Accès aux identifiants wifi.
- **Intervalles d'enregistrement** : Permet de paramétrer la durée de chaque fichier (de 1 à 3 min. par fichier)
- **Balance des blancs** : Permet d'ajuster la température des couleurs en fonction de la météo.
- **EV** : permet d'ajuster la luminosité de l'image et sa compensation d'exposition entre + 2 et -2
- **Détecteur de mouvement** : En mode parking, permet de démarrer l'enregistrement automatiquement.
- **Audio** : Activer / Désactiver l'enregistrement audio de la dashcam.
- **Mode parking** : Permet d'activer le mode parking ou de le désactiver.
- **Détecteur de choc réglable** : Permet d'activer le capteur avec différentes sensibilités (faible, moyen , élevé) Plus la sensibilité est élevée plus il se déclenche facilement en cas de choc.
- **Touch tone** : Permet d'activer ou de désactiver le bip sonore de l'utilisation de la caméra
- **Réglage de l'heure** : Permet de régler l'heure de l'appareil. Cette donnée est importante car elle permet de retrouver facilement les événements (activez le filigrane horodaté dans le menu). Elle permet aussi de justifier les événements auprès des assurances etc...
- **Langue** : Permet de régler la langue de l'appareil : Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Czech, Portugais, Polonais, Néerlandais, Turque.
- **Fréquence** : La fréquence doit être réglée sur 50Hz en Europe et en Afrique. Sur 60Hz en Amérique du nord et au Japon.
- **Extinction automatique** : Permet de choisir le délai de mise en veille de l'écran.
- **Format** : Permet de formater la carte SD
- **Réinitialisation du système** : Remettre la caméra à zéro dans les paramètres constructeurs.
- **Version** : Indique la version firmware utilisé.

Installation de l'application et connexion WIFI

1. En veille, appuyez longuement sur M pour entrer dans le menu, activez le WiFi via "WiFi ON", puis validez avec OK. Il est également possible d'accéder rapidement au QR code en appuyant brièvement sur la flèche pour activer le

- WiFi. Appuyer plus longuement sur la même touche pour désactiver le WiFi.
- L'écran affiche un QR code, le nom du WiFi et le mot de passe (par défaut : 12345678).
 - Scannez le QR code avec votre smartphone pour télécharger l'application :
 - Android** : "Téléchargement sécurisé"
 - iPhone** : Redirection automatique vers l'App Store
 - Connexion de l'appareil :
 - iPhone** : Connectez-vous au WiFi "ActionCam_***", entrez le mot de passe, ouvrez l'app Viidure.
 - Android** : Lancez Viidure, cliquez sur "Ajouter un enregistreur", connectez-vous au WiFi "ActionCam_***", puis revenez dans l'app.



Une fois connecté, vous pouvez contrôler la dashcam depuis l'application.

Connexion à un ordinateur

Utilisez un câble USB pour connecter la caméra directement à votre ordinateur via la prise USB-C. Une fois connectée allumez votre dashcam avec le bouton 3.

Lors de la mise en marche une fenêtre s'ouvre sur la dashcam. Choisissez Memory pour lire les fichiers de la caméra sur un ordinateur ou PC Camera pour utiliser votre caméra comme une webcam sur votre ordinateur.

Ensuite retournez sur votre PC et choisissez le lecteur USB correspondant (D:). Vous aurez ainsi accès à vos enregistrements.

Accès aux fichiers : Lorsque l'option Memory est sélectionnée, la caméra fonctionne comme un lecteur de carte pour votre ordinateur. Un disque supplémentaire apparaît dans le menu de votre ordinateur et vous permet de visionner/gérer les fichiers enregistrés sur la carte microSD de votre caméra.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique		5V / 1A
Câble de charge-voiture	Entrée	12-24V
	Sortie	5V / 1A
Batterie d'alimentation de secours		Li-ion, 200mAh, 3.7V
Écran LCD couleur		5.08 mm / 2"
Angle des objectifs		Objectif ext. : 120° Objectif int. : 90°

Résolution	Vidéo	Int. 640 *480 (VGA) Ext.1280 *720 (HD 720p Interpolé 1080p
	Photo	1 à 12 M
Format	Vidéo	AVI
	Photo	JPEG
Cadence d'images		50/60 Hz
Détection de mouvement		Oui
Fonction de boucle		Oui
Horodatage		Oui
Enregistrement du son		Oui
Diode LED pour enregistrement nuit		Oui
Connexion		Port USB-C Port carte SD Sortie jack AV
Carte mémoire		Jusqu'à 32 GB
Dimensions	Caméra	115 x 35 x 40 mm
	Ventouse	Diam. 55 mm
	Câbles d'alimentation	Environ 300 cm
	Fusibles fournis	5A
Poids		101 gr (avec ventouse)

INFORMATION IMPORTANTE

Ce produit contient une batterie lithium. Ne pas immerger. Ne pas jeter au feu. N'essayez pas d'ouvrir le produit. N'exposez pas le produit à des champs magnétiques, ondes radios, températures élevées de plus de 45°C.

En cas de surchauffe, fumée ou odeur désagréable lors de l'utilisation, débranchez immédiatement l'appareil afin d'éviter un incendie.

MISE AU REBUT DU PRODUIT



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

SYNCHRO

Importé par **SYNCHRO DIFFUSION**

20 boulevard de la Chanterie - ZAC Pôle 49
49124 St-Barthélemy-d'Anjou FRANCE

www.synchro-diffusion.com

contact@synchro-diffusion.com

Ref. 932266 - Version 07.2025

Fabriqué en R.P.C.

