

SNOOPER DVR-4HD

Caméra de bord
avec détection de Speed Camera



 **Guide de l'utilisateur du**

Table des matières

	PAGE		PAGE
À propos de ce guide	4	3.1.1	Enregistrer des vidéos lorsque vous conduisez 15
FCC Statement		3.1.2	Enregistrement d'urgence 16
Interdiction d'utilisation simultanée		3.1.3	L'écran d'enregistrement 17
Remarque importante		3.1.4	Ajouter point 18
Note DEEE		3.1.5	Prendre une photo
Avis réglementaire pour la CE		3.1.6	Radars d'affichage
Avertissement sur la batterie	5	3.2	Conduite sûre 19
Remarques au sujet de l'installation		3.2.1	LDWS (avert.chgt voie)
Attention		3.2.2	FCWS (avert.collissionAvt) 20
1 Introduction	6	3.2.3	Alerte véhic. av. 21
1.1 Fonctionnalités		3.2.4	Avertissement phare 22
1.2 Contenu de la boîte		3.2.5	Alerte radar 23
1.3 Présentation du produit	7	3.2.6	Limite vitesse 24
2 Prise en main	8	3.2.7	Alerte de fatigue du conducteur 25
2.1 Insérer la carte mémoire		3.2.8	Détection de mouvements
2.2 Installation dans des véhicules		3.2.9	Détec. Collision 26
2.2.1 Installer sur le pare-brise		3.2.10	Alerte ACC/DEC 27
2.2.2 Régler la position de l'appareil	9	3.3	Lire des vidéos et afficher des images 28
2.3 Connexion à l'alimentation	10	3.3.1	Lire des vidéos et enregistrements d'urgence
2.4 Voyant DEL	11	3.3.2	Afficher des images
2.5 Allumer/éteindre l'appareil		3.3.3	L'écran Lecture 29
2.5.1 Mise sous / hors tension automatique		3.3.4	Suppression de fichiers 30
2.5.2 Mise sous / hors tension manuel et Réinitialisation		4	Ajuster les réglages 31
2.5.2.1 Mise sous tension manuelle		4.1	Utiliser le Menu
2.5.2.2 Mise hors tension		4.2	Éléments de menu 32
2.5.2.3 Réinitialiser l'appareil 17		5	Installation du logiciel 35
2.6 Paramètres initiaux	12	6	Smooper DVR 36
2.6.1 Régler Enregistrement automatique (Enr. auto)		7	Caractéristiques 37
2.6.2 Régler date / heure		8	Mise a jour des donnees relatives aux radars 38
2.7 Application	13		
2.7.1 Installation de l'application			
2.7.2 Connexion Wi-Fi			
3 Utiliser l'enregistreur de voiture	14		
3.1 Enregistrement de vidéos			

À propos de ce guide

Le contenu de ce document est de type informatif et est sujet à des modifications sans préavis. Nous nous sommes efforcés d'assurer que ce Guide Utilisateur soit précis et complet. Cependant, aucune responsabilité ne saurait être mise en cause pour de simples erreurs ou omissions.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Contains FCC ID: 2ACFIWM7911B

Interdiction d'utilisation simultanée

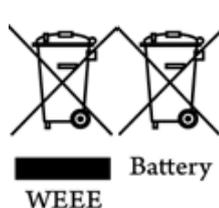
Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être situés au même endroit ou utilisés conjointement avec un autre transmetteur ou une autre antenne.

Remarque importante

Déclaration d'exposition aux radiations : Cet équipement est conforme aux limites de radiation de la FCC comme indiquées pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs doivent suivre les consignes spécifiques d'utilisation pour rester conforme à l'exposition aux fréquences radio. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre la partie irradiante et votre corps. Pour maintenir la conformité avec les exigences de conformité aux expositions FCC, suivez les instructions de fonctionnement, comme documenté dans le présent manuel.

Note DEEE

Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et/ou des batteries par les utilisateurs au sein des foyers privés dans l'Union européenne.



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets domestiques. Vous devez vous débarrasser de vos déchets d'équipements et/ou de vos batteries en les rapportant dans le cadre du programme de reprise pour le recyclage des équipements électriques et électroniques et/ou des batteries. Pour plus d'informations au sujet du recyclage de cet équipement et/ou des batteries, veuillez contacter votre mairie, le magasin où vous avez acheté l'équipement ou votre service de collecte des ordures ménagères. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles et à assurer qu'il soit recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.

Avis réglementaire pour la CE

Le présent produit est conforme aux exigences de la directive sur les basses tensions 2006/95/EC, la directive de l'EMC 2004/108/EC, la directive R&TTE 1999/5/EC et la directive RoHS 2011/65/EC.

Protection de la santé pour l'UE : cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Ce produit répond aux limites de base de la directive 1999/519/EC.

Avertissement sur la batterie

- Rechargez toujours avec le système fourni. Une mauvaise gestion de la batterie peut causer des explosions.
- Ne démontez ou percez jamais la batterie, et évitez les courts-circuits.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- Les piles peuvent exploser si elles sont exposées à des flammes nues. Ne jetez jamais les piles au feu.
- Jetez les piles usées en respectant les réglementations locales.
- Ne remplacez jamais la batterie par vous-même, demandez à votre revendeur de le faire pour vous.

Remarques au sujet de l'installation

1. Ce produit doit être installé près du rétroviseur, au centre sur la partie haute du pare-brise, si possible, pour une visualisation optimale.
2. Assurez-vous que l'objectif est dans la surface de balayage de l'essuie-glace du pare-brise afin de bénéficier d'une vue claire même lorsqu'il pleut.
3. Ne jamais toucher l'objectif avec vos doigts. Des empreintes de doigts peuvent rester visibles sur l'objectif et les photos ou les clips vidéo peuvent ainsi être flous. Nettoyez souvent l'objectif.
4. Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Vous risqueriez d'endommager le film teinté.
5. Assurez-vous que la position d'installation n'est pas entravée par la vitre teintée.
6. Utilisez uniquement le chargeur fourni avec le produit. L'utilisation d'autres chargeurs risquent d'endommager l'équipement ou causer une explosion.

Attention

- Pour des raisons de sécurité et pour respecter les lois locales applicables, ne pas utiliser l'appareil pendant que vous conduisez.
- Réglez correctement la date et l'heure avant d'utiliser cet appareil.
- Utilisez le logiciel SuperCar pour assurer le fonctionnement normal de Google Map.
- La fonction du firmware sur l'appareil est uniquement pour référence. Veuillez respecter les conditions routières actuelles.
- Les résultats du positionnement GPS sont uniquement à titre d'information et ne doivent pas primer sur la situation actuelle de la conduite. Le système ne peut pas garantir la précision du positionnement.
- La précision des positionnements GPS peut varier en fonction de la météo et de l'endroit où vous êtes, comme les bâtiments élevés, les tunnels, les métros ou les forêts.
- Les signaux GPS provenant des satellites ne passent pas à travers les matériaux solides (sauf le verre). Les vitres teintées vont également affecter les performances de la réception des signaux GPS.
- La qualité de réception des signaux GPS peut varier d'un appareil à l'autre. Le système ne peut pas déterminer l'exactitude des résultats de positionnement à partir d'appareils différents.
- Les valeurs affichées sur le système, comme la vitesse, la position et l'avertissement de distance avant les points de radar configurés, peuvent être inexactes en raison de l'influence de l'environnement. Elles ne servent qu'à titre de référence.
- Le système est utilisé uniquement pour un usage non commercial, dans les limites maximales permises par la loi applicable. Notre société décline toute responsabilité pour toute perte de données lors de l'opération.
- Les signaux Wi-Fi sont incapables de traverser les bâtiments. La limite supérieure de transmission de signal est de 10 m.

- Liste de canaux Wi-Fi fonctionnels : Canal 1~Canal 11.
- Le produit utilise des communications sans fil qui peuvent interférer avec ou être perturbées par un appareil avoisinant.
- N'utilisez jamais cet appareil à proximité d'un four à micro-ondes ou de lieux exposés à des interférences radio.
- La réception des ondes radio peut être dégradée dans des environnements spécifiques.
- Veuillez noter que si un autre appareil utilise la même bande 2,4 GHz que ce produit, la vitesse de traitement de ces deux appareils pourrait être réduite.
- Ce produit chauffe lors de l'utilisation, ceci est normal.
- Une utilisation incorrecte de ce produit peut causer des dommages au produit ou ses accessoires et annuler la garantie.
- Les fréquences radio (RF) générées par cet appareil électronique RF peuvent causer des effets nuisibles sur le fonctionnement d'autres appareils électroniques et causer des dysfonctionnements. Les transmetteurs sans fil et les circuits peuvent aussi interférer avec les autres appareils électroniques. Ainsi, observez les précautions suivantes :
- Avion : N'utilisez jamais de transmetteur radio en avion. N'éteignez jamais la fonction Wi-Fi de l'appareil.
- Véhicule : La fréquence radio transmise par cet appareil peut affecter le système électronique d'un véhicule motorisé. Veuillez consulter le fabricant ou revendeur de votre véhicule concernant les effets possibles.
- Pacemaker : Afin d'éviter les possibles interférences avec un pacemaker, toute personne utilisant un pacemaker doit être avertie que, en utilisant cet appareil, une distance minimale de 15 cm (6 pouces) doit être conservée entre l'appareil et le pacemaker. Ne placez jamais cet appareil dans une poche à la poitrine. En cas de doutes sur les interférences, éteignez immédiatement l'appareil.
- Appareil médical : Si vous utilisez un dispositif médical personnel, consultez le fabricant de l'appareil ou votre médecin pour confirmer que votre dispositif est suffisamment protégé contre les transmissions RF de cet appareil.
- Installations médicales : Les hôpitaux et instituts médicaux peuvent utiliser des installations sensibles aux énergies RF externes. Respectez les instructions du personnel médical ou des symboles vous demandant d'éteindre les appareils pouvant interférer avec les fréquences radio.
- Sites explosibles ou emplacements avec un symbole : Afin d'éviter les interférences avec une activité explosible, respectez les signes et instructions de la zone explosible ou zone avec un symbole « Éteignez les radios à 2 voies » en éteignant les appareils pouvant interférer avec les fréquences radio.

Avant de commencer à utiliser le système, vous devez accepter les termes de la déclaration ci-dessus.

1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté cet enregistreur de voiture avancé. Cet appareil est spécialement conçu pour les enregistrements vidéo et audio en temps réel lors de la conduite.

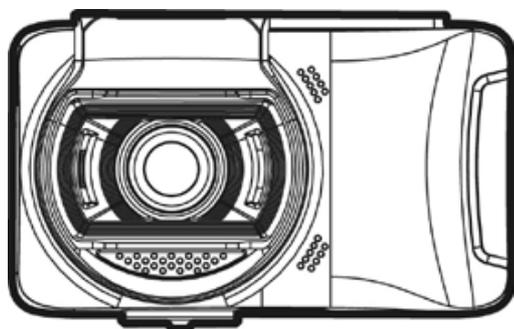
1.1 Fonctionnalités

- Enregistrement de vidéos Full HD (1920x1080@30 ips ou 1280x720@60 ips)
- Écran tactile LCD couleur 2,7"
- Objectif grand angle
- Rappel de sécurité routière multifonction
- Enregistrement automatique en cas d'urgence avec détection de collision
- Compatible avec SDHC niveau 6 ou supérieur jusqu'à 32 Go

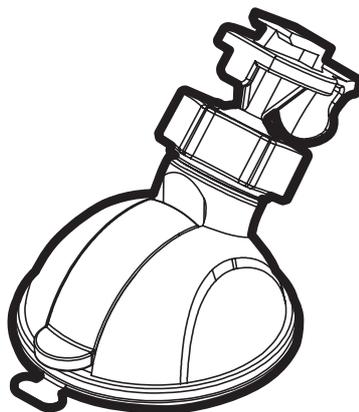
1.2 Contenu de la boîte

Cet emballage contient les éléments suivants. Si l'un de ces éléments est absent ou endommagé, contactez votre revendeur immédiatement.

Enregistreur de voiture



Support



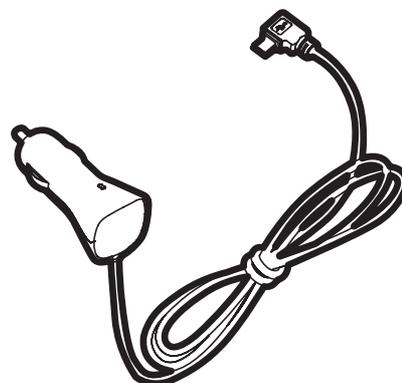
CD-ROM



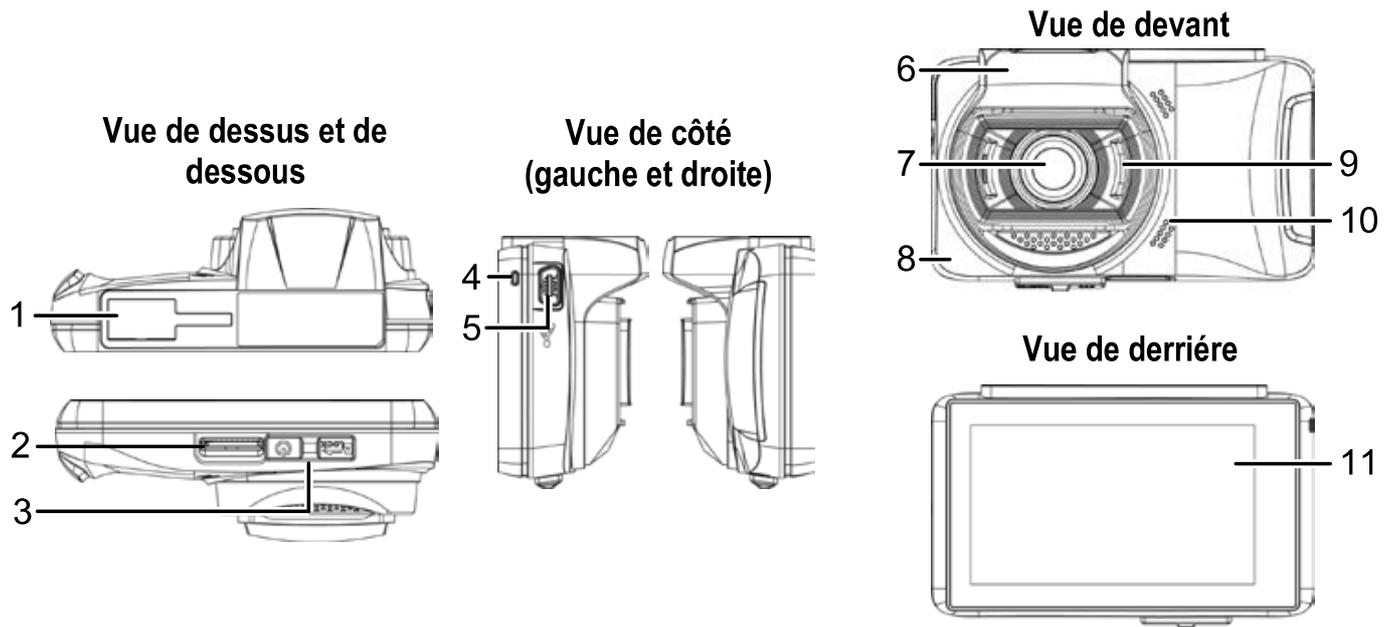
Guide de démarrage rapide



Adaptateur de voiture



1.3 Présentation du produit



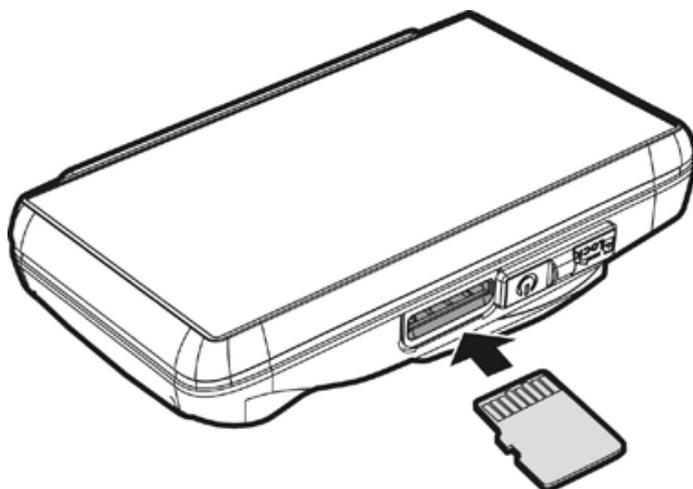
N°	Élément
1	Emplacement du support
2	Fente pour carte mémoire
3	Bouton d'alimentation
4	Voyant DEL
5	Connecteur USB / d'alimentation
6	Antenne GPS

N°	Élément
7	Objectif grand angle
8	Transmission Wi-Fi
9	Haut-parleur
10	Microphone
11	Écran tactile LCD

2 Prise en main

2.1 Insérer la carte mémoire

Insérez la carte mémoire broche tournée vers le haut, l'écran de l'appareil étant aussi orienté vers le haut, comme illustré. Enfoncez la carte mémoire jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, indiquant que la carte est en place.



Pour enlever la carte mémoire

Enfoncez la carte mémoire pour l'éjecter de la fente.

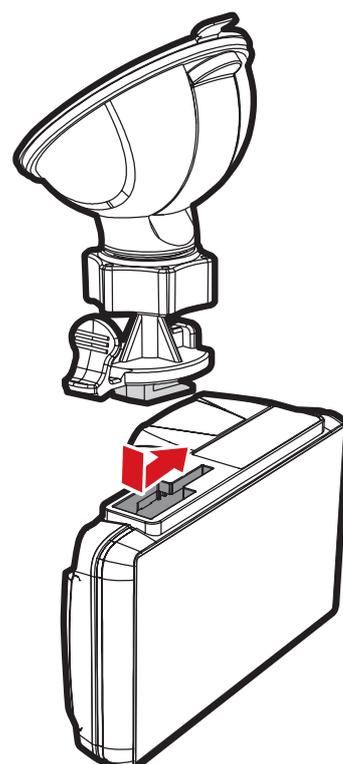
Remarque:

1. Ne pas retirer ni insérer une carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Cela peut endommager la carte mémoire.
2. Veuillez utiliser une carte Micro SD de classe 6 ou plus, jusqu'à 32 Go.
3. Veuillez formater les cartes micro SD avant leur première utilisation.
4. Lors du retrait de la carte mémoire, faites attention car elle pourrait sortir brusquement et se perdre. L'emplacement pour carte mémoire dispose d'une fonction de ressort pour un retrait facile de la carte.

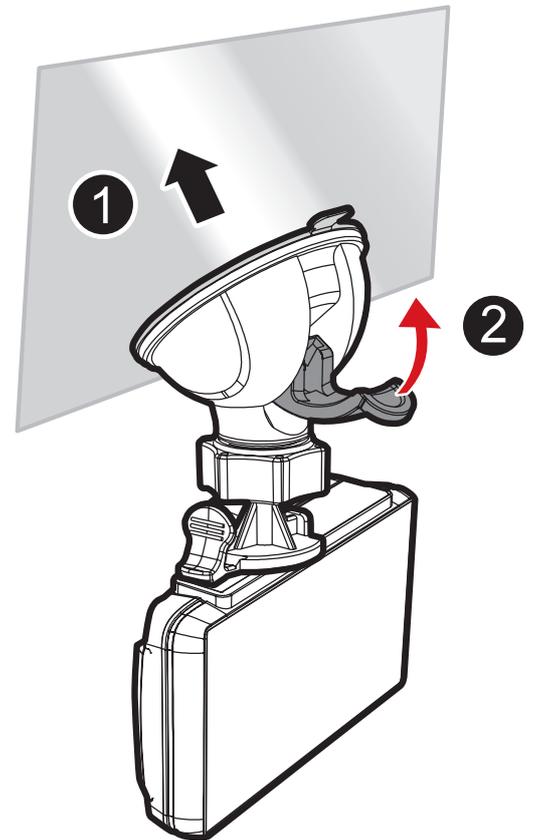
2.2 Installation dans des véhicules

2.2.1 Installer sur le pare-brise

1. Enfoncez le crochet dans l'emplacement dédié sur le dessus de l'appareil, jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

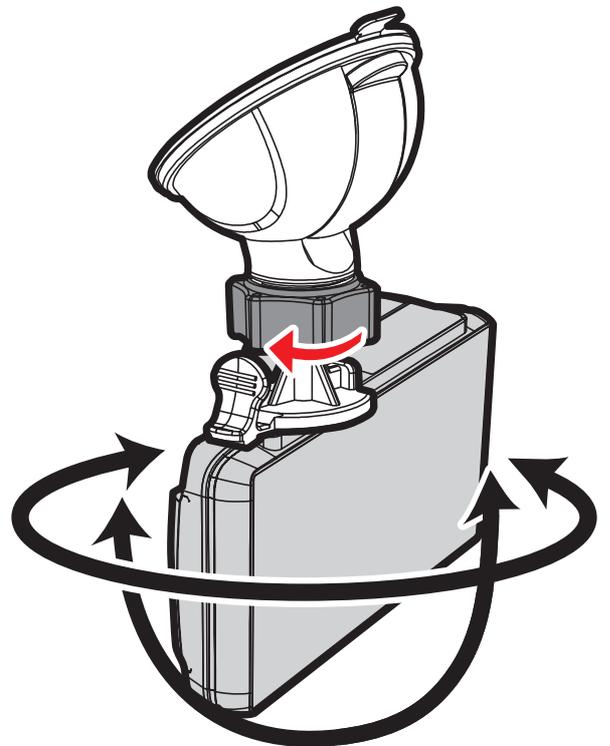


2. La ventouse étant en configuration plate, positionnez-la sur le pare-brise.
3. Tenez fermement l'embase sur le pare-brise et abaissez la pince pour installer le support de voiture sur le pare-brise. Assurez-vous que l'embase est bien en place.



2.2.2 Régler la position de l'appareil

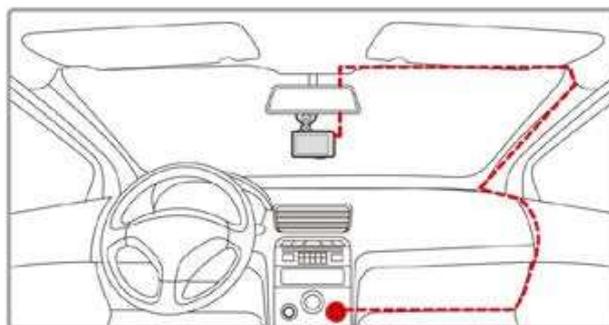
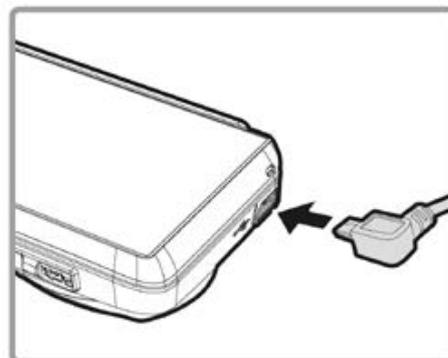
1. Desserrez le bouton pour faire pivoter l'appareil verticalement.
2. Desserrez le bouton pour faire pivoter l'appareil horizontalement jusqu'à 360°.
3. Puis serrez le bouton pour vous assurer que l'appareil est bien tenu en place.



2.3 Connecting to Power

Utilisez uniquement l'adaptateur pour voiture fourni pour alimenter l'appareil et recharger la batterie intégrée.

1. Branchez une extrémité du connecteur d'alimentation sur le port du connecteur USB / d'alimentation de l'appareil.
2. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur de voiture sur la prise d'allume-cigare de votre véhicule. Dès que le moteur du véhicule démarre, l'enregistreur se met automatiquement en marche.



Remarque:

1. Ce produit doit être installé près du rétroviseur, au centre sur la partie haute du pare-brise, si possible, pour une visualisation optimale.
2. Ce produit contient des fonctions telles que LDWS (avert.chgt voie) (3.2.1), FCWS (avert.collisionAvt) (3.2.2) et Alerte véhic. av. (3.2.3). Veuillez vous reporter aux mesures d'alignement des données dans les sections individuelles lors de l'installation pour une meilleure précision.
3. Connectez votre produit à une source d'alimentation externe pour le fonctionnement, sans quoi l'écran tactile LCD pourrait ne pas fonctionner correctement.

Voyant d'état de la batterie :

Icône	Description
	Batterie pleine.
	Batterie à 2/3.
	Batterie à 1/3.
	Batterie épuisée.
	Batterie en cours de charge.
	Branchez l'adaptateur de voiture pour recharger la batterie, la batterie se charge complètement.

Remarque:

Veuillez noter que si la température ambiante atteint 45°C ou plus, l'adaptateur de voiture pourra toujours alimenter l'appareil, mais il ne pourra plus charger la batterie au lithium-ion. Ceci est une caractéristique des batteries au lithium-ion et ne représente aucun dysfonctionnement.

2.4 LED Indicator

Explication des états	Couleur du voyant DEL
Mise hors tension, batterie en cours de recharge	Rouge
Mise hors tension, batterie pleinement rechargée	Voyant DEL éteint.
Mise sous tension, batterie en cours de recharge	Rouge
Mise sous tension, batterie pleinement rechargée	Vert
Veille / veille et écran éteint	Vert
Enregistrement / enregistrement et écran éteint	Clignotement rouge

2.5 Allumer/éteindre l'appareil

2.5.1 Mise sous / hors tension automatique

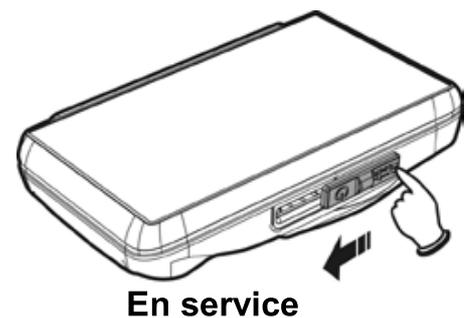
Dès que le moteur du véhicule démarre, l'appareil se met automatiquement en marche. Si la fonction Enr. auto est activée, l'enregistrement commence automatiquement lorsque l'appareil est allumé.

Voir Régler Enregistrement automatique (Enr. auto) (2.6.1).

2.5.2 Mise sous / hors tension manuel et Réinitialisation

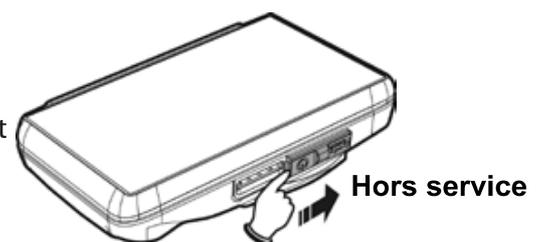
2.5.2.1 Mise sous tension manuelle

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et assurez-vous qu'il se verrouille sur l'emplacement de la carte mémoire.



2.5.2.2 Mise hors tension

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et assurez-vous que l'emplacement mémoire est libéré et que l'appareil commence la séquence de mise hors tension. N'éteignez pas l'appareil lorsqu'il est en phase de mise hors tension, ou le fichier enregistré pourrait être endommagé.



2.5.2.3 Réinitialiser l'appareil

Si l'appareil ne parvient pas à fonctionner normalement pour une cause inconnue, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et vérifiez que la carte mémoire est bien amovible. Attendez 7 secondes et appuyez de nouveau sur l'interrupteur d'alimentation pour redémarrer l'appareil.

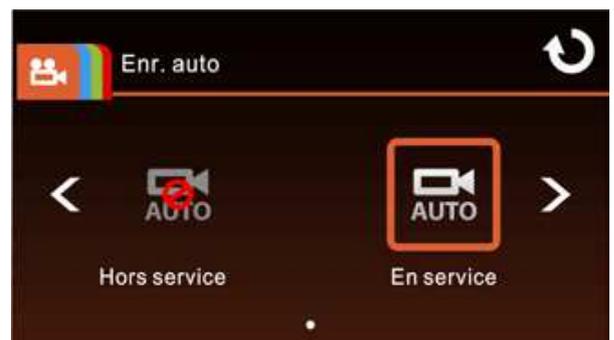
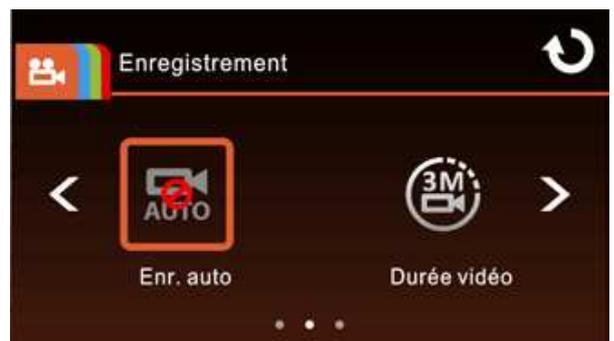
2.6 Paramètres initiaux

Avant d'utiliser l'appareil la première fois, nous vous recommandons d'activer la fonction Enr. auto et de régler correctement l'heure et la date.

2.6.1 Régler Enregistrement automatique (Enr. auto)

Par défaut, l'enregistrement automatique est activé. L'appareil commence automatiquement à enregistrer à sa mise sous tension. Si l'enregistrement automatique est désactivé, activez-le avec les étapes suivantes :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Enregistrement.
3. Touchez  /  pour sélectionner  afin d'entrer dans le menu de la fonction Enr. auto, touchez à nouveau  pour sélectionner En service.
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.



2.6.2 Régler date / heure

Pour régler correctement la date et l'heure, procédez comme suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Dans le menu principal  Système, touchez  /  pour sélectionner  pour le menu Fuseau horaire, touchez  /  pour définir le fuseau horaire actuel, puis touchez à nouveau  pour terminer le réglage.



3. Sélectionnez  pour accéder au menu Date / heure.
Touchez  /  pour sélectionner la valeur, touchez  /  pour sélectionner le champ précédent ou suivant, confirmez en touchant  pour terminer le paramétrage.



Remarque:

1. Si *Synchro satellites* est activé, l'horloge de l'appareil est étalonnée via le signal d'horloge satellite basé sur le Fuseau horaire. Voir *Éléments de menu* (4.2).
2. Si le positionnement par satellite ne fonctionne pas, l'horloge de l'appareil fonctionne avec l'heure définie par l'utilisateur.
3. Gardez à l'esprit que le fait de toucher le  lors de l'enregistrement l'arrête et fait entrer l'appareil dans le menu principal. Assurez-vous que l'enregistrement peut être arrêté avant d'utiliser le menu.

2.7 Application

La caméra vous permet de vous connecter à des appareils mobiles via une application. Lors de la première utilisation, installez l'application Drive CAM pour votre appareil mobile.

2.7.3 Installation de l'application

1. Allez dans Google Play ou sur l'App Store et recherchez l'application Drive CAM .
2. Installez l'application.

La présentation et les fonctionnalités de l'application peuvent varier selon la version. Voir Google Play ou l'App Store pour plus d'informations.

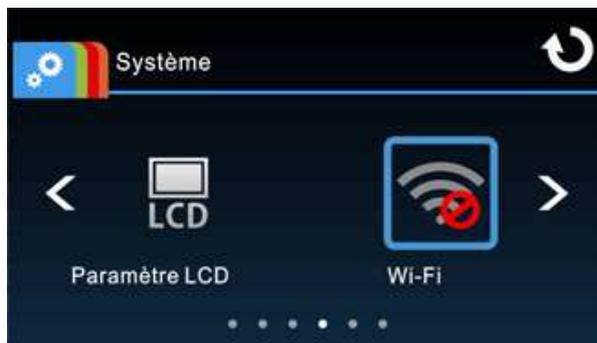
2.7.4 Connexion Wi-Fi

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Système.

3. Touchez   pour sélectionner  et accéder au menu de la fonction Wi-Fi ; attendez que l'écran affiche l'ID de l'appareil et le mot de passe Wi-Fi.

Remarque:

Fonction Wi-Fi en fonction du modèle acheté.



Device _____
Wi-Fi Password _____



4. Avec la fonction Wi-Fi d'un appareil mobile, recherchez l'ID de l'appareil dans la liste et sélectionnez-le, puis saisissez le mot de passe Wi-Fi.

Pour les utilisateurs iOS/Android :

Sur l'appareil mobile, allez dans [Réglages] → [Wi-Fi] → [Sélectionnez l'ID d'appareil no. DVR4HDXXXXXX] → [Saisissez le mot de passe] → [Connexion]

5. Exécutez l'application Drive CAM .

6. Pour arrêter la liaison Wi-Fi, quittez simplement l'application Drive CAM .

Remarque:

1. Assurez-vous que la fonction Wi-Fi de l'équipement est activée et que l'appareil mobile reçoit un signal Wi-Fi avant d'exécuter l'application Life Cam, ou l'application se terminera.
2. L'appareil mobile doit rester à moins de 10 m de l'équipement, sans obstacle entre eux.
3. Lorsque la fonction Wi-Fi de l'équipement est activée pendant 3 minutes sans connexion à votre appareil mobile, ou que la connexion est coupée, l'équipement arrêtera automatiquement la fonction Wi-Fi et vous devrez la réactiver.
4. Nous vous conseillons de définir les bonnes date et heure sur votre appareil mobile avant d'utiliser l'équipement, afin que les vidéos enregistrées soient cohérentes avec les réglages de date et heure de l'appareil mobile.
5. Lors de la liaison avec un appareil mobile, le contrôle tactile de l'écran de l'appareil est désactivé. Effectuez les opérations avec l'application Life Cam. Pour utiliser à nouveau l'appareil, vous devez d'abord quitter l'application Life Cam. Pour utiliser l'appareil, veuillez quitter le programme Drive CAM et le redémarrer.
6. La langue de l'application Drive CAM sera cohérente avec celle de votre appareil mobile, il s'agira de la langue par défaut si ce n'est pas celle intégrée.

3 Utiliser l'enregistreur de voiture

3.1 Enregistrement de vidéos

3.1.1 Enregistrer des vidéos lorsque vous conduisez

Lorsque le moteur du véhicule démarre et que la fonction Enr. auto a été activée, l'appareil s'allume automatiquement et commence à enregistrer.

La fonction tactile n'est pas prête pendant les deux premières secondes après le démarrage de l'enregistrement automatique.

L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque le moteur s'arrête, ou que vous appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement manuellement.

Remarque:

1. Dans certaines voitures, l'enregistrement continue même lorsque le moteur est arrêté. Si cela survient, éteignez manuellement l'allume-cigare ou débranchez l'adaptateur d'alimentation de l'allume-cigare du véhicule.
2. Il peut être configuré pour enregistrer un fichier vidéo toutes les 3 ou 5 minutes d'enregistrement. Voir Durée vidéo (4.2).
3. L'appareil enregistre les vidéos sur la carte mémoire. Si la carte mémoire est pleine, le fichier le plus ancien présent sur la carte mémoire est écrasé.

3.1.2 Enregistrement d'urgence

Pour démarrer l'enregistrement d'urgence, effectuez ce qui suit :

1. Pendant un Enregistrement vidéo, touchez  pour passer en mode d'enregistrement d'urgence, le message « Urgence » s'affiche immédiatement en bas à gauche de l'écran et le fichier enregistré est protégé.
2. Touchez  à nouveau pour arrêter l'enregistrement.



Remarque:

1. Si la fonction Détec. collision est activée et qu'une collision est détectée, l'appareil active automatiquement l'enregistrement d'urgence. Voir Éléments de menu (4.2).
2. Le fichier d'urgence est créé comme en tant que nouveau fichier, et est protégé pour éviter d'être écrasé par le cycle d'enregistrement normal. Une carte mémoire de 8 Go (ou plus) peut contenir jusqu'à 10 fichiers vidéo d'urgence. Le message d'avertissement «Les fichiers d'urgence sont pleins» apparaît sur l'écran lorsque les fichiers d'urgence sont pleins, et le fichier d'urgence le plus ancien est automatiquement supprimé lorsqu'un nouveau fichier d'urgence est créé.

3.1.3 L'écran d'enregistrement



N°	Icône	Élément	Description
1		Enregistrement Icône	Indique l'état d'enregistrement.
2	2015/01/01 12:00:00	Date / heure	Indique la date et l'heure de l'enregistrement.
3		Ajouter point	Touchez pour ajouter un emplacement de radar.
4		Menu	Touchez pour accéder au menu principal.
5		Prendre une photo	Lors de l'enregistrement, touchez pour prendre une photo.
6	00:00:10	Durée d'enregistrement	Indique la durée actuelle de la vidéo.
7		Positionnement par satellite Icône	L'icône s'affiche à l'écran lorsque le positionnement par satellite de l'appareil est prêt.
8		Batterie	Indique la puissance restante dans la batterie.
9		Radars d'affichage	Touchez pour Radars d'affichage (3.1.6).
10		Réinitialisation de la date / heure Invite	Elle rappelle à l'utilisateur de réinitialiser la date et l'heure avant de commencer à utiliser l'appareil. Voir Régler date / heure (2.6.2)
11		Enregistrement	Touchez pour commencer l'enregistrement, et à nouveau pour arrêter l'enregistrement.
12		Enregistrement d'urgence	Pendant un Enregistrement vidéo, touchez pour passer en mode d'enregistrement d'urgence. Voir Enregistrement d'urgence (3.1.2).

3.1.4 Ajouter point

Vous pouvez personnaliser les positions de radar sur ce produit.

1. Appuyez sur  pour ajouter un nouveau radar lors de l'enregistrement.
2. Vous pouvez ajouter de nouvelles positions de radar après le positionnement GPS. Vous pouvez en ajouter jusqu'à 200.
3. Ce produit dispose d'une capacité de 200 positions de radar. Si vous essayez d'en ajouter plus, le système vous signale que « La Position de vitesse est pleine ».

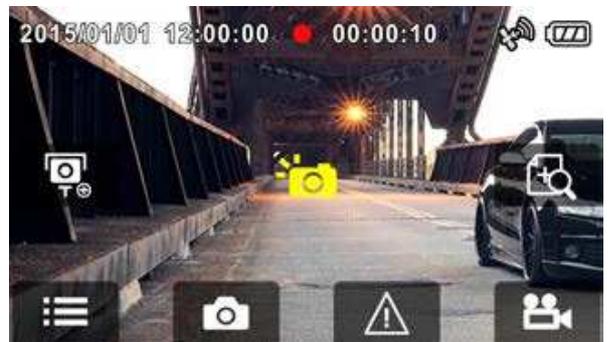
Remarque :

Vous pouvez supprimer des positions de radar en sélectionnant l'option Suppr. point dans le menu Fichier / Position. Notez que toutes vos positions de radar existantes sont supprimées une fois que l'option Suppr. point est sélectionnée. Assurez-vous d'être prêt à recréer vos positions de radar personnalisées avant d'exécuter cette option.

3.1.5 Prendre une photo

Vous pouvez également utiliser l'appareil pour prendre une photo de la scène actuelle.

8. Appuyez sur  en mode enregistrement pour prendre une photo.
9. Une photo est prise lorsque l'icône  s'affiche au centre de l'écran.

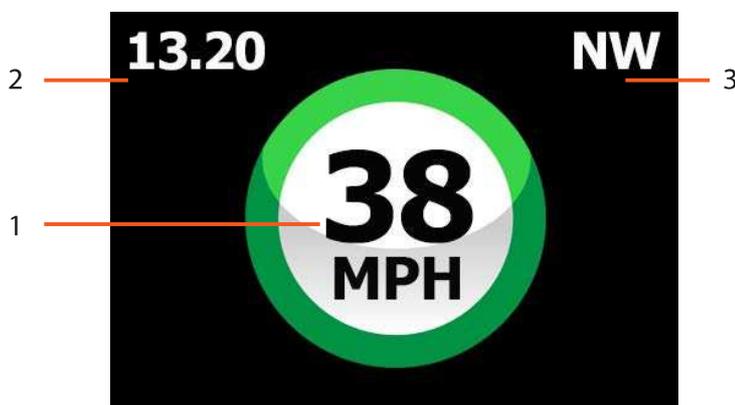


Remarque:

The definition of photos taken by this product when it is recording and the car is moving is subject to the speed of the target object and changes in ambient lighting. The photograph function is better used for taking still pictures in accident scenes or when the car is stopped to wait for a traffic light.

3.1.6 Radars d'affichage

Appuyez sur le bouton , pendant l'enregistrement pour activer l'affichage des radars.



No.	Élément
1	Vitesse de conduite
2	Durée
3	Direction de conduite

Si un radar est détecté, l'écran suivant s'affiche



Remarque : pour que les alertes radar s'affichent, vous devez télécharger au préalable la base de données AURA sur le DVR4-HD (voir section 8).

Le mode de détection de radar doit également être sélectionné sur le DVR4-HD (comme illustré ci-dessus) et les alertes radar doivent être activées.

Pour plus d'informations concernant les options de menu, reportez-vous

3.2 Conduite sûre

La fonction de conduite sûre suivante sert de référence uniquement. Les conducteurs sont invités à faire preuve de prudence en fonction des conditions de route réelles.

Remarque:

1. La fonction Conduite sûre est limitée au déclenchement de deux alarmes à la fois au plus. Si une voix et un message d'alerte ont été déclenchés, toute autre alarme sera ignorée tant que ces deux alertes seront activées.
2. Le signalement de radar est désactivé si ce produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe. Il est activé automatiquement une fois que ce produit est sous tension après sa connexion à une source d'alimentation externe.

3.2.1 LDWS (Lane Departure Warning Systems)

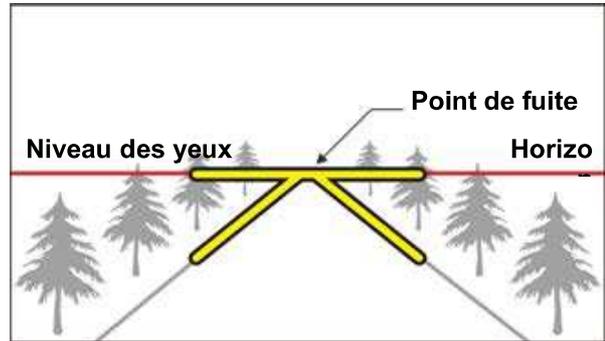
Once your car's location is determined by GPS and the **LDWS** function is enabled, this product produces voice and screen message alerts when you drive off of or change lanes at speeds over 50 km/h (31 mile/h).

To set the LDWS (Lane Departure Warning Systems), do the following:

1. Touch  to enter Main Menu.
2. Touch  to switchover to **Driving Safety** Main Menu.
3. Touch  /  to select  for entering **LDWS** function menu, then touch  again to enable the function (**on**).



4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.
5. Une fois le LDWS (avert.chgt voie) activé, l'icône d'alignement  apparaît sur l'écran. Ajustez le caméscope de sorte que la ligne horizontale soit à hauteur des yeux et les lignes obliques centrées sur la voie de circulation. Vérifiez que l'icône d'alignement ne soit pas obscurci (par ex. par le capot) pendant l'installation pour éviter toute erreur de paramétrage.



6. Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsque vous conduisez hors route ou que vous changez de voie à des vitesses supérieures à 50 km/h (31 miles/h).



Remarque:

1. LDWS (avert.chgt voie) ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.
2. Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collisionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.
3. La fonction LDWS(avert.chgt voie) peut donner de fausses alarmes dans les conditions difficiles, par exemple en cas de pluie ou de brume, la nuit et dans les environnements à faible luminosité. Les conducteurs sont invités à faire preuve de prudence en fonction des conditions de route réelles.

3.2.2 FCWS (avert.collusionAvt)

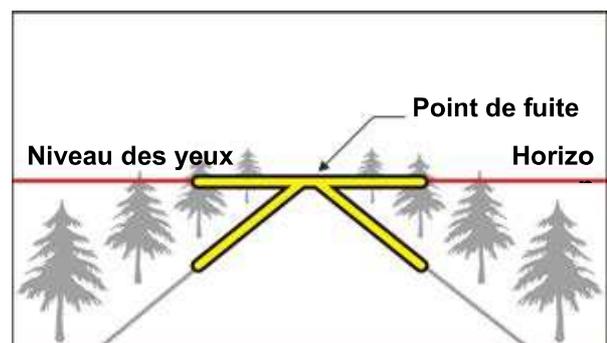
Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et la fonction FCWS(avert.collusionAvt) activée, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsque vous conduisez hors route ou que vous changez de voie à des vitesses supérieures à 60 km/h (37 miles/h) et que vous êtes à moins de 20 m de la voiture devant vous.

Pour régler la fonction FCWS (avert.collusionAvt), effectuez ce qui suit :

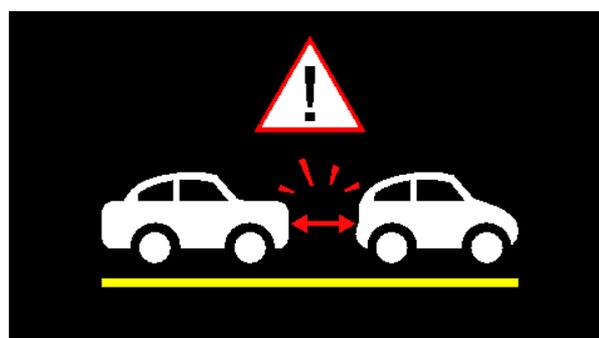
1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction FCWS (avert.collusionAvt), puis touchez à nouveau  pour activer la fonction (En service).
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.



5. Une fois le FCWS (avert.collusionAvt) activé, l'icône d'alignement  apparaît sur l'écran. Ajustez le caméscope de sorte que la ligne horizontale soit à hauteur des yeux et les lignes obliques centrées sur la voie de circulation. Vérifiez que l'icône d'alignement ne soit pas obscurci (par ex. par le capot) pendant l'installation pour éviter toute erreur de paramétrage.



6. Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsque vous conduisez hors route ou que vous changez de voie à des vitesses supérieures à 60 km/h (37 miles/h) et que vous êtes à moins de 20 m de la voiture devant vous.



Remarque:

1. FCWS (avert.collisionAvt) ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.

2. Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collisionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.

3. La fonction FCWS(avert.collisionAvt) peut donner de fausses alarmes dans les conditions difficiles, par exemple en cas de pluie ou de brume, la nuit et dans les environnements à faible luminosité. Les conducteurs sont invités à faire preuve de prudence en fonction des conditions de route réelles.

3.2.3 Alerte véhic. av.

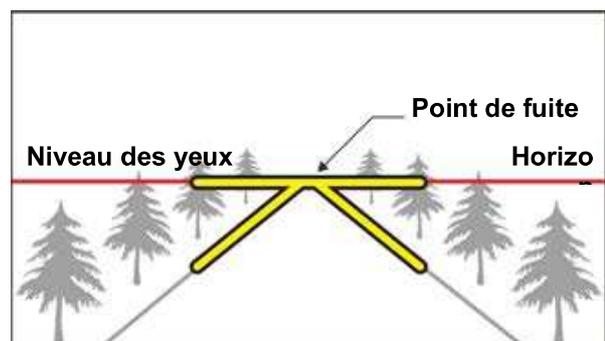
Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et la fonction Alerte véhic. av. activée, ce produit commence à détecter les mouvements des voitures devant vous lorsque votre voiture reste immobile pendant plus de 20 secondes. Il propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsqu'un mouvement du véhicule devant vous est détecté par la caméra.

Pour régler la fonction Alerte véhic. av., effectuez ce qui suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction Alerte véhic. av., puis touchez à nouveau  pour activer la fonction (En service).



4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.
5. Une fois le Alerte véhic. av. activé, l'icône d'alignement  apparaît sur l'écran. Ajustez le caméscope de sorte que la ligne horizontale soit à hauteur des yeux et les lignes obliques centrées sur la voie de circulation. Vérifiez que l'icône d'alignement ne soit pas obscurci (par ex. par le capot) pendant l'installation pour éviter toute erreur de paramétrage.



- Once your car's location is determined by GPS, this product starts to detect the motion of car in front of you after your car remains motionless for 20 seconds. It produces voice and screen message alerts when the movement of the car in front of you changes its images in the camera.



Remarque:

1. Alerte véhic. av. ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.
2. Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collusionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.
3. La fonction Alerte véhic. av. peut donner de fausses alarmes dans les conditions difficiles, par exemple en cas de pluie ou de brume, la nuit et dans les environnements à faible luminosité. Les conducteurs sont invités à faire preuve de prudence en fonction des conditions de route réelles.
4. Le produit redémarrera la fonction Alerte véhic. av après 30 secondes si la fonction a été déclenchée.

3.2.4 Avertissement phare

La fonction Avertissement phare propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsque le produit détecte des conditions de faible luminosité sur ses enregistrements, y compris la conduite par pluie ou brouillard, la nuit, dans les sous-sols, parkings et tunnels.

Pour régler la fonction Avertissement phare, effectuez ce qui suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction Avertissement phare, puis touchez à nouveau  pour activer la fonction (En service).
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.
5. Ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsqu'il détecte des conditions de faible luminosité sur ses enregistrements.





Remarque:

Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collusionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.

3.2.5 Alerte radar

La fonction Alerte radar est activée par défaut. Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et lors de l'approche d'un radar, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran.

Pour régler la fonction Alerte radar, effectuez ce qui suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction Alerte radar, puis touchez à nouveau  pour activer la fonction (En service).



4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.
5. Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et lors de l'approche d'un radar, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran. L'écran d'alarme passe au rouge pour vous rappeler de ralentir si vous conduisez plus vite que la limite de vitesse.



Remarque:

1. *Alerte radar ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.*
2. *Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collisionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.*
3. *La fonction d'alerte radar doit disposer de données de radar pour le pays que vous utilisez. La fonction sera annulée si le produit est utilisé dans un autre pays. Consultez votre boutique d'achat si la fonction est annulée. Il n'est pas garanti que le produit contient des données de radar pour tous les pays du monde.*

3.2.6 Limite vitesse

Si la fonction Limite vitesse est activée, ce produit propose des alertes par message vocal lorsque l'emplacement de votre voiture est déterminé par le GPS et que sa vitesse dépasse la limite fixée.

Pour régler la fonction Limite vitesse, effectuez ce qui suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction Alerte radar.
4. Appuyez sur les touches  /  pour configurer le déclenchement d'une alarme de vitesse par le produit (Désactivé / 50 km/h ~ 200 km/h).
5. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.
6. Si une fonction Limite vitesse est configurée, ce produit propose une alerte par message vocal lorsque l'emplacement de votre voiture est déterminé par le GPS et que sa vitesse dépasse la limite fixée.



Remarque:

1. *Limite vitesse ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.*
2. *Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collisionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.*

3.2.7 Alerte de fatigue du conducteur

Si la fonction Alerte de fatigue du conducteur est activée, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran une heure après le début de l'enregistrement et répète les alertes toutes les demi-heures par la suite.

Pour régler l'alerte de fatigue du conducteur, procédez de la façon suivante :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu Alerte figure, touchez à nouveau  pour activer (En service).
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.



Remarque:

Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collusionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.

3.2.8 Détection de mouvements

Si la Détec. mouv. est activée, le message « Attendez 10 secondes avant d'entrer en détection de mouvements ou touchez l'écran pour éteindre » s'affiche sur l'écran au démarrage de l'appareil. Cela signifie que le système de détection de mouvements démarre automatiquement après 10 secondes. Lorsque l'appareil détecte un mouvement devant l'objectif, l'enregistrement vidéo est activé pour une durée similaire au réglage de durée. Si vous touchez l'écran dans les 10 secondes qui suivent, alors le produit s'éteint au lieu d'entrer en mode de détection de mouvement.

Pour régler la détection de mouvements, procédez de la façon suivante :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu Détec. mouv., touchez à nouveau  pour activer (En service).
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.



- Une fois l'alimentation coupée, le message « Attendez 10 secondes pour entrer en détection de mouvements, ou touchez l'écran pour l'arrêter. » s'affichera. Le système entrera automatiquement en mode de détection de mouvement après 10 secondes, ce qui active la fonction d'enregistrement automatique si un objet se déplaçant devant la caméra est détecté par le produit.
- L'écran s'éteint automatiquement après 60 secondes après l'entrée du produit en mode de détection de mouvement. Appuyez sur l'écran pour l'allumer et à nouveau pour quitter ce mode. Si l'alimentation est coupée lorsque ce produit est allumé, le message « Attendez 10 secondes pour entrer en détection de mouvements, ou touchez l'écran pour l'arrêter. » s'affichera à nouveau. Effectuez les opérations indiquées.

Remarque:

- Quand la batterie est en bon état et complètement chargée, le détecteur de mouvement peut enregistrer en continu pendant 30 minutes.
- Pendant l'utilisation de l'appareil, le niveau de la batterie diminue progressivement, ce qui est un phénomène normal.

3.2.9 Détec. Collision

La sensibilité de la fonction Détec. collision est réglée sur Moyenne par défaut. Ce produit commence l'enregistrement d'urgence lorsqu'il détecte des vibrations causées par une collision. Pour modifier les paramètres de Détec. collision :

- Touchez  pour accéder au menu principal.
- Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
- Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu Détec. collision.
- Appuyez sur les touches  /  pour modifier la sensibilité de ce produit pour la détection des collisions (Hors service/Faible sensibilité/Sensibilité normale/Haute sensibilité).
- Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.



Remarque:

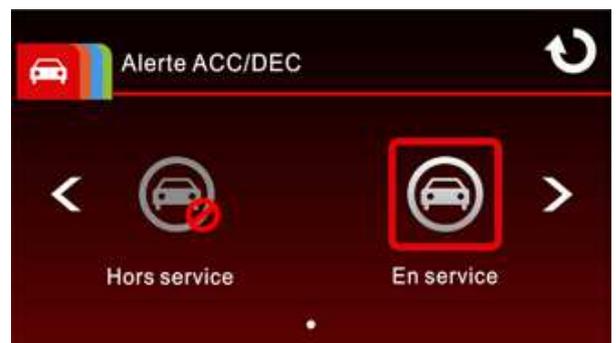
Le fichier d'urgence est créé comme en tant que nouveau fichier, et est protégé pour éviter d'être écrasé par le cycle d'enregistrement normal. Une carte mémoire de 8 Go (ou plus) peut contenir jusqu'à 10 fichiers vidéo d'urgence. Le message d'avertissement «Les fichiers d'urgence sont pleins» apparaît sur l'écran lorsque les fichiers d'urgence sont pleins, et le fichier d'urgence le plus ancien est automatiquement supprimé lorsqu'un nouveau fichier d'urgence est créé.

3.2.10 Alerte ACC/DEC

Ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran si la fonction Alerte ACC/DEC est activée et que la voiture accélère de 20 km/h (12,4 miles/h) en une seconde lors de la conduite à des vitesses de plus de 80 km/h (50 miles/h) ou décélère de plus de 30 km/h (18,6 miles/h) en une seconde lors de la conduite à des vitesses inférieures à 50 km/h (31 miles/h) une fois la position déterminée par le GPS.

Pour régler la fonction Alerte ACC/DEC, effectuez ce qui suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Conduite sûre.
3. Touchez  /  pour sélectionner  et entrer dans le menu de la fonction Alerte ACC/DEC, puis touchez à nouveau  pour activer la fonction (En service).
4. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.



5. Ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsque la position est déterminée par le GPS et que le produit accélère et décélère soudainement.



Remarque:

1. Alerte ACC/DEC ne s'applique que lorsque le positionnement par satellite est prêt. Assurez-vous que le positionnement par satellite de votre appareil est prêt si vous voulez activer cette fonction. La fonction de positionnement par satellite dépend du modèle acheté.

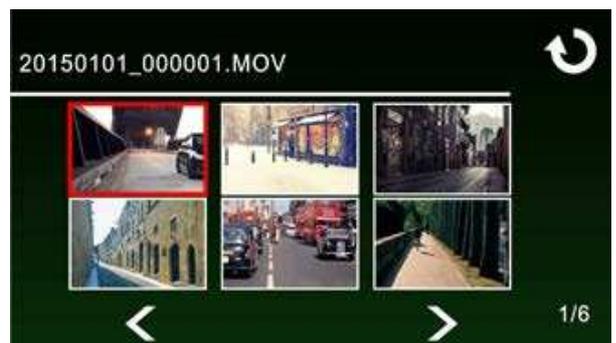
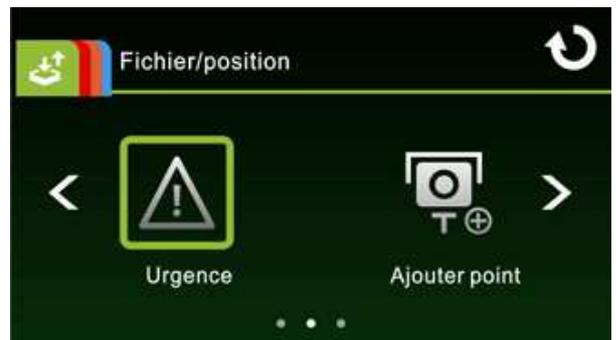
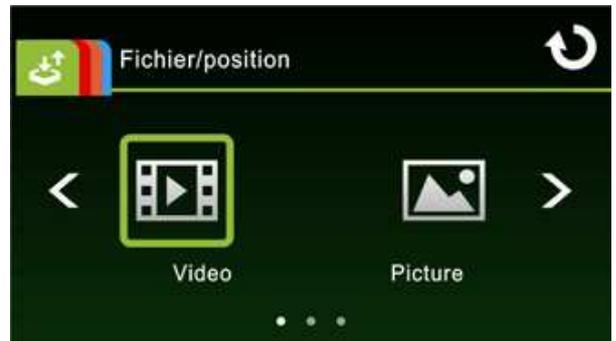
2. Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collusionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.

3.3 Lire des vidéos et afficher des images

3.3.1 Lire des vidéos et enregistrements d'urgence

Lisez les fichiers vidéo enregistrés comme suit :

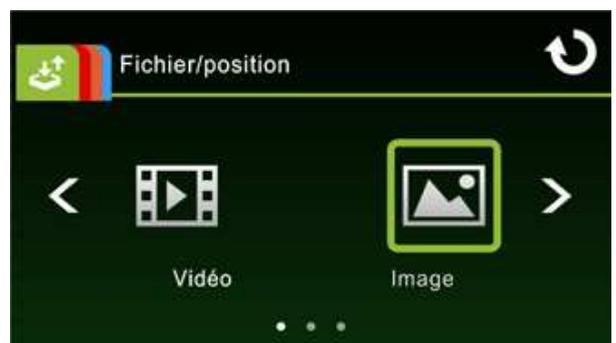
1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu Fichier/position.
3. Touchez  pour accéder au menu de la fonction Vidéo/Urgence.
4. Touchez  /  pour naviguer vers le fichier vidéo requis, touchez l'aperçu vidéo pour entrer en mode lecture
5. Touchez  plusieurs fois pour revenir à l'écran d'enregistrement.



3.3.2 Afficher des images

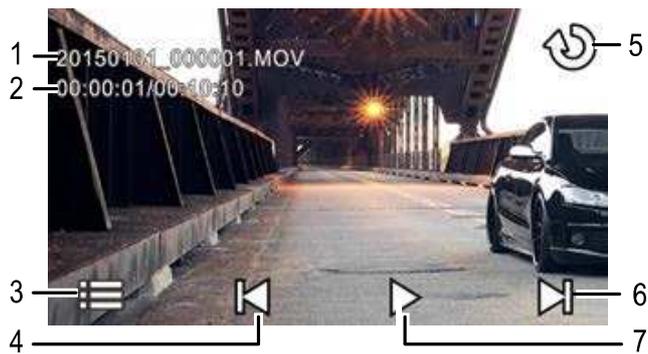
Affichez les images en procédant comme suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Fichier/position.
3. Touchez  pour accéder au menu de la fonction Image.
4. Touchez  /  pour naviguer vers les fichiers image requis, touchez l'image pour entrer en mode lecture.
5. Touchez  plusieurs fois pour revenir à l'écran d'enregistrement.



3.3.3 L'écran Lecture

Ecran de lecture de vidéo



Ecran de lecture de photo

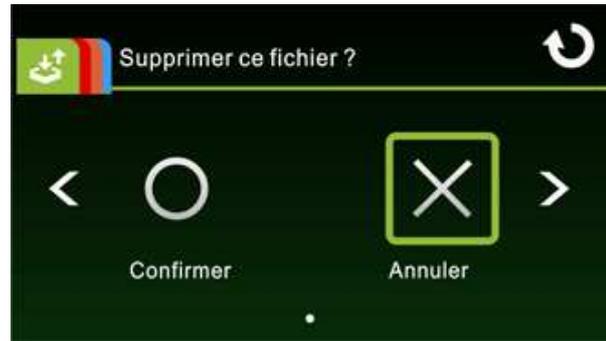


N°	icône	Élément	Description
1	20150101_000001.MOV	Nom de fichier	Indique le nom du fichier vidéo ou image actuel.
2	00:00:01/ 00:00:10	Durée actuelle / Durée vidéo	Indique l'horodatage et la durée du fichier vidéo actuel.
3		Menu	Touchez pour accéder au menu Suppression de fichier.
4		Retour rapide / Fichier précédent	Touchez lorsque la vidéo ou l'image n'est pas en lecture pour basculer vers le fichier précédent. Touchez en mode lecture vidéo pour inverser la lecture.
5		Retour	Touchez pour revenir à l'écran précédent de la vidéo ou de l'image. Touchez à plusieurs reprises pour revenir à l'écran d'enregistrement.
6		Avance rapide / Fichier suivant	Touchez lorsque la vidéo ou l'image n'est pas en lecture pour basculer vers le fichier suivant. Touchez en mode lecture vidéo pour avancer rapidement sur la vidéo.
7		Lecture / Pause	Touchez pour lire la vidéo ou la mettre en pause.

3.3.4 Suppression de fichiers

Pour supprimer des fichiers, procédez comme suit :

1. Touchez  pour accéder au menu principal.
2. Touchez  pour basculer vers le menu principal Fichier/position.
3. Touchez  pour accéder au menu Vidéo/Image/Urgence.
4. Touchez  /  pour naviguer vers les fichiers image ou vidéo requis, touchez l'image d'aperçu pour entrer en mode lecture vidéo/image.
5. Touchez  pour accéder au menu Suppression de fichier, sélectionnez  /  pour supprimer un ou tous les fichiers, et touchez  /  pour confirmer ou annuler la sélection.



Élément	Description
Effacer un	Efface le fichier actuel.
Effacer tous	Efface tous les fichiers.

6. Touchez  plusieurs fois pour revenir à l'écran d'enregistrement.

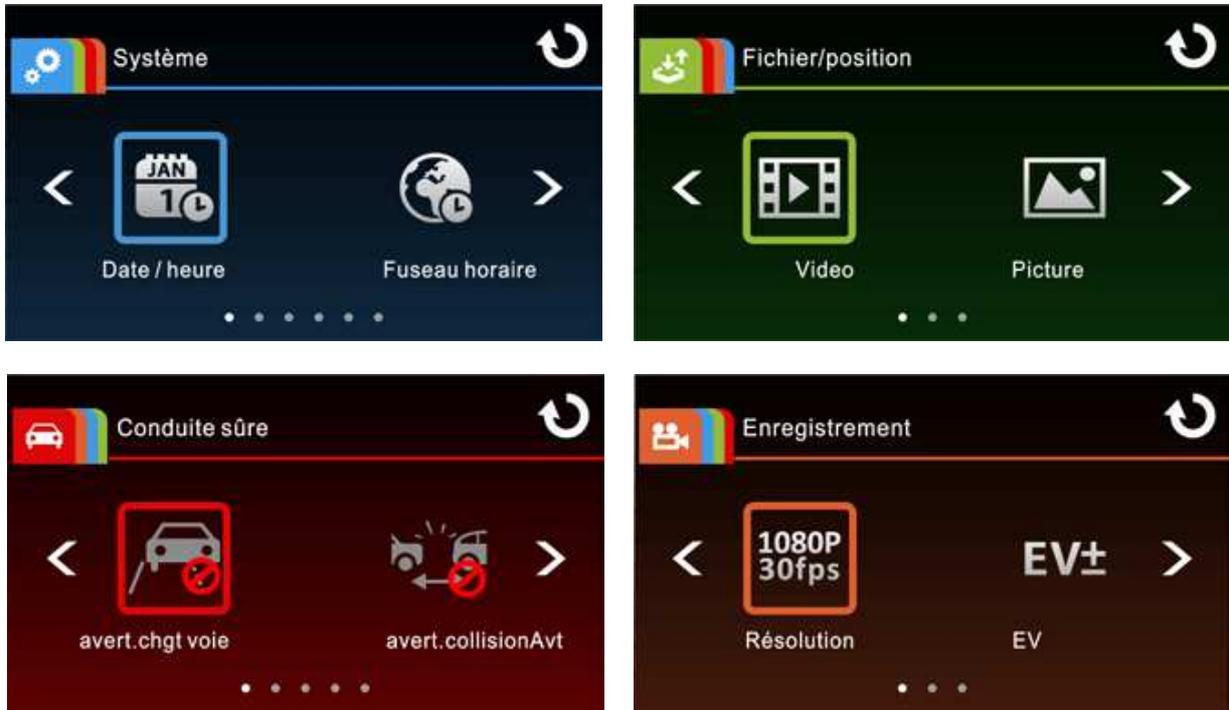
Remarque:

Les fichiers supprimés ne peuvent pas être récupérés. Assurez-vous que les fichiers ont été sauvegardés avant la suppression.

4 Ajuster les réglages

4.1 Utiliser le Menu

Vous pouvez personnaliser les réglages généraux via les menus à l'écran (OSD).



1. Touchez  en mode enregistrement pour arrêter l'enregistrement et entrer dans le menu principal.
2. Touchez  /  /  /  pour basculer vers les menus principaux.
3. Touchez  /  pour parcourir les éléments de fonction dans leurs menus respectifs, touchez une icône de fonction pour accéder à l'écran de configuration.
4. Après réglage d'un élément de fonction souhaité, l'appareil revient automatiquement au menu principal de la fonction sélectionnée.
5. Touchez  pour revenir à l'écran d'enregistrement.

4.2 Éléments de menu

Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails sur la liste des menus principaux et fonctions.

Menu principal	Liste des fonctions	Description	Options disponibles
 Système	 Date / heure	Configurez la date et l'heure.	
	 Fuseau horaire	Définissez votre fuseau horaire.	UTC -12:00 ~UTC +12:00
	 Synchro satellites	Si cette fonction est activée, l'horloge de l'appareil est étalonnée automatiquement sur la base de l'horloge satellite du fuseau horaire défini après positionnement par satellite.	En service / Hors service
	 Bip	Active/désactive le bip sonore.	Hors service / Bas / Moyen / Haut
	 Langue	Règle la langue du menu à affichage à l'écran.	English / 繁體中文 / 简体中文 / Русский / Español / Deutsch / Français / Portuguais / Italiano / Japanese / Arabic
	 Unité de distance	Sélectionnez l'unité affichée pour la distance.	KM / MILE
	 Paramètre LCD	Définissez la durée avant désactivation de l'écran. L'écran de l'appareil s'éteint après une durée définie si aucune opération n'est détectée en mode veille ou enregistrement. Touchez l'écran pour l'allumer. (L'enregistrement n'est pas affecté par l'arrêt de l'écran).	En service / Arrêt après 30 sec. / Arrêt après 3 min.
	 Wi-Fi	Définissez la liaison Wi-Fi avec un appareil mobile.	
	 Système satellite	Sélectionnez le système satellite de la localité.	GPS / GLONASS
	 Format enregistreur	Formatez la carte mémoire insérée dans l'appareil. Tous les fichiers de la carte sont effacés.	Oui / Non
	 Par défaut	Rétablit l'appareil à ses paramètres par défaut.	Oui / Non
 Version firmware	Indique la version actuelle du firmware.		
 Fichier/ position	 Vidéo	Pour lire / supprimer un fichier vidéo.	
	 Image	Pour lire / supprimer un fichier image.	
	 Urgence	Pour lire / supprimer un fichier d'enregistrement d'urgence.	

Menu principal	Liste des fonctions	Description	Options disponibles
 Fichier/ position	 avert.chgt voie	Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et la fonction LDWS (avert.chgt voie) activée, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsque vous conduisez hors route ou que vous changez de voie à des vitesses supérieures à 50 km/h (31 miles/h).	En service / Hors service
	 avert. collisionAvt	Lorsque la fonction FCWS (avert.collissionAvt) est activée après le positionnement par satellite, l'appareil donne une alerte vocale et affiche un écran d'alarme si la vitesse du véhicule atteint ou dépasse 60 km/h (37 miles/h) et que la distance avec le véhicule précédent est inférieure à 20 m.	En service / Hors service
 Conduite sûre	 Alerte véhic. av.	Une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et la fonction Alerte véhic. av. activée, ce produit commence à détecter les mouvements des voitures devant vous lorsque votre voiture reste immobile pendant plus de 20 secondes. Il propose des alertes vocales et par message à l'écran lorsqu'un mouvement du véhicule devant vous est détecté par la caméra.	En service / Hors service
	 Avertissement phare	Lorsque Avertissement phare est activé, l'appareil émet une alerte vocale et affiche un écran d'alarme pour vous rappeler qu'une luminosité insuffisante est détectée sur la face d'enregistrement.	En service / Hors service
	 Alerte radar	Si la fonction Alerte radar est activée, une fois l'emplacement de votre voiture déterminé par le GPS et lors de l'approche d'un radar, ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran.	En service / Hors service
	 Limite vitesse	Si la fonction Limite vitesse est activée, ce produit propose des alertes par message vocal lorsque l'emplacement de votre voiture est déterminé par le GPS et que sa vitesse dépasse la limite fixée.	Hors service / 50 km/h ~ 200 km/h
	 Alerte figure	Si la fonction Alerte figure est activée, ce produit propose des messages vocaux et à l'écran une heure après le début de l'enregistrement et répète les alertes toutes les demi-heures par la suite.	En service / Hors service
	 Speed Limit Alert	If the Speed Limit Alert function is enabled, this product produces voice message alerts once your car's location is determined by GPS and its running speed exceeds the set limit.	Off / 50 km/h ~ 200 km/h Off/ 13mph ~ 120mph
	 Driver Fatigue Alert	If the Driver Fatigue Alert function is enabled, this product produces voice and screen message alerts one hour after it has begun recording and repeats the alerts every half an hour afterwards.	On / Off

Menu principal	Liste des fonctions	Description	Options disponibles
 Conduite sûre	 Détec. mouv.	Si la détection de mouvements est activée, l'appareil déclenche automatiquement l'enregistrement lorsque l'appareil détecte un mouvement à l'avant. Quand la batterie est en bon état et complètement chargée, le détecteur de mouvement peut enregistrer en continu pendant 30 minutes.	En service / Hors service
	 Détec. collision	Si la détection des collisions est activée, ce produit commence l'enregistrement d'urgence lorsqu'il détecte des vibrations causées par une collision.	Hors service / Faible sensibilité / Sensibilité normale / Haute sensibilité
	 Alerte ACC/DEC	Ce produit propose des alertes vocales et par message à l'écran si la fonction Alerte ACC/DEC est activée et que la voiture accélère de 20 km/h (12,4 miles/h) en une seconde lors de la conduite à des vitesses de plus de 80 km/h (50 miles/h) ou décélère de plus de 30 km/h (18,6 miles/h) en une seconde lors de la conduite à des vitesses inférieures à 50 km/h (31 miles/h) une fois la position déterminée par le GPS.	En service / Hors service
 Enregistrement	 Résolution	Réglage de la résolution vidéo.	FHD (1080P/30fps) / HD30 (720P/30fps) / HD60 (720P/60fps)
	 EV	Définition de la compensation de l'exposition.	+2,0 ~ -2,0
	 Enr. auto	Réglage pour activer l'enregistrement automatique après l'allumage de l'appareil.	En service / Hors service
	 Durée vidéo	Enregistrez les fichiers vidéo respectifs après une certaine durée définie.	3 min / 5 min
	 Enr. vocal	Réglage pour activer l'audio de la vidéo.	En service / Hors service
	 Impression	Réglage pour l'indication de la date et de l'heure sur l'image ou la vidéo enregistrée.	En service / Hors service
	 WDR	La fonction WDR compense et optimise les zones sombres en conditions d'environnement externe à faible luminosité.	En service / Hors service

Remarque:

Les fonctions de Conduite sûre comme LDWS (avert.chgt voie), FCWS (avert.collisionAvt), Alerte véhic. av., Avertissement phare, Alerte radar, Alerte de limite de vitesse, Alerte de fatigue du conducteur et Alerte ACC/DEC sont désactivées si le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.

5 Installation du logiciel

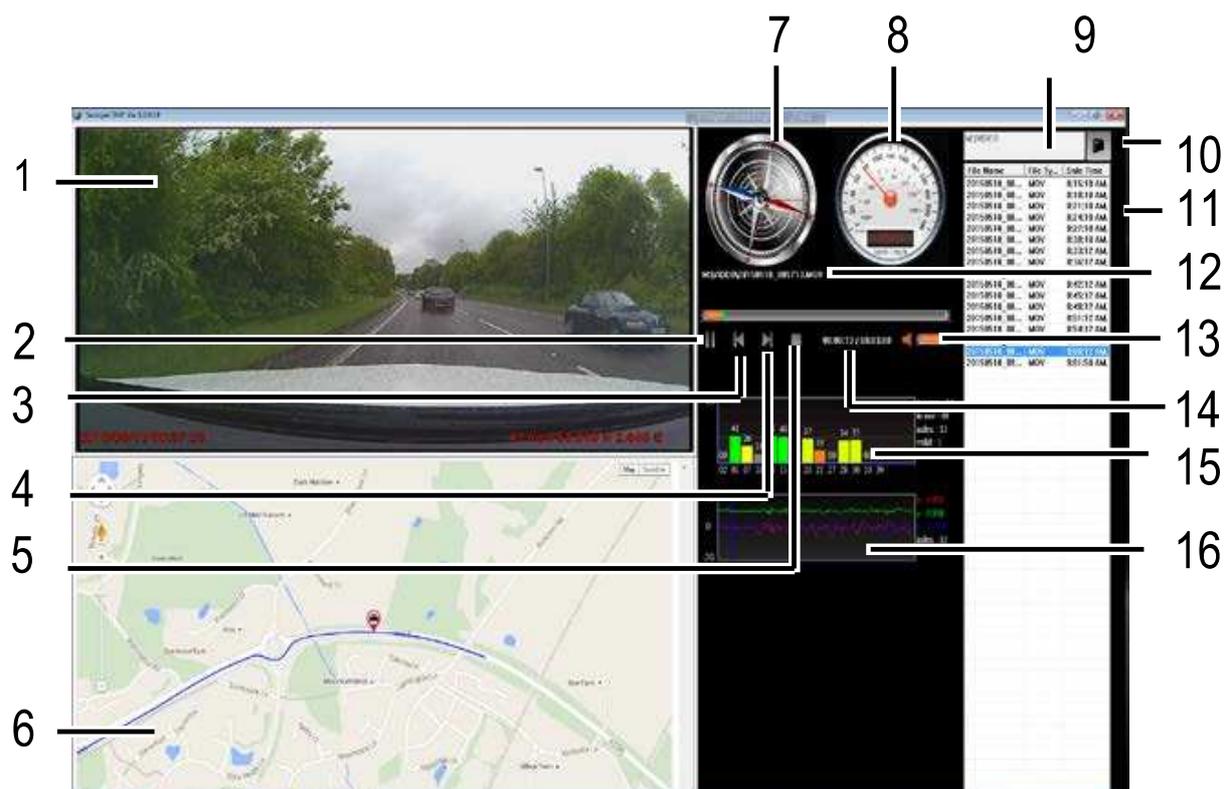
1. Placez le CD-ROM joint dans le lecteur de CD.
2. Si le CD ne démarre pas automatiquement, utilisez le Gestionnaire de fichiers de Windows pour exécuter le fichier Install_CD.exe sur le CD.

L'écran illustré ci-dessous s'affiche.



3. Appuyez sur l'élément [Menu] pour lancer le processus d'installation en fonction des instructions affichées à l'écran.

6 Snooper DVR



N°	Élément
1	Lecteur vidéo
2	Lecture / Pause
3	Précédent
4	Suivant
5	Arrêter
6	Google Map
7	Boussole
8	Compteur de vitesse

N°	Élément
9	Chemin du fichier
10	Navigateur de fichiers
11	Liste des fichiers
12	Nom de fichier
13	Volume
14	Durée actuelle / Durée totale
15	Rapport signal sur bruit (SNR)
16	Accéléromètre

Remarque:

1. Pour afficher la route sur Google Maps, assurez-vous que vous êtes connecté à l'Internet avant de démarrer la lecture vidéo.

2. Les fichiers vidéo (MOV / TS) et les fichiers GPS/accéléromètre (NMEA) doivent être dans le même dossier avant de démarrer la lecture.

3. Le logiciel SuperCar ne s'applique qu'aux systèmes d'exploitation Windows.

7 Caractéristiques

Élément	Description
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,7"
Pixels réels	1920 (H) x 1080 (V)
Supports de stockage	Prend en charge Micro SDHC classe 6, jusqu'à 32 Go
Écran LCD	Écran tactile LCD couleur 2,7" TFT
Objectif	Objectif à focale fixe, grand angle F2,0 ; f=3,4 mm
Plage de mise au point	1,5 m~Infini
Système satellite	GPS / GLONASS (la fonction de positionnement par satellite dépend du modèle)
Wi-Fi	802.11 b/g/n (la fonction de réseau sans fil dépend du modèle)
Clip vidéo	Résolution : FHD (1080P/30fps) ; HD30 (720P/30fps) ; HD60 (720P/60fps)
	Format : MOV
Image fixe (instantané)	Résolution : 2M (1920 x 1080)
	Format : JPEG
Déclencheur	Déclencheur électronique Auto : 1/2 ~ 1/2000 sec.
Accéléromètre	Capteur G-Force 3 axes
ISO	Auto
Balance des blancs	Auto
Microphone	Oui
Haut-parleur	Oui
Interface	Mini USB
Batterie	Rechargeable Li-polymère 470 mAh intégrée
Température de fonctionnement	0° ~ 50° C
Humidité de fonctionnement	20 ~ 70% HR
Température de stockage	-20° ~ 80° C
Dimensions	80 x 30,3 x 51,2 mm
Poids	Env. 82g (sans carte mémoire)

Module Wi-Fi IEEE 802.11n intégré : WN7911B-WM

Plage de fréquences	2412~2462 MHz
Liste de canaux	Canal 1~Canal 11

Contient l'ID FCC : 2ACFIWM7911B

8 Mise à jour des données relatives aux radars

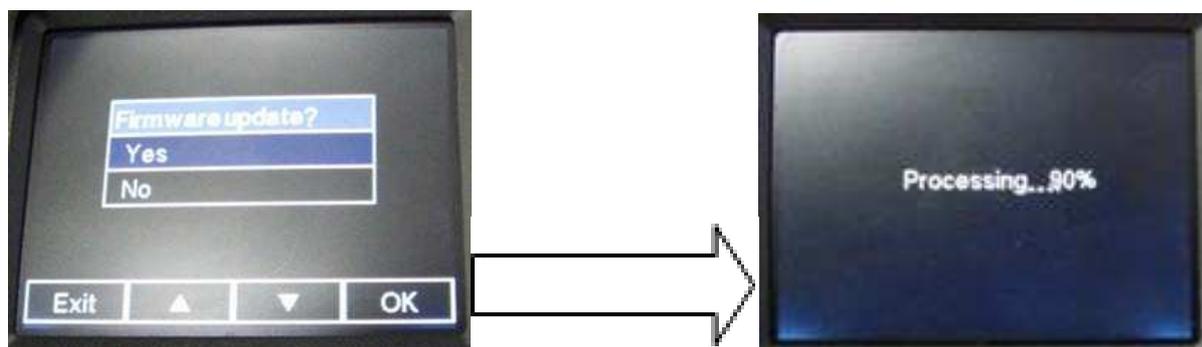
Mise à jour des données relatives aux radars

La mise à jour des données relatives aux radars ne présente aucune difficulté.

1. Enregistrez le DVR 4 à l'adresse <http://www.snooperneo.co.uk>. Une fois le DVR 4 enregistré, suivez les instructions affichées.

Pour toute mise à jour ultérieure, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'adresse <http://www.snooperneo.co.uk/dvr3.cfm> et entrez votre numéro de série.
2. Pak de firmware van SP16GW_V3.00.25_R2722.RAR uit en plaats SP16GW.BRN op de microSD-kaart.
3. Zet de DVR-4HD aan waarop u de update wilt uitvoeren.



Le processus est terminé lorsque la barre de progression atteint 100 %.

5. Verwijder het bestand SP16GW.BRN van de microSD-kaart en plaats de bestanden STARTLOGO_CUS.JPG, UMDEFEST.INF en UM_UPDATE_INFO.TEXT weer op een microSD-kaart om te updaten.
6. Une fois le fichier supprimé, insérez à nouveau la carte MicroSD dans le DVR 4

Copyright © 2015
Tous droits réservés.

Tous les autres noms de marques, de produits ou de société mentionnés dans ce guide sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives