



f310

Voiture caméscope
Manuel de l'utilisateur

Table des matières

À propos de ce guide.....	3
Déclaration FCC.....	3
Avis WEEE	4
Avis réglementaire pour la CE.....	4
Remarques au sujet de l'installation	5
Attention.....	5
1 Introduction	7
1.1 Fonctions	7
1.2 Contenu de la boîte	7
1.3 Présentation du produit.....	8
2 Mise en route	9
2.1 Insertion d'une carte mémoire	9
2.2 Installation dans des véhicules.....	10
2.2.1 Installer sur le pare-brise.....	10
2.2.2 Régler la position de l'appareil.....	11
2.3 Connexion à l'alimentation	12
2.4 Mise en marche/arrêt de l'appareil	13
2.4.1 Marche/arrêt automatique.....	13
2.4.2 Marche/arrêt manuel	13
2.5 Réglages des paramètres initiaux	13
2.5.1 Régler Enregistrement automatique	14
2.5.2 Régler la date et l'heure	14
2.5.3 Régler le temps universel coordonné (UTC)	15
3 Utilisation de l'enregistreur de voiture	16
3.1 Enregistrements vidéos.....	16
3.1.1 Enregistrer des vidéos lorsque vous conduisez ..	16
3.1.2 Alerte fatigue conducteur	16

3.1.3	Enregistrement vidéo manuel.....	17
3.1.4	Enregistrement d'urgence.....	17
3.1.5	L'écran d'enregistrement.....	18
3.1.6	Prendre une photo	19
3.1.7	AFFICHAGE EN 4 GRILLES sur l'écran LCD	20
3.2	Lecture de vidéos et de photos.....	21
3.2.1	Jouer des vidéos.....	22
3.2.2	Regarder des photos.....	22
3.2.3	L'écran Lecture	23
3.2.4	Supprimer des fichiers	24
4	Réglage des paramètres.....	25
4.1	Utiliser le menu.....	25
4.2	Structure du menu	26
5	Installation du logiciel	31
6	SuperCar	32
7	Spécifications	33

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.

Déclaration FCC

Cet appareil a été testé et respecte les exigences requises pour les appareils numériques de la classe B, conformément à l'article 15 du Règlement de la FCC. Ces exigences sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans un cadre résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux recommandations, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Néanmoins, il n'est pas garanti qu'aucune interférence n'interviendra dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences préjudiciables à la réception radio ou télévision, ce qui peut être constaté en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de supprimer ces interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le représentant ou un technicien TV/radio expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à l'article 15 du Règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences préjudiciables et (2) il doit supporter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement FCC : Des changements ou modifications non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

Avis WEEE

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 de vos appareils usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces appareils sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement.

Avis réglementaire pour la CE

Jugé conforme aux exigences établies dans les directives du Conseil relatives au rapprochement des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique des équipements de radio et de télécommunication (1995/5/EC) ; la Directive basse tension (2006/95/EC), les restrictions d'utilisations de certaines substances dangereuses de la Directive DEEE (2002/95/EC), la Directive EEE turque, le règlement de la Commission (EC) No 1275/2008 appliquant la Directive 2005/32/EC du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences en matière d'éco-conception pour les modes de veille et d'arrêt relatifs à la consommation consommation d'électricité des appareils ménagers et de bureau électroniques et électriques, et la Directive 2009/125/EC du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour l'application des exigences en matière d'éco-conception pour les produits liés à l'énergie.

Remarques au sujet de l'installation

1. Installez l'appareil vers le rétroviseur afin d'obtenir la meilleure vue.
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.

Attention

- ❖ Utilisez uniquement le chargeur autorisé.
- ❖ N'essayez jamais de démonter cet appareil par vous-même.
- ❖ Ne court-circuitez jamais la batterie.
- ❖ Débarrassez-vous correctement de la batterie usagée.
- ❖ Exposer la batterie à des flammes nues peut conduire à une explosion.
- ❖ Pour des raisons de sécurité et pour respecter les lois locales applicables, ne pas utiliser l'appareil pendant que vous conduisez.
- ❖ Les résultats de la localisation par GPS ne servent qu'à titre de référence et ne doivent pas affecter la situation réelle de conduite. Le système ne garantit pas non plus la précision du positionnement.
- ❖ La précision de positionnement GPS peut varier selon les conditions météorologiques et les lieux comme les immeubles, tunnels, passages souterrains ou forêts.

Les signaux satellites GPS ne passent pas à travers les matériaux solides (sauf le verre). Les fenêtres teintées affecteront également les résultats de performance de réception satellitaire GPS.

- ❖ Les performances de réception GPS varient d'un appareil à un autre. Le système ne peut déterminer la précision des résultats de positionnement des différents appareils.
- ❖ Les valeurs affichées par ce système, telles que la vitesse, la position et les avertissements de distance par rapport aux lieux de localisation des radars de vitesse, peuvent être imprécises en raison de l'influence de l'environnement immédiat. Elles ne servent qu'à titre de référence seulement.
- ❖ Le système sert à des fins non commerciales dans toute la mesure permise par la loi applicable. Notre société ne sera tenue responsable pour toute perte des données pendant l'opération.
- ❖ Le HP Car Camcorder f310 est conçu pour une utilisation non commerciale, dans les limites prévues par la loi. Hewlett-Packard Company n'est PAS responsable des pertes de données/contenus lors du fonctionnement.

Avant de commencer à utiliser le caméscope de voiture, vous devez accepter les termes des déclarations 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 Fonctions

- Caméra Full HD (1920x1080 @ 30fps)
- Ecran LCD couleur 2,4"
- 130 ° Objectif grand angle
- Détection de mouvement
- Enregistrement automatique en cas d'urgence avec détection de collision
- Prise en charge de micro-SDHC jusqu'à 32 Go (vitesse classe 6 ou supérieure requise pour l'enregistrement vidéo HD)

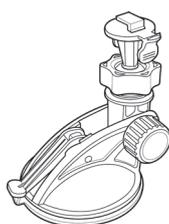
1.2 Contenu de la boîte

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

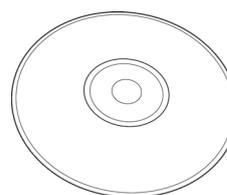
Enregistreur de
voiture



Support



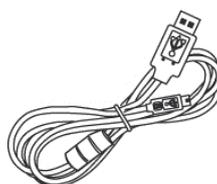
CD-ROM



Guide de
démarrage rapide



Câble USB

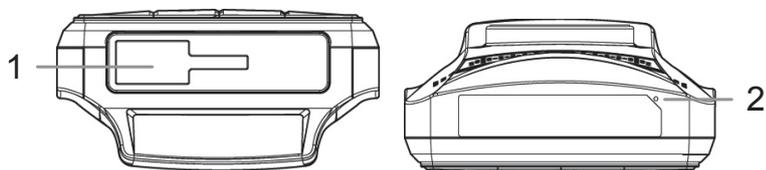


Adaptateur de
voiture

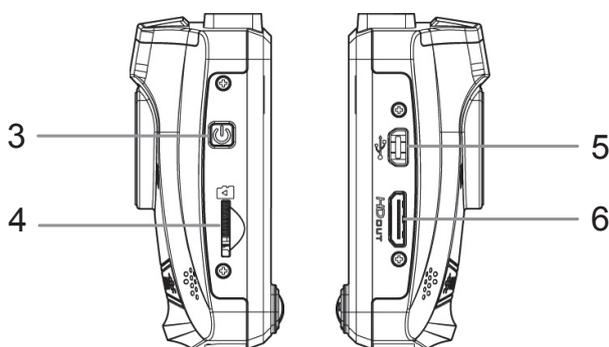


1.3 Présentation du produit

Vues du dessus et du



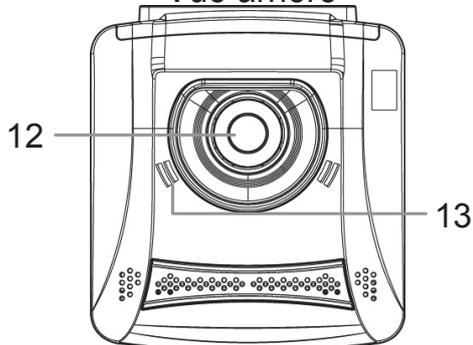
Vues latérales (gauche et droite)



Vue avant



Vue arrière



No.	Élément
1	Emplacement du support
2	Microphone
3	Bouton Marche
4	Fente de la carte mémoire
5	Connecteur USB
6	Connecteur HD
7	Bouton Retour (↶)

No.	Élément
8	Panneau LCD
9	Bouton Haut (▲+)
10	Bouton Bas (▼)
11	Bouton Entrer (OK)
12	Objectif grand angle
13	Haut-parleur

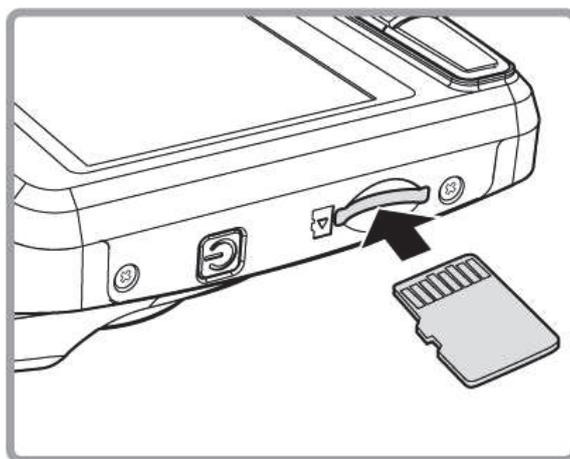
Remarque :

Pour utiliser l'appareil, appuyez sur les boutons correspondants (7, 9, 10, 11) selon les icônes guide affichées sur l'écran.

2 Mise en route

2.1 Insertion d'une carte mémoire

Insérez la carte mémoire avec les contacts dorés face à l'arrière de l'appareil. Enfoncez la carte jusqu'à ce qu'elle clique en place.



Pour enlever une carte mémoire

Poussez le bord de la carte mémoire vers l'intérieur jusqu'à ce que vous entendiez/ressentiez un clic, puis laissez-la ressortir jusqu'à ce que vous puissiez l'enlever de l'emplacement.

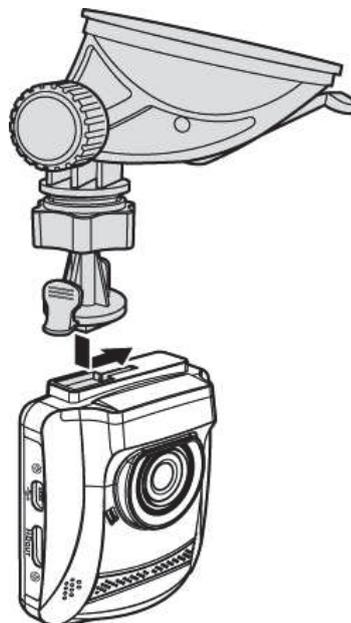
Remarque :

1. Ne pas retirer ou insérer une carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Cela peut endommager la carte mémoire.
2. Il est conseillé d'utiliser une carte micro SD de classe 6 ou supérieure de 16 ou 32 Go.
3. Il est conseillé de formater les cartes micro SD avant la première utilisation.

2.2 Installation dans des véhicules

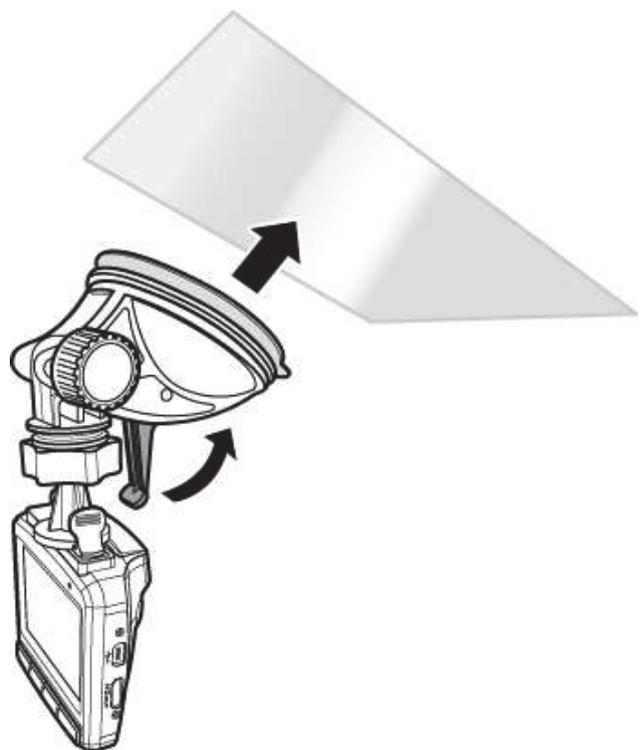
2.2.1 Installer sur le pare-brise

1. Attachez le support sur l'appareil. Insérez-le dans le porte-support jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



2. Avec la ventouse posée à plat, positionnez-la sur le pare-brise.

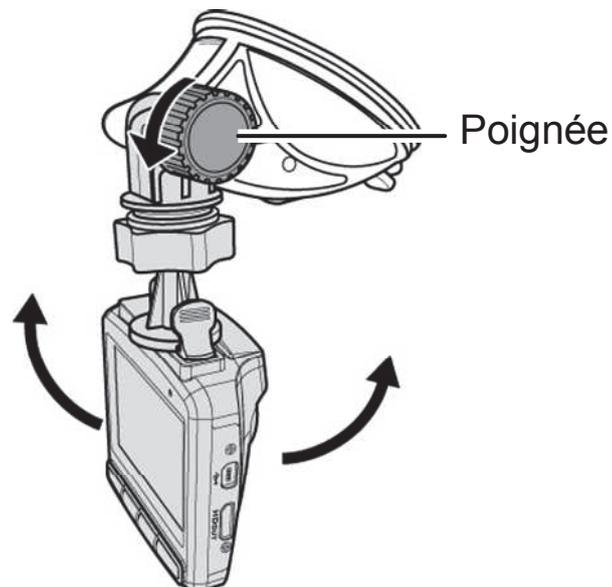
3. Tenez fermement la base du pare-brise et abaissez la pince pour installer le support de voiture sur le pare-brise. Assurez-vous que la base est bien en place.



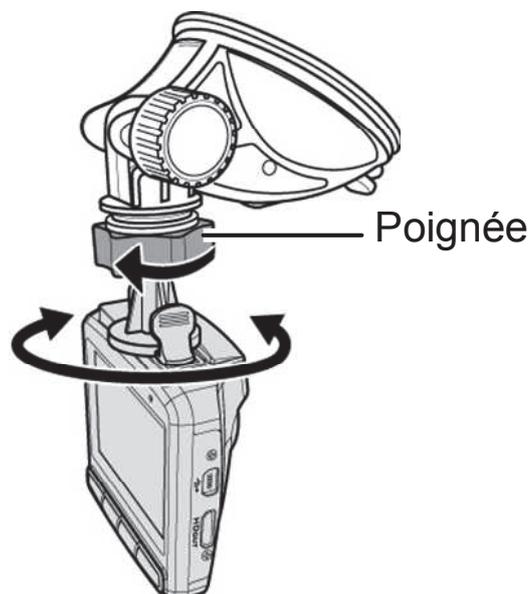
Avertissement : Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Vous risqueriez d'endommager le film teinté.

2.2.2 Régler la position de l'appareil

1. Desserrez le bouton pour faire pivoter l'appareil verticalement.



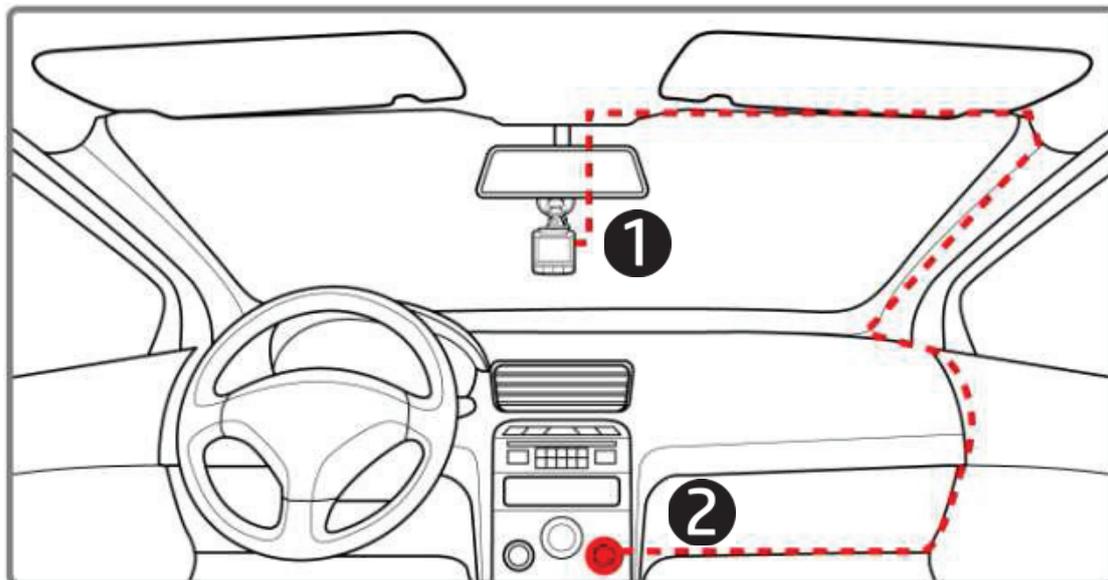
2. Desserrez le bouton pour faire pivoter l'appareil horizontalement jusqu'à 360°.



3. Puis serrez le bouton pour vous assurer que l'appareil est bien tenu en place.

2.3 Connexion à l'alimentation

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



1. Branchez une extrémité de l'adaptateur de voiture sur la prise USB 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. Le voyant LED rouge est allumée lorsque la batterie est en cours de chargement.
2. Veuillez noter que si la température ambiante atteint 45°C ou plus, l'adaptateur de voiture pourra toujours alimenter le caméscope de voiture, mais il ne pourra plus charger la batterie. Ceci est une caractéristique des batteries aux polymères de lithium et ne représente aucun dysfonctionnement.

2.4 Mise en marche/arrêt de l'appareil

2.4.1 Marche/arrêt automatique

Dès que le moteur du véhicule démarre, le caméscope se met automatiquement en marche. Si la fonction Enregistrement automatique est activée, l'enregistrement commencera automatiquement lorsque le caméscope est allumé.

Voir Régler Enregistrement automatique (2.5.1).

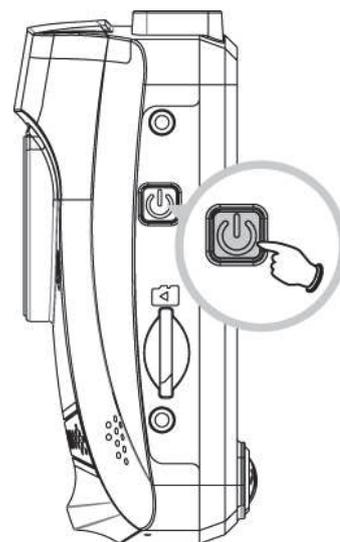
Lorsque le moteur du véhicule est arrêté, le caméscope enregistre automatiquement la vidéo et s'éteint après un délai de 10 secondes.

2.4.2 Voir Arrêt différé (4.2). Marche/arrêt manuel

Pour allumer manuellement l'appareil, appuyez sur le bouton **MARCHE**.

Pour l'éteindre, appuyez et maintenez le bouton **MARCHE** pendant au moins 2 secondes.

Pour réinitialiser, appuyez et maintenez le bouton **MARCHE** pendant au moins 5 secondes.



2.5 Réglages des paramètres initiaux

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

2.5.1 Régler Enregistrement automatique

Pour démarrer automatiquement l'enregistrement lorsque vous allumez l'appareil, faites comme suit :

1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **Enregistrement automatique** et appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **En service** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur le bouton  pour quitter le menu.



2.5.2 Régler la date et l'heure

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

1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **Date / Heure** et appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur le bouton  pour ajuster la valeur, et appuyez sur le bouton **OK** pour aller au chiffre suivant.
4. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que le réglage de la date et de l'heure soit terminé.



Remarque :

1. Lorsque la batterie est vide est que la synchronisation avec satellite est désactivée, l'utilisateur doit réinitialiser la date et l'heure avant de démarrer la fonction d'enregistrement automatique. Si l'utilisateur ne réinitialise pas la date et l'heure, l'appareil vous donnera une alerte après une minute et l'enregistrement automatique démarrera.
2. Mais si la synchronisation avec le satellite est effectuée, l'appareil peut enregistrer immédiatement.

2.5.3 Régler le temps universel coordonné (UTC)

En fonction de votre emplacement, vous pourriez avoir à modifier le paramètre UTC actuel du caméscope afin que la date et l'heure soient mises à jour correctement lorsqu'un signal GPS est détecté.

1. Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier.
2. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
3. Utilisez les boutons ▲+ ou ▼ pour naviguer vers l'option Synchro satellites et appuyez sur le bouton **OK**. Vérifiez que le paramètre Activé est sélectionné et appuyez à nouveau sur le bouton **OK** pour voir le paramètre UTC.
4. Référez-vous à la carte UTC ci-dessous et utilisez le bouton ▲+ ou ▼ pour sélectionner le paramètre désiré et appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le paramètre.
5. Appuyez sur le bouton ↶ pour quitter le menu.

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+ 1	Houston *	- 6	Melbourne	+ 10	Santiago	- 4
Addis Ababa	+ 3	Buenos Aires	- 3	Indianapolis *	- 5	Mexico City *	- 6	Santo Domingo	- 4
Adelaide **	+ 9	Cairo	+ 2	Islamabad	+ 5	Miami *	- 5	São Paulo	- 3
Algiers	+ 1	Calgary *	- 7	Istanbul *	+ 2	Minneapolis *	- 6	Seattle *	- 8
Almaty	+ 6	Canberra	+ 10	Jakarta	+ 7	Minsk	+ 3	Seoul	+ 9
Amman *	+ 2	Cape Town	+ 2	Jerusalem *	+ 2	Montevideo	- 3	Shanghai	+ 8
Amsterdam *	+ 1	Caracas **	- 4	Johannesburg	+ 2	Montreal *	- 5	Singapore	+ 8
Anadyr	+ 12	Casablanca *	0	Kabul **	+ 4	Moscow	+ 4	Sofia *	+ 2
Anchorage *	- 9	Chicago *	- 6	Karachi	+ 5	Mumbai **	+ 5	St. John's **	- 3
Ankara *	+ 2	Columbus *	- 5	Kathmandu **	+ 5	Nairobi	+ 3	Stockholm *	+ 1
Antananarivo	+ 3	Copenhagen *	+ 1	Khartoum	+ 3	Nassau *	- 5	Suva	+ 12
Asuncion	- 4	Dallas *	- 6	Kingston	- 5	New Delhi **	+ 5	Sydney	+ 10
Athens *	+ 2	Dar es Salaam	+ 3	Kinshasa	+ 1	New Orleans *	- 6	Taipei	+ 8
Atlanta *	- 5	Darwin **	+ 9	Kiritimati	+ 14	New York *	- 5	Tallinn *	+ 2
Auckland	+ 12	Denver *	- 7	Kolkata **	+ 5	Oslo *	+ 1	Tashkent	+ 5
Baghdad	+ 3	Detroit *	- 5	Kuala Lumpur	+ 8	Ottawa *	- 5	Tegucigalpa	- 6
Bangalore	+ 5	Dhaka	+ 6	Kuwait City	+ 3	Paris *	+ 1	Tehran **	+ 3
Bangkok	+ 7	Doha	+ 3	Kyiv *	+ 2	Perth	+ 8	Tokyo	+ 9
Barcelona *	+ 1	Dubai	+ 4	La Paz	- 4	Philadelphia *	- 5	Toronto *	- 5
Beijing	+ 8	Dublin *	0	Lagos	+ 1	Phoenix	- 7	Vancouver *	- 8
Beirut *	+ 2	Edmonton *	- 7	Lahore	+ 5	Prague *	+ 1	Vienna *	+ 1
Belgrade *	+ 1	Frankfurt *	+ 1	Las Vegas *	- 8	Reykjavik	0	Warsaw *	+ 1
Berlin *	+ 1	Guatemala	- 6	Lima	- 5	Rio de Janeiro	- 3	Washington DC *	- 5
Bogota	- 5	Halifax *	- 4	Lisbon *	0	Riyadh	+ 3	Winnipeg *	- 6
Boston *	- 5	Hanoi	+ 7	London *	0	Rome *	+ 1	Yangon **	+ 6
Brasilia	- 3	Harare	+ 2	Los Angeles *	- 8	Salt Lake City *	- 7	Zagreb *	+ 1
Brisbane	+ 10	Havana *	- 5	Madrid *	+ 1	San Francisco *	- 8	Zürich *	+ 1
Brussels *	+ 1	Hong Kong	+ 8	Managua	- 6	San Juan	- 4		
Bucharest *	+ 2	Honolulu	- 10	Manila	+ 8	San Salvador	- 6		

* Veuillez à ajuster l'heure d'été (DST) en ajoutant +1 heure au décalage UTC

** Ces zones peuvent observer des incréments d'une demi-heure et d'heure d'été (DST)

3 Utilisation de l'enregistreur de voiture

3.1 Enregistrements vidéos

3.1.1 Enregistrer des vidéos lorsque vous conduisez

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

L'enregistrement s'arrêtera automatiquement lorsque le moteur s'arrête. Vous pouvez aussi appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter manuellement l'enregistrement.

Remarque :

Dans certaines voitures, l'enregistrement continuera même lorsque le moteur est arrêté.

Si c'est le cas pour vous, essayez les solutions suivantes :

- Eteignez manuellement l'allume-cigare si possible.
- Débranchez l'adaptateur de voiture dans la prise de l'allume-cigare.

3.1.2 Alerte fatigue conducteur

1. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton ▲+ / ▼ pour sélectionner Alerte de fatigue du conducteur et appuyez sur le bouton OK.

La fonction Alerte de fatigue du conducteur rappellera au conducteur qu'il doit se reposer après avoir conduit pendant plus d'une heure via un bip provenant de l'appareil, et l'image d'alerte (voir ci-contre) s'affichera sur l'écran LCD. Le produit effectuera un rappel au conducteur toutes les 30 minutes. Mais le produit recalculera la durée d'alerte si la voiture cesse de se déplacer pendant plus de 5 minutes .



3.1.3 Enregistrement vidéo manuel

1. Appuyez sur le bouton **OK** pour commencer à enregistrer.
2. Appuyez sur le bouton **▼** pour arrêter l'enregistrement.

Remarque :

1. Un fichier vidéo sera enregistré toutes les 3 à 5 minutes pendant l'enregistrement. Voir Utiliser le menu (4.1).
2. 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 sera écrasé.

3.1.4 Enregistrement d'urgence

Lors de l'enregistrement vidéo normal, appuyez sur le bouton **OK** pour démarrer le mode d'enregistrement d'urgence.

Le message « Urgence » s'affichera immédiatement dans le coin supérieur gauche de l'écran, et le fichier enregistré sera continu et protégé en écriture.

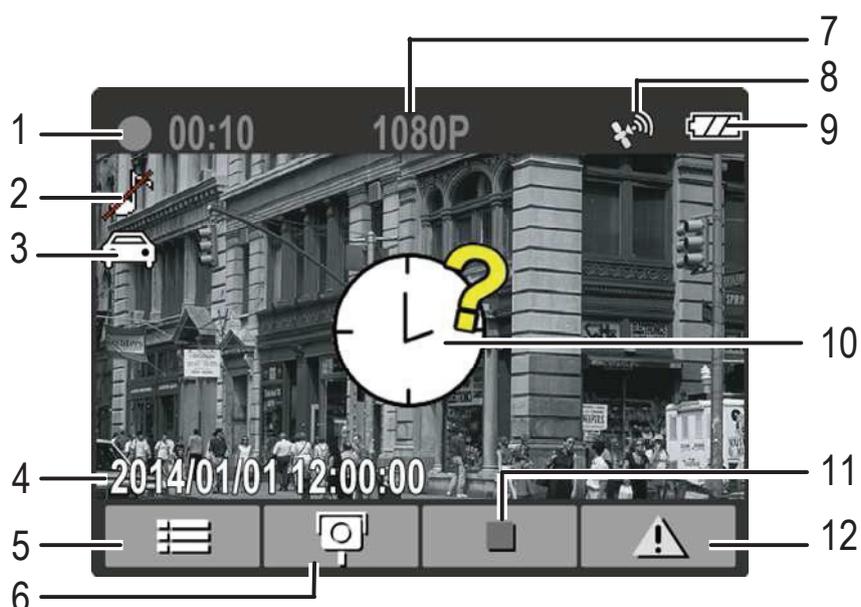
Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton **▼**.



Remarque :

1. Si la fonction Détection de collision est activée et qu'une collision est détectée, le caméscope activera automatiquement l'enregistrement d'urgence.
2. Si la fonction *Détection de collision* est activée et en cas de collision, la fonction d'enregistrement *Urgence* de l'appareil est automatiquement déclenchée. Le fichier d'enregistrement d'urgence est créé en tant que nouveau fichier et sera protégé en écriture au cours des enregistrements normaux de cycle. La carte mémoire 4G peut enregistrer jusqu'à 5 fichiers vidéo d'urgence. La carte mémoire 8G (ou supérieur) peut enregistrer jusqu'à 10 fichiers vidéo d'urgence. Le message d'alerte "*Les fichiers d'urgence sont pleins*" s'affiche à l'écran lorsque le nombre maximal de fichiers d'enregistrement d'urgence est atteint. Le fichier d'urgence le plus ancien sera automatiquement supprimé en cas de création d'un nouveau fichier d'urgence.

3.1.5 L'écran d'enregistrement



No.	Élément	Description
1	Durée	Indique la durée de l'enregistrement.
2	Enregistrement vocal	Indique que le son ne sera pas enregistré avec la vidéo. Accédez au menu OSD pour activer «Enregistrement vocal».
3	Mode Smart Scene	Il existe deux options pour le mode Smart Scene : 1. Priorité conduite 🚗 2. Priorité scène 🏠 Voir la section 4.2 Structure du menu pour plus de détails.
4	Date et heure	Indique la date et l'heure de l'enregistrement.
5	Icône guide (Menu)	Pendant un enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton ↩ pour voir l' AFFICHAGE EN 4 GRILLES . (Voir l'explication en section 3.1.6)
6	Ajouter point de radar	Lors d'un enregistrement vidéo avec un bon signal GPS, appuyez sur le bouton ▲+ pour ajouter un point de radar.
7	Résolution	Indique la résolution vidéo actuelle.

8	Icône GPS	Lorsqu'une position GPS est établie, l'icône "  " s'affichera en haut à droite de l'écran.
9	Batterie	Indique la quantité estimée de batterie restante ou si elle est en cours de recharge.
10	Prompt : réinitialisation de la date / heure	Prompt : pas de réinitialisation de la date / heure
11	Icône guide (Arrêt)	Appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement.
12	Icône guide (Urgence)	Appuyez sur le bouton OK pour enregistrer en continu la vidéo, d'un fichier à un autre, jusqu'à ce que l'enregistrement soit arrêté manuellement.

3.1.6 Prendre une photo

Vous pouvez également utiliser l'appareil pour prendre une photo de la scène actuelle. A partir de l'écran de veille, appuyez sur le bouton ▼ pour prendre une photo.

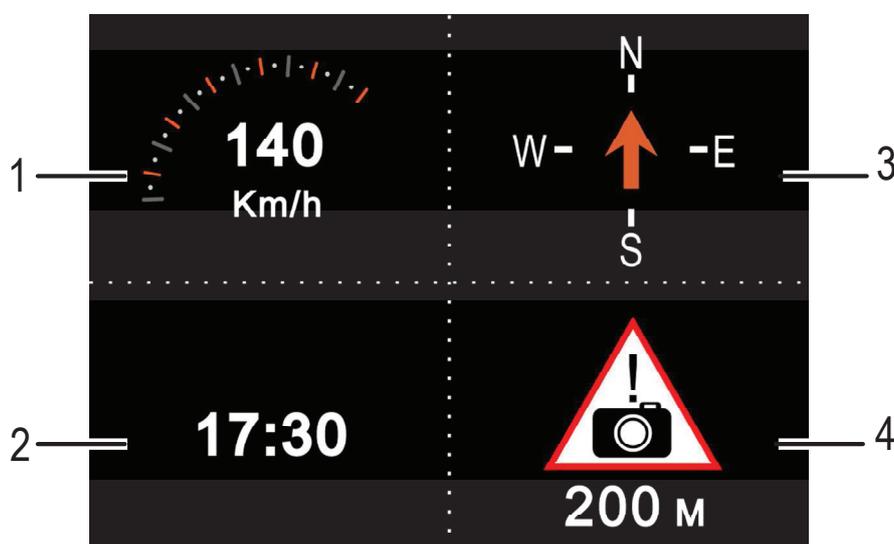


Remarque :

Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier.

3.1.7 AFFICHAGE EN 4 GRILLES sur l'écran LCD

Appuyez sur le bouton ↶ lors de l'enregistrement pour basculer sur l'AFFICHAGE EN 4 GRILLES sur l'écran LCD.



No.	Élément
1	Vitesse de conduite actuelle approximative
2	Durée
3	Indication approximative de la direction
4	Estimation de la distance avant les radars définis

Remarque :

Les grilles de vitesse et de direction de conduite deviennent grises si aucun signal GPS n'est détecté.

3.2 Lecture de vidéos et de photos

1. Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier. L'écran de veille est affiché.
2. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
3. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner la catégorie du fichier que vous voulez parcourir, puis appuyez sur le bouton OK.
4. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour aller au fichier suivant ou précédent et appuyez sur le bouton OK pour afficher un fichier en plein écran.



Remarque :

Dans l'écran de veille, vous pouvez aller directement au mode Lecture en appuyant sur le bouton ▲. La dernière vidéo enregistrée s'affichera sur l'écran.

3.2.1 Jouer des vidéos

Pour jouer des vidéo, faites comme suit :

1. Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier.
2. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
3. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner **Lecture du fichier** et appuyez sur le bouton OK.
4. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner **Vidéo** ou **Urgence** et appuyez sur le bouton OK.
5. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour parcourir jusqu'au fichier vidéo désiré et appuyez sur le bouton OK pour jouer la vidéo.
6. Appuyez sur le bouton OK pour pauser la vidéo. Appuyez une fois de plus pour continuer.



3.2.2 Regarder des photos

Pour regarder des photos, faites comme suit :

1. Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier.
2. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
3. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner **Lecture du fichier** et appuyez sur le bouton OK.
4. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner **Image** et appuyez sur le bouton OK.
5. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour aller jusqu'au fichier photo désiré et appuyez sur le bouton OK pour afficher un fichier en plein écran.

3.2.3 L'écran Lecture



No.	Élément	Description
1	Date et heure	Indique la date et l'heure de l'enregistrement.
2	Icône guide (Retour)	Appuyez sur le bouton  pour retourner à l'affichage de la sélection du fichier.
3	Icône guide (Précédent)	Appuyez sur le bouton  pour regarder la photo/vidéo précédente.
4	Icône guide (Suivant)	Appuyez sur le bouton  pour regarder la photo/vidéo suivante.
5	Icône guide (Pause)	Appuyez sur le bouton OK pour pauser la lecture de la vidéo.
6	Durée	Indique la durée écoulée.
7	Batterie	Indique approximativement la puissance restante dans la batterie.

3.2.4 Supprimer des fichiers

Pour supprimer des fichier(s), faites comme suit :

1. Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier.
2. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
3. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner **Suppression de fichier** et appuyez sur le bouton OK.
4. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner la catégorie du fichier et appuyez sur le bouton OK.
5. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner le fichier que vous voulez supprimer, puis appuyez sur le bouton OK pour ouvrir le menu Effacer.



6. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner une option.

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

7. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer la suppression.

Remarque :

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

4 Réglage des paramètres

4.1 Utiliser le menu

Vous pouvez personnaliser les réglages de l'enregistrement vidéo et d'autres paramètres via les menus à affichage à l'écran (OSD).



1. Si un enregistrement est en cours, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter l'enregistrement en premier.
2. Appuyez sur le bouton ↶ pour ouvrir le menu OSD.
3. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner une option du menu et appuyez sur le bouton OK pour ouvrir le menu sélectionné.
4. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner le réglage désiré et appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage.
5. Appuyez sur le bouton ↶ pour quitter le menu.

4.2 Structure du menu

Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails sur chaque élément du menu et les options disponibles.

Option du menu	Description	Options disponibles
Lecture du fichier	Sélectionnez la catégorie du fichier que vous voulez regarder.	Vidéo / Urgence / Image
Statut satellites	Affiche l'état actuel de la réception du signal des satellites.	
Synchro satellites	Synchronise automatiquement avec l'heure d'un satellite local. Lorsque cette fonction a été activée, le système utilisera l'heure du satellite et vous ne pourrez plus changer manuellement l'heure. Voir la section 2.5.3 pour plus de détails.	En service / Hors service
Date / heure	Pour régler la date et l'heure	Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour ajuster la valeur, et appuyez sur le bouton OK pour aller au chiffre suivant et confirmer.
Impression	Activer/désactive l'affichage de la date.	En service / Hors service
Résolution	Règle la résolution vidéo souhaitée.	1080P(1920x1080) / 720P(1280x720)
EV	Régalez la compensation de l'exposition.	Pressez le bouton ▲ /▼ pour régler le niveau d'exposition. Vous pouvez configurer des valeurs comprises entre -1.3~+1.3.

Option du menu	Description	Options disponibles
Mode Smart Scene	<p>Priorité conduite : calcule l'exposition basée sur toute la zone de l'image, mais fournit une meilleure exposition au centre.</p> <p>Priorité scène : calcule l'exposition basée sur toute la zone de l'image.</p>	Priorité conduit / Priorité scène
Alerte de fatigue du conducteur	Si cette option est activée, le caméscope émet un ton audible après une heure de conduite.	En service / Hors service
Luminosité LCD	Règle la durée après laquelle l'écran LCD s'éteindra automatiquement après le démarrage de l'enregistrement.	En service / Mise hors tension après 30 sec. / Mise hors tension après 3 min / Hors service
Enregistrement vocal	Pour activer ou désactiver l'enregistrement sonore avec la vidéo.	En service / Hors service
Bip	Active/Désactive le ton d'alarme.	En service / Hors service
Alerte radar	Avertit le conducteur lorsque le véhicule approche un radar de vitesse.	Alerte voix / Hors service
Enregistrement automatique	Active/désactive l'enregistrement automatique lorsque l'appareil est mis sous tension.	En service / Hors service
Intervalle d'enregistrement	Règle la durée de l'enregistrement pour chaque fichier vidéo enregistré.	3 min. / 5 min.

Option du menu	Description	Options disponibles
Détection de mouvement	Active/désactive la fonction de détection de mouvement. Si la fonction est activée et que le bouton d'arrêt est appuyé, le message d'avertissement du système, " App. sur OK pour Mise hors tension, ou accédez à la détection de mouvement après 10 sec. ", s'affichera sur l'écran. En mode de détection de mouvement, l'appareil démarrera automatiquement l'enregistrement si un objet en mouvement a été détecté.	En service / Hors service
Détection de collision	Active/désactive la fonction de détection de collision. Si la fonction Détection de collision est activée et qu'une collision est détectée, le caméscope activera automatiquement la fonction d'enregistrement d'urgence.	Haute sensibilité / Sensibilité normale / Faible sensibilité / Hors service
Arrêt différé	Règle la durée du délai lorsque vous mettez hors tension.	10 Sec. / Hors service

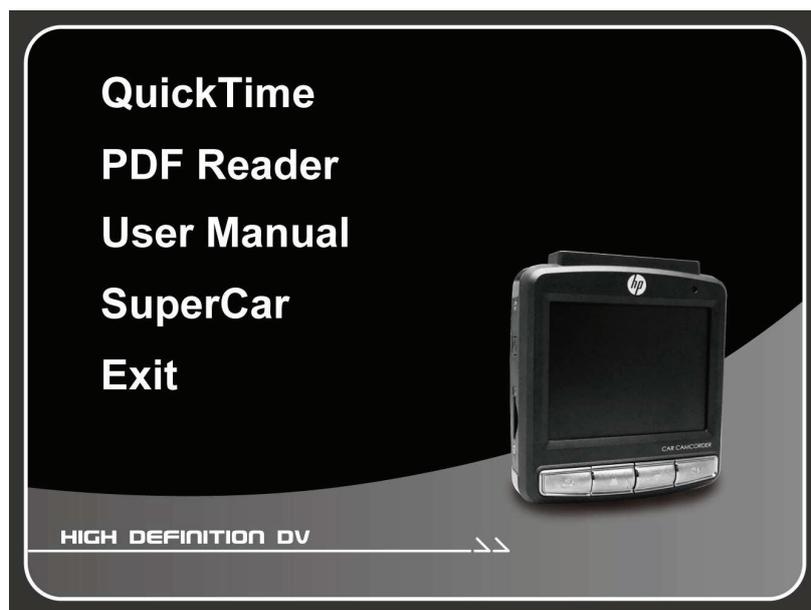
Option du menu	Description	Options disponibles
Gestion position. Vitesse	Ajouter point vitesse: la localisation satellite ajoute manuellement des localisations de radars de vitesse. Vous pouvez ajouter jusqu'à 200 localisations de radars de vitesse au système embarqué. Supprimer point vitesse: toutes les localisations de radars de vitesse seront effacées.	Ajouter point vitesse / Supprimer point vitesse
Alerte limitation vitesse	Règle une limitation de vitesse maximale personnalisée. Lorsque la vitesse du véhicule dépasse la limitation maximale, un son d'avertissement sonnera et un message d'avertissement s'affichera sur l'écran.	Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour régler la limitation de vitesse. Vous pouvez régler sur n'importe quelle vitesse entre 50km/h et 200km/h.
WDR	Présentation d'une image claire et nette avec un contraste harmonieux dans un environnement à contraste élevé.	En service / Hors service
Langue	Règle la langue du menu à affichage à l'écran.	English / 繁体中文 / 简体中文 / 한국어 / 日本語 / Русский / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Türkçe

Option du menu	Description	Options disponibles
Suppression de fichier	Supprime le fichier(s) Avertissement : Une fois qu'un fichier a été supprimé, il ne PEUT PLUS être récupéré ou restauré.	Vidéo / Urgence / Image
TV standard	Règle le type de TV selon votre région.	NTSC / PAL
Format	Formate la carte mémoire Avertissement : Une fois le formatage initialisé, TOUS les contenus de la carte micro SD seront supprimés et ne POURRONT PAS être récupérés ou restaurés.	Oui / Non
Par défaut	Réinitialise toutes les options aux paramètres d'usine.	Oui / Non

5 Installation du logiciel

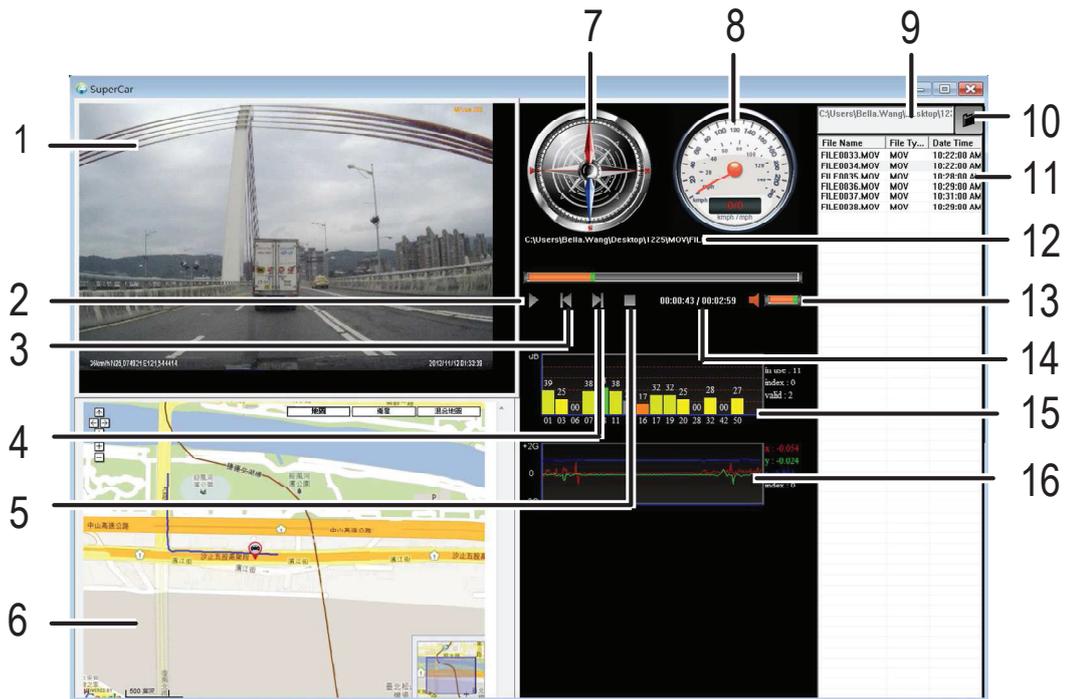
1. Placez le CD ROM joint dans le lecteur de CD.
2. Si le CD ne démarre pas automatiquement, utilisez le Gestionnaire de fichiers de Windows pour exécuter le fichier **Install_CD.exe** sur le CD.

L'écran illustré ci-dessous s'affichera.



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

6 SuperCar



No.	Élément
1	Lecteur vidéo
2	Lecture / Pause
3	Précédent
4	Suivant
5	Arrêter
6	Google Map
7	Boussole
8	Compteur de vitesse

No.	Élément
9	Chemin du fichier
10	Navigateur de fichiers
11	Liste des fichiers
12	Nom du fichier
13	Volume
14	Durée actuelle / Durée totale
15	Rapport signal sur bruit (SNR)
16	Capteur-G

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/G-Sensor (NMEA) doivent être dans le même dossier avant de démarrer la lecture.
3. Le logiciel SuperCar inclus n'est compatible que sous Windows.

7 Spécifications

Élément	Description
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/3"
Pixels réels	2304 (H) x 1536 (V)
Type de stockage	Prise en charge Micro SDHC, jusqu'à 32 Go classe 6 ou supérieure. (Veuillez utiliser une carte Micro SD de catégorie 6, avec 8Go.)
Ecran LCD	LCD TFT couleur 2,4" TFT (112K pixels)
Objectif	Objectif à focale fixe, grand angle F1.9 ; f=2.95mm
Plage focale	1,5m~infini
Clip vidéo	Résolution : Full HD (1920 x 1080), 30 fps HD (1280 x 720), 30fps
	Format : MOV
Image fixe (photographie)	Résolution : 3M (2304 x 1536)
	Format : DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Déclencheur	Déclencheur électronique Auto:1/2 ~1/2000 sec.
Capteur-G	Capteur G-Force 3 axes
ISO	Auto
Balance du blanc	Auto
Microphone	Oui
Haut-parleur	Oui
Interface	Mini USB, Mini C Type HDMI

Élément	Description
Batterie	Rechargeable Li-polymer 470 mAH intégrée
Température d'utilisation	-10° ~ 60° C
Humidité d'utilisation	20 ~ 70 % HR
Température de stockage	-20° ~ 80° C
Dimensions	63 x 70 x 28,7 mm
Poids	Approx. 94g