

Uniden®

iWitness

ENREGISTREUR VIDÉO POUR L'AUTOMOBILE À DEUX CAMÉRAS DC12



GUIDE D'UTILISATION

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Uniden ne représente pas ce produit comme étant étanche. Ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité.
- Ce produit est conçu pour l'utilisateur dans un véhicule moteur. N'installez pas le dispositif à un endroit qui obstruerait la vue de la route, ou des rétroviseurs latéraux. N'installez pas le dispositif à un endroit qui entraverait le déploiement du sac gonflable.
- Portez attention à la route! Ne changez pas les fonctions et ne portez pas votre attention sur le dispositif pendant la conduite.
- Assurez-vous que rien n'obstrue l'objectif de la caméra.
- Ne laissez pas votre dispositif sous les rayons directs du soleil ou dans des températures supérieures à 140°F (60°C) pendant une période prolongée.

CONTENU

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	2
SURVOL.....	5
CARACTÉRISTIQUES.....	6
INCLUS DANS L'EMBALLAGE?	7
COMMANDES ET VOYANTS	8
INSTALLATION ET MISE EN FONCTION -	
CAMÉRA AVANT	11
MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER LORS DE	
L'INSTALLATION	11
INSTALLATION DE LA CAMÉRA AVANT DC12	12
<i>INSTALLATION DE LA CARTE MICROSD</i>	12
FIXATION DE LA CAMÉRA DC12 AVANT	13
<i>MISE EN FONCTION DE LA CAMÉRA DC12</i>	13
INSTALLATION ET MISE EN FONCTION -	
CAMÉRA ARRIÈRE.....	15
MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER LORS DE	
L'INSTALLATION	15
FIXATION DE LA CAMÉRA DC12 ARRIÈRE.....	15
RÉGLAGE DU DISPOSITIF DC12	16
MENU DE CONFIGURATION	16
<i>IDENTIFICATION DU VÉHICULE/CHAUFFEUR</i>	22
<i>SYSTÈME ADAS</i>	24
MODES DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DC12	24
<i>Mode vidéo</i>	24
<i>Mode de capture de photo</i>	24

UTILISATION DU DISPOSITIF DC12.....	26
VIDÉO ENREGISTRÉE.....	26
SAUVEGARDE DE L'ENREGISTREMENT EN COURS.....	26
LECTURE D'UN FICHER ENREGISTRÉ (MODE	
DE LECTURE)	27
<i>Visionnement des fichiers</i>	<i>27</i>
GESTION DES FICHERS ENREGISTRÉS.....	28
UTILISER LA CAMÉRA DE MARCHÉ	
ARRIÈRE DU VÉHICULE.....	29
VISIONNEMENT DES FICHERS SUR UN	
ORDINATEUR.....	30
<i>Téléchargement du lecteur d'Uniden</i>	<i>30</i>
<i>Branchez la carte microSD à l'ordinateur</i>	<i>30</i>
<i>Si vous branchez le DC12 à l'ordinateur par</i>	
<i>l'entremise du câble USB</i>	<i>31</i>
<i>Visionnement des fichiers sur le lecteur</i>	<i>31</i>
<i>Écran de lecture vidéo.....</i>	<i>33</i>
VISIONNEMENT DES PHOTOS PRISES À	
PARTIR DE LA VIDÉO SUR UN PC	35
DÉPANNAGE.....	36
SPÉCIFICATIONS.....	38
INFORMATION RELATIVE À LA FCC ET À I.C.	39
GARANTIE LIMITÉE D'UN AN	40

ENREGISTREUR VIDÉO POUR L'AUTOMOBILE DC12

SURVOL

L'enregistreur vidéo DC12 d'Uniden est un enregistreur ultra compact à deux caméras pouvant enregistrer en continu la vidéo haute résolution 1920 x 1080 FHD, même dans les conditions d'éclairage faible. La détection du mouvement permet de déclencher la caméra si l'on accroche ou effleure le véhicule. Le système capteur G commencera immédiatement l'enregistrement si un changement dans le mouvement est détecté lors d'un accrochage. L'enregistreur DC12 peut également enregistrer l'extérieur du véhicule pour la durée de la pile interne de l'appareil.

Une seconde caméra, installée immédiatement au-dessus du pare-brise arrière ou de la plaque d'immatriculation, affichera la vidéo de la caméra avant en format image dans l'image. Il se branche à l'unité principale, et est alimenté par celle-ci par l'entremise d'un connecteur miniUSB. Si connecté aux feux arrières, il affiche en mode plein écran avec les directives de sauvegarde lorsque le véhicule est en marche arrière.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran couleur de 3,0 po
- 1920 x 1080 FHD @ 30 trames/sec.
- Caméra avant : angle de visionnement de 170° (diagonal); caméra arrière : angle de visionnement de 140°
- Compatible avec la technologie de compression vidéo H.264
- Technologie de reconnaissance de la plaque d'immatriculation
- Sauvegarde la vidéo en cours en cas d'accident (force G)
- Enregistrement automatique
- Système ADAS
- Enregistrement en boucle
- Mise en/hors fonction automatique lorsque le moteur est démarré
- Horodatage sur la lecture vidéo
- Enregistrement sur carte microSD (carte de 16 Go incluse)
- Pile de sauvegarde intégrée rechargeable (jusqu'à 10 minutes)
- Microphone intégré

INCLUS DANS L'EMBALLAGE?



Caméra avant
DC12 d'Uniden



Support pour
pare-brise



Caméra arrière
DC12 d'Uniden
avec câbles



Adaptateur CC
pour l'auto



Câble microUSB
à USB

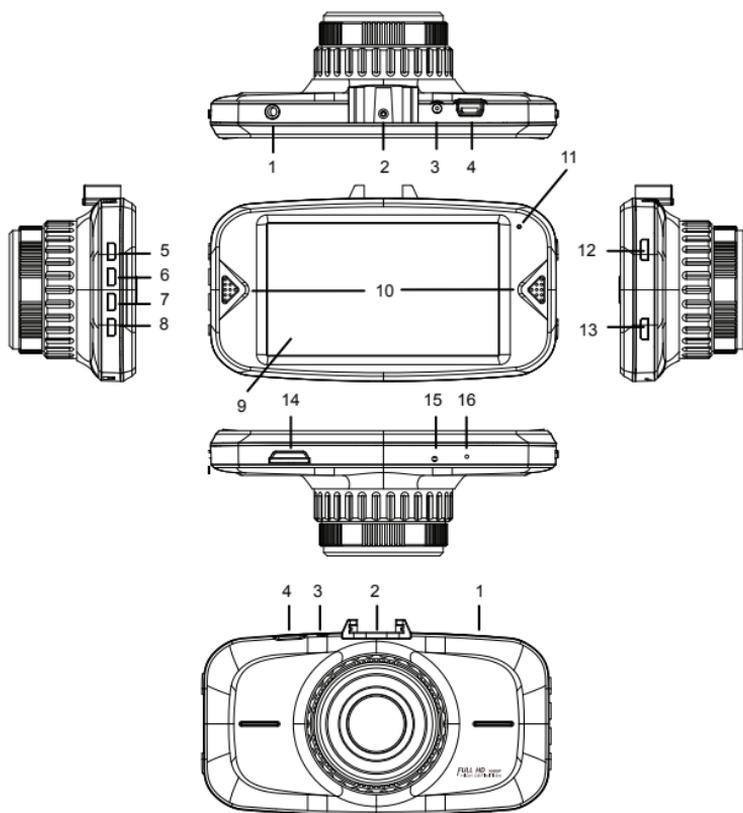


Carte microSD
de 16 Go

Non illustré : Adaptateur de carte microSD à carte SD, guide d'utilisation, trousse d'installation

***Si un article est manquant ou est endommagé,
obtenez des réponses 24/7 sur notre site Web au :
www.uniden.com.***

COMMANDES ET VOYANTS



Numéro	Nom	Utilisation
1	Prise non assignée	Pour expansion future.
2	Loquet	Permet d'installer la caméra sur le support pour pare-brise.

Numéro	Nom	Utilisation
3	Mise en/hors fonction	Connexion d'alimentation CC de 5 V.
4	Fente USB	Permet de brancher le dispositif DC12 à un ordinateur pour visionner les vidéos/photos enregistrées.
5	Menu	<ul style="list-style-type: none"> • En mode vidéo, prise de photo et en mode de lecture : Appuyez pour accéder au menu de configuration. Appuyez à nouveau pour retourner en mode vidéo en direct. • Pendant l'enregistrement vidéo : Maintenez enfoncé pour mettre le microphone en/hors fonction.
6 et 7	▲ ▼	<ul style="list-style-type: none"> • En mode de visionnement en direct : Permet de mettre le microphone en/hors fonction. • En mode du menu : Permet de vous déplacer vers le haut ou le bas. • En mode de lecture vidéo : Appuyez sur ▼ pour sauter vers l'avant de 2-3 secondes avancer rapidement. Appuyez sur ▲ pour reculer de 2-3 secondes.

Numéro	Nom	Utilisation
8	Mode	<ul style="list-style-type: none"> • Permet de permuter entre les modes vidéo, capture, et lecture. • Pendant l'enregistrement : Appuyez pour verrouiller le fichier enregistré.
9	Écran	Écran d'affichage.
10	Haut-parleurs	Permet d'écouter le son de la caméra.
11	Voyant à DEL	Clignote pendant l'enregistrement.
12	Mise en/hors fonction	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez pour mettre le dispositif en fonction. Maintenez enfoncée pour le mettre hors fonction. • En mode de veille ou pendant l'enregistrement : Une pression brève mettra l'écran en mode de veille. Appuyez brièvement à nouveau pour retourner en mode actif.

Numéro	Nom	Utilisation
13	REC	<ul style="list-style-type: none"> • En mode vidéo : Appuyez pour commencer et arrêter l'enregistrement. • En mode de capture de photo : Appuyez pour prendre un photo. • En mode du menu : Appuyez pour confirmer l'entrée ou la sélection.
14	Fente pour carte microSD	Insérez la carte mémoire microSD.
15	Réinitialisation	Si la caméra gèle ou se verrouille, insérez un attache-feuille dans cette fente. Maintenez le bouton enfoncé pour réinitialiser la caméra. Mettez la caméra en fonction à nouveau.
16	MIC	Microphone

INSTALLATION ET MISE EN FONCTION - CAMÉRA AVANT

MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER LORS DE L'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS! Le non-respect des mesures de sécurité suivantes pourrait entraîner en un accident, ou une collision pouvant provoquer la mort ou des blessures sérieuses.

N'obstruez pas le champ de visionnement du conducteur du véhicule pendant la conduite.

Ne déposez pas le dispositif sans l'avoir installé correctement sur le tableau de bord ou devant ou au-dessus du sac gonflable.

N'installez pas la caméra dans un endroit risquant de provoquer une distraction si le dispositif se dégage par mégarde.

Ne tentez pas de faire fonctionner la caméra pendant la conduite. Si vous devez accéder à la caméra DC12 pour changer les réglages, etc., rangez-vous sur le côté de la route de manière sécuritaire.

Certains états ou provinces empêchent les conducteurs d'installer quoi que ce soit sur le tableau de bord, ou restreignent l'installation à certains emplacements du tableau de bord. Il est de la responsabilité du propriétaire d'installer la caméra DC12 en respectant les lois en vigueur.

INSTALLATION DE LA CAMÉRA AVANT DC12

INSTALLATION DE LA CARTE MICROSD

Une carte microSD compatible (carte de 16 Go incluse) est nécessaire afin d'enregistrer les vidéoclips et les photos.

Cet appareil est compatible avec les cartes microSDHC (carte microSD de haute capacité) d'un maximum de 64 Go. Uniden recommande l'utilisation d'une carte microSDHC d'au moins 16 Go et d'une vitesse minimale de classe 10. (Une carte microSD de 16 Go est incluse).

Insérez délicatement une carte microSD formatée (voir la page 25) délicatement dans la fente pour carte SD, située sur le côté de l'appareil. Pour retirer la carte de la fente, appuyez sur le rebord de la carte microSD vers l'avant jusqu'à ce qu'elle ressorte de la fente et que vous puissiez la retirer.

FIXATION DE LA CAMÉRA DC12 AVANT

1. Assurez-vous que la bague de verrouillage du support de fixation soit déverrouillée.
2. Glissez la caméra DC12 sur le crochet au bas du support de fixation sur le pare-brise, jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
3. Appuyez la ventouse sur le tableau de bord. Assurez-vous que le support est verrouillé sur le pare-brise.
4. Pour retirer le support, tournez la bague de verrouillage en position déverrouillée () et soulevez la partie de plastique carrée de la base pour le dégager du pare-brise.

MISE EN FONCTION DE LA CAMÉRA DC12

N'utilisez que l'adaptateur CC inclus avec l'appareil. Tout autre adaptateur pourrait endommager l'appareil.

1. Consultez le guide d'utilisation du véhicule afin de vérifier si les prises d'alimentation sont sur ou près du tableau de bord. Localisez la prise électrique de 12 V alimentée lorsque le moteur est en marche ou en position ACC.

2. Branchez l'adaptateur pour l'auto à la caméra par l'entremise du port de 5 V CC et de la prise de 12 V du véhicule.
3. Démarrez le véhicule. La caméra se mettra automatiquement en fonction et l'enregistrement commencera. Lorsque le moteur sera coupé, la caméra se mettra automatiquement hors fonction après quelques secondes.

Rechargez la caméra pendant au moins 15 minutes après la mise en fonction initiale, ou lorsqu'elle a été mise hors fonction pendant plus de trois semaines.

4. En d'autres temps, appuyez sur le bouton  pour mettre l'appareil en fonction, ou maintenez enfoncé le bouton  pour mettre l'appareil hors fonction.

La caméra recharge la pile lorsqu'elle est branchée à l'alimentation. Pendant la recharge, le voyant DEL rouge s'illuminera. Il s'allumera automatiquement en rouge lorsque la recharge sera terminée. La caméra prendra environ 120 minutes à se recharger lorsqu'elle est complètement épuisée. Les icônes de statut des piles indiqueront le niveau de charge. L'icône de statut de la pile apparaîtra lorsque la caméra sera débranchée de l'alimentation et indiquera l'état de recharge de la pile.



Pleine



3/4
pleine



1/2
pleine



1/4
pleine



Vide

INSTALLATION ET MISE EN FONCTION - CAMÉRA ARRIÈRE

MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER LORS DE L'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS! *Le non-respect des mesures de sécurité suivantes pourrait entraîner en un accident, ou une collision pouvant provoquer la mort ou des blessures sérieuses.*

N'obstruez pas le champ de visionnement du conducteur du véhicule pendant la conduite.

N'installez pas la caméra dans un endroit risquant de provoquer une distraction si le dispositif se dégage par mégarde.

Vérifiez toujours ce qui se trouve derrière l'endroit où vous percez les trous.

FIXATION DE LA CAMÉRA DC12 ARRIÈRE

MISE EN GARDE : Uniden recommande FORTEMENT que l'installation de la caméra arrière soit effectuée par un professionnel.

La caméra de permettant d'enregistrer en mode arrière affichera l'image dans l'image lorsque la caméra avant se mettra en fonction. Lorsque le véhicule fait marche arrière, l'affichage passera en mode plein écran. Pour plus de détails relativement à ce fonctionnement, consultez la page 29.

RÉGLAGE DU DISPOSITIF DC12

Avant l'enregistrement vidéo ou la prise de photo, réglez la manière dont vous désirez que le dispositif DC12 fonctionne. Le menu configuration, partagé par les trois modes, vous permet de régler la date, l'horodatage, de mettre l'enregistrement audio en ou hors fonction, régler la résolution de l'image, etc.

MENU DE CONFIGURATION

En n'importe quel mode, appuyez sur **MENU** pour accéder au menu de configuration.

Vous ne pouvez accéder aux menus si le dispositif DC12 enregistre. Appuyez sur REC pour arrêter l'enregistrement, et appuyez sur MENU.

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour défiler à travers les diverses options et appuyez sur **REC** pour sélectionner cette option.

<i>Option</i>	<i>Description</i>
ID véhicule/ chauffeur	Offre une manière d'identifier le véhicule dans lequel le dispositif est installé (jusqu'à huit caractères alphanumériques). (Voir la page 22 pour plus de détails.)

<i>Option</i>	<i>Description</i>
Qualité vidéo	<p>Permet de régler la résolution.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1080 FHD • 720 PHD
Qualité de la photo	<p>Permet de définir une qualité de l'image que vous prenez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1M • 2M • 5M • 8M
Enregis en boucle	<p>Permet de définir la durée de l'enregistrement vidéo avant l'enregistrement s'arrête et qu'un autre commence - Par exemple, si l'enregistrement en boucle est réglé à 3 minutes, et que vous avez enregistré pendant 17 minutes, vous pourriez avoir 5 vidéoclips de 3 minutes et 1 vidéoclip de 2 minutes d'enregistrés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 3 minutes • 5 minutes • Hors fonction

<i>Option</i>	<i>Description</i>
ADAS	Assistant de changement de voie. Appuyez sur REC pour cocher EN FONCTION ou HORS FONCTION. (Consultez la page 24 pour plus de détails.).
Aff ID véhicule/ chauffeur	Appuyez sur REC pour cocher la boîte pour afficher l'identification du véhicule/chauffeur pendant la lecture vidéo.
Pivotement de la caméra	Cochez ce champ afin que la caméra affiche l'image inversée lorsque le véhicule recule.
Surveillance du stationnement	Lorsque coché, la caméra commencera l'enregistrement lorsque le capteur G sera déclenché (le prochain champ dans le menu).
Capteur G	<p>Permet de détecter des mouvements significatifs ou soudains et active l'enregistrement et le verrouille afin de l'empêcher de s'effacer.</p> <p>Les niveaux de détection du mouvement nécessaire pour activer l'enregistrement sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élevé • Moyen • Faible • Hors fonction

Option	Description
<p>Mise hors fonction automatique</p>	<p>Permet de régler la durée avant la mise hors fonction automatique lorsqu'en mode de veille, que le chargeur soit branché ou non.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 min • 3 min • 10 min • Hors fonction <p>Si le réglage est hors fonction et que le chargeur pour l'auto est débranché pendant que la caméra enregistre, la caméra se mettra hors fonction dans 10 secondes.</p> <p>Si le chargeur pour l'auto est débranché pendant que la caméra n'enregistre PAS, la caméra se mettra hors fonction selon si le champ de mise hors fonction automatique sélectionné. Si HORS FONCTION a été sélectionné, la caméra demeurera en fonction jusqu'à ce que la pile interne soit complètement épuisée.</p>
<p>Détection du mouvement</p>	<p>Activez ce réglage afin de permettre à l'enregistreur lorsque le mouvement est détecté.</p>

Option	Description
Volume	Réglez le niveau de volume de la lecture : <ul style="list-style-type: none"> • Élevé • Moyen • Faible
Balance des blancs	<ul style="list-style-type: none"> • Automatique • Ensoleillé • Nuageux • Lumière incandescente • Fluorescent
Contraste	0 - 5
Exposition	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Enregistrement automatique	Cochez afin que l'enregistrement commence lorsque la caméra se met en fonction.
Permutation d'écran	Réglez le délai avant que l'écran ACL se mette en veille après que la caméra ait été mise en fonction. HORS FONCTION (toujours en fonction) ou 10, 20, 30 secondes.
Enregis audio	Permet de mettre le microphone en ou hors fonction.

<i>Option</i>	<i>Description</i>
Date	YYYYMMDD HHMMSS Réglez le format horaire en format 24 heures (00 - 23); cependant, l'heure affichée à l'écran en format 12 heures (AM/PM). (Appuyez sur MODE pour retourner aux menus.)
Fuseau horaire	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le fuseau horaire. Les fuseaux horaires les plus utilisés sur ce système sont : <ul style="list-style-type: none"> • -5 - Heure normale de l'Est (par défaut) • -6 - Heure centrale • -7 - Heure des Rocheuses • -8 - Heure du Pacifique • -9 - Heure du Yukon • -10 - Heure de l'Alaska-Hawaii Appuyez sur REC pour confirmer et retourner au menu.
Langage	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Español
Horodatage	Sélectionnez pour afficher la date et l'heure de la vidéo enregistrée.
Format	Permet de reformater la carte microSD.

<i>Option</i>	<i>Description</i>
Rétablir les réglages par défaut	Permet de réinitialiser aux réglages par défaut.
Version microprogramme	Permet d'afficher la version actuelle du microprogramme.

IDENTIFICATION DU VÉHICULE/CHAUFFEUR

Cette option du menu vous permet d'entrer un numéro de licence ou autre identifiant (jusqu'à huit caractères alphanumériques) afin d'identifier le véhicule dans lequel le dispositif est installé.

1. Si vous enregistrez, appuyez sur **REC** pour arrêter. Appuyez sur **MENU**.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour défiler jusqu'à l'option *ID véhicule/chauffeur* si nécessaire, et appuyez sur **REC** pour le sélectionner.
3. UNIDEN apparaîtra à l'écran la première fois que vous accédez à cette option. Appuyez sur **REC** afin de permuter entre UNIDEN et des espaces vides.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le premier espace ou appuyez sur **REC** pour vous déplacer au prochain espace.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour défiler à travers les options de caractères tel qu'indiqué ci-dessous et appuyez sur **REC** pour sélectionner un caractère.

Les options de caractères sont : vide, 1 - 0, vide, virgule (,), trait (-), et A - Z (lettres majuscules). La lettre actuelle est en gris.



6. Après avoir complété l'entrée, appuyez sur **MODE** pour retourner au menu.
7. L'identifiant sera affiché après la date et l'heure lorsque la vidéo est en cours de lecture si l'option *Aff plaque d'immatriculation* est activée (voir la page 18).

Pour changer le caractère : Appuyez successivement sur la touche **REC** pour défiler à travers les caractères afin d'atteindre le caractère que vous désirez changer. Changer le caractère à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur **REC** pour vous déplacer au prochain caractère. Appuyez sur **MODE** pour retourner au menu principal lorsque l'entrée est terminée.

Pour supprimer un caractère (insérer un vide) : Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ successivement pour défiler à travers les caractères jusqu'à ce que vous atteignez le caractère à supprimer. Sélectionnez le caractère vide et appuyez sur **REC**. Vous aurez maintenant un caractère vide à cet endroit. Appuyez sur **MODE** pour quitter l'écran du réglage lorsque la plaque d'immatriculation est réglée.

SYSTÈME ADAS

Le système ADAS comprend deux systèmes - LDWS (système de détection de dérive de la trajectoire) et FCWS (système d'alerte anticollision avant).

- LDWS - Système de détection de dérive de la trajectoire. Vous prévient lorsque le véhicule dérive dans une autre ligne. Il utilise les lignes de marquage.
- FCWS - Système d'alerte anticollision avant. Préviens le chauffeur d'une collision potentielle avant qu'elle se produise afin de lui permettre de l'éviter.

MODES DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DC12

Le dispositif DC 12 fonctionne en trois modes : le mode vidéo, prise de photo et lecture. Appuyez rapidement sur **MODE** pour défiler à travers les modes. Arrêtez lorsque vous localisez le mode désiré.

Mode vidéo

Appuyez sur **REC** pour commencer l'enregistrement et pour l'arrêter. L'enregistrement vidéo est sauvegardé sur la carte mémoire microSD. Consultez la page 26 pour plus de détails.

Mode de capture de photo

Le dispositif DC12 vous permet de prendre des photos à partir de la vidéo en direct. Vous ne pouvez prendre des photos pendant l'enregistrement. Vous ne pouvez également prendre une photo pendant la lecture d'un enregistrement.

Pour la prise de photo :

1. Assurez-vous d'avoir inséré une carte microSD valide dans la fente pour carte microSD.
2. Appuyez rapidement sur la touche **MODE** pour sélectionner le mode Photo de la vidéo en direct.
3. Appuyez sur **REC**. La caméra prendra une photo de la vidéo en direct.

Ces photos sont conservées en mémoire sur la carte microSD.

Mode de lecture

Visionnez vos fichiers enregistrés à travers le mode de lecture.

1. En mode de *Lecture*, appuyez sur ▲ ou ▼ pour défiler à travers les fichiers enregistrés, un à la fois. Un compteur affichera sur la barre supérieure (par exemple 01/05).
2. Si le fichier affiche une icône de lecture (▶), cela signifie que c'est un fichier vidéo. Appuyez sur **REC** pour effectuer la lecture. Appuyez de nouveau sur **REC** pour effectuer une pause dans la lecture et sur **MODE** pour retourner à la liste des fichiers enregistrés.
3. Si le fichier n'affiche pas l'icône (▶), cela signifie que c'est un fichier photo.
4. Appuyez sur **MODE** pour retourner à la vidéo en direct.

Pendant la lecture des vidéoclips enregistrés, la touche ▼ vous permettra de sauter vers l'avant de 2 à 3 secondes et la touche ▲ vous permettra de sauter vers l'arrière de 2 à 3 secondes.

UTILISATION DU DISPOSITIF DC12

VIDÉO ENREGISTRÉE

Lorsque branchée au chargeur pour l'auto, la caméra accédera automatiquement au mode vidéo dès que le moteur du véhicule est mis en marche si l'enregistrement automatique est activé. Un compteur sera affiché pour indiquer que l'enregistrement est en cours.

Si la caméra n'enregistre pas, appuyez sur **REC** pour commencer l'enregistrement. Un compteur apparaîtra. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur **REC** et le point rouge à côté du compteur disparaîtra indiquant que l'enregistrement a arrêté.

Si le chargeur pour l'auto est débranché pendant que la caméra est en cours d'enregistrement, la caméra se mettra hors fonction après 10 secondes.

Si le chargeur pour l'auto est débranché lorsque la caméra n'enregistre PAS, la caméra se mettra hors fonction selon le réglage de mise hors fonction automatique (voir la page 19). Si HORS FONCTION est sélectionné, la caméra demeurera en fonction jusqu'à ce que la pile interne soit complètement épuisée.

SAUVEGARDE DE L'ENREGISTREMENT EN COURS

Vous pouvez sauvegarder le fichier en cours d'enregistrement de manière à ce qu'il ne soit pas réécrit lorsque la carte mémoire microSD sera pleine.

1. Pendant l'enregistrement, appuyez sur **MODE**.
L'icône de fichier verrouillé (🔒) apparaîtra pour vous indiquer que l'enregistrement a été verrouillé et ne sera pas réécrit par les nouveaux fichiers vidéo.
2. Appuyez de nouveau sur **MODE** pour déverrouiller le fichier verrouillé.

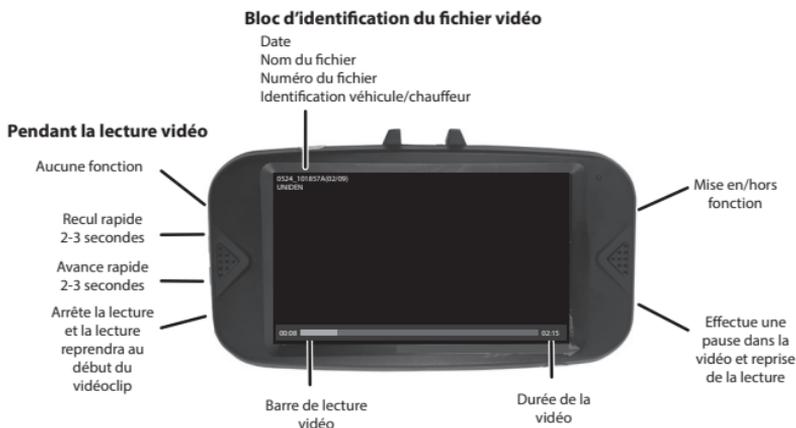
Vous ne pouvez verrouiller un fichier qui a déjà été enregistré.

LECTURE D'UN FICHIER ENREGISTRÉ (MODE DE LECTURE)

Lorsque vous accédez, le mode de *Lecture*, l'écran affichera l'image de la dernière vidéo/photo prise. Un compteur apparaîtra également.

Visionnement des fichiers

Utilisez les touches situées sur le côté du dispositif DC12 pour contrôler la lecture de la vidéo.



1. À l'écran de lecture, appuyez sur ▲ ou ▼ pour défiler à travers les fichiers enregistrés. Lorsque vous localisez un fichier que vous désirez visionner, appuyez sur **REC**.
2. Un fichier vidéo ou une photo apparaît. Pour les fichiers vidéo, utilisez les boutons situés sur les côtés pour avancer rapidement (▼) ralentir légèrement (▲) de 2 à 3 secondes la vidéo. Appuyez sur **REC** pour effectuer une pause et relancer la vidéo.
3. Lorsque la vidéo se termine, la lecture s'arrêtera et affichera la première image de la vidéo que vous venez de lire.

GESTION DES FICHIERS ENREGISTRÉS

Gérez les fichiers enregistrés à travers les menus du mode de lecture.

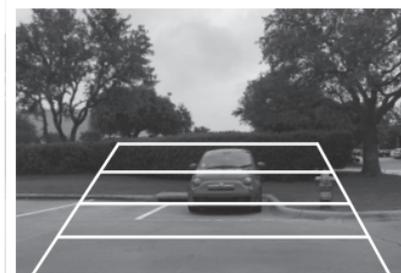
1. Appuyez sur **MODE** pour sélectionner le mode de lecture. La vidéo ou les vignettes apparaîtront.
2. Appuyez sur ▼ pour avancer rapidement (▲ pour reculer) jusqu'à ce que le fichier que vous désirez gérer apparaisse à l'écran; appuyez sur **MENU** pour afficher la vidéo et les options de suppression.
3. Un écran de confirmation apparaîtra. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour confirmer la suppression ou annuler et appuyez sur **REC** pour effectuer cette sélection. Répétez pour les autres fichiers.
4. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **MODE** pour quitter.

UTILISER LA CAMÉRA DE MARCHÉ ARRIÈRE DU VÉHICULE

Lorsque la caméra de marche arrière est installée correctement, la vidéo en direct apparaîtra en format image dans l'image lorsque le véhicule est en marche.



Dès que le véhicule fait marche arrière, la caméra de marche arrière affichera en format plein écran. Des lignes directrices aideront le conducteur à faire marche arrière correctement et de manière sécuritaire.



Lorsque le véhicule ne sera plus en marche arrière, l'écran passera en format image dans l'image.

VISIONNEMENT DES FICHIERS SUR UN ORDINATEUR

Lorsque vous branchez la caméra DC12 à un ordinateur (soit par l'entremise du câble USB inclus ou en insérant la carte microSD dans l'ordinateur), celui-ci verra un disque amovible. Cette connexion vous permettra de visionner les fichiers enregistrés sur l'ordinateur grâce au lecteur d'Uniden.

Téléchargement du lecteur d'Uniden

1. Visitez le www.unidensupport.com et sélectionnez "Automotive Product".
2. Sélectionnez DC12 ou les caméras "Dashcam" par numéro de modèle.
3. Procédez tel que décrit aux instructions pour télécharger le lecteur d'Uniden pour le DC12.

Branchez la carte microSD à l'ordinateur

Si vous branchez le DC12 par l'entremise d'un câble USB :

1. Branchez le DC12 à un ordinateur à l'aide du câble USB inclus. Une liste d'options apparaîtra.
2. Sélectionnez *Open the USB Storage Device* et appuyez sur **REC**.
3. L'icône  apparaîtra indiquant que la connexion entre la caméra et l'ordinateur est établie. Allez à la prochaine section et visionnez les fichiers sur le lecteur.

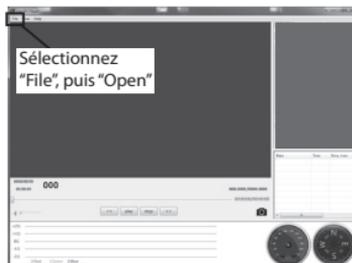
Si vous branchez le DC12 à l'ordinateur par l'entremise du câble USB :

1. Retirez la carte microSD de la caméra et insérez-la dans l'adaptateur de carte SD (si votre ordinateur n'est pas doté d'une fente de carte microSD).
2. Insérez l'adaptateur dans le PC. Une boîte affichant un message de lecture automatique apparaîtra. Fermez cette boîte de message.
3. Allez à la section suivante pour visionner les fichiers sur le lecteur.

Visionnement des fichiers sur le lecteur

L'illustration de la page 35 correspond aux étapes suivantes. Les noms de dossiers/fichiers en surbrillance indiquent les étapes de recherche et de visionnement d'un fichier enregistré.

1. Lancez le lecteur. Sélectionnez *File/Open* pour naviguer jusqu'à lecteur amovible comportant les fichiers vidéo enregistrés et ouvrez-le.



2. Les fichiers audio et vidéo apparaissent. Pour cet exemple, ouvrez le fichier vidéo.
3. Les fichiers DCIMA et DCIMB apparaîtront. Ouvrez le fichier DCIMA.
4. Une liste de fichiers enregistrés apparaîtra. Sélectionnez un fichier et ouvrez-le.

5. La vidéo apparaîtra. Sélectionnez *Play* pour visionner le fichier enregistré.

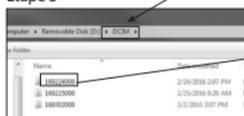
Étape 1



Étape 2



Étape 3



Étape 4



Étape 5



Écran de lecture vidéo



Numéro	Nom	Fonction
1	Aide	Permet d'afficher la version du logiciel et la date du copyright.
2	Visionnement	<ul style="list-style-type: none"> Langage (English, Français, Español) Cartes Unité de vitesse
3	Fichier	Permet d'ouvrir un fichier enregistré.
4	Date/Heure	<ul style="list-style-type: none"> Date à laquelle la vidéo a été enregistrée Heure du jour correspondant à l'enregistrement.

Numéro	Nom	Fonction
5	Commandes de lecture	<ul style="list-style-type: none"> • Recul rapide • Lecture • Arrêt • Avance rapide
6	Commande de volume	Cliquez et glissez la commande à glissière pour régler le volume d'écoute.
7	Indicateur de la force G	Trace les mouvements à l'intérieur du véhicule. Par exemple, si le véhicule passe sur une bosse, ceci s'enregistrera ici.
8	Légende de l'axe X-Y-Z	La couleur de l'indication au numéro 8, ci-dessus indique la direction de la force.
9	Caméra	Effectuez une pause dans la vidéo et cliquez sur l'icône de la caméra pour prendre une photo une image du vidéo. (Voir la page 35 pour plus de détails).
10	Durée de la vidéo	Durée de lecture de la vidéo.

<i>Numéro</i>	<i>Nom</i>	<i>Fonction</i>
11	Fichiers visionnés précédemment	Liste des fichiers visionnés précédemment. Double cliquez sur un fichier pour le lire à nouveau.

VISIONNEMENT DES PHOTOS PRISES À PARTIR DE LA VIDÉO SUR UN PC

Vous pouvez prendre des photos de la vidéo en cours de lecture sur l'ordinateur. Le lecteur d'Uniden conservera ces photos sur le PC. Pour visionner les photos, allez à C:\Users\Public\Public Pictures. Un fichier comportant les photos apparaîtra, cliquez sur une photo pour la visionner.

DÉPANNAGE

Problèmes généraux	Solution possible
<p>L'unité ne prend pas de photos ou d'enregistrements vidéo.</p> <p>L'enregistrement s'arrête automatiquement pendant l'enregistrement.</p>	<p>Assurez-vous que la carte microSD est formatée correctement et est insérée dans la fente de carte mémoire correctement.</p>
<p>La caméra ne se met pas hors fonction lorsque le moteur du véhicule est coupé.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le guide d'utilisation de votre véhicule afin de vérifier si vous avez branché la caméra à une prise qui fonctionne uniquement lorsque le moteur est en fonction ou à la position ACC.• Si vous avez branché la caméra correctement et que celle-ci demeure en fonction lorsque le moteur du véhicule est coupé, consultez le www.uniden.com pour plus de détails.

Problèmes généraux	Solution possible
La vidéo n'est pas claire.	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'empreintes digitales ou de poussière sur l'objectif. Assurez-vous que l'objectif est propre en tout temps.
L'unité tombe en panne.	Utilisez une attache feuille et appuyez sur le bouton de réinitialisation pour redémarrer l'unité.
"Erreur de fichier" apparaît lorsque les photos ou les vidéos sont lues à nouveau.	Erreur de formatage de la carte. Procédez à nouveau au formatage de la carte microSD (réglages/formatage).
Vous ne pouvez pas accéder aux menus.	Appuyez sur REC pour arrêter l'enregistrement.
Les fichiers enregistrés sont manquants.	La caméra DC12 enregistre les fichiers sur les anciens fichiers. Assurez-vous de sauvegarder les fichiers importants sur votre ordinateur toutes les deux semaines.
Je ne peux effacer les fichiers enregistrés ou les photos.	Le fichier ou la photo est probablement. Voir la page 28.
La caméra de réserve n'apparaît pas.	Vérifiez la connexion miniUSB.

SPÉCIFICATIONS

Écran	ACL de 3,0 po
RAM	DDR3
Stockage	microSD (jusqu'à 64 Go), de classe 10 (carte microSD de 16 Go incluse)
Entrée/sortie AV	USB 2.0
Alimentation	Pile au lithium-ion intégrée (10 min.)
Type d'alimentation	Chargeur pour l'auto de 12 volts
Type de capteur	CMOS
Angle de visionnement	Caméra avant : 170° (diagonal); objectif ultra grand-angle
	Caméra arrière : 140°
Capteur d'image	1/3 po
Taux de trame vidéo	30 trames/sec.
Enregistrement sonore	Oui (microphone intégré)
Canaux	2
Capteur G	Oui
ADAS	LDWS FCWS
Format vidéo	MP4
Résolution photo	1M, 2M, 5M, 8M

Codec vidéo	H.264 (avc1)
Codec audio	PCM
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 2000/XP/ Vista/7/8/8.1 Mac OS 10+/LINUX (webcam et stockage)
Température de fonctionnement	0° C ~ +60° C 32° F ~ 140° F
Température d'entreposage	-10° C ~ +70° C 14° F ~ 158° F
Humidité de fonctionnement	10 ~ 90%

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA FCC/INDUSTRIE CANADA

Avis de conformité à la FCC

Ce dispositif a été testé et s'avère conforme à l'article 15 des règlements de la Commission fédérale des communications (FCC). Ce dispositif est soumis aux conditions suivantes: 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et; 2) Il doit pouvoir supporter les parasites qu'il reçoit, incluant les parasites pouvant nuire à son fonctionnement.

Tout changement ou modification non approuvé expressément par la partie responsable pourrait annuler le droit à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

Avis de conformité à Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licences d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2), il doit pouvoir accepter les interférences, incluant celles pouvant nuire à son fonctionnement normal.

Tout changement ou modification non approuvé expressément par la partie responsable pourrait annuler le droit à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Important : Tout service sous garantie requière une preuve de l'achat original.

LE RÉPONDANT DE LA GARANTIE : LA CORPORATION UNIDEN AMERICA (ci-après 'UNIDEN').

ÉLÉMENTS DE LA GARANTIE : Pendant une période d'un an, Uniden garantit à l'acheteur original que cet appareil d'Uniden sera libre de tout défaut de pièces et de main-d'oeuvre, selon les restrictions et exclusions décrites ci-dessous.

DURÉE DE LA GARANTIE : Cette garantie, qui ne s'applique qu'à l'acheteur original, se terminera et ne sera donc plus en effet 12 mois après la date de l'achat original dans un magasin au détail. Cette garantie sera nulle si l'appareil est (A) endommagé ou n'a pas été maintenu en bon état suite à un entretien raisonnable ou nécessaire, (B) modifié, altéré ou utilisé

en tant que composante d'un ensemble de conversion, d'assemblages secondaires ou toute autre configuration qui n'est pas vendue par Uniden, (C) mal installé, (D) réparé ou entretenu par toute autre entité qu'un centre de service autorisé par Uniden pour n'importe quel problème ou défaillance couvert par cette garantie, (E) utilisé conjointement avec des équipements, pièces ou en tant que composante d'un système qui ne soit pas fabriqué par Uniden, ou (F) installé ou programmé par d'autres personnes que celles mentionnées dans le guide d'utilisation de cet appareil.

ÉNONCÉ DES RECOURS : Au cas où cet appareil ne serait pas conforme à la garantie, et ce, en tout temps pendant la période de cette garantie, le répondant s'engage à réparer le défaut et à vous retourner l'appareil sans frais de pièces ni de main-d'oeuvre, ni d'autres frais (à l'exception des frais de port et de manutention) encourus par le répondant ou l'un de ses représentants relativement à l'exécution de cette garantie. Le répondant pourra, à sa seule discrétion, remplacer l'appareil par un appareil neuf ou remis à neuf. LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE CI-HAUT CONSTITUE LA SEULE ET ENTIÈRE GARANTIE SE RAPPORTANT À L'APPAREIL ET REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, QU'ELLE SOIT FORMELLE, TACITE OU SURVENANT SUITE À L'IMPLANTATION D'UNE LOI, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES TACITES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU LES APTITUDES À UN BUT PARTICULIER. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS NI NE PRÉVOIT PAS

DE PROVISION POUR LE REMBOURSEMENT NI LE PAIEMENT DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS. Certaines provinces ou certains États ne permettent pas d'exclusions ni de restrictions pour les dommages-intérêts directs ou indirects et les restrictions ou exclusions décrites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

RECOURS LÉGAUX : Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits variant de province en province. Cette garantie devient nulle à l'extérieur des États-Unis et du Canada.

MARCHE À SUIVRE POUR HONORER LA

GARANTIE : Si, après avoir suivi les directives du guide d'utilisation, vous êtes persuadé(e) que votre appareil est défectueux, emballez-le soigneusement (dans son emballage original, si possible). Joignez-y votre preuve d'achat et une note décrivant le problème. Expédiez l'appareil, port payé, par l'entremise d'un service postal certifié et assuré ou d'un courrier qui vous permettra de retrouver ultérieurement l'envoi, au répondant de la garantie, à l'adresse suivante :

Uniden America Corporation
A/S Saddle Creek
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100
Roanoke, TX 76262

