

## 1. Qu'y a-t-il dans la boîte?



A. Double chargeur de voiture avec câble USB de type C intégré (11,4 pieds)

B. Câble de données de type C (3 pieds)

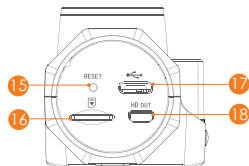
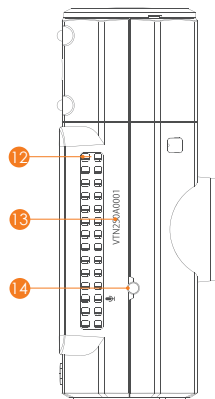
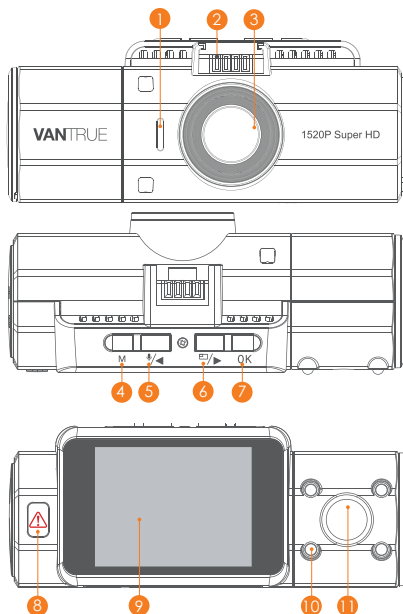
C. Support à ventouse avec module GPS

D. VANTRUE® N2S Dual Dashcam

E. Manuel de l'utilisateur

F. Guide de démarrage rapide

## 2. Vue d'ensemble de la caméra



| No | Nom                   | Description                              |
|----|-----------------------|------------------------------------------|
| 1  | Haut-parleur          | Fournit du son pendant la lecture vidéo. |
| 2  | Connecteur de montage | Se connecte au support à ventouse.       |

|    |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Objectif de la caméra avant                                                              | Caméra frontale pour l'enregistrement vidéo                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  |  Bouton | Entrer / quitter le menu de paramètre; appuyez longuement pour allumer / éteindre; Revenez à l'étape précédente dans le menu de paramètre.                                                                                                                                |
| 5  |  Bouton | Microphone active / désactive; Déplacer le sélecteur vers le haut; Reprendre la vitesse de lecture.                                                                                                                                                                       |
| 6  |  Bouton | Changer de windows de vidéo; Déplacer le sélecteur vers le bas; Avance rapide.                                                                                                                                                                                            |
| 7  |  Bouton | Confirme l'action; Arrêtez / démarrez l'enregistrement vidéo.                                                                                                                                                                                                             |
| 8  |  Bouton | Verrouille manuellement le clip vidéo actuelle d'enregistrement suite à une urgence ou pour conserver les vidéos importantes; Appuyez longuement pour entrer en mode parking; Lorsque vous parcourez l'interface de fichier, appuyez brièvement pour supprimer le fichier |
| 9  | Écran LCD                                                                                | Écran LCD couleur TFT 2 ''.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | Lumière IR                                                                               | 4 lumières LED IR renforcent la vision nocturne.                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Objectif de la caméra arrière                                                            | Caméra arrière pour l'enregistrement vidéo dans la voiture.                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Microphone                                                                               | Enregistre un son clair avec les séquences vidéo.                                                                                                                                                                                                                         |
| 13 | Numéro de série                                                                          | Numéro de série pour la garantie.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14 | Capteur de lumière infrarouge                                                            | Sentez la lumière est en cour de changer.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | Bouton de réinitialisation                                                               | Appuyez pour forcer la réinitialisation de l'appareil.                                                                                                                                                                                                                    |

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 Slot pour carte micro SD | Fournit un stockage extensible (jusqu'à 256 Go en FAT32, classe 10)                                   |
| 17 Port de type C           | Le port de type C se connecte au dispositif externe.                                                  |
| 18 Port pour micro HDMI     | Pour câble HDMI (Aglais:interface multimédia haute définition/interface multimédia haute définition). |

## Indicateur LED

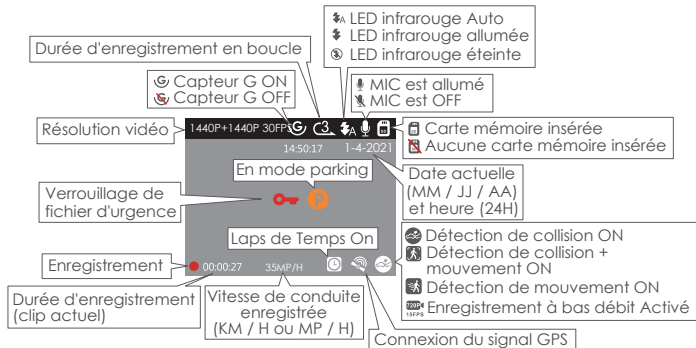
La lumière rouge continue de s'allumer sur le bouton d'urgence [8]

Caméra est en cours de recharge.

Le voyant rouge clignote sur le bouton d'urgence [8]

La caméra est en cour d'enregistrer.

## Vue d'ensemble de l'écran



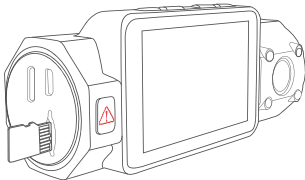
### 3. Préparation avant la mise en marche

#### 3.1 Installation d'une carte mémoire (carte micro SD VANTRUE recommandée)

Veuillez utiliser une carte mémoire authentique Micro SD de 32 Go à 256 Go avec une cote de vitesse de classe 10 ou plus. Nous vous recommandons d'utiliser la carte Micro SD Vantrue (non incluse). Veuillez insérer la carte SD lorsque la caméra de tableau de bord est éteinte. Insérez soigneusement la carte mémoire dans la slot pour carte de la caméra jusqu'à ce qu'il y a un clic. Pour retirer la carte, éteignez d'abord la caméra, puis poussez la carte dans la slot jusqu'à ce qu'elle s'enclenche à nouveau.

Si vous utilisez une carte SD d'une autre marque, avant d'utiliser la carte, veuillez la formater correctement en procédant comme suit:

- Appuyez sur le bouton **[M]** pour accéder à la paramètre; si la caméra est en cour d'enregistrer une vidéo, appuyez sur le bouton **[OK]** pour arrêter l'enregistrement; s'il est dit «veuillez insérer la carte SD» ici, veuillez appuyer sur le bouton **[OK]** et appuyez sur le bouton **[M]** pour accéder au menu.
- Appuyez sur le bouton **[E/▶]** pour mettre en surbrillance l'Option de Paramètre du Système, appuyez sur le bouton **[OK]** pour confirmer.



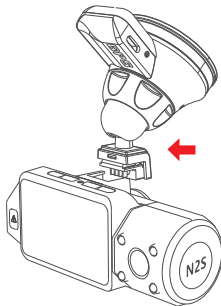
- Appuyez sur le bouton  pour mettre en surbrillance l'option Format, appuyez sur  puis sur le bouton  pour sélectionner FORMAT/FORMATING.

#### **RAPPEL :**

1. Idéalement, la carte microSD doit être formatée une fois par mois pour maximiser la durée de vie de la carte mémoire.
2. Nous recommandons la carte VANTRUE. Certaines cartes SD peuvent ne pas être compatibles avec notre Dash cam, telles que Sandisk, Transcend, etc.

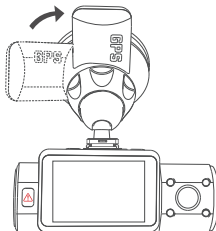
### **3.2 Installation de la caméra sur votre pare-brise**

1. Installez la ventouse sur le connecteur de montage de la caméra et poussez-la jusqu'à ce qu'il y ait un clic.

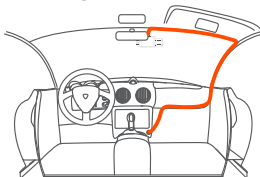


2. Nettoyez soigneusement le pare-brise avec de l'eau ou de l'alcool et essuyez-le avec un chiffon sec.
3. Essuyez le tampon de montage de ventouse sur le support de ventouse.

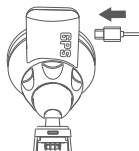
4. Fixez solidement le support de ventouse au pare-brise et faites pivoter le collier de verrouillage sur le support de 90° vers le haut jusqu'à ce qu'il y a un clic.



5. Faites passer soigneusement le câble d'alimentation autour du pare-brise et placez-le sous la garniture.



6. Avec le câble USB de type C, connectez le chargeur de voiture fourni à la base de montage de la caméra ou connectez le chargeur de voiture fourni à la caméra.

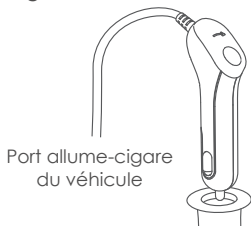


Connectez-vous à la base  
de montage de la caméra



Connectez-vous à la caméra

7. Insérez le chargeur de voiture dans le port allume-cigare de votre véhicule. port allume-cigare du véhicule



8. Démarrez la voiture.
9. La caméra se met automatiquement sous tension et démarre l'enregistrement.

## 4. Opération de base

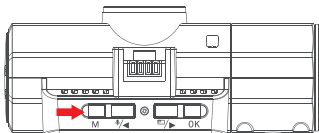
### 4.1 Mise sous / hors tension

Une fois que la voiture démarre, la caméra s'allume automatiquement et commence l'enregistrement.

Lorsque vous ne souhaitez pas utiliser la caméra Dashcam, appuyez longuement sur le bouton **(M)** pour l'éteindre et appuyez longuement sur le bouton **(M)** pour le rallumer lorsque vous souhaitez l'utiliser.

#### A. Manually

Appuyez longuement sur le bouton **(M)** pour l'éteindre.

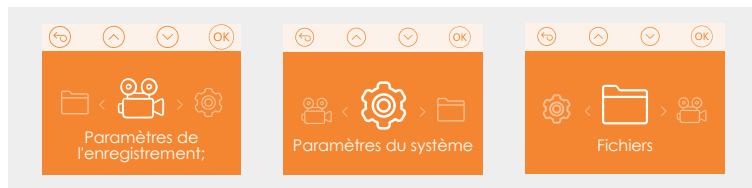


## B. Automatiquement

La caméra Dashcam s'éteint si le câble du chargeur est débranché ou si le véhicule est éteint.

## 4.2 Paramètres du menu

Après avoir allumé la caméra, appuyez sur le bouton **[M]** pour entrer dans le processus de paramètre/configuration. (Si la caméra est en cours d'enregistrement une vidéo, appuyez sur le bouton **[OK]** pour arrêter l'enregistrement avant d'appuyer sur le bouton **[M]**.)



### 4.2.1 Paramètres de l'enregistrement

Appuyez sur le bouton **[M]** pour entrer les paramètres et utilisez les boutons **[←/→]** ou **[↶/↷]** pour parcourir les différentes options.

- **Résolution:** Appuyez sur le **[←/→]** ou **[↶/↷]** bouton pour changer les options:  
**En mode double enregistrement:**  
1440P+1440P(30FPS); 1440P+1080P(30FPS); 1080P+1080P(30FPS);  
1080P+720P(30FPS); 720P+1080P(30FPS); 720P+720P(30FPS);  
**En mode d'enregistrement à une seule caméra avant:**  
3840x2160P(25FPS); 2592x1520P(30FPS); 2560x1440P(30FPS); 1920x1080P(30FPS); 1280x720P(30FPS) options sont disponibles.
- **Enregistrement en boucle:** Appuyez sur le bouton **[←/→]** ou **[↶/↷]** pour modifier la durée: 1 min, 3 min, 5 min ou Off.

- **LED IR:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: Auto, Marche et Arrêt.
- **Capteur G:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer la sensibilité: 1, 2, 3, 4, 5 et Off. Une sensibilité élevée signifie qu'une légère collision peut déclencher le capteur de gravité.
- **Enregistrement audio:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: OFF / ON.
- **Mode Parking:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: Détection de collision, Détection de Collision + Détection de mouvement, Détection de mouvement, OFF.
- **Exposition:** Appuyer sur  donne les options suivantes pour l'avant ou la cabine: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.
- **WDR:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: OFF / ON.
- **Numéro de plaque d'immatriculation:** appuyez sur le bouton  ou  et  pour définir votre numéro de licence de voiture.
- **Timbre:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: OFF / ON. Le timbre indique la date / l'heure, le timbre de logo, le numéro de voiture, la vitesse et les informations de localisation GPS.
- **Rotation de l'affichage:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: OFF / ON.
- **Laps de temps:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: Off, 1FPS, 5FPS.

#### 4.2.2 Paramètres du système

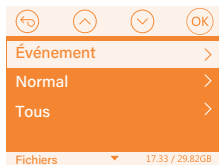
- **Langue:** Appuyez sur le bouton  ou  pour modifier la durée: anglais, chinois simplifié, japonais, allemand, italien, espagnol, français et russe.
- **Formater la carte SD:** Sélectionnez Format et appuyez sur le bouton  pour formater la carte SD.

- **Heure et date:** Appuyez sur le bouton  ou  et le bouton **OK** pour afficher la date et l'heure actuelles. Appuyez sur le bouton **M** pour quitter.
- **Auto LCD Off:** Si vous choisissez 3 Min, l'écran de la caméra s'éteint 3 minutes après le début de l'enregistrement. Si vous choisissez Auto, l'écran restera allumé. Appuyez sur le bouton  ou  pour modifier la durée: Auto, 30Sec, 1Min, 3Min.
- **Son de la dispositif:** Appuyez sur le bouton  ou  pour modifier la durée: 1, 2, 3, 4, 5 et OFF.
- **Fréquence:** Appuyez sur le bouton  ou  pour changer les options: 50Hz / 60Hz.
- **Info système:** Appuyez  ou  pour vérifier la version actuelle du firmware. (Information système)
- **Paramètres par défaut:** Appuyez sur le bouton **OK**, sélectionnez **OK** et pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine. Appuyez sur le bouton **M** pour quitter et terminer les paramètres.
- **Paramètres GPS:** Appuyez sur **OK** pour l'activer / la désactiver.
- **Unité de vitesse:** Appuyez **OK** pour sélectionner KM / H ou MP / H

### 4.2.3 Fichiers

Examinez et supprimez les vidéos stockées dans les dossiers de fichiers.

- **Événement:** vidéos d'événement critique détectées par l'activité du G-Sensor ou verrouillées manuellement par l'utilisateur.
- **Normal:** vidéos standard enregistrées.
- **Tous:** Toutes les vidéos standard, vidéos d'événements critiques enregistrées



### 4.3 Régler la date / l'heure

Ouvrez l'interface **[M]**, accédez à «Paramètres système»> «Heure et date» et appuyez sur le bouton **[OK]** pour régler la date / l'heure. Naviguez **[←/→]** ou **[↑/↓]** pour sélectionner les valeurs de date et d'heure. Appuyez sur pour confirmer et continuer. Pour terminer les paramètres, appuyez simplement sur le bouton **[M]** pour quitter.

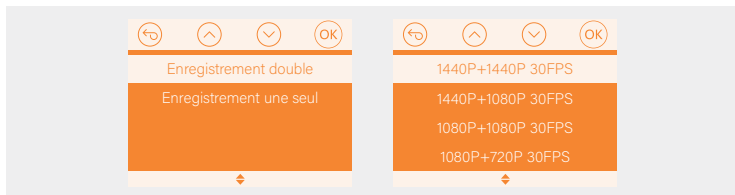
**REMARQUE:** le format de la date est MM / JJ / AA avec l'heure au format 24 heures.



### 4.4 Changer de mode / résolution d'enregistrement double ou simple

Le réglage par défaut est (mode DOUBLE ENREGISTREMENT) 1440P+1440P (30FPS). Vous pouvez changer la résolution d'enregistrement double en suivant les étapes suivantes:

- Allez dans Paramètres de l'enregistrement> Résolution> Double enregistrement, Appuyez sur le bouton **[OK]**, puis appuyez sur le bouton **[←/→]** or **[↑/↓]** pour modifier les options: 1440P+1440P(30FPS) 1440P+1080P (30FPS); 1080P+ 1080P(30FPS); 1080P+720P(30FPS); 720P+1080P(30FPS); 720P+720P(30FPS);





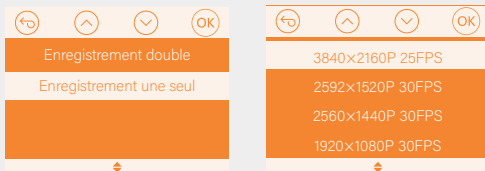
Caméra Frontale Plus Grand



Caméra Intérieure Plus Grande

En mode double enregistrement lorsque vous conduisez, vous pouvez appuyer sur  pour changer d'affichage pour choisir la caméra frontale / intérieure plus grande sur l'écran LCD. Il peut être commuté en mode ENREGISTREMENT CAMÉRA AVANT SIMPLE en suivant les étapes suivantes:

- Allez dans «Record Setup»> «Résolution»>« Enregistrement unique», appuyez sur le bouton , les options 3840x2160P (25FPS); 2592x1520P (30FPS); 2560x1440P (30FPS); 1920x1080P (30 FPS); 1280x 720P (30FPS); sont disponibles pour le mode d'enregistrement simple face.



## 4.5 Arrêt de l'écran LCD auto

Cette fonctionnalité évite tout risque que l'écran soit une distraction dans le véhicule, en particulier la nuit lorsque l'éclairage de l'écran LED peut être une nuisance voire un danger pour le conducteur. Si vous réglez la fonction Auto LCD Off sur 3 minutes, l'écran LCD de l'appareil s'éteint au bout de 3 minutes, mais l'enregistrement se poursuit et le voyant rouge clignote sur le bouton . Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran.



Veuillez entrer dans le programme de Paramètres du Système pour régler cette durée sur 30 secondes, 1 minute, 3 minutes ou auto pour que l'écran LCD reste allumé.

## 4.6 Enregistrement en boucle

Avec une carte mémoire insérée, la caméra démarre (par défaut) immédiatement l'enregistrement en boucle lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation et mise sous tension. Pendant l'enregistrement, le voyant LED clignote et un point rouge clignote en bas à gauche de l'écran. Vous pouvez arrêter / démarrer l'enregistrement à tout moment en appuyant sur le bouton .



Par défaut, la durée d'enregistrement en boucle est de 3 minutes. Veuillez aller à «Paramètres de l'enregistrement»> «Enregistrement en boucle» pour le changer à 1 minute, 3 minutes ou 5 minutes ou OFF/désactivé. Lorsque l'enregistrement en boucle est désactivé, la caméra enregistre la vidéo en clips de 20 minutes, mais n'écrase pas les anciennes vidéos lorsque la carte de stockage est pleine.

Le format du nom du fichier vidéo d'enregistrement en boucle est «Année\_Date\_heure\_ Série A». Par exemple: «2021\_08\_01\_060101\_A», le suffixe A indique les fichiers enregistrés par la caméra avant, tandis que le suffixe B fait référence aux fichiers enregistrés par la caméra arrière). Les fichiers standard sont stockés dans le dossier «Video / Normal». Lorsque la carte microSD est pleine, la caméra écrase les fichiers plus anciens.

## 4.7 Lumière LED IR

Par défaut, la lumière LED IR est allumée automatiquement.



**Remarque:** s'il vous plaît: si les lumières infrarouges sont allumées, les séquences vidéo de la cabine se transforment en noir et blanc.

## 4.8 Enregistrement d'événements

La détection d'événement critique est déclenchée par le capteur G (capteur de gravité) et détecte automatiquement les impacts et les collisions du véhicule. La caméra protégera ainsi le clip vidéo actuel contre l'écrasement en le verrouillant et en l'enregistrant dans le dossier «Événement».

Le conducteur du véhicule peut également verrouiller manuellement la session d'enregistrement vidéo en cours en appuyant sur le bouton . Une icône de clé apparaît au centre de l'écran.

La sensibilité du capteur G est ajustable avec 5 réglages: 1, 2, 3, 4, 5 et OFF, elle est réglée sur Moyenne par défaut. Le capteur G peut également être désactivé dans «Paramètres de l'enregistrement» > «Capteur G».



Les vidéos d'événements sont stockées dans le dossier «Vidéo / Événement» et ne peuvent pas être écrasées automatiquement.

**REMARQUE:** la caméra écrasera automatiquement les anciennes vidéos d'événements une fois que le dossier d'événements aura accumulé 25% de la capacité de la carte. Veuillez transférer régulièrement des vidéos importantes sur votre PC ou un autre emplacement de stockage (par exemple, un disque dur externe). Pour maintenir de bonnes performances de lecture / écriture, il est préférable de formater la carte micro SD une fois par mois.

## 4.9 Enregistrement audio

Par défaut, l'enregistrement vocal est activé. Il peut être désactivé en suivant l'une des méthodes ci-dessous:

- Allez dans «Paramètres de l'enregistrement»> «Enregistrement audio», appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez OFF;
- Pendant l'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton  pour activer / désactiver l'enregistrement vocal.



- Lorsque l'enregistrement vocal a été désactivé/OFF, l'icône MIC sur l'écran deviendra blanche avec une ligne rouge en travers.



## 4.10 Mode de stationnement/parking (alimentation constante nécessaire)

Le mode de stationnement/parking fonctionne comme une fonction de sentinelle dans différentes situations. Pour activer le mode parking, allez dans «Paramètres de l'enregistrement»> «Mode de Parking»,

appuyez sur **OK** et sélectionnez les options suivantes: Détection de Collision, Détection de Collision+Mouvement, Détection de Mouvement, Enregistrement à faible débit, OFF/Désactive.

Lors de l'entrée en mode parking, une notification apparaîtra sur l'écran, veuillez appuyer sur le bouton **OK** pour confirmer.

Remarque: si vous garez la voiture en plein soleil d'été, veuillez utiliser le mode de stationnement/parking activé par la détection de collision.

**OK**

Si vous désactivez le mode de stationnement, la caméra passera en mode d'enregistrement normal.

#### **4.10.1 Détection de collision déclenchée**

Lorsque la détection de collision a été activée et qu'aucun mouvement n'est détecté après 5 minutes d'enregistrement, la détection de collision est activée avec une icône de détection de collision dans le coin inférieur droit de l'écran et la caméra s'éteint automatiquement. L'enregistrement plein frame sera déclenché par le capteur de détection de collision. Une fois qu'il détecte les chocs ou les collisions du véhicule, il s'allume automatiquement et démarre l'enregistrement automatique; il arrêtera l'enregistrement et s'éteindra automatiquement après 5 minutes d'inactivité.



#### 4.10.2 Détection de collision + mouvement déclenchée

Lorsque la détection de collision mouvement est activée, cela est représenté par une icône Détection de collision + détection de mouvement dans le coin inférieur droit de l'écran.



Si aucun mouvement n'est détecté après 5 minutes d'enregistrement, une icône P orange apparaît au centre de l'écran, ce qui signifie que le mode parking est activé. Une fois que la caméra détecte un mouvement, elle démarre l'enregistrement automatique; Une fois que vous éteignez la caméra, l'enregistrement plein frame/cadre est déclenché par le capteur de détection de collision. Une fois qu'il détecte les chocs ou les collisions du véhicule, il s'allume automatiquement et démarre l'enregistrement automatique; il arrêtera l'enregistrement après 10 secondes d'inactivité.



Pour activer manuellement le mode parking, maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que l'icône P apparaisse au centre de l'écran.



**REMARQUE:** en mode Détection de collision + Détection de mouvement, si la caméra dashcam est éteinte manuellement, elle s'allumera et enregistrera une fois qu'elle détectera une vibration.

#### 4.10.3 Détection de mouvement déclenchée

Lorsque la détection de mouvement a été activée, cela est représenté par une icône de détection de mouvement dans le coin inférieur droit de l'écran. Si aucun mouvement n'est détecté après 5 minutes d'enregistrement, une icône P orange apparaît au centre de l'écran, ce qui signifie que le mode parking est activé. Une fois que la caméra détecte un mouvement, elle démarre l'enregistrement automatique; il arrêtera l'enregistrement après 10 secondes d'inactivité.



**REMARQUE:** en mode de détection de mouvement, si la caméra dashcam est désactivée manuellement, elle ne s'allumera pas et n'enregistrera pas même si elle détecte des vibrations.

En mode Parking, si vous réglez Auto LCD OFF sur Auto, l'écran LCD de l'appareil photo s'éteint après 1 minute mais l'enregistrement se poursuit avec le voyant rouge clignote sur le témoin lumineux.

**REMARQUE:** Comme il s'agit d'une caméra dashcam à super condensateur, pour vous assurer que la caméra peut fonctionner en mode parking, veuillez la maintenir alimentée avec une banque d'alimentation ou la câbler directement à la batterie de la voiture. Nous vous déconseillons de faire fonctionner la dashcam en continu pendant trop longtemps.

#### 4.10.4 Enregistrement à bas débit

Lorsque l'enregistrement à bas débit binaire a été activé, cela est représenté par une icône d'enregistrement à bas débit binaire dans le coin inférieur droit de l'écran. Si aucun mouvement n'est détecté après 5 minutes d'enregistrement, une icône P orange apparaît au centre de l'écran, ce qui signifie que le mode parking est activé. Une fois que la caméra entre en enregistrement à bas débit, la caméra de tableau de bord passe automatiquement à la résolution 720P @ 15fps et continue l'enregistrement. Par exemple: le mode avant simple enregistrera la

vidéo à 720 + 720P @ 15fps, et le mode double enregistrement enregistrera tous les deux la vidéo à 720 + 720P @ 15fps. La caméra quittera l'enregistrement à bas débit si elle détecte des vibrations et enregistrera à la résolution sélectionnée.



#### REMARQUE:

1. En enregistrement à bas débit, si la caméra dashcam est désactivée manuellement, elle ne s'allumera pas et n'enregistrera pas même si elle détecte des vibrations.
2. En Laps de temps, la caméra ne peut pas entrer en mode d'enregistrement à bas débit.

### 4.11 Laps de temps

Si Laps de temps est sélectionné, la caméra prendra des photos statiques au frame d'enregistrement définie 1FPS, 5FPS, OFF - pour créer un montage vidéo. Par exemple, si vous définissez 1FPS Laps de temps, la caméra prendra une photo quelques secondes, puis assemblera les photos en une vidéo de 1 fps. Avec une fréquence d'images maximale d'enregistrement de 30 fps, l'enregistrement de 8 heures de vidéo avec 1Sec Laps de temps générera une vidéo Laps de temps d'une durée de seulement 16 minutes (8x 60 x 60/30 /60). Ce mode Eco est recommandé pour les cartes de stockage de plus petites capacités.

[Durée d'enregistrement normale = Durée d'enregistrement en accéléré (s) x Fréquence d'images d'enregistrement FPS x Option Accéléré]

**Temps d'enregistrement réel = Durée de la vidéo en accéléré (Sec) x Fréquence d'images vidéo FPS / Option de Laps de Temps FPS**

Lorsque la dashcam est de nouveau allumé, il enregistrera en mode d'enregistrement par intervalles.



## 4.12 Fonction GPS

1. Installez le support GPS externe sur la caméra.
2. Branchez le connecteur USB de type C sur le support GPS pour l'alimenter.
3. Une fois chargée, la caméra s'allume. L'enregistrement commencera si une carte microSD a été insérée, appuyez simplement sur le bouton pour **[OK]** arrêter l'enregistrement.
4. Appuyez sur le bouton **[M]** pour accéder aux paramètres, accédez à «paramètres système»> «GPS» pour activer la fonction GPS de la caméra.
5. Le récepteur GPS commencera à rechercher un signal GPS, une fois le signal GPS reçu, l'icône GPS sera affichée à l'écran.



6. Vous pouvez inclure le suivi GPS et la vitesse du véhicule sur la séquence vidéo, allez à «Paramètres de l'enregistrement»> «Tampon»> «Timbre de localisation GPS» et «Timbre de vitesse» pour régler.
7. Vous pouvez consulter la vidéo enregistrée à l'aide de la visionneuse GPS VANTRUE® (disponible en téléchargement sur [www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)).

#### 4.13 Visionner une vidéo sur la caméra/ l'ordinateur / le téléviseur

##### Visualisation des fichiers sur la caméra

Appuyez sur **[M]** et allez à «Fichiers», appuyez sur **[OK]** et sur le bouton **[🔍/🔊]** ou **[⏮/▶]** pour naviguer vers> «Événement» ou> «Normal» ou> «Tous» dossiers de fichiers pour afficher et lire des vidéos sur l'écran de la caméra. Utilisez les boutons **[🔍/🔊]** ou **[⏮/▶]** pour sélectionner le fichier et appuyez sur le bouton **[OK]** pour lire / mettre en pause. Pendant la lecture et sur la touche **[⏮/▶]** pour une avance rapide, appuyez sur la touche **[🔍/🔊]** pour reprendre la vitesse de lecture.

##### Affichage des fichiers sur un ordinateur

1. Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
2. «Connexion USB» et «Allumer» s'afficheront sur l'écran de la caméra, veuillez sélectionner «Allumer» et appuyez sur le bouton **[OK]** pour transférer les données.

3. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, le dispositif apparaîtra sous la forme d'un lecteur amovible ou d'un volume amovible.

### **Voir sur un téléviseur**

La caméra dispose d'un port Micro HDMI pour connecter un écran externe tel qu'un moniteur ou un téléviseur. Veuillez noter que l'emballage n'est pas fourni avec un câble Micro HDMI vers HDMI.

1. Utilisez un chargeur USB pour charger la caméra.
2. Insérez le connecteur Micro HDMI dans le port HDMI de la caméra.
3. Insérez l'extrémité du connecteur HDMI dans le port HDMI de votre téléviseur ou moniteur. Ajustez vos paramètres d'affichage pour détecter la source d'entrée HDMI.
4. Ajustez vos paramètres d'affichage pour détecter la source d'entrée HDMI.

### **REMARQUE:**

1. Pour utiliser le mode de sortie HDMI, la caméra nécessite une connexion d'alimentation constante via USB.
2. Lorsqu'elle est connectée à un écran externe, la fonction d'enregistrement vidéo de la caméra est désactivée.

## 4.14 Supprimer des vidéos

### Supprimer les fichiers d'événements

- Accédez au fichier d'événement, lisez la vidéo sur la caméra Dash cam, appuyez une fois sur le bouton (⚠️), sélectionnez Supprimer les fichiers, puis appuyez sur le bouton (OK) pour supprimer.

### Supprimer les fichiers normaux

- Accédez au fichier normal, lisez la vidéo sur la caméra Dash cam, appuyez une fois sur le bouton (⚠️), sélectionnez Supprimer les fichiers, puis appuyez sur le bouton pour supprimer. Supprimer les fichiers, puis appuyez sur le bouton (OK) pour supprimer.



## 4.15 Mise à jour du Firmware

Le système se mettra à jour automatiquement si la carte micro SD contient le fichier de mise à niveau du Firmware. La caméra redémarrera une fois la mise à niveau terminée.

### Restez toujours à jour

La dernière version du firmware est toujours disponible sur le site officiel de VANTRUE ([www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)). Nous vous recommandons vivement d'enregistrer votre produit ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register)) pour recevoir un e-mail de notification lorsqu'une nouvelle mise à jour du firmware est disponible.

#### **4.16 Température de travail**

La caméra est conçue pour fonctionner à des températures comprises entre 14ww et 158°F (-10° à 70°C), les températures en dehors de cette plage risquent de dégrader les performances de la caméra et de provoquer des dommages.

##### **Pour éviter les dommages**

- Par temps chaud, n'exposez pas la caméra directement au soleil lorsque la voiture est garée.
- Dans des conditions hivernales extrêmes, c'est-à-dire -4°F (-20°C) ou moins, détachez la caméra du pare-brise lorsqu'elle n'est pas utilisée et rangez-la dans la boîte à gants.

## 5. Spécifications

Les spécifications de ce produit peuvent changer sans préavis en raison des améliorations apportées au produit.

| Modèle              | N2S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur d'image     | Avant: Sony    Arrière: Sony                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Afficher            | LCD TFT 2,0 pouces (4: 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lentille            | Avant: angle de vision large de 155°, grande ouverture F / 1,4.<br>Arrière: angle de vision large de 165°, grande ouverture F / 1,8.                                                                                                                                                                                |
| Langues             | English/日本語/Español/Français/Italiano/简体中文/Deutsch/Русский язык                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vidéo               | <b>Double enregistrement:</b><br>1440P+1440P(30fps), 1440P+1080P(30fps)<br>1080P+1080P (30fps), 1080P+720P(30fps),<br>720P+1080P(30fps), 720P+720P(30fps);<br><b>Enregistrement d'une seule caméra avant:</b><br>3840x2160P(25fps), 2592x1520P(30fps),<br>2560x1440P(30fps), 1920x1080P(30fps),<br>1280x720P(30fps) |
| Image               | Format JPEG; 5MP / 2MP                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L'audio             | Microphone et haut-parleur intégrés                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stockage de mémoire | Mémoire interne: 4 Mo Externe: carte Micro SD (32 à 256 Go, classe 10)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type d'obturateur   | Électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Port USB            | Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Source d'énergie                              | Supercondensateur                |
| Température de fonctionnement                 | 14° à 158°F (-10° à 70°C)        |
| Température de stockage                       | -4° à 176°F (-20° à 80°C)        |
| Compatible avec le système d'exploitation(OS) | Windows XP/Vista/7/8/10 & Mac OS |

## 6. Garantie et support

### Garantie

La double caméra de tableau de bord VANTRUE® OnDash N2S est livrée avec une garantie complète de 12 mois. Si vous enregistrez votre produit sur notre site officiel ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register)), vous pouvez étendre la garantie à 18 mois.

### Support nouveau

Si vous avez des questions concernant votre produit, n'hésitez pas à nous contacter à [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net), ou envoyez-nous un message via la boîte de chat en direct sur [www.vantrue.net](http://www.vantrue.net). Les requêtes reçoivent généralement une réponse dans un délai de 12 à 24 heures.

### Votre opinion compte

VANTRUE® est fermement engagé à toujours améliorer nos produits, services et expérience utilisateur. Si vous avez des idées sur la façon dont nous pouvons faire encore mieux, nous apprécions vos commentaires et suggestions constructifs. Connectez-vous avec nous aujourd'hui à [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net).

**Merci d'avoir choisi VANTRUE!**