

VANTRUE

Nexus 4S **N4 S**

MANUEL DE L'UTILISATION **V1.3**



vantrue.com

truly driven.



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

Table des matières

1. Guide de démarrage rapide	1
1.1 Contenu de l'emballage	1
1.2 Assemblage de l'appareil	2
1.3 Installation et configuration	3
2. Instructions d'utilisation	6
2.1 Présentation générale	6
2.2 Fonctions des boutons	7
2.3 Indications des LED	9
2.4 Aperçu de l'écran	10
2.5 Guide d'utilisation	10
2.6 Introduction au menu	36
3. Spécifications et FAQ	43
3.1 Spécifications techniques	43
3.2 Précautions d'utilisation	45
3.3 FAQ	46
4. Garantie et support	47

Conseils importants:

1. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.
2. Le dashcam doit être alimenté pour fonctionner.
3. Ne manipulez pas le produit ou ne regardez pas de vidéos en conduisant pour votre sécurité.
4. Une carte SD fonctionnelle est nécessaire pour utiliser ce produit.
5. Ne démontez pas le dashcam ou ne tentez pas de le réparer vous-même. En cas de problème, contactez le service client VANTRUE.
6. Ne placez pas le dashcam dans un endroit qui pourrait obstruer la vue du conducteur.
7. Évitez les environnements chauds et humides.
8. Des mises à jour du firmware sont régulièrement publiées pour améliorer l'expérience utilisateur.
9. Ne placez pas le dashcam directement devant les passagers pour éviter tout risque de chute.
10. Notez que la connexion à l'application Vantrue peut être impossible lors de l'utilisation de CarPlay ou Android Auto.
11. Utilisez ce produit dans le respect des lois en vigueur.

1. Guide de démarrage rapide

1.1 Contenu de l'emballage



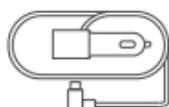
A. Dashcam N4S



B. Caméra arrière étanche



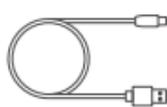
C. Support adhésif N4S



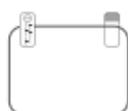
D. Chargeur allumecigare (3.5m)



E. Câble de la caméra arrière (6m)



F. Câble de transfert de données (1m)



G. Autocollant antistatique



H. Outil de montage



I. Adhésif de rechange



J. Manuel d'utilisation



K. Base du support adhésif



L. Support de caméra arrière



M. Gainage thermorétractable *2
(pour l'installation extérieure de la caméra arrière)

Accessoires optionnels:



N. Câble de réduction de tension VANTRUE



O. Filtre CPL



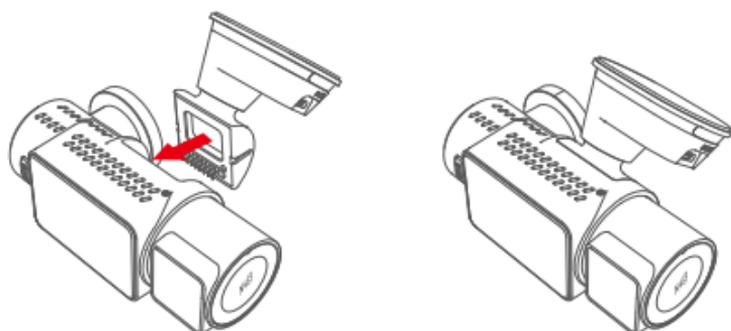
P. Télécommande



Q. Module LTE

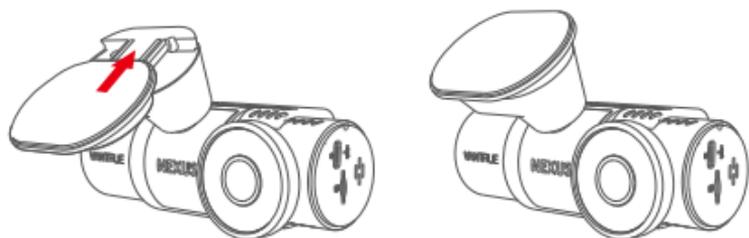
1.2 Assemblage de l'appareil

- (1) Alignez le support adhésif avec l'interface du dashcam N4S et poussez jusqu'à ce qu'il se verrouille.

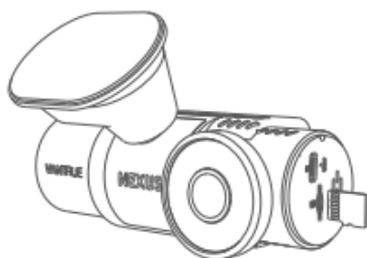


Remarque : l'interface doit être alignée horizontalement lors de l'installation. Un « clic » net se fait entendre pour indiquer que l'installation est en place. La surface adhésive doit être retirée du film protecteur avant l'installation afin d'assurer un ajustement parfait avec la surface de montage.

- (2) Le stand N4S est doté d'une nouvelle structure amovible qui évite à l'utilisateur d'avoir à retirer l'ensemble du stand et qui lui permet de retirer le stand en séparant simplement le corps principal du stand de la base du stand.



- (3) Insérez la carte SD et formatez-la après la mise sous tension.

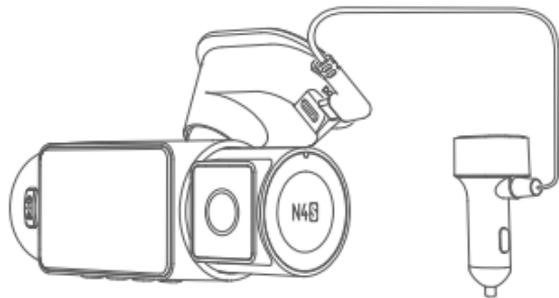


(Formater la carte mémoire avant la première utilisation)

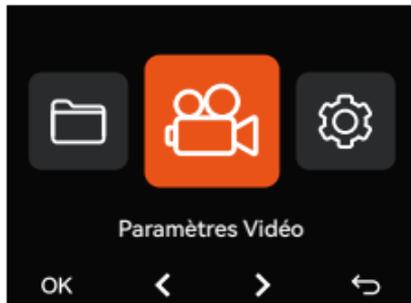
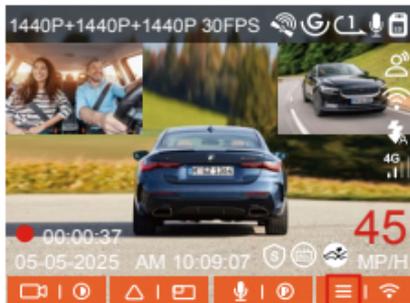
1.3 Installation et configuration

Après avoir assemblé le dashcam, vous pouvez essayer de la mettre sous tension et de régler les fonctions souhaitées avant de fixer l'enregistreur sur le pare-brise avant de la voiture.

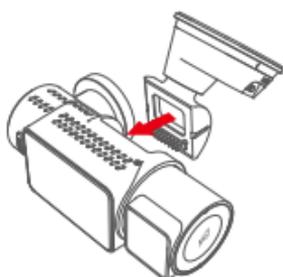
- (1) **Alimentation:** Connectez le dashcam N4S à la caméra arrière et alimentez-le via le chargeur allume-cigare.



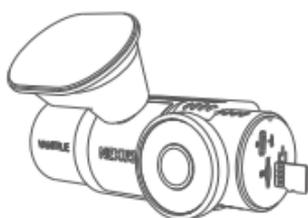
- (2) **Paramétrage initial:** Configurez la date, l'heure, la langue et d'autres paramètres de base.



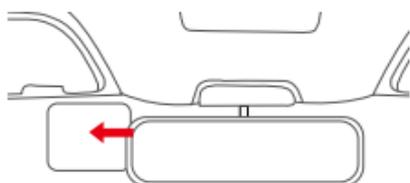
- (3) Installation:** Fixez le dashcam sur le pare-brise, en veillant à ce que la caméra soit bien orientée vers la route.



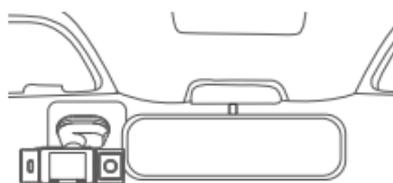
① Assemblage du support



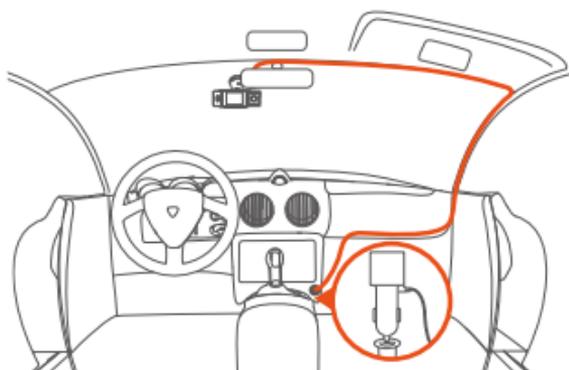
② Installation de la carte mémoire



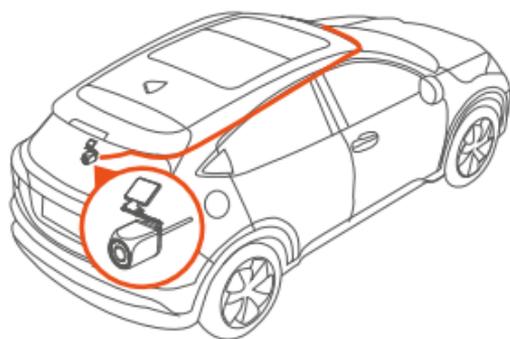
③ Installation de l'autocollant antistatique



④ Installation du dashcam

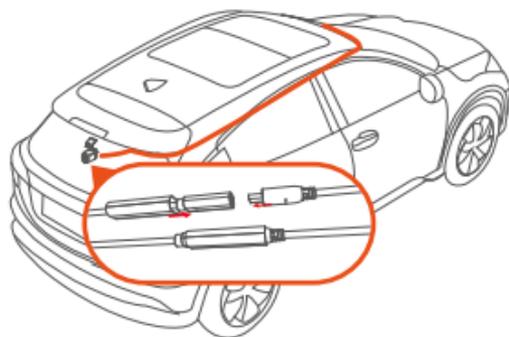


⑤ Installation du chargeur de voiture et gestion des câbles



⑥ Installation de la caméra arrière et gestion des câbles

Remarque: lors de l'installation de la lentille arrière, une gaine thermorétractable peut être appliquée à l'interface entre la lentille arrière et le fil de connexion et chauffée pour s'adapter à la connexion, ce qui améliore les performances d'étanchéité et la durabilité de la jonction.

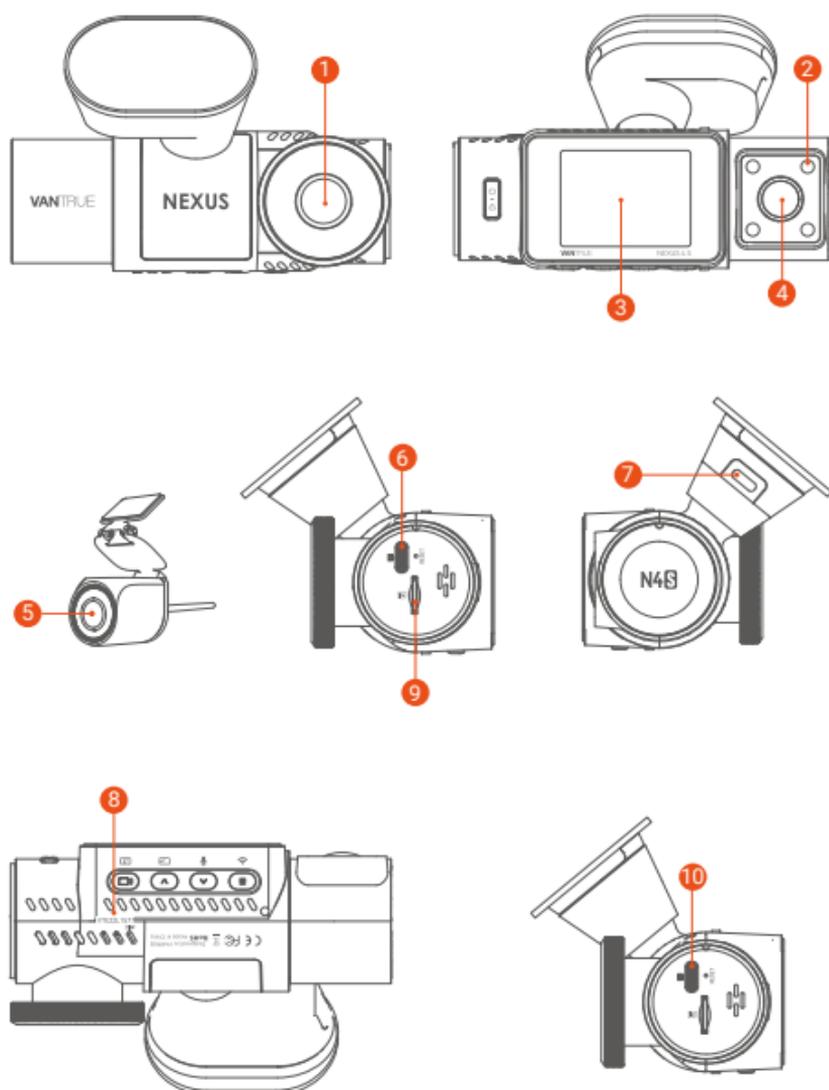


- (4) **Enregistrement:** Le dashcam démarre automatiquement l'enregistrement lorsque le véhicule est allumé.
- (5) **Extinction:** Le dashcam s'éteint automatiquement lorsque l'alimentation est coupée, ou peut être éteint manuellement en appuyant longuement sur le bouton d'alimentation.

2. Instructions d'utilisation

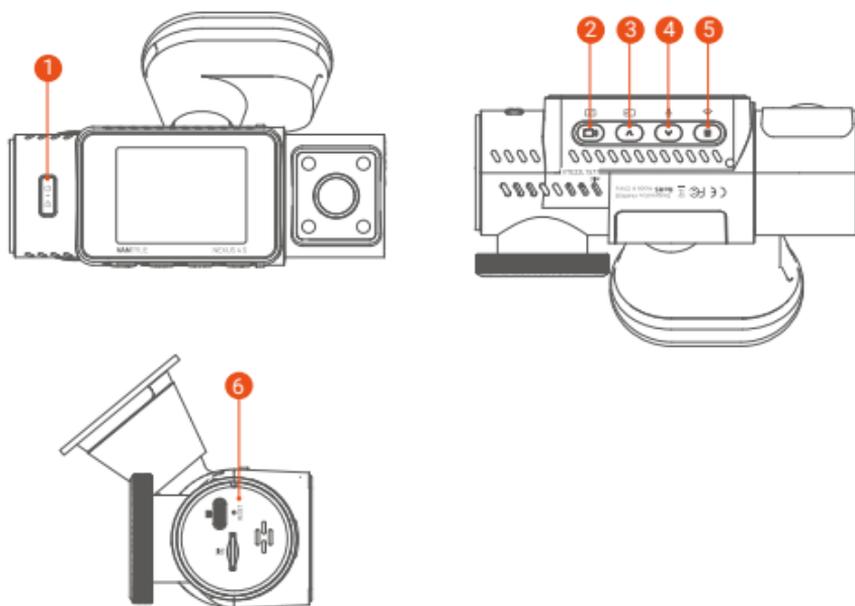
2.1 Présentation générale

Le dashcam N4S est équipé d'un écran IPS de 2 pouces, d'une caméra avant, d'une caméra intérieure, d'une caméra arrière, et de ports Type-C pour l'alimentation et le transfert de données.



- 1 Caméra avant
- 2 Lampe infrarouge
- 3 Écran IPS de 2 pouces
- 4 Caméra intérieure
- 5 Caméra arrière
- 6 Port de transfert de données USB-C (situé sur le côté de l'appareil)
- 7 Port d'alimentation USB-C (situé sur le support)
- 8 Numéro de série
- 9 Fente pour carte mémoire
- 10 Port de connexion de la caméra arrière

2.2 Fonctions des boutons



Boutons

Instruction

1



- Appui long pour allumer/éteindre la caméra
- Dans l'interface d'enregistrement et WiFi, un appui court permet d'activer l'enregistrement d'urgence et la capture d'images.
- Dans l'interface de navigation des fichiers, un appui court permet d'ouvrir le menu de suppression des fichiers.

2



- Dans l'interface d'enregistrement, appuyez brièvement pour démarrer ou mettre en pause l'enregistrement ;
- Dans le réglage du menu, appuyez brièvement pour confirmer l'option ;
- Dans l'état de lecture, appuyez brièvement pour lire la vidéo ou mettre en pause la vidéo.

3



- Dans l'interface d'enregistrement, appuyez brièvement pour changer l'affichage de la fenêtre vidéo ;
- Dans l'interface de navigation, appui court pour sélectionner l'option précédente, appui long pour faire défiler
- Lors de la lecture de fichiers, appuyez brièvement pour accélérer.

4



- Dans l'interface d'enregistrement, appuyez brièvement pour régler le microphone ;
- Appuyez longuement pour entrer en mode parking (* lorsque le mode parking est activé)
- Dans l'interface de navigation, appui court pour sélectionner l'option suivante, appui long pour faire défiler

5



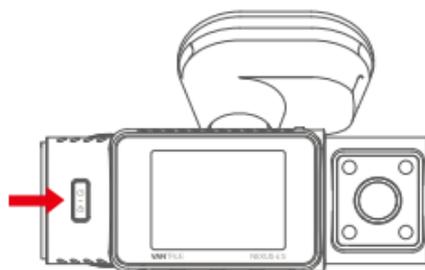
- Dans l'interface d'enregistrement, appuyez longuement pour activer ou désactiver le WiFi ;
- Dans l'interface de paramétrage et de navigation, un appui court permet de revenir à l'interface précédente.

6



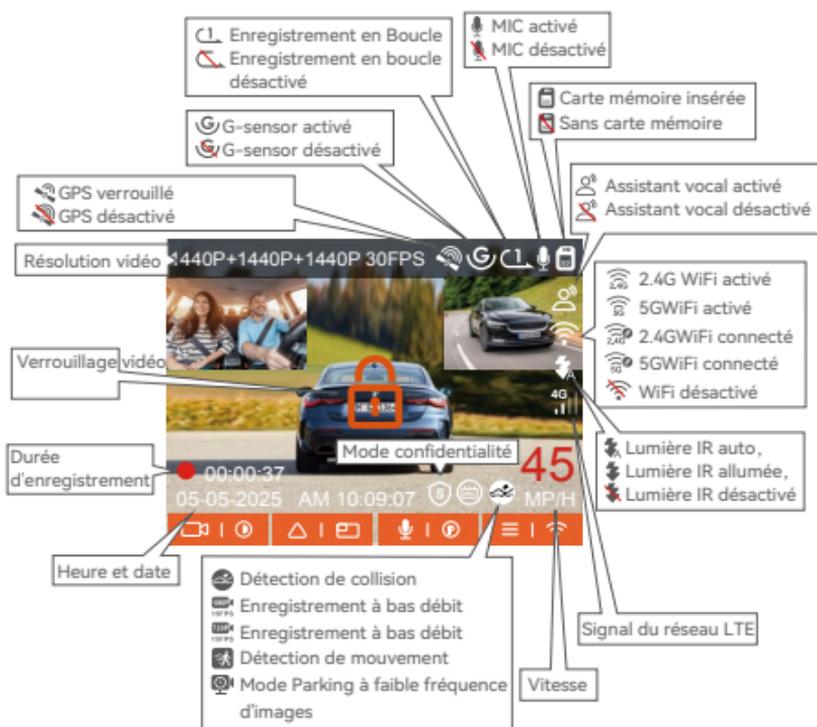
Appui court pour redémarrer la dashcam

2.3 Indications des LED



LED	État des voyants	Description
Enregistrement	Lumière verte fixe	En état de veille ou le voyant d'enregistrement est désactivé
	lumière verte clignotante	La caméra est en train d'enregistrer.

2.4 Aperçu de l'écran



2.5 Guide d'utilisation

(1) Guide d'utilisation de l'APP

Une fois que la dashcam se connecte au téléphone portable via le WiFi, il peut réaliser les fonctions d'enregistrement en temps réel, de modification des paramètres de l'enregistreur, de téléchargement de fichiers avec un débit nul, de lecture de vidéos sur le téléphone portable, etc. Le téléphone portable de l'utilisateur doit installer l'application Vanture, et utiliser ces fonctions via l'application.

(2) Téléchargement de l'APP

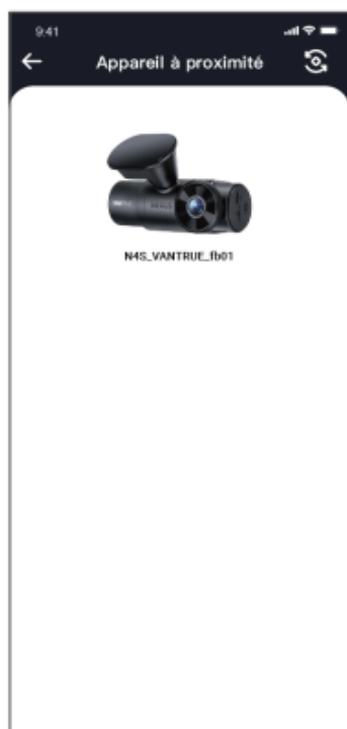
Veillez scanner le code QR ci-dessous avec votre téléphone portable pour télécharger et installer Vantrue APP, et suivre les instructions pour terminer l'installation.



(3) Ajouter un appareil

Le WiFi de la Dashcam est activé automatiquement lorsque l'appareil est mis en marche. Si aucune connexion n'est établie, le Wi-Fi est désactivé par défaut au bout de 10 minutes. Vous pouvez réactiver le Wi-Fi à l'aide des touches de raccourci, de la commande vocale ou du menu.

Comment se connecter: Une fois le WiFi activé, cliquez sur Ajouter un appareil, ouvrez la série Nexus, sélectionnez le modèle N4S, confirmez le nom WiFi correspondant, puis cliquez sur Confirmer la connexion pour vous connecter.



- ① Veuillez d'abord vérifier si la fonction Wi-Fi de votre téléphone est activée.
- ② Le mot de passe initial de cet appareil n'est utilisé que pour la connexion initiale. Afin de prévenir les risques de sécurité potentiels, veuillez à modifier le mot de passe initial après la connexion initiale pour empêcher d'autres personnes de se connecter à votre appareil sans autorisation ou d'autres conséquences négatives.
- ③ Si vous oubliez le mot de passe que vous avez défini, vous pouvez aller dans les « Paramètres du système » de la caméra et choisir de restaurer les paramètres par défaut. Une fois que l'appareil photo a restauré les paramètres par défaut, le mot de passe Wi-Fi est le mot de passe initial (12345678). Veuillez noter que le mot de passe Wi-Fi de la caméra ne peut être modifié que via l'application Vantrue.

(4) Utilisation de l'APP



- ① **Aperçu vidéo:** une fois l'appareil connecté avec succès à l'APP, l'enregistreur accède à la page d'aperçu en temps réel, cliquez sur le bouton plein écran ou placez le téléphone horizontalement, l'image en temps réel passera automatiquement mode aperçu plein écran.
Cliquez sur le bouton commutation pour basculer les fenêtres vidéo avant et arrière.
- ② **Lecture vidéo:** vous pouvez visualiser le fichier vidéo ou photo enregistré sur la carte SD dans l'APP, et cliquer sur le fichier pour lire la vidéo.

- ③ **Téléchargement vidéo:** vous pouvez choisir de télécharger des vidéos ou des images dans l'interface de navigation des fichiers de la carte SD ou dans la lecture vidéo. Après avoir téléchargé la vidéo, elle peut être lue dans le fichier local de l'application et la trace GPS de la vidéo peut être visualisée.
- ④ **Capture vidéo:** vous pouvez capturer l'image actuelle dans l'interface de prévisualisation en temps réel de l'application. Veuillez cliquer sur le bouton d'instantané pour le prendre.
- ⑤ **Statistiques de kilométrage:** vous pouvez télécharger les informations de kilométrage selon vos besoins, et elles seront enregistrées dans l'application sous forme d'images ou de fichiers PDF.
- ⑥ **Ligne de correction de l'objectif:** Corrigez l'équilibre de l'objectif grâce à la ligne transversale précise, de sorte que l'image vidéo ne soit pas faussée.

(5) Mise à niveau de l'application

Ouvrez l'application Vantrue, allez dans « Moi > À propos > Vérifier les mises à jour ». L'application détectera automatiquement si une nouvelle version est disponible. Si une mise à jour existe, suivez les instructions pour procéder à la mise à niveau.

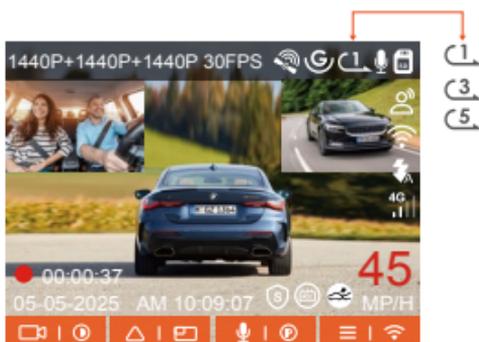


(6) Guide d'utilisation du dash cam

Les fonctions importantes du N4S sont introduites pour faciliter la compréhension rapide des utilisateurs.

A. Enregistrement en boucle

Après avoir inséré la carte mémoire et connecté l'alimentation, le N4S s'allumera automatiquement et entrera en mode d'enregistrement en boucle. La durée de chaque vidéo enregistrée sera sauvegardée en fonction du temps d'enregistrement en boucle que vous avez défini, sauvegardé dans le dossier Vidéo normale. Lorsque la capacité du dossier Vidéo normale atteint 70% de la capacité totale, le nouveau fichier d'enregistrement en boucle écrasera automatiquement les fichiers d'enregistrement en boucle d'origine. Après l'activation de cette fonction, le fichier vidéo écrasera automatiquement la boucle, afin de ne pas interrompre l'enregistrement pendant le processus de conduite.



Remarque:

- ① Le fonctionnement normal de la fonction d'enregistrement en boucle dépend de la vitesse de la carte mémoire, veuillez donc formater la carte mémoire régulièrement pour éviter des problèmes tels qu'un nombre excessif de fichiers sur la carte mémoire et le vieillissement de la carte qui affectent l'enregistrement en boucle normal.
- ② Veuillez vérifier régulièrement les vidéos d'enregistrement en boucle pour éviter que les vidéos nécessaires ne soient écrasées par la boucle.
- ③ Après la désactivation de l'enregistrement en boucle, la fonction de verrouillage vidéo ne fonctionnera plus.
- ④ Lorsque le paramètre d'enregistrement en boucle est désactivé, la durée de chaque enregistrement est de 20 minutes. Lorsque la carte mémoire est pleine, la caméra arrêtera l'enregistrement et affichera un message "carte pleine" !

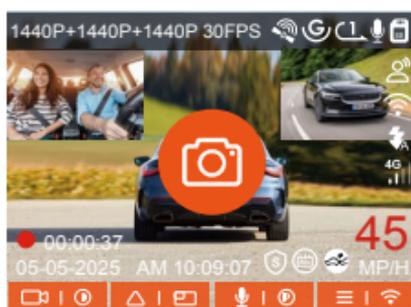
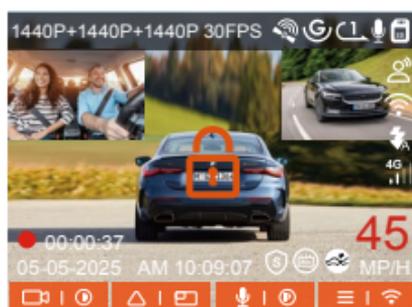
B. Enregistrement d'urgence

Lors de la conduite, la vidéo peut être verrouillée manuellement par l'utilisateur ou automatiquement par le dash cam N4S si des circonstances spéciales se produisent.

• **Verrouillage manuel:** Appuyez sur le bouton d'enregistrement d'urgence pour verrouiller la vidéo actuelle et prendre une capture d'écran. Pendant la période d'enregistrement, l'utilisateur peut appuyer plusieurs fois sur le bouton pour prendre des captures d'écran.

• **Verrouillage automatique:** Le dash cam déclenchera automatiquement le verrouillage d'urgence lorsqu'il détectera une situation d'urgence.

Après l'enregistrement, la vidéo sera stockée dans le dossier Vidéo d'urgence et les photos seront stockées dans le dossier Photo pour s'assurer que les vidéos importantes ne seront pas écrasées par l'enregistrement en boucle.



Remarque:

- ① La sensibilité du déclenchement automatique du verrouillage vidéo est déterminée par la sensibilité de la collision. Plus le paramètre de sensibilité est élevé, plus la probabilité d'être déclenché est grande.
- ② Lorsque la capacité totale des fichiers vidéo d'événement atteint 30% de la capacité totale de la carte mémoire actuelle, les nouveaux fichiers vidéo d'événement écraseront automatiquement les anciens fichiers vidéo d'événement. Nous recommandons de vérifier et de sauvegarder régulièrement les fichiers vidéo d'événement pour éviter de les perdre.

- ③ L'enregistrement verrouillé ne se déclenchera pas dans l'une des situations suivantes :
l'enregistrement en boucle est désactivé ou
l'enregistrement en accéléré est activé. Lorsque l'enregistrement en boucle est désactivé/l'enregistrement en accéléré est activé, vous ne pouvez prendre que des captures d'écran dans ces situations.

C. Fonction de qualité d'image et minuterie PlatePix™

Le mode de qualité d'image par défaut est standard, les utilisateurs peuvent activer le mode PlatePix™ si nécessaire et définir le temps d'activation/désactivation automatique avec la minuterie PlatePix™. Cette fonction priorise l'amélioration de la clarté des plaques d'immatriculation, évitant le flou des plaques d'immatriculation dû à des problèmes d'éclairage, ce qui pourrait affecter la preuve des accidents.

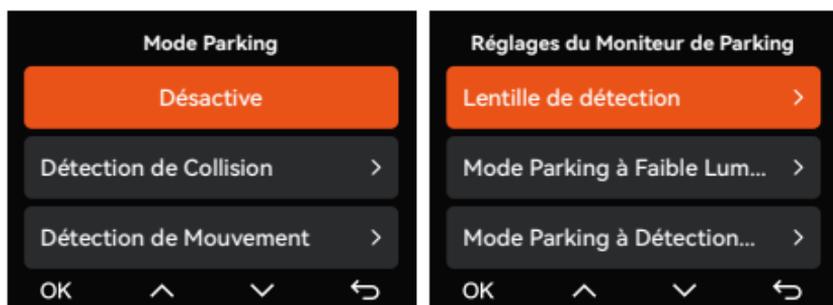


Remarque:

Le mode PlatePix™ augmentera la luminosité devant le véhicule, mais l'image globale peut être sombre. Dans des environnements à faible luminosité, il est recommandé de désactiver cette fonction pour éviter d'affecter les résultats de l'enregistrement.

D. Paramètres du mode stationnement

Lors du stationnement, les utilisateurs peuvent configurer une variété de paramètres de surveillance de stationnement en fonction du véhicule lui-même, de l'environnement de stationnement, de leurs propres besoins et d'autres facteurs.



Remarque:

- ① Pour assurer le bon fonctionnement du mode stationnement du dash cam, veuillez utiliser le kit de câblage Vantrue ou une autre alimentation électrique stable et continue pour alimenter le dash cam.
- ② Nous recommandons d'utiliser le kit de câblage ACC Vantrue. Le kit de câblage ACC d'autres marques pourrait ne pas fonctionner correctement en raison de l'emplacement différent des broches de détection ACC.
- ③ Sous l'environnement chaud et ensoleillé de l'été, nous recommandons aux utilisateurs d'utiliser le mode de détection de collision. Lorsque la température ambiante dans la voiture atteint 60 °C, nous recommandons aux utilisateurs d'éteindre le dash cam pour que la haute température ne fasse pas fonctionner le dash cam anormalement.

- ④ Seul l'un des enregistrements en accéléré et du mode stationnement (y compris la détection de collision, la détection de mouvement, le mode bas débit et le mode basse fréquence d'images) peut être activé. L'activation de l'un désactivera automatiquement l'autre.
- ⑤ Tous les fichiers enregistrés en mode stationnement seront sauvegardés dans le dossier Vidéo de stationnement. Afin d'éviter que les fichiers du mode stationnement ne soient écrasés par l'enregistrement en boucle, veuillez les vérifier régulièrement pour éviter de les perdre.
- ⑥ Le mode de surveillance de stationnement et la fonction de paramétrage de la surveillance de stationnement sont liés, selon les différents modes de surveillance de stationnement, différents paramètres de surveillance de stationnement peuvent être associés.
- ⑦ La fonction de mode stationnement sera améliorée avec la fonction du dash cam, veuillez faire attention à la description du firmware sur le site officiel de Vantrue ou consulter le service client.

E. Introduction au mode stationnement

Afin de répondre aux différents besoins des utilisateurs, nous avons enrichi les modes de fonctionnement du stationnement et amélioré la logique de fonctionnement.

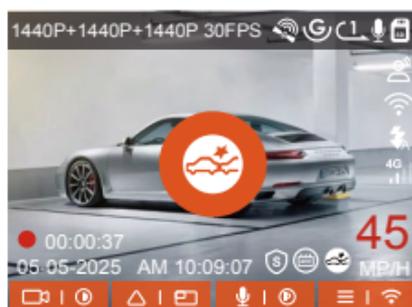
En raison des différents modes d'alimentation des utilisateurs, la manière dont le dash cam entre en mode de surveillance de stationnement est également différente. Actuellement, il prend en charge deux modes d'entrée :

- ① Après la déconnexion du kit de câblage ACC, le dash cam entre immédiatement en mode de surveillance de stationnement.
- ② Lorsque le véhicule est à l'arrêt pendant 5 minutes, le dash cam entrera automatiquement en mode de surveillance de stationnement.
- ③ Les utilisateurs peuvent choisir le mode d'entrée approprié en fonction de leur propre alimentation électrique pour assurer le fonctionnement normal de la fonction de surveillance de stationnement.



Mode 1: Détection de collision

Lorsque la fonction de détection de collision est activée, l'interface d'enregistrement affichera l'icône correspondante, indiquant que l'appareil est en mode de détection de collision. La sensibilité peut être ajustée entre les niveaux 1 à 5 en fonction des préférences de l'utilisateur et des conditions du véhicule, plus le nombre est élevé, plus le niveau de sensibilité est élevé.



Lorsque le G-sensor détecte que le véhicule est à l'arrêt pendant 5 minutes (entrant en mode de détection de collision), le dash cam affichera l'icône correspondante au milieu de l'écran et s'éteindra automatiquement. Après l'extinction, si le véhicule vibre ou bouge, le dash cam s'allumera automatiquement et enregistrera 30 secondes de vidéo, puis s'éteindra à nouveau pour s'assurer que les images clés sont enregistrées.

Selon les différentes habitudes des utilisateurs, le mode de détection de collision propose deux modes de démarrage : le mode de démarrage rapide et le mode d'économie d'énergie, qui peuvent être sélectionnés par les utilisateurs dans **Paramètres d'enregistrement > Paramètres de surveillance de stationnement > Détection de collision de stationnement**.

Mode de démarrage rapide: L'appareil entre en mode veille avec l'écran éteint, et lorsqu'une collision se produit, l'appareil allumera immédiatement l'écran pour enregistrer la vidéo, sauvegardera le fichier et continuera à entrer en mode veille une fois l'enregistrement terminé.

Mode d'économie d'énergie: L'appareil est complètement éteint et s'allume automatiquement pour enregistrer la vidéo après avoir détecté une collision, sauvegarde le fichier et s'éteint après la fin de l'enregistrement, ce qui est plus économe en énergie.

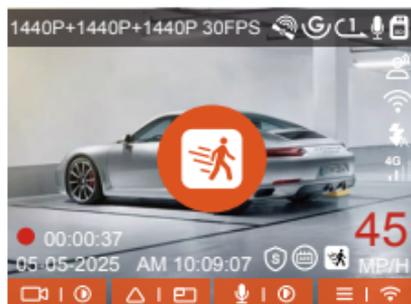
Remarque:

Si le dash cam continue d'être frappé par une collision pendant le processus d'enregistrement de détection de collision, il quittera le mode de détection de collision, entrera dans l'enregistrement normal, et continuera à rester immobile pendant 5 minutes avant de revenir en mode de détection de collision.

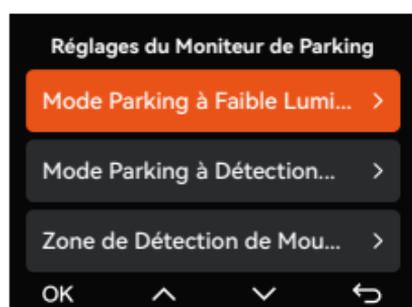
Mode 2: Détection de mouvement

Lorsque la détection de mouvement est activée, l'interface d'enregistrement affichera l'icône de détection de mouvement, indiquant que l'appareil est entré en mode de détection de mouvement. Les utilisateurs peuvent sélectionner trois niveaux de sensibilité, faible/moyen/élevé, correspondant à une plage de détection de 2/4/6 mètres.

Processus de déclenchement: Le dash cam prend en charge la fonction de pré-enregistrement, ce qui peut mieux restaurer le processus de l'événement, vous pouvez ajouter l'écran d'enregistrement 10 secondes avant l'événement déclencheur dans la vidéo de détection de mouvement, ce qui finira par former un enregistrement de détection de mouvement de 40 secondes (10 secondes de pré-enregistrement + 30 secondes après le déclencheur).



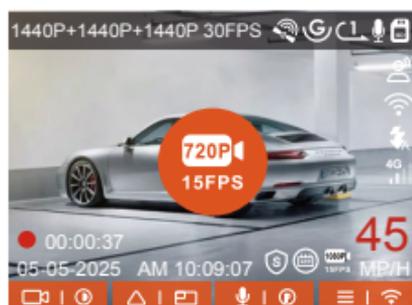
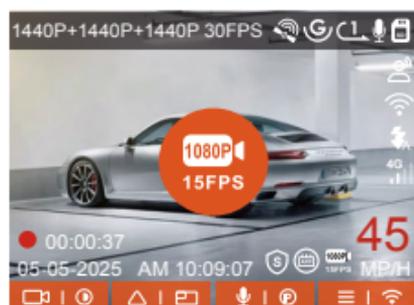
Dans le paramètre du mode stationnement, sélectionnez l'objectif de détection et ajustez la zone de détection de mouvement pour surveiller plus précisément l'activité dans une plage spécifique. Cette fonction fonctionne conjointement avec le mode de surveillance de stationnement par détection de mouvement pour s'assurer que l'appareil déclenche automatiquement l'enregistrement lorsqu'il détecte un mouvement anormal, augmentant l'efficacité de la surveillance et réduisant les enregistrements inefficaces.



Remarque: Veuillez vous assurer que l'appareil est en état de fonctionnement normal pour garantir que la fonction de détection de mouvement fonctionne efficacement.

Mode 3: Enregistrement à faible débit

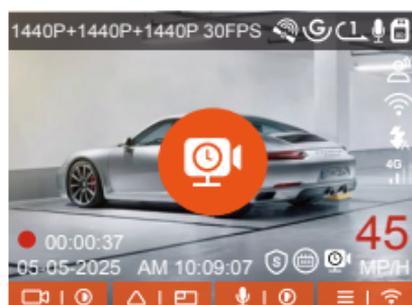
Lorsque l'enregistrement à faible débit est activé, l'écran affiche l'icône de faible débit et enregistre selon la résolution définie (1080P 15FPS ou 720P 15FPS).



Méthode d'entrée: Après le stationnement et l'arrêt du moteur, l'appareil entre automatiquement en mode à faible débit, où la résolution de tous les objectifs est ajustée à la valeur prédéfinie, et l'enregistrement est effectué selon la durée d'enregistrement en boucle définie.

Remarque: Ce mode n'est efficace que lorsque l'appareil est sous tension. Si l'appareil est éteint, il ne fonctionnera pas.

Mode 4: Enregistrement à faible fréquence d'images



Méthode d'entrée: Après le stationnement et l'arrêt du moteur, l'appareil entre automatiquement en mode à faible fréquence d'images, préservant efficacement l'intégrité de la vidéo tout en économisant de l'espace de stockage.

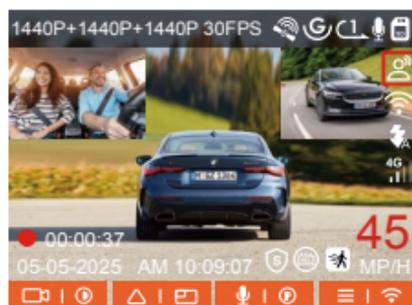
Formule de calcul : $\text{Durée du fichier d'enregistrement en accéléré (secondes)} \times \text{Fréquence d'images d'enregistrement} \div \text{Fréquence d'images de la résolution} = \text{Durée d'enregistrement réelle (secondes)}$.

Remarques:

- ① Les calculs de temps sont basés sur des secondes ; pour les conversions en d'autres unités, des ajustements doivent être effectués en conséquence. L'appareil nécessite une alimentation électrique
- ② stable. Si l'alimentation est coupée, le dash cam s'éteindra automatiquement.

F. Contrôle vocal en Français

Les utilisateurs peuvent donner des commandes vocales au dash cam via la fonction de reconnaissance vocale, telles que capturer des images, démarrer l'enregistrement, activer/désactiver le WiFi, verrouiller la vidéo, etc. Les langues actuellement prises en charge sont l'anglais, le japonais, le russe et le chinois. Pour des commandes vocales plus détaillées, veuillez consulter **Paramètres système > Contenu vocal**.



La reconnaissance vocale a des options de sensibilité faible/standard/élevée/désactivée. La sensibilité par défaut est standard.

G. Statistiques de kilométrage

Le dash cam N4S analyse et compte les heures de conduite, le kilométrage, l'altitude, la vitesse de conduite et d'autres informations de l'utilisateur en enregistrant les informations GPS du processus de conduite et en exportant le fichier de kilométrage via l'application.

Dans l'interface de prévisualisation en temps réel de l'application Vantrue, sélectionnez les heures de début et de fin, puis téléchargez le fichier sous forme de PDF ou JPG pour un stockage local.





H. Vitesse et heure HUD

Lorsque cette fonction est activée, chaque fois que le GPS se fixe avec succès et que l'écran du dash cam est éteint, l'écran affichera les informations suivantes : vitesse de conduite actuelle, direction de conduite actuelle et heure actuelle, ce qui peut aider l'utilisateur à obtenir les informations clés de conduite de manière intuitive et améliorer la sécurité et la commodité de conduite.

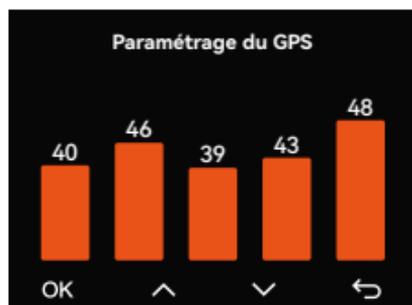


Remarque:

La fonction HUD ne sera pas affichée lorsque le GPS n'est pas localisé ou que la fonction GPS n'est pas activée.

I. Fonction GPS

Le GPS est activé par défaut. Le N4S reçoit les signaux GPS via un support GPS. Il corrige automatiquement l'heure et la date dans votre région, enregistre l'endroit où la vidéo a été prise et la vitesse du véhicule à ce moment-là.



Remarque:

- ① Temps de connexion GPS : La connexion GPS doit être terminée dans les 1 minute suivant l'allumage de l'appareil. Si elle n'est pas réussie après plus de 1 minute, veuillez vérifier:

- Si la fonction GPS est activée ;
- Si l'appareil est correctement connecté au support GPS ;
- Si l'environnement affecte le signal (par exemple, parkings souterrains, tunnels, zones densément construites, etc.).

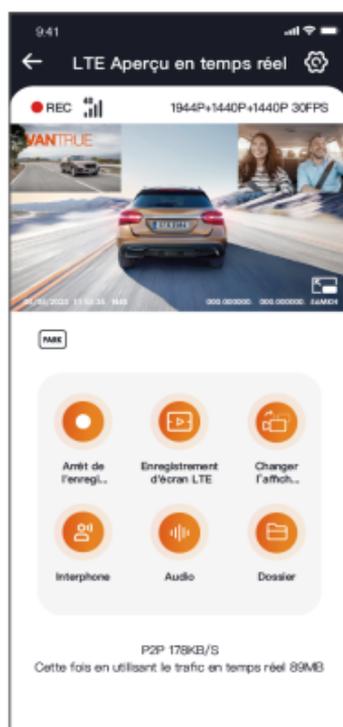
Visualisation des informations GPS : Les données

- ② GPS sont intégrées dans la vidéo enregistrée et peuvent être visualisées via l'application Vantrue ou le lecteur GPS Vantrue.

J. Configuration LTE

(Doit être connecté avec le module LTE)

Pour faciliter la vérification à distance des conditions de stationnement, Vantrue a développé le module LTE (LT01). Les utilisateurs peuvent insérer la carte SIM dans le module LTE et connecter le dash cam pour une surveillance à distance.



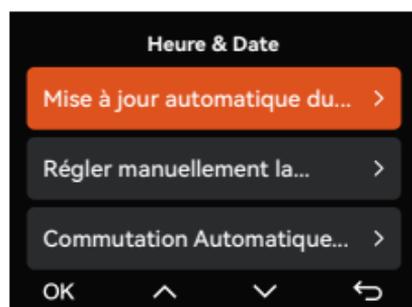
Les paramètres LTE suivants sont personnalisables :

- a. Paramètres de notification push
- b. Limite de consommation de données de la carte SIM
- c. Qualité de téléchargement des vidéos de collision

Les utilisateurs peuvent personnaliser les paramètres en fonction de leur forfait de données SIM, assurant une utilisation efficace des données et des fonctionnalités de surveillance à distance. Le module LTE doit être acheté séparément.

K. Correction automatique de l'heure par GPS

Le dash cam N4S est configuré pour ajuster automatiquement l'heure via GPS par défaut. Les utilisateurs peuvent sélectionner leur fuseau horaire, par exemple, si l'utilisateur est à Los Angeles, il peut choisir GMT-08:00. Si l'utilisateur n'est pas sûr de son fuseau horaire actuel, il peut se connecter à l'application Vantrue via WiFi, s'assurer que la fonction d'ajustement automatique de l'heure dans l'application est activée, et une fois connecté avec succès, le fuseau horaire du dash cam sera corrigé de force en fonction du fuseau horaire du téléphone de l'utilisateur.



Remarque:

- ① La correction automatique de l'heure par GPS nécessite de définir le bon fuseau horaire, vous pouvez vous référer à la ville représentative après chaque fuseau horaire.

- ② La fonction de commutation automatique entre l'heure d'hiver et l'heure d'été, cette fonction est limitée à l'utilisation en Amérique du Nord.

L. Lecture des fichiers

Vantrue propose un lecteur PC exclusif pour visualiser le contenu vidéo en haute définition:

- **Mac:** les utilisateurs peuvent rechercher "Vantrue Player" dans l'Apple App Store et le télécharger.
- **Windows:** les utilisateurs peuvent aller sur le site officiel de Vantrue.

(<https://www.vantrue.net/app/app.html>) pour télécharger la dernière version du lecteur. Le lecteur prend en charge la lecture vidéo, la visualisation de la piste GPS, l'affichage de la vitesse et d'autres fonctions pour offrir aux utilisateurs une meilleure expérience vidéo.

Vantrue Player

[Vantrue Player Version 3.0.3 \(for Windows\)](#)
[Vantrue Player \(for Mac\)](#)



M. Mise à niveau du dash cam

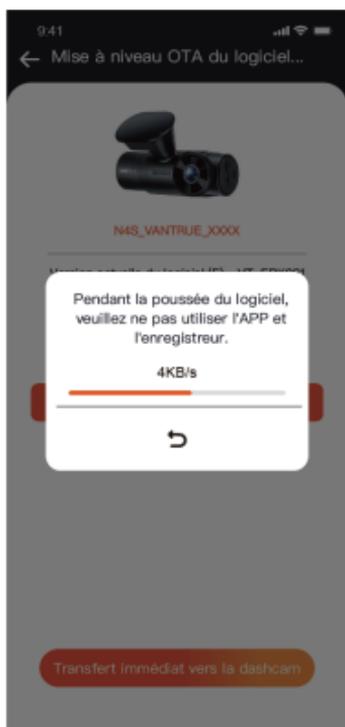
Voie de mise à niveau 1: Mise à niveau par fichier
Allez sur le site web de VANTRUE pour télécharger le dernier firmware du dash cam N4S, copiez le fichier de firmware dans le répertoire racine de la carte mémoire, puis insérez la carte mémoire dans le dash cam et allumez-le pour initier le processus de mise à niveau.



Voie de mise à niveau 2: Mise à jour OTA (Over-the-Air) du firmware

Après le lancement de l'application, une notification de mise à jour du firmware sera affichée, après que l'utilisateur a confirmé la mise à niveau, il sera redirigé vers l'interface de mise à niveau OTA, vous pouvez suivre le guide de l'application pour mettre à niveau.





Remarques de mise à niveau:

- ① Que ce soit une mise à niveau par fichier ou OTA, vous devez garder le dash cam N4S normalement allumé pendant le processus de mise à niveau.
- ② Le téléchargement du fichier de mise à niveau pendant la mise à niveau OTA nécessite l'utilisation du trafic de données.
- ③ Lors de l'utilisation de la mise à niveau par fichier, vous devez formater la carte mémoire sur l'hôte du dash cam N4S, puis mettre le fichier de mise à niveau dans la carte mémoire pour effectuer le processus de mise à niveau.

2.6 Introduction au menu

La configuration des fonctions principales du dash cam N4S comprend trois sections, Configuration de l'enregistrement, Configuration du système et Navigation des fichiers. Vous pouvez configurer votre dash cam selon vos besoins avec ces paramètres de fonction.

(1) Configuration de l'enregistrement

- a. **Résolution:** Le dash cam N4S comprend 3 modes de combinaison d'objectifs

Avan + intérieur + Arrière

1944P+1440P+1440P 30FPS

1440P+1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P+1440P 30FPS

1440P+1080P+1080P 30FPS

1080P+1080P+1080P 30FPS

1440P+720P+1080P 30FPS

1080P+720P+720P 30FPS

Avant + intérieur

1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1440P+720P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS

Avant+ Arrière

1944P+1440P 30FPS
1440P+1440P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1440P+720P 30FPS
1080P + 1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS

Avant

2592x1944P 30FPS
2560x1440P 30FPS
1920 x 1080P 30FPS
1280x720P 30FPS

- b. Qualité d'image:** Le mode par défaut est Standard, avec l'option d'activer le mode PlatePix™.
- c. Enregistrement en boucle:** Le paramètre par défaut est 1 minute, cette fonction contient 4 options: désactivé, 1 minute, 3 minutes, 5 minutes. Lorsque vous désactivez l'enregistrement en boucle, il enregistre 20 minutes par vidéo par défaut jusqu'à ce que la carte SD soit pleine.
- d. LEDs IR:** La caméra intérieure du dash cam N4S est équipée de lumières infrarouges, et elle offre trois modes à choisir : automatique, activé et désactivé. Le mode par défaut est automatique.
- e. G-Sensor:** Sélectionnez le niveau de G-sensor dont vous avez besoin, puis vous pouvez définir 3 directions (Avant + Arrière/Gauche + Droite/Haut + Bas). La valeur du G-sensor dans chaque direction peut être sélectionnée comme 1/2/3/4/5/Désactivé. Le paramètre par défaut est le niveau 3.

- f. **Mode confidentialité:** Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, l'enregistrement vidéo sera en mode boucle triple.
- g. **Enregistrement audio:** Le paramètre par défaut est activé, ici vous pouvez activer/désactiver l'enregistrement audio.
- h. **Réduction du bruit audio:** Le paramètre par défaut est activé, ajustez l'effet audio d'enregistrement par réduction dynamique du bruit. Vous pouvez choisir de le désactiver.
- i. **Exposition:** Vous pouvez définir la valeur d'exposition de la caméra avant, intérieure et arrière séparément, le paramètre par défaut est +0.0, grâce à cette option, vous pouvez ajuster l'exposition de l'objectif.
- j. **Lumière d'état REC:** Le paramètre par défaut est activé, ajustez l'indicateur d'enregistrement activé ou désactivé.
- k. **HDR:** Le paramètre par défaut est activé, vous pouvez ajuster le commutateur HDR de l'objectif avant, intérieur et arrière séparément pour obtenir un meilleur équilibre de l'effet d'enregistrement, vous pouvez choisir de le désactiver.
- l. **Minuterie HDR:** Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, vous pouvez choisir l'heure d'activation et de désactivation automatique.
- m. **Minuterie PlatePix™:** Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, il activera et désactivera le mode PlatePix™ selon l'heure définie.
- n. **Affichage rotatif:** Le paramètre par défaut est désactivé, vous pouvez activer l'affichage rotatif de la caméra avant, intérieure et arrière séparément.
- o. **Miroir:** Le paramètre par défaut est activé, lorsqu'il est activé, l'écran de l'objectif intérieur et arrière est affiché en mode miroir.

- p. Plaque d'immatriculation:** Un numéro de plaque d'immatriculation à 9 chiffres peut être défini, qui peut être visualisé dans le filigrane de la vidéo enregistrée.
- q. Tampon:** Affichez l'heure et la date, le nom de la marque VANTRUË, le numéro de plaque d'immatriculation, les informations de localisation GPS, la vitesse du véhicule dans la vidéo enregistrée, tous activés par défaut.
- r. Accélééré:** Le paramètre par défaut est désactivé, l'utilisateur peut choisir d'activer 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
- s. Mode stationnement:** Ici, vous pouvez définir le mode stationnement dont l'utilisateur a besoin, respectivement détection de collision/détection de mouvement/enregistrement à faible débit/enregistrement à faible fréquence d'images/désactivé, désactivé par défaut.
- t. Paramètres de surveillance de stationnement:** Cette fonction comprend les paramètres de l'objectif de détection, la faible vision nocturne en mode stationnement, la zone de détection de mouvement, l'ajustement du mode de détection de collision.
- u. Paramètres LTE:** Cette fonction doit être utilisée après avoir connecté le module LTE(Ce module doit être acheté en plus), les paramètres par défaut sont l'activation des notifications push en temps réel, l'utilisation de 300 Mo de trafic de données quotidien, la sauvegarde du trafic des vidéos de collision pour le téléchargement, les utilisateurs peuvent changer les paramètres selon leurs besoins.

- v. **Statistiques de kilométrage:** Le paramètre par défaut est activé, l'activation de cette fonction enregistrera les informations de kilométrage de conduite, vous pouvez trouver la fonction de statistiques de kilométrage dans le mode de connexion WiFi de l'application pour analyser et exporter les statistiques de kilométrage.
- w. **Vitesse et heure HUD:** Le paramètre par défaut est désactivé, peut être défini pour entrer après 1/3/5 minutes, il affichera la vitesse actuelle, la direction de la boussole et l'heure après l'entrée.
- x. **Paramètres GPS:** La fonction GPS est activée par défaut, le commutateur GPS, le paramètre de l'unité de vitesse, les informations GPS peuvent être vérifiées ici.

(2) Configuration du système

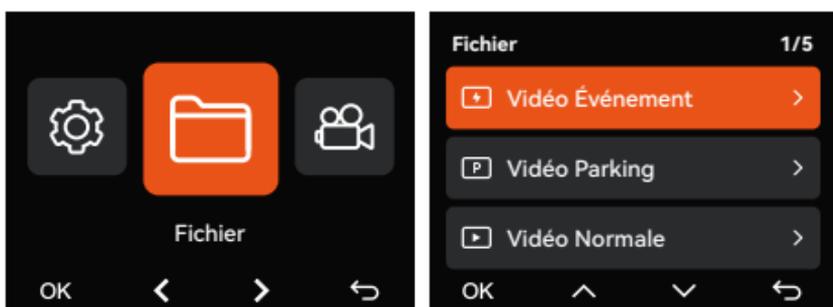
- a. **Langue:** English / Français / Italiano / Deutsch / Español / Русский язык / Polskie / 日本語 / 简体中文 / 한국인.
- b. **Wi-Fi:** L'option Wi-Fi activé "Auto" signifie que le Wi-Fi s'éteint automatiquement après 10 minutes. Si vous choisissez l'option "Activé", le Wi-Fi restera toujours; si vous choisissez l'option "Désactivé", le Wi-Fi devra être activé manuellement.
- c. **Commande Vocale en Français:** La sensibilité par défaut est Standard. Vous pouvez choisir des options telles que faible/haute/standard/désactivé.
- d. **Contenu vocal:** Commandes de reconnaissance vocale. Vous pouvez utiliser différentes commandes pour contrôler à distance la caméra pour qu'elle fonctionne.
- e. **Formater la carte mémoire:** Choisir de formater la carte micro SD.

- f. Rappel de format:** Désactivé par défaut.
Sélectionner les options de rappel: 15 jours, 1 mois et désactivé.
- g. Heure & Date:** Il existe deux méthodes de réglage
- ① Mise à jour automatique du GPS,
 - ② Réglage manuel de la date/heure.
- Mise à jour automatique par défaut. La première méthode est basée sur votre fuseau horaire, vous devez donc choisir le bon ; vous pouvez également choisir de le désactiver et de corriger manuellement l'heure de la date vous-même.
- Commutation automatique entre l'heure d'été/l'heure d'hiver, désactivée par défaut, lorsqu'elle est activée, elle basculera automatiquement selon la date de l'heure d'été et de l'heure d'hiver.
- La fonction de commutation automatique été/hiver n'est disponible qu'en Amérique du Nord, sinon elle peut entraîner des erreurs d'heure.
- h. LCD s'éteint Auto:** 30 seconds /1 minute/3 minute/désactivé sont disponibles. Par défaut est désactivé.
- i. Luminosité de l'écran:** mode automatique par défaut, après 10 minutes d'inactivité, la luminosité de l'écran de la caméra sera réduite de 50 %
- j. Volume de Son:** Réglez le volume de l'appareil. Le niveau de volume par défaut est 2, le plus bas est 0 et le plus élevé est 5.
- k. Rappel Sonore:** Selon différentes situations, la caméra est réglée avec 5 types de rappel sonore, qui sont: Son de mise en marche, Son des touches, Son du fichier verrouillé, Son du Format, Rappel d'arrêt d'enregistrement anormal. Tous sont activées par défaut.

- l. Fréquence de la source lumineuse:** 50Hz / 60Hz sont disponibles. Choisissez la bonne fréquence selon les différentes régions.
- m. Informations système:** Vérifiez le modèle de la machine, la version du logiciel, l'URL du site officiel
- n. Certification:** Vous pouvez afficher les informations de certification de la caméra
- o. Paramètres Défaut:** Vous pouvez restaurer les paramètres d'usine.

(3) Navigation des fichiers

Sous cette fonction, les utilisateurs peuvent voir les fichiers vidéo et photo enregistrés par le dash cam.



- ① Vidéo d'événement : Ce dossier contient les fichiers vidéo d'urgence.
- ② Vidéo normale : Ce dossier contient les vidéos en boucle et les vidéos en accéléré.
- ③ Vidéo de stationnement : Ce dossier stocke toutes les vidéos sous surveillance de stationnement.
- ④ Photo : Les fichiers photo sont stockés dans ce dossier.
- ⑤ Tous les fichiers : Tous les fichiers peuvent être visualisés.

Définition du format de fichier

20250505_140933_0008_N_A.MP4

20250505_140833_0007_P_B.MP4

20250505_140733_0006_T_C.MP4

20250505_140633_0005_S_A.MP4

Année Date Temps Numéro
de séquence

A pour la caméra frontale
B pour la caméra interne
C pour la caméra arrière

N pour l'enregistrement en
boucle

E pour l'enregistrement
d'événements

T pour vidéo en accéléré

P pour la vidéo enregistrée
en mode parking

S pour enregistrement privé

3. Spécifications du produit et FAQ

3.1 Spécifications techniques

Afin que les utilisateurs aient une meilleure expérience produit, nous mettrons à jour nos produits et les spécifications du produit peuvent changer sans préavis.

Modèle	N4S
Processeur de puce	Processeur Novatek haute performance
G-capteur	Capteur à trois axes intégré
Capteur d'image	Capteur Sony
Écran	IPS 2 pouces
WiFi	2.4GHz & 5GHz intégré
Lentille	Avant: Objectif grand angle F1.8, 158 degrés Intérieur: Objectif grand angle F1.8, 165 degrés Arrière : Objectif grand angle F1.8, 160 degrés

Langues	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어
Résolution maximale	Avant+Intérieur+Arrière: 1944P+1440P+1440P 30FPS Avant+Intérieur: 1944P+1944P 30FPS Avant+Arrière: 1944P+1440P 30FPS Avant : 2592x1944P 30FPS
Format de vidéo	MP4
Format d'image	JPEG
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Mode de stockage	Carte micro SD (supporte les cartes mémoire de 32 Go à 1 To, vitesse U3 ou supérieure)
Interface USB	USB-C (Type-C)
Type de batterie	Super condensateur
Tension et courant de l'alimentation	DC 5V 2.4A
Puissance	7W
Température de travail	-4-140°F(-20°C à 60°C)
Température de stockage	-4°F to 158°F(-20°C à 70°C)

3.2 Précautions d'utilisation

- ① Ce produit est un dispositif auxiliaire destiné à l'enregistrement d'images extérieures de véhicules, et certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge en raison des différents environnements de conduite et de véhicule.
- ② La mise à jour du micrologiciel sera effectuée de temps en temps pour améliorer le produit, veuillez prêter attention à l'avis officiel de VANTRUË en fonction de la mise à jour spécifique.
- ③ Ce produit peut enregistrer et sauvegarder des images d'accidents de véhicules, mais il ne garantit pas que toutes les images d'accidents puissent être enregistrées. L'image peut ne pas être enregistrée dans un dossier spécial parce que le capteur de collision ne peut pas être activé pour les collisions mineures.
- ④ Veuillez à mettre l'appareil hors tension lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire.
- ⑤ Pour une utilisation stable du produit, veuillez formater la carte mémoire au moins une fois par mois.
- ⑥ Généralement, les cartes mémoire ont une durée de vie, et une utilisation à long terme des cartes mémoire peut avoir pour conséquence que les données ne soient pas sauvegardées. Dans ce cas, il est recommandé d'acheter une nouvelle carte mémoire. Si les données sont détruites en raison de l'utilisation à long terme de la carte mémoire, la société ne sera pas tenue pour responsable.

3.3 FAQ

Voici les **FAQ** lors de l'utilisation du dash cam:

- ① Impossible d'allumer: vérifiez si la connexion électrique est normale, si le cordon d'alimentation ou le chargeur de voiture est endommagé.
- ② Erreur de carte mémoire: assurez-vous d'utiliser une carte SD compatible, formatez en FAT32, et formatez régulièrement.
- ③ Interruption ou brouillage vidéo : vérifiez la vitesse de la carte mémoire, il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de classe U3/A2.
- ④ Mauvaise vision nocturne : Nettoyez l'objectif ainsi que le pare-brise de la voiture et activez le mode HDR.
- ⑤ GPS ne peut pas se localiser : assurez-vous de l'utiliser dans une zone extérieure ouverte, évitez les interférences de blindage.
- ⑥ Échec de la connexion WiFi : redémarrez l'appareil et assurez-vous que la fonction WiFi du dash cam est en état de connexion en attente. De plus, vous pouvez essayer de changer la bande WiFi du dash cam, reconnectez.
- ⑦ Échec du bouton : vérifiez la version du firmware de l'appareil, réinitialisez le dash cam pour essayer de récupérer.

Si le problème persiste, nous recommandons de contacter le service client officiel pour une assistance supplémentaire.

4. Garantie et support

**Service de garantie VANTRUE

**VANTRUE® offre une garantie de 12 mois.

Si vous vous inscrivez en tant que membre sur le site officiel de VANTRUE (www.vantruenet/register), votre période de service de garantie peut être étendue à 18 mois.

Si vous avez des problèmes liés au produit, vous pouvez les résoudre de la manière suivante, nous répondrons dans les 24 heures :

- ① Ouvrez l'application VANTRUE et trouvez la réponse dans Moi > Foire aux questions.
- ② Contactez le service client du canal d'achat pour obtenir de l'aide.
- ③ Envoyez un e-mail à support@vantruenet.
VANTRUE s'engage à améliorer les produits et à améliorer l'expérience utilisateur, n'hésitez pas à nous envoyer vos commentaires à support@vantruenet. Merci d'avoir choisi VANTRUE !

VANTRUE
truly driven.



CE



IC



FC

✓
RoHS



www.vantrue.com

Made in China