MODE D'EMPLOI

Y-10339



Mode d'emploi

Manuel de l'utilisateur

Ordinateur de bord GPS Voiture Android Multifonction 7 pouces Tactile Dashcam 12MP Caméra de recul Traceur GPS Wifi 3G FM Bluetooth

Table des matières

I. Caractéristiques de base 2
II. Structure du produit 2
III. Interface utilisateur 4
IV. Introduction aux fonctions principales 5
1. Vidéo de conduite (DVR) 5
2. Navigation GPS 8
3. Fonction mains libres Bluetooth 8
4. Fonction d'émetteur FM 9
5. Divertissement multimédia 10
6. Paramètres 10
V. Instructions d'installation 12
Installation de la caméra arrière 13
VI. Comment insérer la carte Micro-Sim ? 13
VII. Caractéristiques 14

I. Caractéristiques de base

1. Écran tactile IPS de 7,0 pouces
2. Fonction réseau : compatible avec la carte Mirco-Sim, permet de surfer sur Internet et est utilisé comme un point d'accès WIFI
3. Systèmes Android CPU Quad Core
4. RAM lGB+ROM 16GB
5. Appels mains libres Bluetooth
6. Navigation GPS
7. WIFI
8. Emetteur FM
9. Lecteur multimédia pour voiture
10. Enregistrement simultané par deux caméras
11. Stationnement en marche arrière
12. Capteur G
13. Enregistrement en boucle
14. Moniteur de stationnement
15. Microphone intégré

II. Structure du produit

1. Écran tactile IPS de 7,0 pouces

Vous pouvez toucher "operate" ici, et lire les fichiers vidéo sur le dvr de la voiture.

2. Bouton GPS

Lorsque le dvr est à l'état ON, appuyez sur le bouton GPS, vous pouvez configurer la navigation GPS par défaut à partir de la fenêtre "Terminer l'action en utilisant" qui s'affiche. Liste d'options : Google Map/ Waze/GPS Test Plus.

3. Bouton Bluetooth :

Appuyez sur ce bouton pour entrer dans l'interface du menu mains libres Bluetooth.

4. Bouton d'alimentation :

- **Mise sous/hors tension.**

Lorsque le dvr de la voiture est en position OFF, appuyez sur le bouton Power pendant 2 à 3 secondes pour allumer le dvr de la voiture ; Lorsque le lecteur de DVD est allumé, appuyez à nouveau sur le bouton pendant 2 à 3 secondes, le lecteur de DVD affiche une fenêtre d'options "Suspendre/Eteindre/Redémarrer" :

a. Mode de suspension

Si vous choisissez cette option, le dvr entrera en mode de veille des systèmes ;

b. Le mode d'arrêt :

Si vous choisissez ce mode, le lecteur DVD de la voiture sera éteint ;

c. Mode de redémarrage

Si vous choisissez cette option, le dvr sera redémarré.

Remarques : lorsque votre ingénieur automobile est éteint, ce dvr ne s'éteindra pas automatiquement, vous devez choisir manuellement l'option "Arrêt" pour éteindre le dvr. Sinon, ce lecteur passera automatiquement en mode "Suspension" si aucune opération n'est effectuée.

- **Mode "Veille" de l'écran**

Lorsque le dvr est à l'état ON, appuyez sur le bouton Power, il entrera dans le mode veille de l'écran marqué avec la position et l'heure. Appuyez à nouveau sur le bouton Power, l'écran se met en veille, sans affichage.



Image 1 : Mode de veille de l'écran marqué avec la position et l'heure

5. **Boucle fixe**

La boucle fixe du dvr de la voiture sera utilisée pour fixer les anneaux de décombres sur le rétroviseur de la voiture.

6. **Lentille avant**

Il tourne en vidéo 1080p.

7. **Port d'antenne GPS**

Avant d'allumer le DVD de la voiture, veuillez connecter le module GPS pour la recherche et la localisation des satellites GPS.

8. **Fente pour carte Micro-SIM**

Insérer la carte de micro-simulation dans cette fente pour surfer sur Internet

9. **Fente pour carte TF**

Avant d'allumer le DVD de la voiture, veuillez insérer la carte SDHC micro sd à haute vitesse de classe 10 dans la fente pour carte TF pour l'enregistrement vidéo. La capacité maximale de la carte TF est de 32 Go.

10. **Port AVIN**

Avant d'allumer le dvr, veuillez brancher la caméra arrière sur le port AV IN pour un enregistrement à deux caméras et les fonctions de stationnement en marche arrière automatique.

11. **Port USB**

Il s'agit d'un chargeur de voiture se connectant à l'alimentation du dvr de la voiture.

III. Interface utilisateur

Après avoir allumé le dvr de la voiture, il entre dans l'interface utilisateur principale du dvr comme ci-dessous :

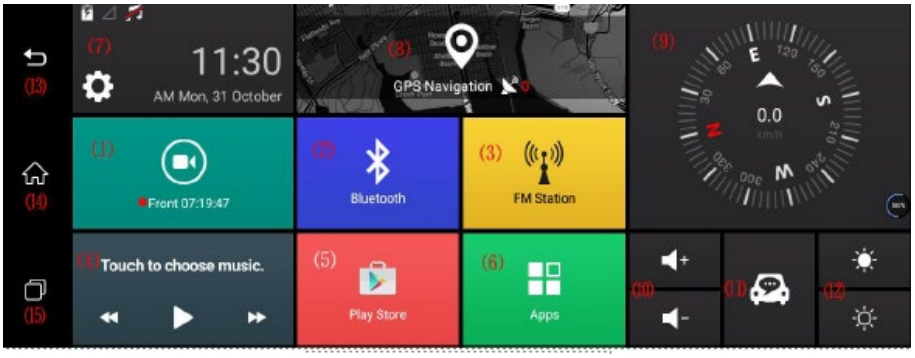


Image 2 : interface du menu principal

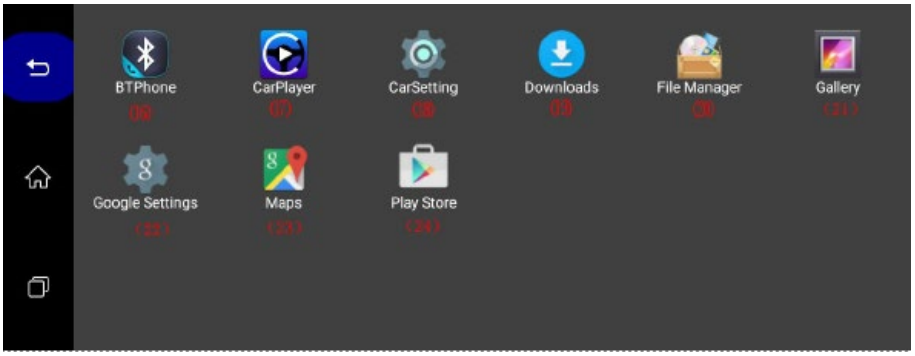


Image 3 : liste des applications

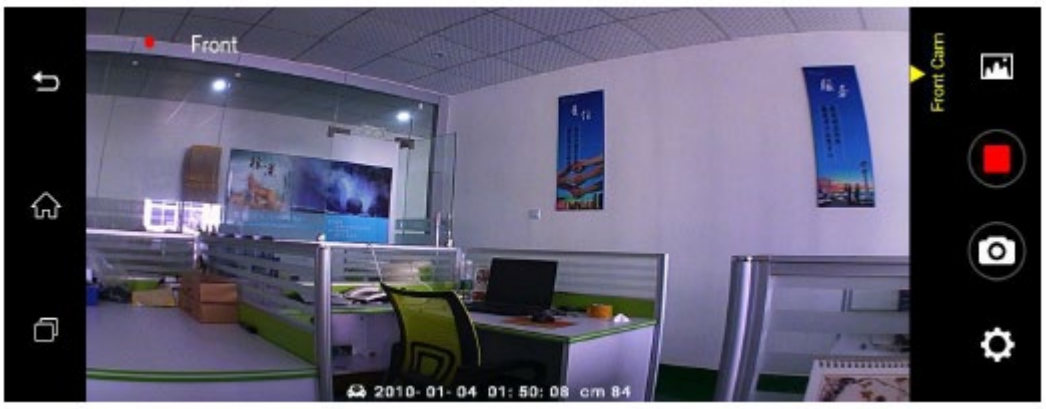
1. Vidéo de conduite : cliquez sur ce lien pour entrer dans le menu d'enregistrement vidéo de la voiture
2. Raccourci Bluetooth : en cliquant dessus, vous accédez rapidement au menu des paramètres du système mains libres Bluetooth
3. Station FM : cliquez sur le bouton pour entrer dans le menu de fonction de l'émetteur FM
4. Touchez pour choisir la musique : jouez la musique dans le dvr ou la carte micro sd
5. Raccourci du Play Store : cliquez dessus pour entrer rapidement sur le marché de Google Play
6. Apps : cliquez sur ce bouton pour accéder à l'application par défaut du système et aux autres applications que vous avez téléchargées dans le lecteur de DVD de la voiture
7. Raccourci des paramètres : cliquez sur ce raccourci pour accéder rapidement aux paramètres du système, vous pouvez effectuer des réglages pour les systèmes d'autoradio et d'androïde.
8. Navigation GPS : cliquez sur ce bouton pour accéder à la navigation GPS par défaut
9. Boussole : Elle indique la position de la voiture Est/Sud/Ouest/Nord
10. Volume +/- : vous pouvez régler le volume du dvr ici
11. Assistant de voiture : (Nul, veuillez l'ignorer)
12. Luminosité +/- : vous pouvez régler la luminosité de l'écran du dvr ici.
13. Retour au menu précédent : cliquez sur ce bouton pour revenir au menu précédent
14. Retour au menu principal : cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal du dvr
15. Applications en cours d'exécution : cliquez sur les applications en cours d'exécution, vous pouvez également fermer l'application que vous souhaitez ici

16. BTPhone : Application de la fonction mains libres Bluetooth
17. CarPlayer : lecture des fichiers vidéo à partir de car dvr
18. CarSettings : vous pouvez configurer certains paramètres du dvr et des androïdes.
19. Téléchargement
20. Gestionnaire de fichiers : inclut les fichiers de stockage interne du dvr et le dossier externe de la carte sd
21. Galerie : entrez dans la galerie pour vérifier les fichiers de photos
22. Paramètres de Google : configurer les paramètres de Google
23. Google Maps : prise en charge de la navigation GPS basée sur google maps
24. Play store : cliquez sur ce lien pour accéder à l'application store, vous pouvez la télécharger comme vous le souhaitez.

IV. Introduction aux fonctions principales

1. Vidéo de conduite (DVR)

- Insérez la carte TF dans le dvr de la voiture, puis allumez le dvr, il démarrera automatiquement l'enregistrement vidéo des caméras avant et arrière.
- Vous pouvez cliquer sur "Driving Video" dans le menu principal ou sur la mini-fenêtre flottante du dvr (si vous choisissez "show Float button") pour entrer dans le menu d'enregistrement vidéo de conduite comme ci-dessous (image 4) :



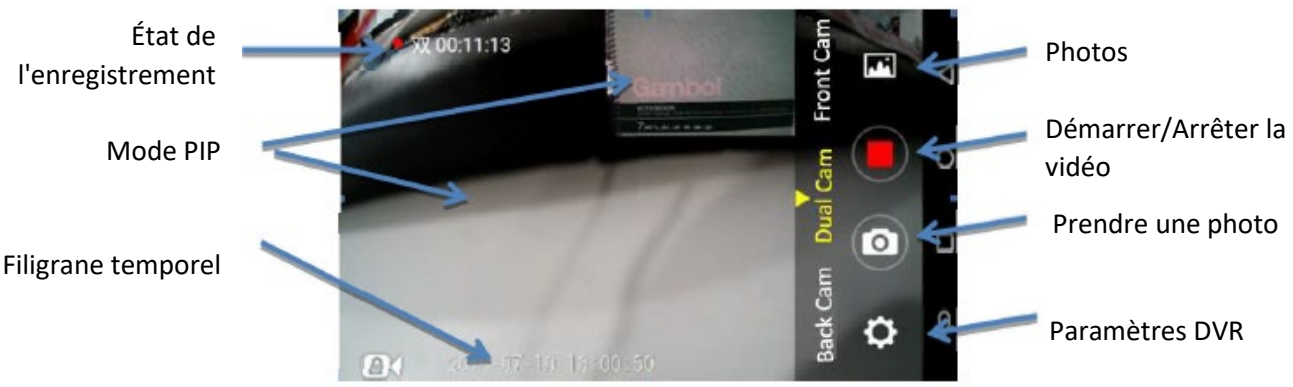


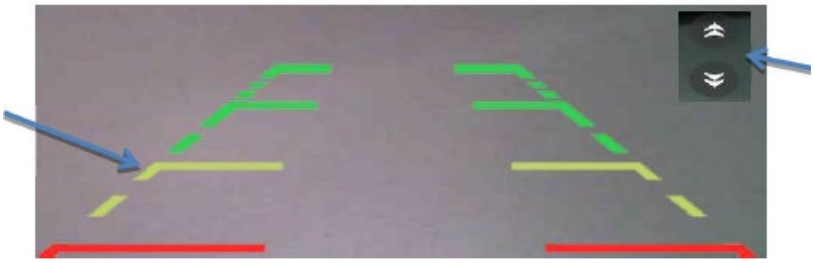
Image 4 : Menu de l'enregistrement vidéo de la conduite

- Le DVR prend en charge l'affichage de l'image dans l'image (double caméra), l'affichage de la caméra avant, l'affichage de la caméra arrière et prend en charge le filigrane temporel.
- Pour économiser l'énergie, l'écran de prévisualisation de l'enregistreur sortira périodiquement (vous pouvez régler le temps de prévisualisation de la sortie automatique dans les paramètres de l'enregistreur).
- **Capteur G :** il verrouille automatiquement les fichiers vidéo de 10 secondes avant et après la collision de la voiture pendant l'enregistrement vidéo. Vous pouvez régler la sensibilité du G-Sensor (High-Normal-Low/Haut-Normal-Elevé). Les fichiers vidéo verrouillés ne seront pas automatiquement écrasés par la fonction d'enregistrement en boucle pendant un certain temps. Mais si la carte mémoire est presque pleine, les systèmes commenceront également à écraser les premiers fichiers vidéo verrouillés et à conserver l'enregistrement vidéo. (Si aucune carte TF n'est présente, cette fonction ne pourra pas se dérouler).

Remarques : Veuillez sauvegarder les fichiers vidéo/images importants à temps pour éviter qu'ils ne soient endommagés accidentellement ou qu'ils ne soient automatiquement écrasés par les systèmes.

- **Moniteur de parking :** Si vous activez la fonction de moniteur de parking, lorsque le dvr est en mode de parking en veille, les systèmes se réveillent automatiquement et commencent à enregistrer des fichiers vidéo de 30 secondes en cas de collision. Après un enregistrement vidéo de 30 secondes, le dvr se remettra automatiquement en veille pour économiser l'énergie. (Si l'alimentation est insuffisante ou s'il n'y a pas de carte TF à l'intérieur, cette fonction ne pourra pas se dérouler).
- **Stationnement automatique en marche arrière :** Lorsque la voiture passe en marche arrière, le dvr passe automatiquement à l'image de la caméra arrière avec prévisualisation de la ligne de stationnement (image 5). Après la disparition du signal de stationnement, la prévisualisation de la caméra arrière sort automatiquement et revient au mode de prévisualisation précédent.

Ligne de Parking



Ajuster les lignes de parking grâce aux flèches

Image 5 : Stationnement en marche arrière

- Résolution vidéo de la caméra frontale : Haute (1080P) ou normale (720P).
- **Enregistrement muet** : lorsque le dvr effectue l'enregistrement vidéo, vous pouvez choisir d'enregistrer la voix ou non.
- **Lecture de fichiers vidéo** : il existe deux façons de vérifier et de lire les fichiers vidéo en cours :

a) Entrer dans le menu "Conduite de la vidéo", puis cliquer sur ce bouton  pour entrer dans la liste des fichiers vidéo comme ci-dessous (Image 6) : vous pouvez sélectionner les fichiers vidéo par heure ou par caméra pour les lire, vous pouvez également supprimer les fichiers vidéo que vous voulez.

- Cliquez sur un fichier vidéo à lire, même s'il affichera la durée d'enregistrement complète du dvr, mais il ne fera que lancer la lecture de la vidéo à l'heure que vous aurez sélectionnée.

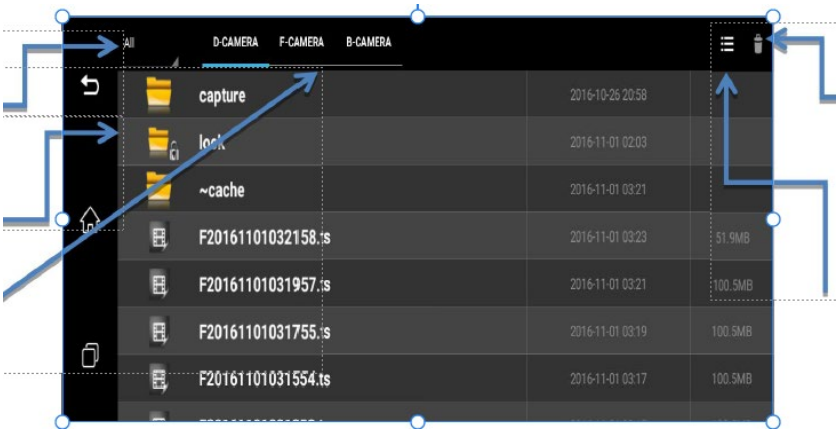


Image 6 : Liste de lecture

b) Cliquez sur le bouton "Apps" 

pour entrer dans le menu de la liste des applications, puis cliquez sur le bouton "Lecteur de voiture"  pour lire la vidéo que vous voulez. Ici, vous pouvez choisir la vidéo de la caméra avant ou arrière à lire comme suit.

De plus, vous pouvez faire glisser le curseur sur une zone spécifique pour régler la luminosité/le volume, ou faire une avance/retour rapide des fichiers vidéo (comme la flèche de couleur orange) :



Image 7 : lecteur DVR pour voiture

La zone peut être avancée ou rembobinée rapidement en glissant à gauche et à droite

2. Navigation GPS

Cliquez sur le bouton GPS pour accéder à la carte de navigation GPS par défaut (la navigation par défaut actuelle est Google Maps, comme dans l'image 8 ci-dessous) : Bien sûr, vous pouvez configurer une autre carte GPS comme navigation par défaut à partir de la liste. Par exemple "Navitel", "Waze".
Comment paramétrer l'autre carte GPS par défaut comme vous le souhaitez ? (image 9).

- Tout d'abord, appuyez sur le bouton "GPS" pendant 2-3 secondes, dvr fera apparaître l'option de choix des paramètres par défaut du GPS.
- Ensuite, cliquez sur l'option de carte que vous souhaitez, ce qui configurera la carte de navigation GPS par défaut pour ce dvr. Lorsque vous entrez à nouveau le nom du GPS, c'est le GPS que vous avez choisi.

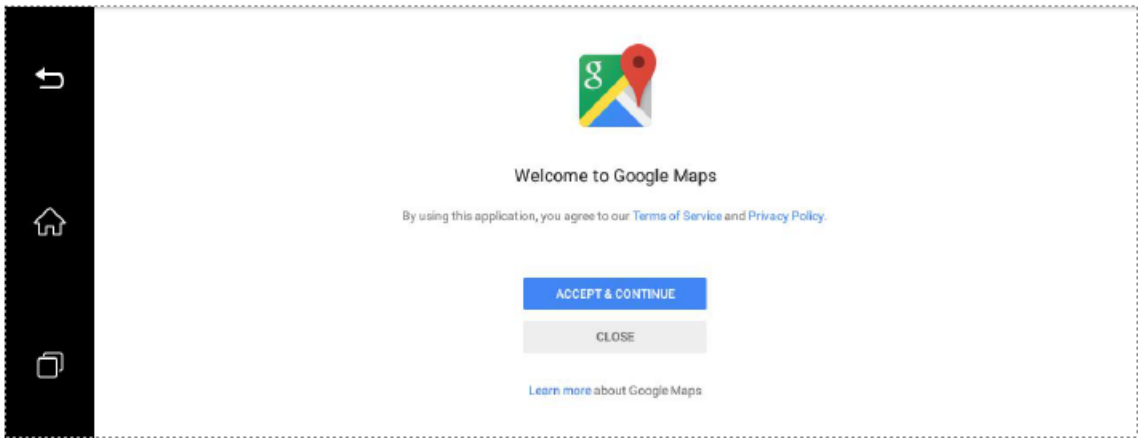


Image 8 : Google Maps

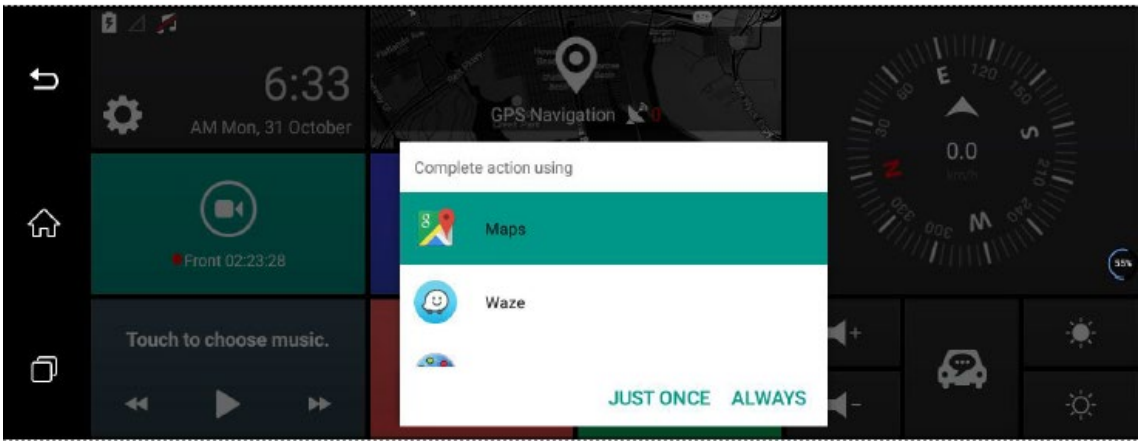


Image 9 : Liste des choix de navigation GPS

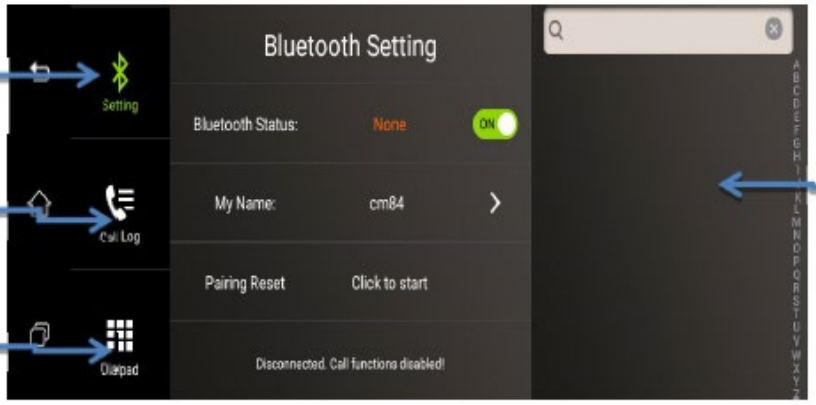
3. Fonction mains libres Bluetooth

Cliquez sur le raccourci Bluetooth pour accéder à la liste des menus du système mains libres Bluetooth (Image : 10)
Ouvrez le paramètre Bluetooth du smartphone et trouvez le dvr Bluetooth de la voiture nommé "cm84", couplez-les, puis votre liste de contacts téléphoniques sera automatiquement synchronisée dans ce dvr.

Réglage Bluetooth

Journal d'appels, enregistrement de l'historique des appels

DailPad, passez l'appel après le couplage BT



Après le couplage BT, le dvr synchronisera le numéro de téléphone de votre smartphone avec cette zone.

Image 10 : Menu des paramètres Bluetooth

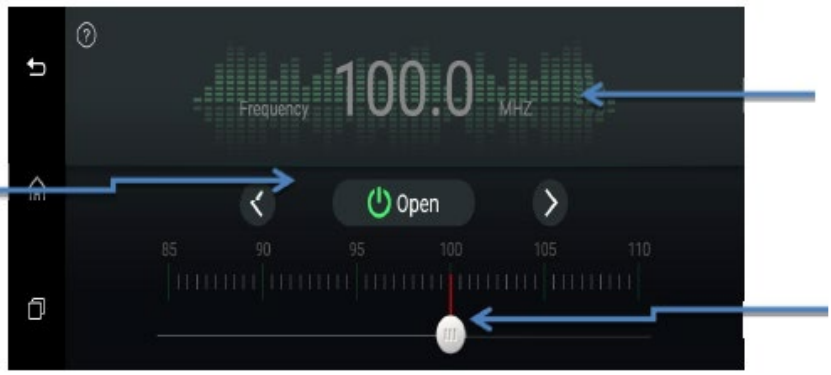
4. Fonction d'émetteur FM

Cliquez sur le bouton "Station FM" pour entrer dans le menu de l'émetteur FM (Image 11) :

- Cliquez pour activer la FM Open, le haut-parleur du magnétoscope se fermera automatiquement, puis allez dans la radio FM de la voiture pour régler la même fréquence (par exemple, réglez la FM 100), puis la musique audio de l'enregistreur sera transmise et synchronisée avec l'audio de la voiture pour être diffusée.
- Vous ne pouvez régler la fréquence FM qu'après avoir allumé la FM du DVR.
- Cliquez sur Close pour fermer la fonction d'émetteur FM, et le haut-parleur du DVR sera activé, vous entendrez à nouveau la voix du dvr.
    - Comme l'alimentation de l'émetteur FM est limitée et que la méthode d'installation de l'antenne de l'autoradio est différente, l'effet sonore original de l'autoradio sera différent.

Ajustez la fréquence

Ouvrir/fermer une émission FM



En cours

Ajustez la fréquence

Image 11 : Menu de l'émetteur FM

5. Divertissement multimédia

- Cliquez sur le bouton du lecteur de musique pour entrer dans l'interface du lecteur de musique, vous pourrez alors écouter vos chansons préférées.
- Si vous souhaitez lire la vidéo, cliquez sur le lecteur de voiture pour lire les fichiers vidéo ; si vous souhaitez vérifier la photo, cliquez sur le bouton "Galerie" .
- Vous pouvez également consulter tous les fichiers du "Gestionnaire de fichiers" , y compris les fichiers de stockage interne et les fichiers externes sur micro carte SD.
    - Pour une conduite sûre, veuillez ne pas regarder la vidéo ou la photo lorsque vous conduisez. Merci.

6. Paramètres

- **Paramètres** (image 12) : inclus Volume/luminosité/clavier Auto ScanBT/état du réseau mobile 3G/ SoftAP/WLAN/réglage de l'enregistreur DVR :

Activer/désactiver le réseau 3G

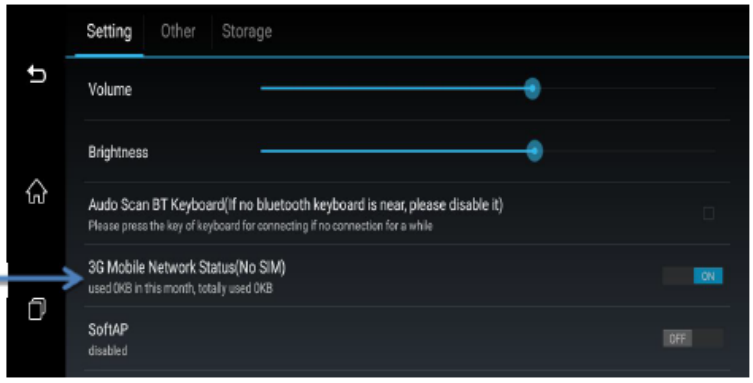
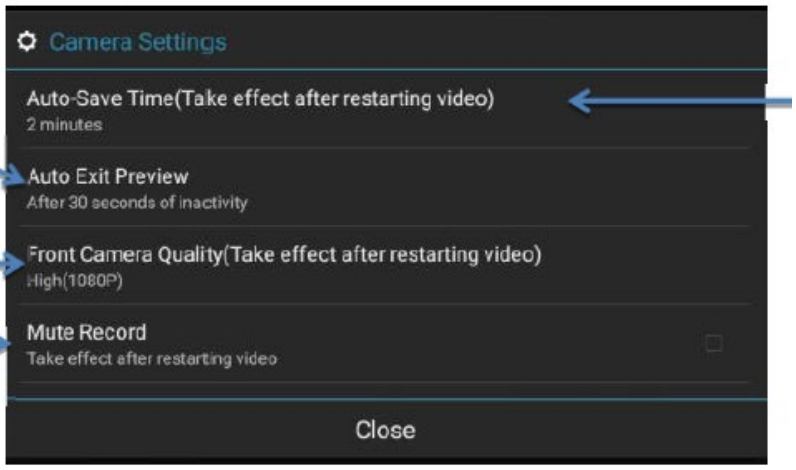


Image 12 : Interface des paramètres

Choisissez l'auto sortie Heure de prévisualisation pour garantir que le dvr n'ait pas d'influence

Vidéo de la caméra frontale résolution

Enregistrement vocal ou pas quand dvr enregistrement



Mettre en place la boucle l'enregistrement vidéo durée du clip

Image 13 : Réglages de la caméra du DVR

- Autre :

a. Veille automatique : vous pouvez configurer le dvr pour qu'il se mette automatiquement en veille après l'arrêt de la voiture : 15 min/ 30 min/ 60 min/ Jamais de veille automatique
   - ➢ Suggère de choisir 15 minutes comme temps de veille après l'arrêt du mécanicien, pour s'assurer que la batterie de la voiture ne sera pas à court d'électricité si le dvr ne entrer en mode veille.

b. Activer le réveil par collision : lorsque la voiture est entrée en collision, le dvr de la voiture se réveille automatiquement et commence à enregistrer des fichiers vidéo de 30 secondes.
c. Autoriser le verrouillage vidéo : cette fonction est basée sur celle du capteur G du dvr. Si vous choisissez d'activer cette fonction, la vidéo de la collision sera enregistrée dans un dossier spécial Verrouillage.
d. Sensibilité de la détection de collision : Faible/Normale/Élevée. Généralement, normal est un bon choix.
e. Réinitialisation des données d'usine : elle efface toutes les données que vous avez configurées et téléchargées, et rétablit les paramètres d'usine par défaut.
f. Plus : cliquez sur ce bouton pour entrer dans les paramètres normaux de l'androïde, y compris WIF/SIM Cartes/Affichage/Stockage/Applications/Langue&Entrée/Date&Heure/A propos de l'appareil/Bluetooth/Utilisation des données et réglages ect.
g. Mises à jour des systèmes : mise à jour des systèmes de support de notre entreprise. Si vous le souhaitez, veuillez nous contacter pour les mises à jour de systèmes plus récentes.
h. Version : Informations sur la version actuelle du DVR.

Cliquez sur "Plus" pour entrer dans Android

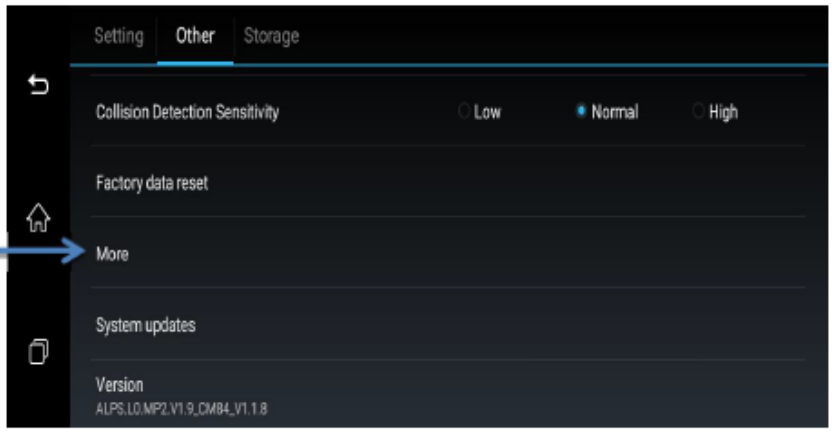


Image 13 : Liste des autres paramètres

Cliquez sur le bouton "Plus" pour entrer les paramètres d'Android comme pour votre appareil Android normal, veuillez vérifier l'image 14 ci-dessous :

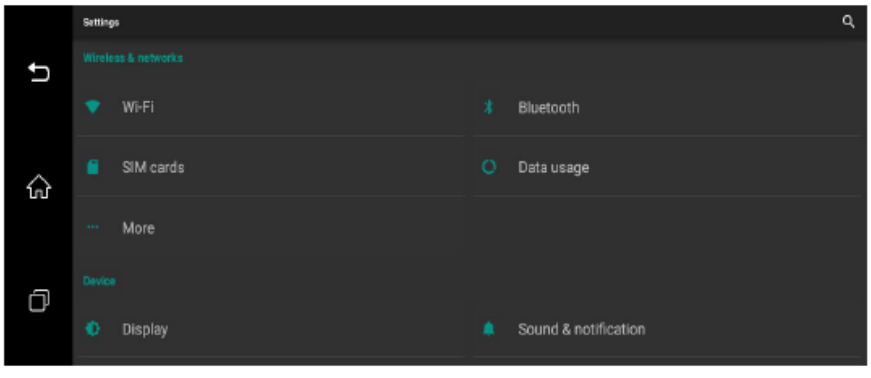


Image 14 : Paramètres normaux d'Android

- **Stockage** : il affichera les informations de stockage interne de la carte SD externe/du DVR ;
  Vous pouvez également entrer ici dans la liste du menu Gestion des fichiers ou Formater la carte SD.

Entrez "fichier manager"

Formater la carte micro sd

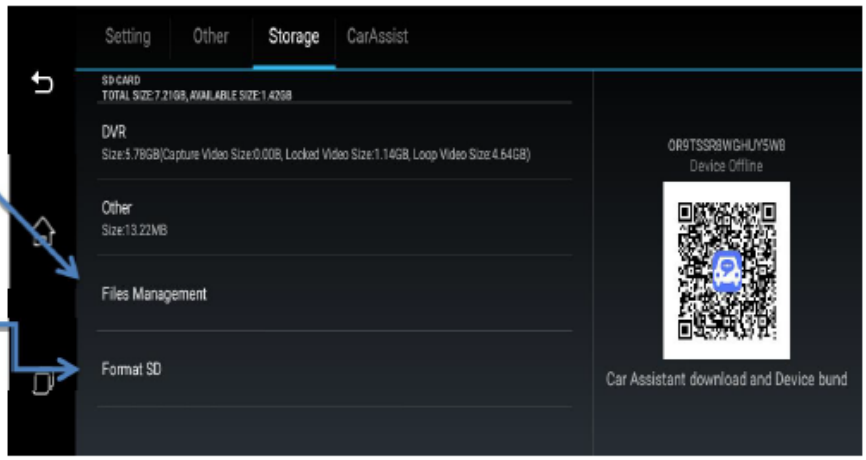


Image 15 : Paramètres de stockage

  - Pour une conduite sûre, veuillez ne pas regarder la vidéo ou la photo lorsque vous conduisez. Je vous remercie.
  - Lorsque l'enregistrement d'un DVD devient lent ou a un mauvais effet, veuillez essayer le format de la carte SD.
- **CarAssist** (Nul, veuillez l'ignorer)

V. Instructions d'installation

1. Fermer le moteur de l'automobile :
2. Insérez la carte Micro SD dans la fente pour carte TF

【Notice】Veuillez utiliser une carte mémoire à haute vitesse (classe 10), la capacité ne pourrait pas être inférieure à 512 Mo, la carte micro sd supporte au maximum 32 Go.

3. Fixer la caméra de la voiture sur le rétroviseur d'origine de la voiture à l'aide d'anneaux de décombres.
4. Branchez le chargeur de voiture sur l'allume-cigare de la voiture.
5. Connectez le chargeur de voiture avec le port USB de la caméra de voiture.

【Notice】Arrange le câble du chargeur de voiture à poser le long du bord du pare-brise.

6. Installez la caméra de recul à l'arrière de la voiture, veuillez noter le sens d'installation. Disposez le câble de la caméra arrière le long du toit du véhicule. Après la caméra arrière Pour les câbles, veuillez les brancher sur le port AV-IN de la caméra de la voiture.
7. Ajustez la position de l'objectif de la caméra, assurez-vous que l'objectif est au niveau du sol.
8. Démarrez le moteur de la voiture, vérifiez si l'installation de la caméra de la voiture est correcte.

【Notice】If installer correctement, le système fonctionne, les voyants lumineux sont allumés ; la caméra de la voiture entre en mode enregistrement, le voyant d'enregistrement vidéo clignote. Veuillez vérifier si l'écran L'image affichée est normale, si elle est inversée, n'hésitez pas à nous contacter.

Installation de la caméra arrière

1. Fixez-le sur le pare-brise arrière



2. Ou, l'installer sur la plaque d'immatriculation d'une voiture



VI. Comment insérer la carte Micro-Sim ?

La carte Micro-Sim doit être insérée dans la fente du côté opposé à la norme habituellement appliquée sur les smartphones. Veuillez consulter l'image ci-après :



Note : Il y a deux directions différentes pour la carte, veuillez insérer la carte sim en suivant l'image

VII. Caractéristiques

Afficher	Écran tactile IPS 7,0 pouces
	Résolution de l'écran : 1280*480P
Stockage	Flash ROM : 16GB EMMC
	RAM : 1GB LPDDR
	Prise en charge d'une carte micro SD maximale : 32 Go (non incluse)
Objectif de la caméra	Caméra avant : Full HD 1080P, caméra arrière : 480P
	5.0M capteur d'image avec un angle de vue de 140 degrés
	Ouverture de l'objectif : F2.0
Vidéo et photo	Format vidéo : TS
	Format photo : JPEG
Type de carte SIM	Carte Micro-Sim
Navigation GPS	Oui
Mains libres Bluetooth	Oui
WIFI	Support 802.11 b/g/n et vous pouvez définir le Car DVR comme un spot WIFI
Transmission FM	Oui
Multimédia	support Audio (MP3, WAV) ; Vidéo (WMV, AVI, ASF, MOV, MPG, 3GP)
Deux caméras enregistrant simultanément	Oui
Contrôleur de stationnement	Oui
Capteur G	Oui
Enregistrement en boucle	Oui
Microphone	Intégré
Suppression du bruit pour le microphone	Intégré
Réinitialisation de la clé	Oui
Alimentation autonome	3MAH
Type d'interface	1x port Mini USB ; 1x port AV IN ; 1x fente pour carte TF, 1x port GPS, 1x fente pour carte Micro SIM
Alimentation	Type de batterie : Intégré
	Entrée : 5V 2.2A
Mode de chargement	Chargeur de voiture à brancher sur l'allume-cigare