

# **Manuel d'utilisation**

# REMARQUES

Lors de la PREMIERE UTILISATION

1. Rechargez complètement la batterie du système GPS
2. Installez l'appareil dans votre véhicule
3. Lancez le logiciel comme indiqué dans le manuel
4. Assurez-vous d'utiliser le système GPS hors de votre garage et que rien ne se trouve au dessus de vous (forêt, ponts, etc.)
5. Le signal GPS est un peu plus long à obtenir lorsque vous mettez l'appareil en marche pour la première fois. L'appareil doit détecter 3 satellites pour pouvoir fonctionner. La durée de recherche des satellites est beaucoup moins longue après la première utilisation de l'appareil. Lorsque vous déplacez votre appareil au-delà de 300 km sans l'avoir mis en marche, celui-ci prendra un moment pour chercher à nouveau les satellites.

## **Introduction**

**Ce manuel contient toutes les instructions d'utilisation de l'appareil. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le système GPS.**

# **Table des matières:**

## **Informations concernant la sécurité et des lois en vigueur**

### **1. Préparation**

- 1.1 Déballage de l'appareil
- 1.2 Présentation
- 1.3 Utilisation de l'appareil dans un véhicule
  - 1.3.1 Utilisation du support de fixation au pare-brise
  - 1.3.2 Raccordement de l'adaptateur allume-cigare
  - 1.3.3 Raccordement au secteur et mise en charge de la batterie
  - 1.3.4 Assemblage
- 1.4 Démarrage
- 1.5 Économie d'énergie

### **2. Options du menu principal**

- 2.1 Navigation
- 2.2 Musique
- 2.3 Photo
- 2.4 Ebook
- 2.5 Vidéo
- 2.6 Système

### **3. Raccordement à l'ordinateur**

### **4. Dépannage et entretien**

- 4.1 Réinitialisation du système
- 4.2 Dépannage
  - 4.2.1 Problèmes d'alimentation
  - 4.2.2 Problèmes d'affichage
  - 4.2.3 Problèmes de connexion
  - 4.2.4 Problèmes liés à la réception GPS
  - 4.2.5 Volume du guide vocal trop bas ou impossibilité d'activer le guide vocal
  - 4.2.6 Pourquoi m'est t'il impossible de lire mes fichiers téléchargés (optionnel)
- 4.3 Entretien de votre appareil

### **5. Batterie, chargeur et précautions de base**

- 5.1 À propos de la mise en charge
- 5.2 À propos de l'adaptateur CA et de l'adaptateur allume-cigares
- 5.3 À propos de la batterie

### **6. Spécifications techniques**

Informations concernant la sécurité et des lois en vigueur

Avertissements et consignes de sécurité importants

Global Positioning System

Le système de géo localisation globale (GPS) est un système se servant de satellites pour fournir un emplacement et une vitesse tout autour du globe.

GPS est géré et contrôlé sous la seule responsabilité du gouvernement des Etats-unis d'Amérique, lequel est responsable de sa qualité et de sa précision. Toute modification sur la disponibilité ou la précision du GPS, ou encore de l'environnement, peuvent affecter l'utilisation de votre système GPS. Nous ne serons en aucun cas tenus responsables de la disponibilité et de la précision du système GPS.

Avis et mises en garde

Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas l'appareil en conduisant.

Utilisez ce produit prudemment. Ce produit est destiné à être utilisé en tant qu'aide à la navigation. Il ne s'agit pas d'un instrument de mesure de direction, de distances et de recherche d'emplacements, ou encore d'analyse de la topographie.

L'itinéraire calculé doit être utilisé à titre de référence seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'en tenir aux panneaux routiers et aux règles locales tout au long des routes. Lorsque vous sortez de votre véhicule, ne laissez pas l'appareil sur le tableau de bord ou encore sur le pare-brise afin de ne pas exposer celui-ci aux rayons du soleil. La surchauffe de la batterie peut entraîner des dysfonctionnements /ou des risques.

GPS est géré par le gouvernement des États unis, qui est seul responsable des performances du système GPS. Toute modification du système GPS peut affecter la précision de tous les équipements GPS.

Les signaux satellites GPS ne peuvent traverser les matériaux solides (à l'exception des vitres). Le système GPS ne fonctionne pas lorsque vous vous trouvez dans un tunnel ou un bâtiment.

Un minimum de 4 satellites GPS émettant des signaux est requis pour déterminer votre position GPS. La réception de signaux GPS peut être affectée par la météo ou par de hauts obstacles (exemple : arbres et hauts bâtiments)

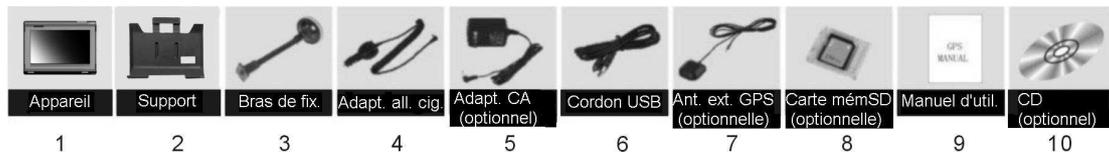
Les autres périphériques sans fil peuvent créer des interférences avec la réception de signaux satellites GPS et peuvent rendre la réception instable. Pour une meilleure réception, il est recommandé d'utiliser l'antenne pour la voiture (optionnelle)

Dans un avion ou un hôpital

L'utilisation d'équipements possédant une antenne est interdite dans la plupart des vols, dans certains hôpitaux et dans d'autres endroits. Cet appareil ne doit pas être utilisé dans ces endroits.

# 1. Préparation

## 1.1 Déballage de l'appareil

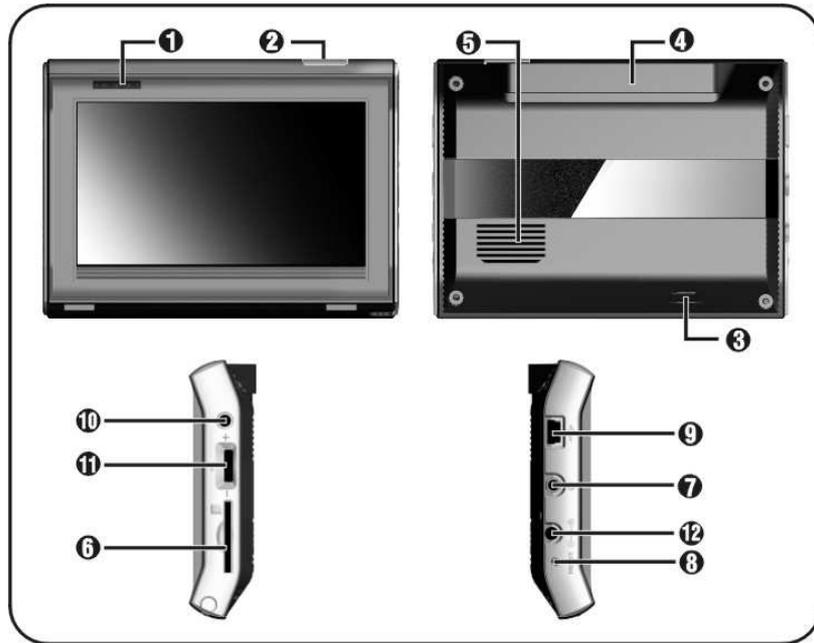


Déballer le contenu de la boîte et identifier chaque composant. Vous devriez être en possession de :

- (1) Appareil. Cet appareil possède un écran LCD, un emplacement carte mémoire SD, une commande de réglage du volume. Voir l'image ci-dessous pour plus de détails.
- (2) Support. Supporte l'appareil.
- (3) Bras de fixation, vous permet de monter le système GPS dans votre voiture.
- (4) Adaptateur allume-cigare. Avec un connecteur allume-cigares 12V. Cet adaptateur permet d'alimenter le système GPS lorsque vous conduisez.
- (5) Adaptateur de courant CA (optionnel), vous permet de recharger la batterie du système GPS même lorsque vous n'êtes pas dans votre voiture. Lorsque vous utilisez l'adaptateur, assurez-vous que sa ventilation soit suffisante.
- (6) cordon de données USB permettant de raccorder le système GPS à un ordinateur équipé de Windows
- (7) Antenne GPS externe (optionnelle) à utiliser lorsque le signal GPS est faible, cette antenne se fixe sur l'avant ou le toit du véhicule.
- (8) Carte mémoire SD (optionnelle), contient les cartes.
- (9) Manuel d'utilisation.
- (10) CD d'installation (optionnel), contient le logiciel de connexion à votre ordinateur ainsi que les cartes supplémentaires.

\*Remarque: veuillez consulter votre revendeur/importateur/distributeur local pour connaître les autres accessoires disponibles pour ce système GPS.

## 1.2 Présentation



(1) Témoin d'alimentation

(2)Commutateur d'économie d'énergie

(3)Commutateur Marche/Arrêt

(4)Antenne GPS

(5)Haut-parleur

(6)Emplacement carte mémoire SD: permet l'accès aux cartes. Remarque:

Avant d'utiliser le logiciel de navigation GPS et les cartes, vous devez d'abord insérer la carte mémoire dans l'appareil. Ne retirez pas la carte mémoire lorsque vous utilisez le GPS.

(7)Connecteur Ecouteurs

(8)Touche Reset

(9)Connecteur USB

(10)Connecteur pour antenne GPS externe

(11) Commande de réglage du volume

(12)Connecteur d'alimentation DC

N'exposez pas l'appareil à de hautes températures. Nous vous recommandons de ne pas laisser l'appareil exposé aux rayonnements directs du soleil pendant une période prolongée, et de le laisser dans votre véhicule lors de jours ensoleillés.

Les hautes températures peuvent endommager l'appareil.

Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même! Ne pas ouvrir, faire des trous ou désassembler l'appareil.

Faire ceci pourrait créer des risques et annuler la garantie.

### 1.3 Utilisation de l'appareil dans un véhicule

Un bras de fixation ainsi qu'un adaptateur allume-cigare sont fournis avec l'appareil.

#### 1.3.1 Utilisation du support de fixation au pare-brise

Attention:

-- Choisissez un endroit approprié pour installer le système GPS. N'installez pas le système GPS à un endroit qui pourrait obstruer le champ de vision du conducteur.

-- Si vous disposez d'un pare-brise teinté et revêtu d'une couche antireflets, une antenne externe (optionnelle) sera nécessaire pour transiter le signal à l'antenne du toit à travers la vitre d'une porte. Lorsque vous fermez la vitre de la portière, prenez garde à ne pas pincer le câble antenne (les véhicules possédant des vitres anti vol possèdent un espace adéquat pour recevoir ce genre de câbles.).



### **1.3.2 Raccordement de l'adaptateur allume-cigare**

L'adaptateur allume-cigare fourni permet d'alimenter l'appareil lorsque vous utilisez celui-ci dans votre véhicule.

Attention: Afin de protéger l'appareil contre les surtensions, raccordez l'adaptateur allume-cigare seulement après avoir démarré le véhicule. Raccordez une extrémité de l'adaptateur allume-cigare au connecteur d'alimentation de l'appareil. Raccordez l'autre extrémité du cordon à l'allume-cigares pour alimenter et mettre en charge la batterie du système.

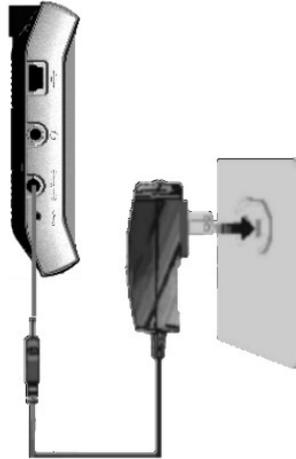


A l'allume-cigare

1. Connecteur Alimentation
2. Allume-cigares

### **1.3.3 Raccordement au secteur et mise en charge de la batterie**

1. Rechargez complètement la batterie avant première utilisation de l'appareil, au moins pendant 4 heures
2. Raccordez l'adaptateur au connecteur situé sur la partie inférieure du système GPS.
3. Raccordez l'adaptateur de courant CA à une prise murale.

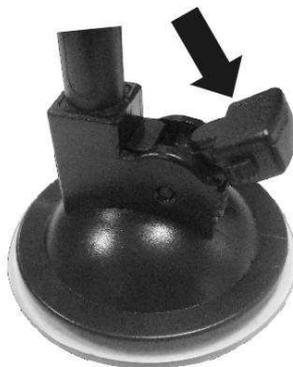


Le témoin de mise en charge s'allume en rouge lorsque la mise en charge de la batterie est en cours. Ne débranchez pas l'appareil de l'alimentation CA avant que la batterie soit complètement rechargée, lorsque le témoin de mise en charge s'allume en vert.

#### **1.3.4 Assemblage**

Pour commencer l'assemblage du support de fixation, placez l'appareil sur son support et assemblez le support avec le bras de fixation. Retirez le film de protection situé sur la ventouse du bras de fixation. Attachez ensuite le bras de fixation à un endroit approprié que votre pare-brise ou sur une des fenêtres latérales, assurez-vous que la vitre/pare-brise et la ventouse soient propres, secs et ne contiennent pas de saletés, fixez le bras dans cette position.

Remarque: 5 positions sont disponibles en appuyant sur le bouton (voir l'image ci-dessous)

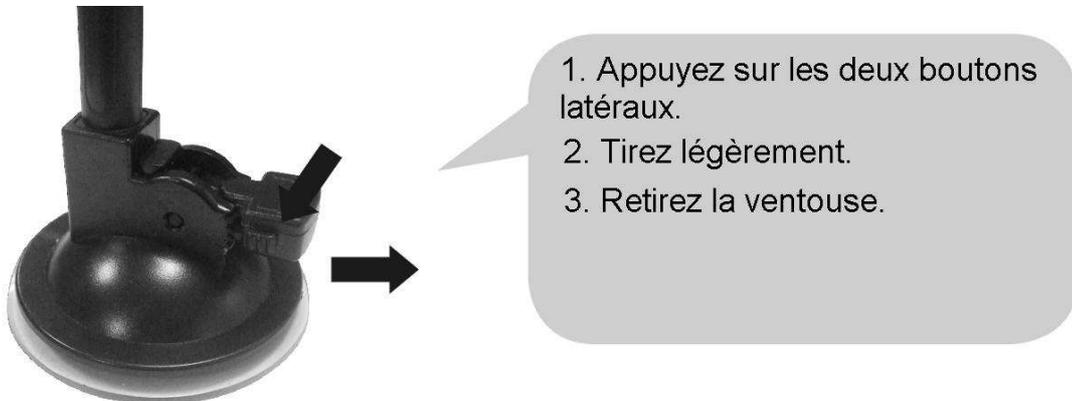


Appuyez sur ce bouton pour changer l'angle du bras de fixation : 5 positions sont disponibles.

Remarque: certains nouveaux véhicules possèdent une protection contre la chaleur et un pare brise antireflets. Certains de ces pare-brises empêchent une bonne réception GPS. Lorsque vous rencontrez ce problème avec votre véhicule, il vous faut acheter et installer l'antenne GPS externe. Dans des conditions normales, cette ventouse est largement suffisante pour supporter le bras de fixation en position. La ventouse peut se décoller si vous laissez l'appareil monté au support pendant la nuit, en raison de la condensation et des faibles températures. Pour cette raison, et pour plus de sécurité, nous vous recommandons de retirer la ventouse, le bras de fixation ainsi que l'appareil pendant la nuit.

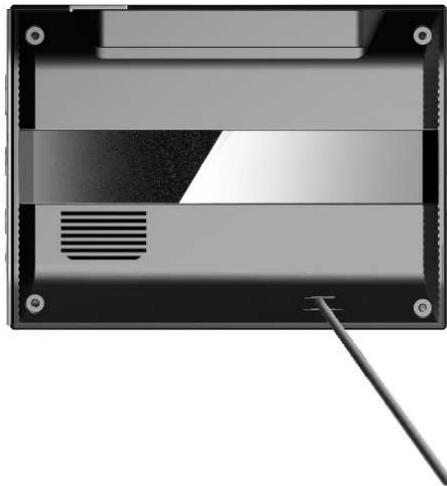
Pour retirer le bras de fixation, suivez les trois étapes indiquées ci-dessous :

Appuyez sur les deux boutons latéraux, tirez légèrement et décollez le bras de fixation. Lorsqu'il vous est impossible de décoller le bras de fixation de votre pare-brise, tendez légèrement la languette en plastique située sur le bord de la ventouse, afin de libérer l'air emprisonné.

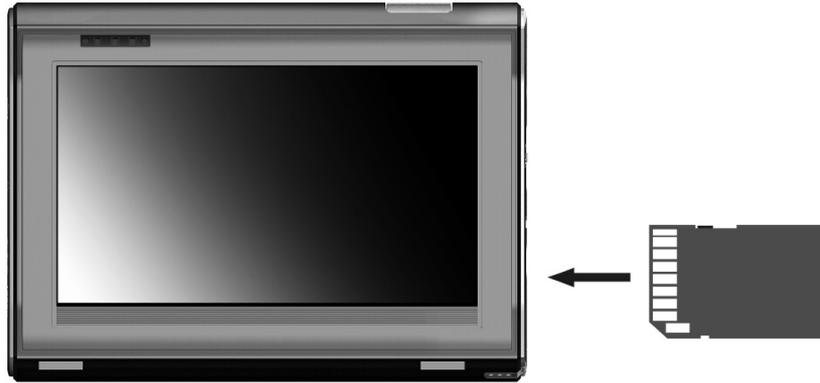


#### 1.4 Démarrage

Positionnez le commutateur d'alimentation sur "ON", lors de la première utilisation, et laissez celui-ci sur la position "ON". (Conseil: positionnez le commutateur d'alimentation sur la position "OFF" lorsque vous pensez ne plus utiliser l'appareil sur une période prolongée.)



Insérez la carte mémoire SD fournie (optionnelle) dans l'emplacement situé sur la partie inférieure de l'appareil.



Accédez à l' "Interface de sélection des fonctions principales " comme indiqué ci-dessous.



Sélectionnez ensuite la fonction de votre choix et utilisez l'appareil comme vous l'entendez.

### 1.5 Économie d'énergie

Appuyez sur le commutateur d'alimentation  situé sur la partie supérieure de l'appareil pour mettre en marche/éteindre l'appareil et économiser l'énergie. Lorsque vous appuyez sur le commutateur d'alimentation pour éteindre l'appareil, le mode Attente s'active et le système s'arrête. Lorsque vous remettez en marche l'appareil, celui-ci continue de fonctionner normalement.

## 2. Options du menu principal

Le menu principal permet de sélectionner une fonction. Celui-ci incluse deux ou six icônes de fonctions comme la Navigation, Musique avec Mp3, Photo, Ebook, Lecteur vidéo avec MP4, et Configuration système. Vous pouvez sélectionner la fonction de votre choix.

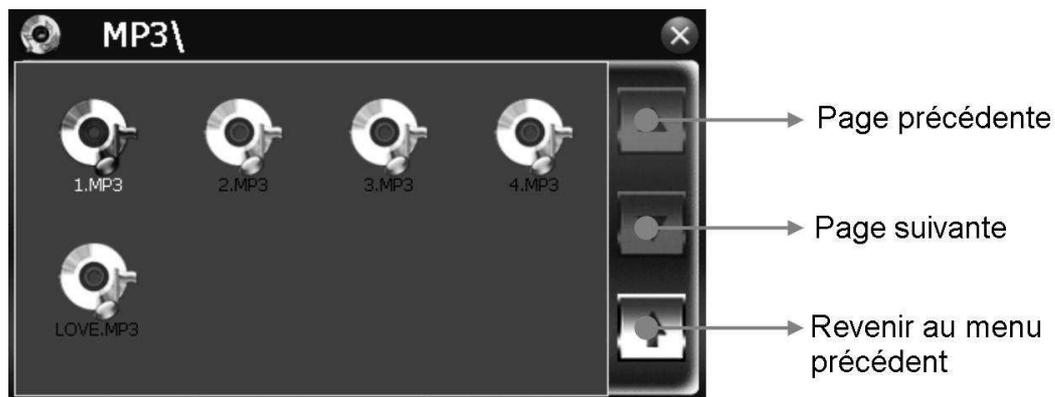


## 2.1 Navigation

Référez-vous au manuel d'utilisation du logiciel de navigation pour plus de détails.

## 2.2 Musique

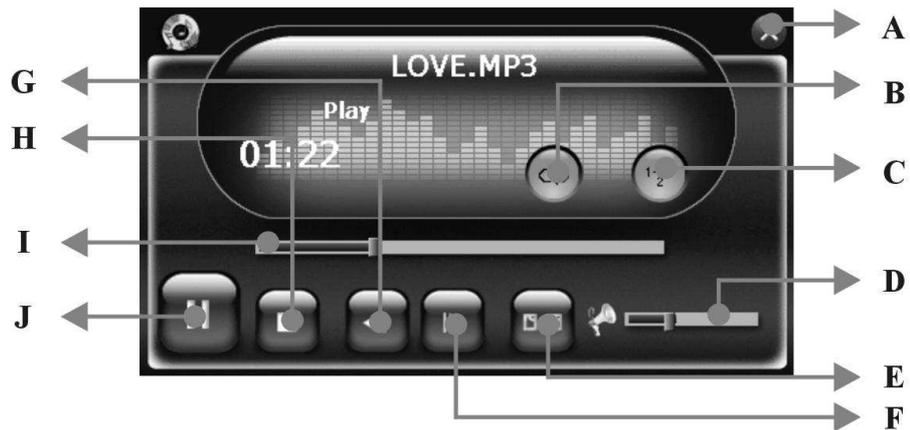
1) Tapez sur l'icône "Musique" du menu principal pour accéder à l'interface suivante.



2) Tapez deux fois sur le fichier de votre choix pour accéder à l'interface suivante.

Plusieurs formats audio sont pris en charge: MP3, WMA, et WAV

Lorsqu'aucun fichier Mp3 n'a été détecté, la lecture commence directement.



- |                             |                             |                   |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| A: Retour au menu principal | E: Retour au menu précédent | I: Barre de prog. |
| B: Répétition               | F: Musique suivante         | J: Lecture/Pause  |
| C: Lecture automatique      | G: Musique précédente       |                   |
| D: Réglage du volume        | H: Arrêt                    |                   |

3) Tapez sur "  " pour revenir au menu principal,

### 2.3 Photo

1) Tapez sur " Photo" du menu principal pour accéder à l'interface suivante



2) Tapez deux fois un fichier pour accéder à l'interface suivante.



A: Image précédente

B: Image suivante

C: Retour au menu précédent

D: Nom de l'image sélectionnée

E: Zoom arrière

F: Zoom avant

G: Rotation

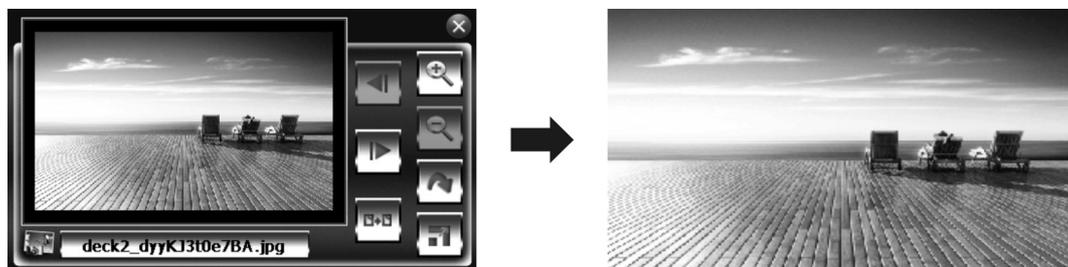
H: Plein écran

Plusieurs formats de fichier image sont pris en charge: JPEG, BMP, GIF, PNG

3) Tapez sur "  " pour revenir au menu principal,

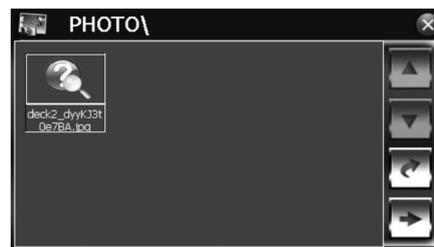
Astuces:

Tapez sur la touche FULL SCREEN, l'image s'affiche en plein écran



Tapez sur la touche PREVIOUS ou NEXT pour sélectionner d'autres photos.

Lorsque l'image est trop grande ou lorsque le format image sélectionné n'est pas pris en charge par l'appareil, l'écran devient tout noir ou un message d'erreur apparaît.

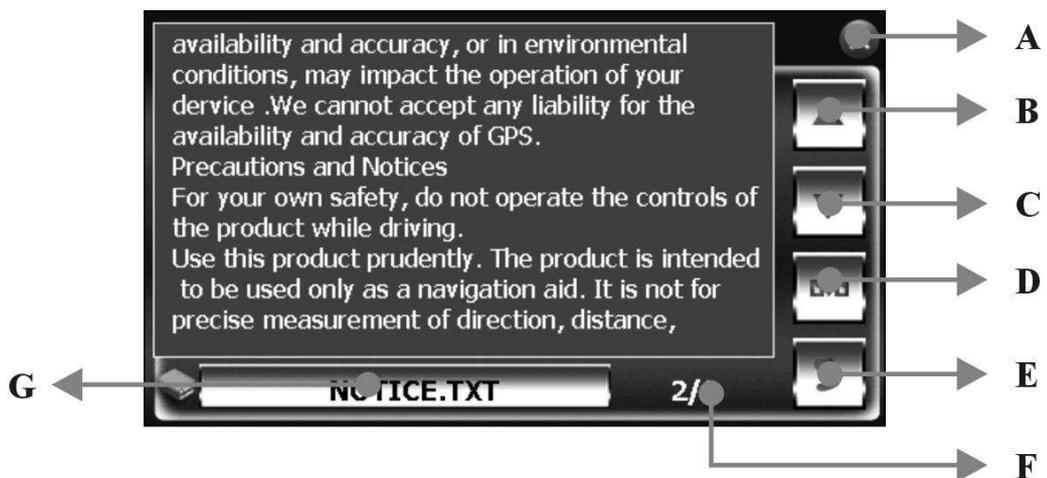


## 2.4 E-book

1 ) Tapez sur "E-book" du menu principal pour accéder à l'interface suivante.



2) Tapez deux fois sur un fichier pour accéder à l'interface suivante.



A: Retour au menu principal

E: Sélection de pages

B: Précédent

F: Page sélectionnée/nbre total de pages

C: Suivant

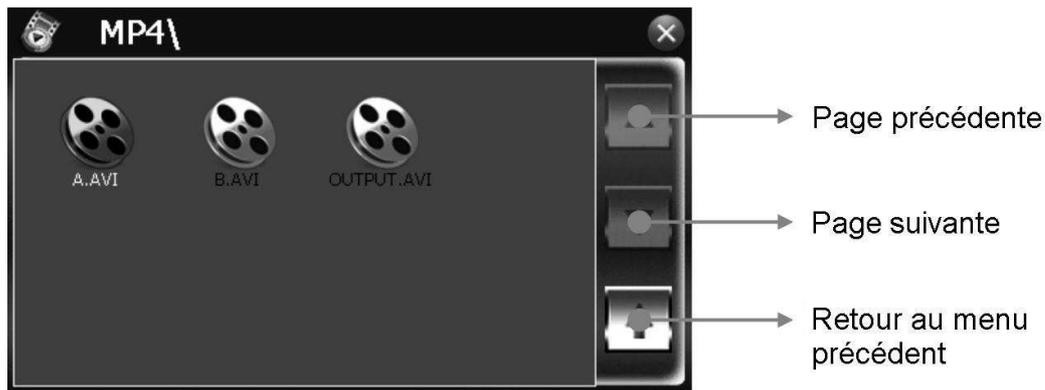
D: Retour au menu précédent

G: Nom du fichier sélectionné

3) Tapez sur "  " pour revenir au menu principal,

## 2.5 Lecteur vidéo

1) Tapez sur l'icône "Vidéo" du menu principal pour accéder à l'interface suivante.



2) Tapez sur un fichier pour accéder à l'interface suivante.  
Plusieurs formats vidéo sont pris en charge, AVI et WMV



A: Retour au menu principal  
B: Pause/Lecture  
C: Arrêt  
D: Avance rapide

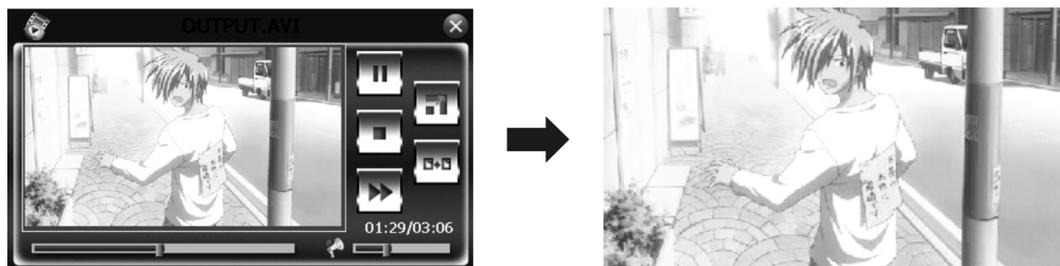
E: Réglage du volume  
F: Plein écran  
G: Retour au menu précédent  
H: Barre de progression

3) Tapez sur "  " pour revenir au menu principal,

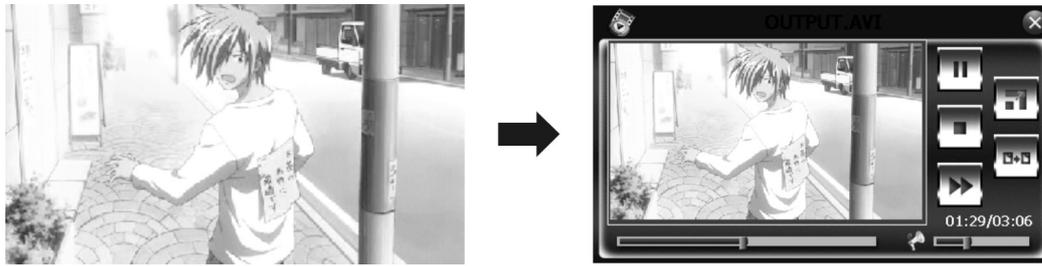
Astuces:

Tapez sur La touche NEXT pour relire la vidéo.

Tapez sur la touche Full screen ou tapez deux fois sur l'écran pour regarder la vidéo en plein écran.

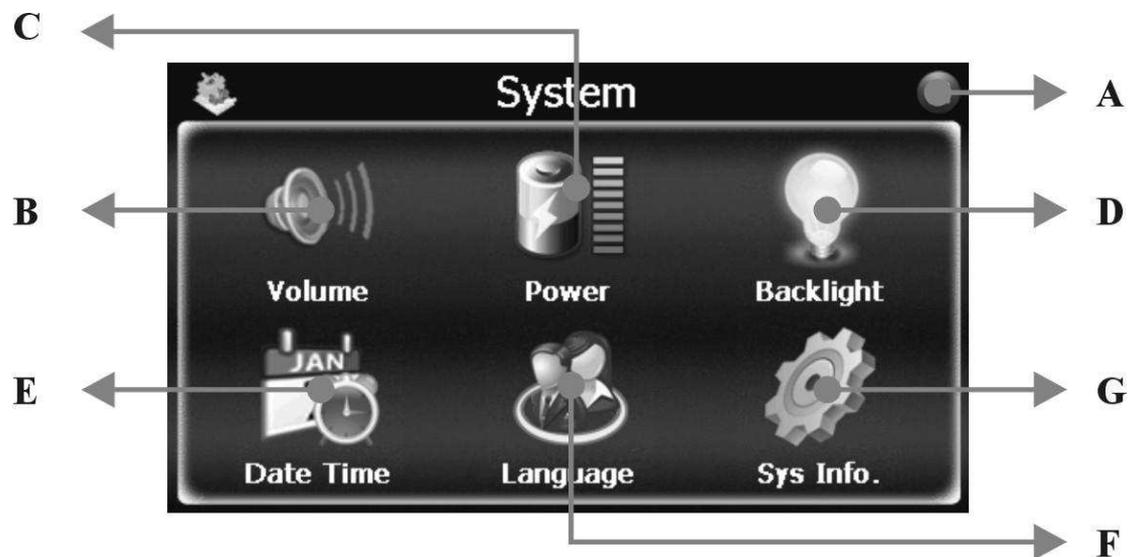


Lorsque vous visionnez une vidéo en plein écran, appuyez à nouveau deux fois sur l'écran pour revenir en affichage normal.



## 2.6 Système

Tapez sur l'icône "Système" du menu principal pour accéder à l'interface suivante.



A: Retour au menu principal

E: Date et heure

B: volume

F: Langue

C: Alimentation

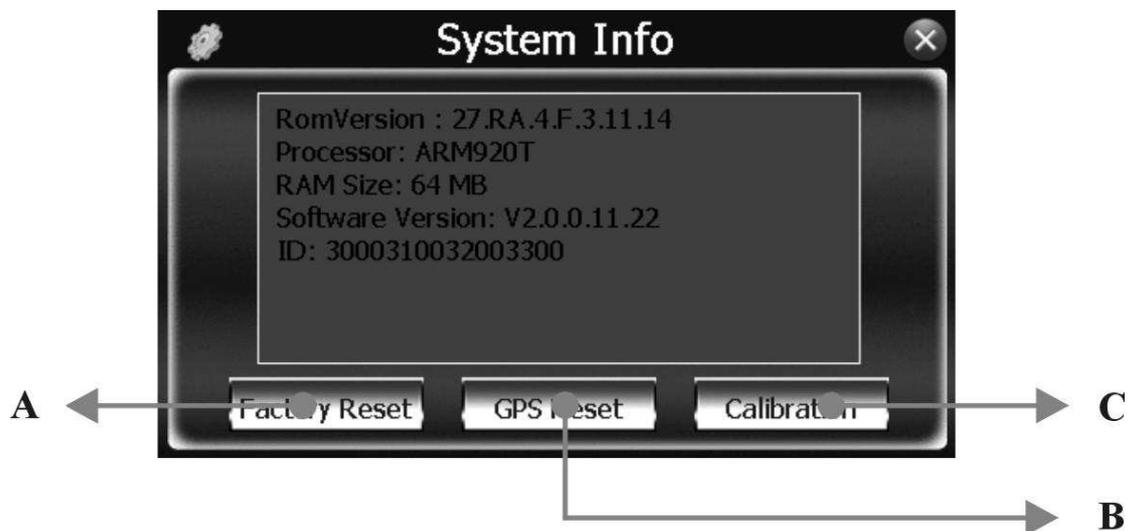
G: Informations système

D: Rétro éclairage

1) Tapez sur l'icône "Rétro éclairage" pour accéder à l'interface suivante.

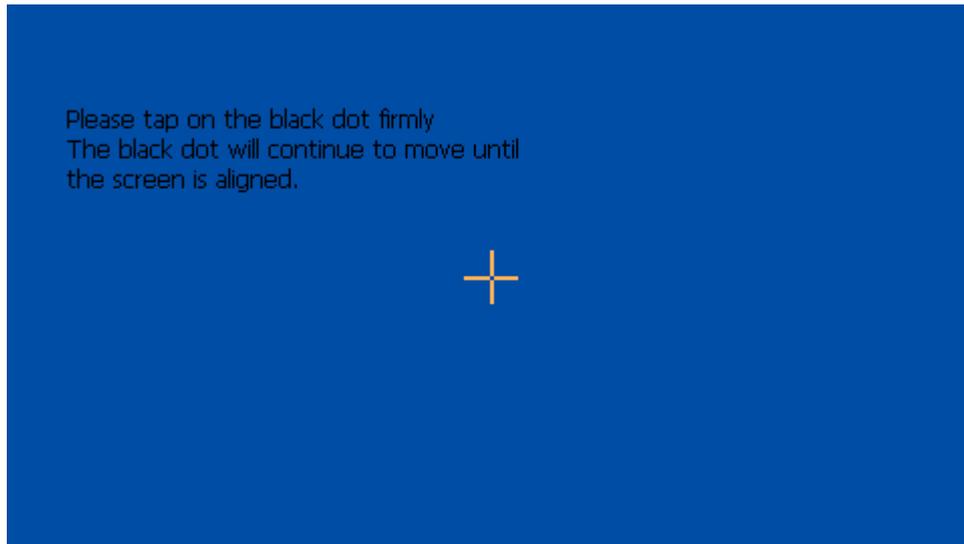


- A. Dans l'option RÉTROÉCLAIRAGE, tapez sur – pour diminuer le niveau de rétro éclairage, tapez sur + pour accentuer le niveau de rétro éclairage.
- B. Dans l'option Batterie, tapez sur la touche < ou > pour sélectionner le délai d'activation du rétro éclairage.
- C. Dans l'option Alimentation CA, tapez sur < ou > pour sélectionner la durée au bout de laquelle le rétro éclairage se désactive lorsque vous utilisez l'adaptateur de courant CA.
- 2) Tapez sur l'icône "Infos sys." pour accéder à l'interface suivante



A. Config. d'usine    B. Réinitialisation du GPS    C. Calib. de l'écran

Tapez sur "Calibration de l'écran» pour accéder à l'interface d'étalonnage de l'écran  
 Suivant les instructions affichées à l'écran, appuyez sur la croix située au centre de l'écran  
 Suivez ensuite les instructions affichées jusqu'à ce que vous atteigniez cette interface.



3) Langue

A) Tapez sur l'icône "Langue" pour accéder à l'interface suivante.



B) Tapez sur "<<" ou ">>" pour sélectionner une langue ou couleur d'affichage.

4) Alimentation

Tapez sur l'icône "Alimentation" pour accéder à l'interface suivante.



5) Volume

- A) Tapez sur l'icône "Volume" pour accéder à l'interface de configuration audio.
- B) Tapez sur "-" ou "+" pour régler le volume du haut-parleur.

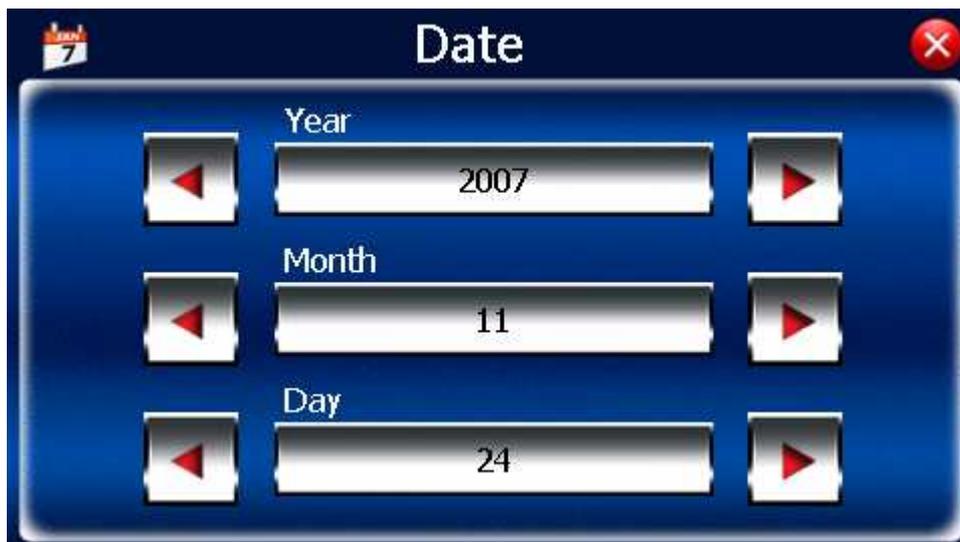


6) Date et heure

- A) Tapez sur l'icône "Date et heure" pour accéder à l'interface suivante.



B) Tapez sur l'icône DATE et utilisez les boutons < > pour régler la date.



C) Tapez sur l'icône HEURE et utilisez les boutons < > pour régler l'heure.



### 3.0 Raccordement à l'ordinateur

#### Comment installer MSActiveSync?

ActiveSync vous permet d'établir une connexion avec le système GPS et de transférer des fichiers (exemple : fichiers MP3).

Attention: Ne raccordez pas le système GPS à votre ordinateur avant d'avoir installé ActiveSync.

Téléchargez "MsActiveSync" sur le site internet suivant:

<http://www.microsoft.com/windowsmobile/activesync/activesync45.msp>

Étape1: Allumez votre ordinateur et le système GPS, puis raccordez le système PS à votre ordinateur en utilisant le cordon USB fourni.

Étape2: Une fois l'assistant d'installation affiché, cliquez sur "NON" et appuyez sur "Suivant".



Étape3:Cliquez sur "Explore".

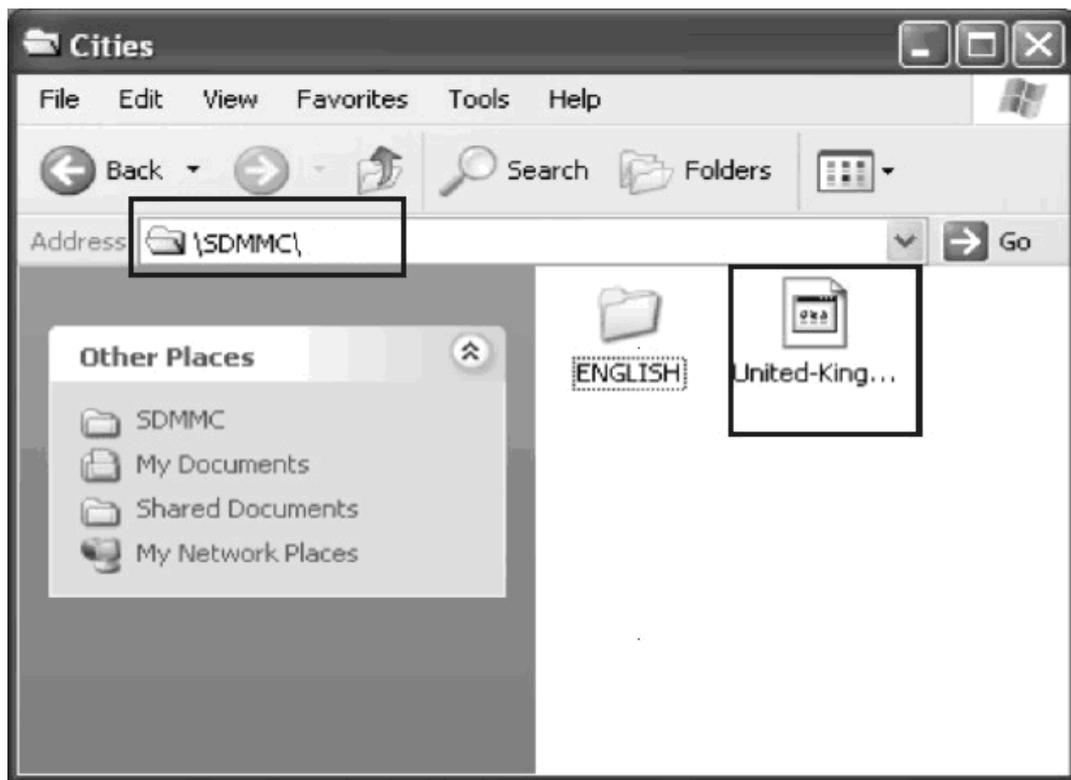


Étape4: Vous pouvez explorer le contenu de la mémoire du système GPS.

Avertissement: la suppression / changement de nom / remplacement / ajout de fichiers peut rendre le système GPS inutilisable.

Toute modification apportée au logiciel est à la seule responsabilité de l'utilisateur.

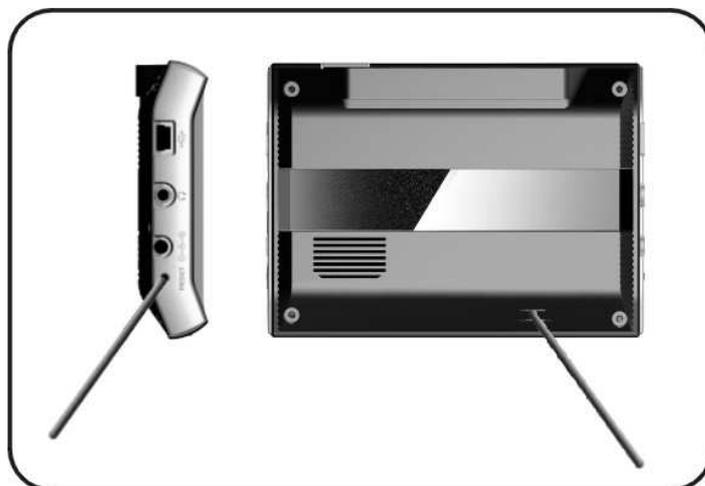
Tous les fichiers multimédias doivent être copiés dans le répertoire racine de la carte mémoire SD, dans le répertoire SDMMC.



## 4. Dépannage et entretien

### 4.1 Réinitialisation du système

La réinitialisation du système est similaire au redémarrage d'un ordinateur. Occasionnellement, vous aurez à réinitialiser cet appareil. Par exemple, vous devez réinitialiser le système GPS lorsque celui-ci ne répond plus aux commandes ou lorsque l'écran se " fige " ou semble "verrouillé". Pour réinitialiser le système, appuyez sur la touche Reset située sur le côté gauche de l'appareil.



Lorsque l'appareil ne répond toujours pas aux commandes après que vous ayez effectué une réinitialisation, vous pouvez suivre les indications suivantes pour effacer la mémoire, et restaurer la configuration d'usine.

Déconnectez tous les câbles, en incluant l'adaptateur de courant CA.

Utilisez le stylet ou votre doigt pour positionner le commutateur Marche/Arrêt sur la position OFF. Attendez 1 minute puis replacez le commutateur Marche/Arrêt sur la position ON.

L'appareil se met automatiquement en marche et le menu principal s'affiche.

Remarque: Une fois la mémoire effacée avec l'aide du commutateur Marche/Arrêt, tous les paramètres modifiés de Configuration du système seront effacés, vous devrez donc entrer à nouveau vos paramètres personnels, en incluant le réglage de l'heure et de la date.

## **4.2 Dépannage**

### **4.2.1 Problèmes d'alimentation**

Impossible de faire fonctionner le navigateur GPS avec la batterie intégrée

- > Assurez-vous que le commutateur Marche/Arrêt soit positionné sur ON
- > La capacité de charge restante de la batterie est peut être trop faible pour démarrer l'appareil.
- > Raccordez l'adaptateur de courant CA à l'appareil et à une source d'alimentation CA, ou raccordez l'adaptateur allume-cigare à l'appareil ainsi qu'à une source externe CC.

### **4.2.2 Problèmes d'affichage**

A) L'écran ne s'allume pas

Lorsque l'écran ne s'allume pas même après que vous ayez appuyé sur le commutateur d'alimentation, essayez les solutions suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu:

- > Raccordez l'adaptateur de courant CA à l'appareil et à une autre source d'alimentation CA.
- > Raccordez l'adaptateur allume-cigare à l'appareil et à une source d'alimentation externe CC.
- > Réinitialisez le système.

B) L'écran répond lentement aux commandes

Assurez-vous que le niveau de charge de la batterie soit suffisant.

C) Ecran figé

Réinitialisez le système.

D) Les caractères à l'écran sont difficiles à lire

Assurez-vous que l'alimentation soit suffisante

Assurez-vous que le rétro éclairage de l'écran est activé

Déplacez le navigateur GPS dans un endroit plus lumineux

Si le problème persiste, réinitialisez le système.

E) Stylet imprécis.

Étalonnez à nouveau l'écran.

### **4.2.3 Problèmes de connexion**

Problèmes de connexion

- > Avant d'établir une connexion, assurez-vous que l'appareil et votre ordinateur soient allumés.
- > Assurez-vous que le câble est fermement connecté aux ports USB de votre ordinateur et de l'appareil. Raccordez le Cordon USB à votre ordinateur
- > Réinitialisez l'appareil avant de raccorder le cordon. Déconnectez toujours l'appareil avant de redémarrer votre ordinateur.

### **4.2.4 Problèmes liés à la réception GPS**

Lorsqu'aucun signal n'est disponible, reportez-vous aux indications suivantes:

> Assurez-vous que l'antenne GPS soit positionnée horizontalement (parallèle au sol) et que le ciel soit dégagé.

> Remarquez que la réception GPS peut être affectée par :

- Le mauvais temps.
- Un nombre important d'obstacles (exemple : arbres et hauts immeubles).
- D'autres périphériques sans fil utilisés à l'intérieur du véhicule.
- Un pare-brise antireflets ou vitre teintée.

#### **4.2.5 Volume du guide vocal trop bas ou impossibilité d'activer le guide vocal**

Lorsque des écouteurs sont connectés au connecteur Ecouteurs, le haut-parleur est désactivé, débranchez vos écouteurs pour réactiver le haut-parleur, vous pouvez régler le volume en utilisant la commande de réglage du volume.

Vérifiez la configuration audio de votre Système, assurez-vous que les paramètres de guide vocal soient corrects et que le volume du guide vocal soit suffisamment élevé.

#### **4.2.6 Pourquoi m'est t'il impossible de lire mes fichiers téléchargés (Optionnel)**

Ce format n'est pas pris en charge

Les fichiers doivent toujours être copiés sur le dossier racine de la carte mémoire SD.

#### **4.3 Entretien de votre appareil**

Un bon entretien de votre appareil assurera une utilisation sans problèmes et réduira les risques de panne.

- > Maintenez l'appareil loin de l'humidité excessive ainsi que des températures extrêmes.
- > Evitez d'exposer l'appareil aux rayonnements directs du soleil ainsi qu'à de puissants rayons ultraviolet sur une durée prolongée.
- > Ne placez rien sur l'appareil et ne laissez aucun objet tomber dessus.
- > Ne soumettez pas l'appareil à des chocs et chutes.
- > Ne soumettez pas l'appareil à de brusques changements de température. De la condensation pourrait se former à l'intérieur de l'appareil, celui-ci pourrait en effet s'endommager. En cas de condensation, laissez l'appareil sécher complètement avant de le réutiliser.
- > Attention à ne pas vous assoir sur l'appareil. Nous vous recommandons pour cela de ne pas transporter l'appareil dans la poche arrière de votre pantalon.
- > La surface de l'écran est fragile. Utilisez seulement le stylet ou votre doigt pour taper sur l'écran.

Evitez de laisser l'écran entrer en contact avec des objets pointus. Un film de protection pour écrans LCD de périphériques portables non-adhésif peut être utilisé avec cet appareil, afin de protéger l'écran contre les petites rayures.

- > Ne nettoyez jamais l'appareil lorsque celui-ci est en marche. Utilisez un chiffon doux, non pelucheux et imprégné d'eau pour nettoyer l'écran et l'extérieur de l'appareil.
- > N'utilisez pas de serviettes en papier pour nettoyer l'écran.
- > Ne tentez jamais de désassembler, réparer ou effectuer des modifications sur l'appareil.

Le désassemblage, modifications ou toute tentative de réparation peut se résulter par des dommages et des blessures corporelles, et pourrait également annuler la garantie.

Ne rangez pas de liquides inflammables, gaz ou matières explosives près de cet appareil ou un de ses accessoires.

## **5. Batterie, chargeur et précautions de base**

### **5.1 À propos de la mise en charge**

> Utilisez seulement l'adaptateur de courant CA et l'adaptateur CC allume-cigares fournis avec l'appareil. Utiliser un autre type d'adaptateur de courant CA ou d'adaptateur allume-cigare peut se résumer par des dysfonctionnements de l'appareil ou des risques.

> La tension d'entrée de l'adaptateur de courant CA est de 100~240V CA, 50/60Hz, 0.35A, tension de sortie : +5V DC / 2.0 A, tension CC d'entrée de l'alimentation fournie dans un véhicule : 12V CC sortie 5V, 2A.

> Utilisez des piles spéciales Lithium-ion avec cet appareil.

### **5.2 À propos de l'adaptateur CA et de l'adaptateur allume-cigares**

> N'utilisez pas l'adaptateur ou l'adaptateur allume-cigare dans un environnement humide. Ne touchez jamais l'adaptateur avec vos mains/pieds mouillés.

> laissez un espace de ventilation suffisant autour de l'adaptateur et de l'adaptateur allume-cigare lorsque vous utilisez ceux-ci avec le système GPS ou lorsque vous mettez en charge la batterie. Ne couvrez pas l'adaptateur de courant CA et l'adaptateur allume-cigare avec du papier ou tout autre objet pouvant diminuer le flux d'air. N'utilisez pas l'adaptateur de courant CA dans un sac de transport.

> Connectez l'adaptateur de courant CA à une source d'alimentation adaptée. Les tensions d'alimentation compatibles se trouvent sur le boîtier de l'appareil et/ou sur l'emballage.

> N'utilisez pas l'adaptateur ou l'adaptateur allume-cigare lorsque le cordon est endommagé.

> Ne tentez pas de réparer l'appareil. Aucune pièce réparable par l'utilisateur n'est contenue dans l'appareil. Faites remplacer l'appareil lorsque celui-ci a été endommagé ou exposé à une forte humidité.

### **5.3 À propos de la batterie**

> Utilisez un chargeur spécifique approuvé par le fabricant.

ATTENTION: Cet appareil possède une batterie lithium ion non remplaçable. La batterie peut exploser et libérer des produits chimiques. Afin de réduire les risques d'incendie et de brûlures, ne pas désassembler, soumettre à des chocs, trouser ou jeter l'appareil dans le feu ou dans de l'eau.

> Importantes instructions (destinées à du personnel compétent)

- Remplacez les piles par des piles recommandées par le fabricant.◦

- Les piles doivent être recyclées ou correctement disposées.

- Utilisez la batterie seulement avec cet équipement.

ATTENTION: un risque d'explosion est présent lorsque les piles ont été remplacées par des piles de type incorrect. Disposez vos piles en vous référant aux instructions.

## **6. Spécifications techniques**

Processeur: Samsung SC-2440A

Mémoire SDRAM: 64Mo

Mémoire ROM: Flash 32/64 Mo NAND

Ecran: 4.3 pouces TFT LCD tactile, résolution de 480X272

Stockage des cartes: carte mémoire SD/MMC

Connecteur USB : USB 1.1

Système d'exploitation: Microsoft Windows CE.NET 5.0

Température d'utilisation: 0~60oC

Température de stockage: -20oC~80oC

Alimentation: 5V, 2A