

GPS  
2020



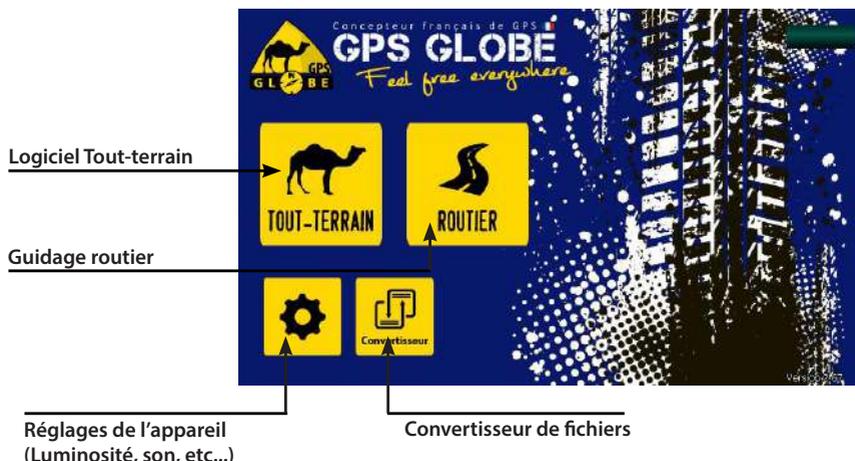
# NOTICE D'UTILISATION TOUT TERRAIN

## INTERFACE XRAY-V2

Globe 700SII, 900, 500X, 700X(V3)



# PAGE D'ACCUEIL



**Logiciel Tout-terrain :** Démarre le logiciel de navigation tout terrain.

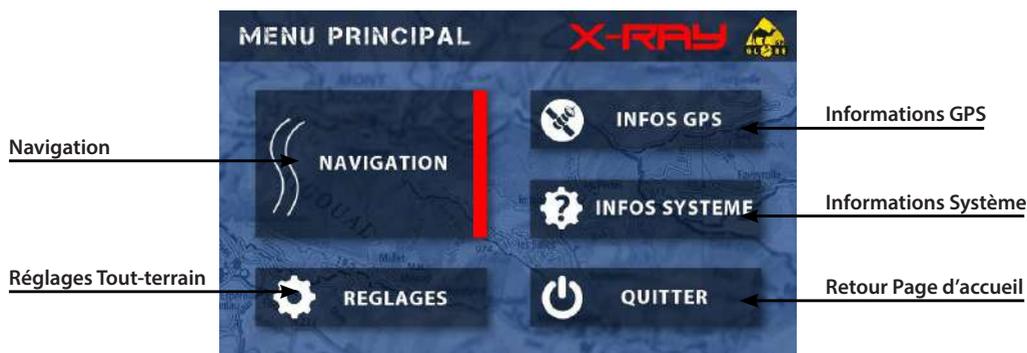
**Guidage routier Monde :** Démarre le logiciel de guidage routier Monde.

**Réglages :** Réglages système de l'appareil.

**Convertisseur de fichier :** Démarre le logiciel de conversion de données.



## 1/ LOGICIEL TOUT-TERRAIN



## Les données GPS :

Il existe 3 types de données que vous pouvez créer ou importer dans votre GPS.



### Les points (ou waypoints) :

On parle de points isolés, non reliés entre eux et sans ordre particulier. Utilisés comme des POI (points d'intérêts), pour repérer des zones diverses (restaurant, barrière, antennes, difficultés terrain, etc...), vous pouvez les nommer et ajouter une description.

- Ils peuvent être créés/modifiés/édités sur le GPS avec les outils jaunes.
- Format des fichiers .wpt ou .gpx



### Les routes (ou itinéraires) :

On parle de routes lorsque l'on a à faire à des points reliés entre eux. Un guidage automatique s'effectue alors au cap de point en point. Vous êtes avertis à l'approche du prochain point et une vignette vous indique alors la nature du virage.

- Ils peuvent être créés/modifiés/édités sur le GPS avec les outils rouges
- Format des fichiers .rte ou .rt2



### Les traces :

Une trace est le tracé exact d'un parcours enregistré automatiquement par le GPS, elle ne peut pas être créée manuellement. C'est un itinéraire qui a déjà été parcouru.

- Elles sont enregistrées automatiquement par le GPS et ne sont pas modifiables.
- Format des fichiers .plt

## Fichiers GPX :

Vous verrez souvent ce type de fichiers. Ces fichiers peuvent contenir des points, des routes ou des traces. Si le fichier contient des points isolés, vous pouvez l'ouvrir directement avec l'outil «charger point». Si'il contient une trace ou une route, il faut tout d'abord, convertir ce fichier au bon format. (voir page 11).

## Trace arrière et Trace journalière :

Les GPS Globe gèrent deux traces en même temps :

1 - La trace arrière ou trace de secours, elle est limitée à 950 points derrière vous, c'est la trace bleue qui apparaît sur la carte lorsque vous roulez. C'est le parcours que vous venez de faire.

Pour l'effacer, il suffit de cliquer sur le bouton «Effacer Trace Ar». Le suivi GPS doit être désactivé.

2 - Le fichier trace ou journal de trace (Tracklog). C'est un fichier qui est automatiquement généré par votre appareil tous les jours. C'est le détail de votre déplacement de la journée. Le fichier créé se nomme: tracklog-Année-Mois-Jour du jour-daily.plt. C'est ce fichier que vous pouvez partager avec vos amis.

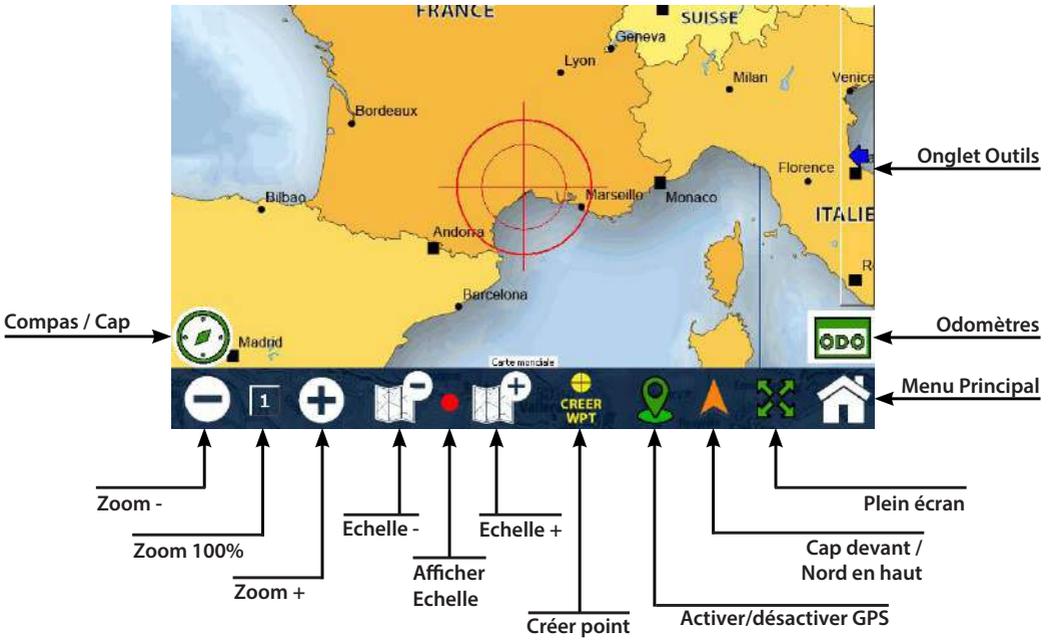
## Afficher les cartes :

Pour afficher une carte à l'écran:

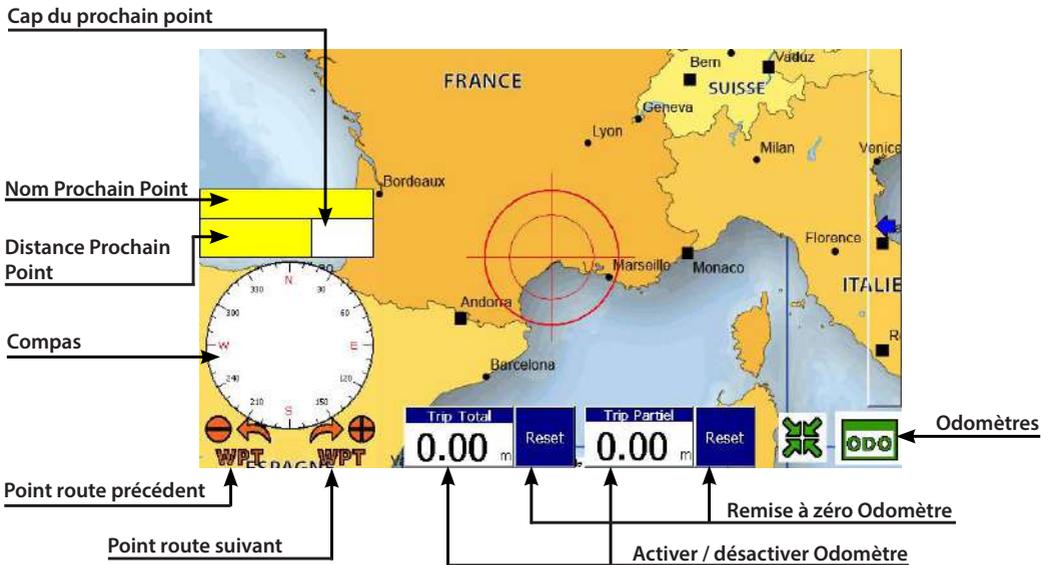
- Désactivez le positionnement GPS. 
- Appuyez sur le bouton «échelle -» jusqu'à afficher la carte globale du monde. 
- Déplacez la carte jusqu'au pays que vous souhaitez afficher.
- Avec le bouton «échelle +», choisissez l'échelle de la carte à afficher. 
- Avec les boutons «Zoom», vous zoomez sur la carte sans changer d'échelle.  

Dans les réglages, vous avez aussi un bouton «liste cartes» qui vous permet d'afficher la liste de toutes les cartes installées sur votre GPS.

## Affichage standard



## Affichage plein écran



# 1.2/ LES FONCTIONS



**Compas / Cap :** Bouton permettant d'afficher ou non le compas, le cap et le nom du prochain point. La flèche du compas vous indique la direction du prochain point. Ces informations ne sont disponibles que si vous avez chargé une route. Cliquez à nouveau sur le compas pour le faire disparaître.



**Odomètres :** Bouton permettant d'afficher ou non les odomètres (équivalent du TerraTrip). Un Odomètre ou compteur kilométrique permet de calculer la distance parcourue. Cliquez sur chacun des odomètres pour les activer ou désactiver. Lorsqu'un Odomètre est actif un petit point rouge apparaît. Cliquez sur le bouton reset pour les remettre à zéro. Vous disposez de deux odomètres : un compteur total avec confirmation de remise à zéro et un compteur partiel sans confirmation de remise à zéro.



**Zoom :** Les boutons Zoom + et zoom - permettent de zoomer ou dézoomer la carte en restant sur la même échelle de carte.



**Zoom 100% :** Ce bouton permet de revenir à un affichage standard. Zoom à 100% échelle 1.



**Echelle :** Les boutons échelle + ou échelle - permettent de changer d'échelle de carte.



**Afficher échelle :** Ce petit bouton (vert ou rouge) permet d'afficher ou non l'échelle sur la carte.



**Créer wpt :** Ce bouton permet de créer rapidement un point à votre position.



**GPS :** Ce bouton permet d'activer ou de désactiver le positionnement et le suivi GPS. Pour déplacer la carte il faut d'abord désactiver ce bouton.



**Cap devant / Nord en haut :** Ce bouton permet de choisir l'orientation de la carte:  
Nord en haut: le Nord est toujours situé au haut de l'écran, la carte ne bouge pas.  
Flèche grise qui tourne et vous indique le nord.  
Cap devant: C'est votre cap qui est en haut, votre déplacement se fait vers le haut du GPS.  
La carte tourne sur elle même. Flèche Orange fixe.



**Plein écran :** Ce bouton permet de basculer de l'affichage standard à l'affichage plein écran.



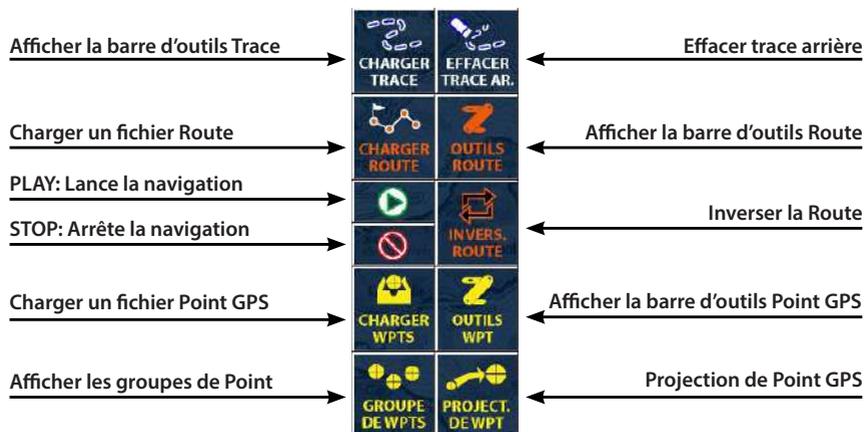
**WPT- / WPT+ :** Ces boutons permettent de sauter ou revenir manuellement à un point. Fonction disponible uniquement si vous avez chargé une route.



**Onglet Outils :** Permet d'afficher ou non l'onglet des outils.

# 1.3/ L'ONGLET OUTILS

Grâce à cet onglet vous disposez d'un accès rapide à toutes les fonctions du GPS.



**Charger Trace :** Permet d'afficher la barre d'outils Trace.

**Effacer Trace Ar :** Permet d'effacer de l'écran la trace arrière (n'efface pas le fichier trace du GPS).

**Charger Route :** Permet de charger un fichier route. Sélectionnez votre route dans la liste puis cliquez sur Open.

**Outils Route :** Permet d'afficher la barre d'outils Route.

**Play :** Lance la navigation de la route préalablement chargée.

**Stop :** Arrête la navigation de la route préalablement chargée.

**Invers Route :** Permet d'inverser le sens de la route chargée. A utiliser dans le cas où vous souhaitez faire demi-tour.

**Charger WPTS :** Permet de charger un fichier de points. Sélectionnez votre fichier point dans la liste puis cliquez sur Open.

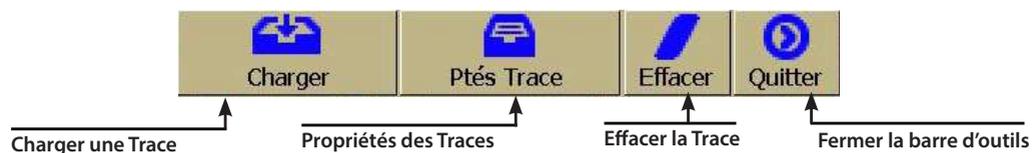
**Outils WPT :** Permet d'afficher la barre d'outils Points GPS.

**Groupe de WPTS :** Permet d'afficher le gestionnaire des groupes de points GPS.

**Project de WPT :** Permet d'afficher le gestionnaire de projection de points GPS.

(Outil utilisé principalement en compétition).

## La barre d'outils Trace :

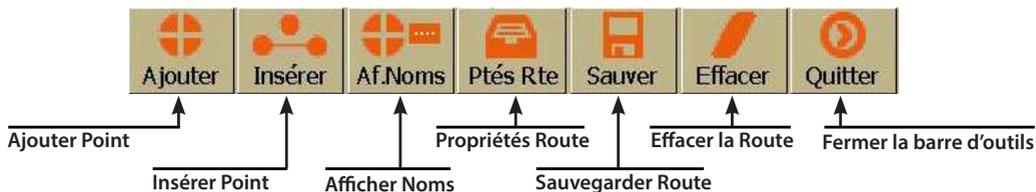


**Charger une Trace :** Sélectionnez la trace à charger puis cliquez sur Open.

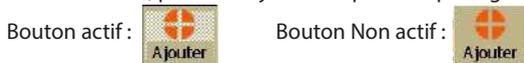
**Propriétés trace :** Cette fenêtre permet de voir les propriétés des traces, (nombre de points, distance, description). Elle permet aussi de charger plusieurs traces en même temps. Sélectionnez une ligne vide puis cliquez sur charger.

**Effacer :** Ce bouton permet d'effacer la trace n°1. Cela supprime la trace à l'écran mais ne supprime pas le fichier. Vous pourrez la recharger ultérieurement.

## La barre d'outils Route :



**Ajouter:** Lorsque le bouton est actif, permet d'ajouter un point de passage en cliquant directement sur la carte.



**Insérer:** Lorsque le bouton est actif, permet d'insérer un point de passage en cliquant directement sur la carte entre les deux points les plus proches.

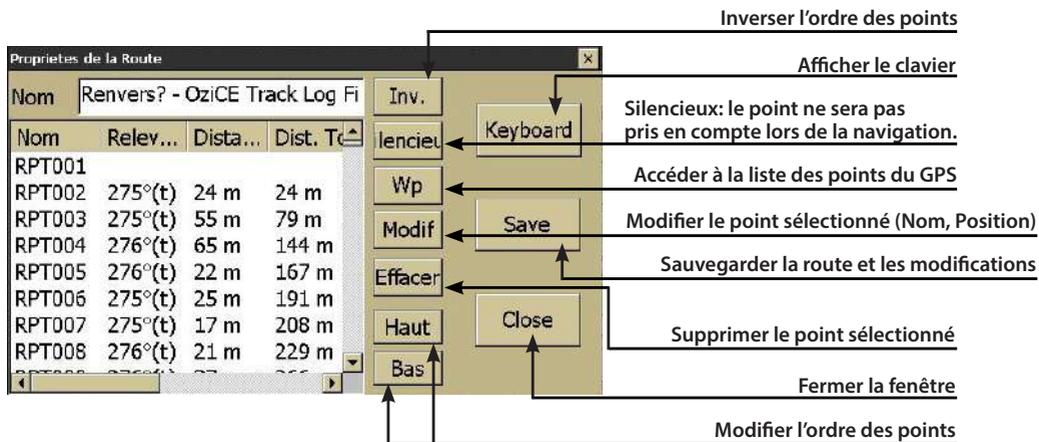
**Af Noms:** Permet d'afficher les noms ou les numéros des points de la route chargée.

**Ptés Rte:** Permet d'afficher le détail de la route chargée et les propriétés de chaque point : Nom, Relèvement, distance entre chaque point, Distance totale, Coordonnées GPS du point, Numéro du point. Le relèvement correspond en degré au changement de Cap. Exemple:  $090^\circ(t)$  = Changement de cap de 90 degrés.

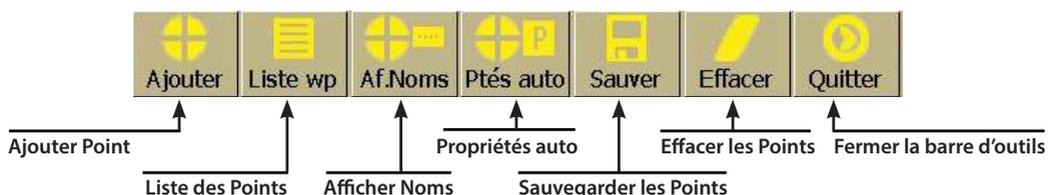
**Sauver:** Permet de sauvegarder la route affichée à l'écran.

**Effacer:** Permet d'effacer la route de l'affichage. Attention pensez à sauvegarder votre route avant.

## Détail de la fenêtre «Propriétés route»:



## La barre d'outils Points :



**Ajouter :** Lorsque le bouton est actif, permet d'ajouter un point en cliquant directement sur la carte.

**Liste wp :** Permet d'afficher la liste des points présents dans le GPS.

**Af Noms :** Permet d'afficher les noms ou les numéros des points.

**Ptés auto :** Lorsque le bouton est actif, permet d'ajouter un point en rentrant manuellement ses propriétés (nom, position). Si le bouton est inactif, ajoute un point automatiquement en cliquant sur la carte.

**Sauver :** Permet de sauvegarder les points créés dans un fichier.

**Effacer :** Permet d'effacer les points visibles à l'écran. Attention : pensez à sauvegarder vos points avant.

### Détail de la fenêtre «Liste Wp» :

Waypoints (150) - Nom

Nom	Description	Distance
bivouac	18 05 2018 1...	105km
ecole	18 05 2018 1...	104km
mania	18 05 2018 1...	104km
oeno	18 05 2018 1...	105km
WP0	03 04 2018 0...	105km
WP0	08 01 2019 1...	7.84m
WP1	03 04 2018 0...	106km
WP1	08 01 2019 1...	479m
WP10	03 04 2018 0...	111km
WP100	03 04 2018 1...	124km

Annotations:

- Fermer la fenêtre (Close button)
- Réduire la fenêtre (Restore Down button)
- Définir le point sélectionné comme destination (Go button)
- Afficher le point sur la carte (Carte button)
- Sauvegarder (Save button)
- Afficher les propriétés du point (Edit. button)
- Supprimer le point sélectionné (Suppr. button)
- Fermer la fenêtre (Close button)
- Exporter et sauvegarder la liste de points (Sauv. button)
- Trier les points par Nom, Date ou Distance (Tri button)

### Détail de la fenêtre «Ptés auto» :

Propriétés Waypoint

Nom: WP149

Couleur: Aqua

Description: 10 01 2019 16:20:02

Proximité: 0

Buttons: Keyboard, Save, Modifier Position, Cancel

Annotations:

- Fermer la fenêtre
- Afficher le clavier
- Changer la couleur du point
- Sauvegarder
- Annuler
- Diamètre du point
- Modifier manuellement la position du point

Changer Position

Format: Deg.Min

Latitude: 43 41.1001N

Longitude: 3 50.8583E

Buttons: Keyboard, Save, Cancel

Annotations:

- Fermer la fenêtre
- Afficher le clavier
- Sauvegarder
- Annuler

# 1.4/ INFOS GPS



**Position :** Vous indique votre position exacte en degré, minute. (Actif seulement si GPS actif)

**CAP :** Vous indique le cap de votre prochain point de passage. (Actif seulement si route chargée)

**Prochain Wpt :** Vous indique le nom du prochain point de passage. (Actif seulement si route chargée)

**Dist Wpt :** Vous indique la distance du prochain point par rapport à votre position. (Actif seulement si route chargée)

**Dist Rte Totale :** Vous indique la distance totale de la route chargée.

**Dist Rte Restan :** Vous indique la distance restante à parcourir de la route chargée

**Vitesse :** Vous indique votre vitesse actuelle. (Actif seulement si GPS actif)

**Vitesse Max :** Vous indique la vitesse maximum atteinte. Cliquez pour réinitialiser.

**Vitesse Moy :** Vous indique la vitesse moyenne. Cliquez pour réinitialiser.

**Altitude :** Vous indique votre altitude actuelle. (Actif seulement si GPS actif)

**Altitude Max :** Vous indique l'altitude maximum atteinte. Cliquez pour réinitialiser.

**Altitude Moy :** Vous indique l'altitude moyenne.

**Précis :** Vous indique la précision en mètres de votre position GPS.

# 1.5/ INFOS SYSTEMÈME



**Heure :** Vous indique l'heure fournie par les satellites.

**Date :** Vous indique la date fournie par les satellites.

**Mem Totale :** Vous indique la mémoire totale de votre appareil.

**Mem Libre :** Vous indique la mémoire restante disponible sur votre appareil.

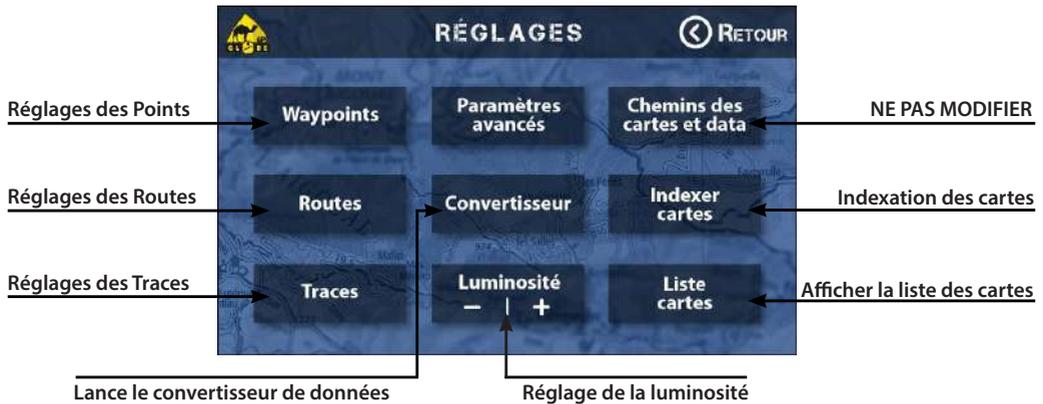
**OZI Version :** Vous indique la version du logiciel tout-terrain OZI Explorer.

**OS Version :** Vous indique la version du système d'exploitation.

**Xray Version :** Vous indique la version de l'interface tout-terrain.

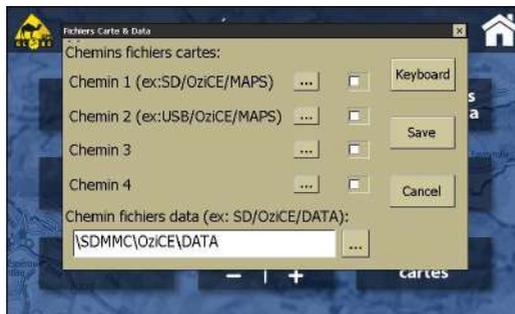
**GPS ID :** Vous indique les numéros de série de l'appareil. Ce code peut vous être demandé lorsque vous achetez de la cartographie supplémentaire.

# 1.6/ RÉGLAGES TOUT TERRAIN



**Indexation des cartes** : A faire après ajout ou suppression de cartes.

**Chemins des cartes et data** : paramètres pré-réglés, merci de ne pas toucher.



## 2/ ROUTIER

Logiciel de guidage routier MAP FACTOR.

**Liste des pays compris par défaut** : Maroc, Albanie, Allemagne, Andorre, Arménie, Autriche, Azerbaïjan, Biélorussie, Belgique, Bosnie Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Chypre, Rep, Tchèque, Danemark, Estonie, îles Falkland, Iles Féroé, Finlande, France, Georgie, Gibraltar, Grèce, Hongrie, Island, Irlande, Iles de man, Italie, Kosovo, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macedoine, Malte, Moldavie, Monaco, Monténégro, Pays-bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Slovenie, Espagne, Suède, Suisse, Ukraine, Royaume Uni, Vatican.

**Le reste du monde est gratuit à la demande.**

Vous pouvez nous faire une demande de pays par mail à [support@gps-globe.com](mailto:support@gps-globe.com). Les pays vous seront alors envoyés par lien de téléchargement. Attention de bien vérifier que votre GPS dispose de suffisamment de mémoire disponible pour l'installation de pays supplémentaires.

La notice complète est téléchargeable ici : [https://www.gps-globe.com/fr/attachment?id\\_attachment=10](https://www.gps-globe.com/fr/attachment?id_attachment=10)



# 3/ REGLAGES SYSTEME

Cette page vous permet d'accéder aux paramètres système du GPS.

Retour page d'accueil navigation



Réglages bluetooth

Réglages système

# 3.1/ RÉGLAGES BLUETOOTH

Ouvrez les réglages Bluetooth en cliquant sur cet icône :



Cliquez sur l'icône Bluetooth (1) pour activer ou désactiver la connexion Bluetooth.

- «Open» : Connexion activée
- «Close» : connexion désactivée

Une fois la connexion activée, cliquez sur «Pair/Connect» (2).

Activez le Bluetooth sur l'appareil à connecter.



Cliquez sur «Search» (3) puis sur «Re-search» (4).

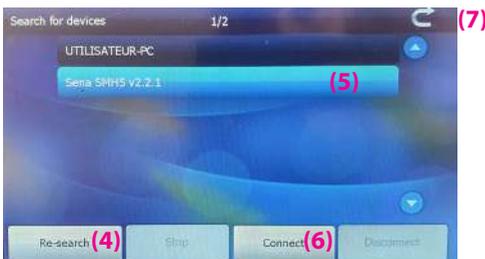
Le nom de votre appareil devrait apparaître.

Cliquez sur ce dernier (5), puis sur «connect» (6).

Cliquez sur retour (7).

Votre appareil est maintenant relié et le statut «connected» indique que la connexion Bluetooth est réussie. (8)

Vous pouvez fermer le menu Bluetooth.



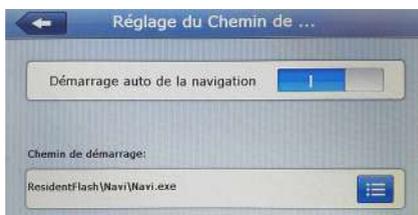
## 3.2/ RÉGLAGES SYSTÈME



**Volume :** Permet de régler le volume sonore de l'appareil.

**Luminosité :** Permet de régler la luminosité de l'appareil.

**Chemin de démarrage :** Réglages système, merci de ne pas modifier.



**Date / heure :** Permet de régler la date et l'heure.

**Etalonnage :** permet de recalibrer l'écran. A utiliser si vous constatez un décalage entre l'affichage et la zone tactile.

**Langue :** Vous permet de choisir la langue du système, (ne change pas la langue du logiciel routier ni du logiciel tout terrain).

**Reset usine :** NE PAS TOUCHER (au risque de perdre toutes les données et le système du GPS).

**Infos GPS :** Affiche les infos de réception GPS. Le bouton RAZ permet de reinitialiser la puce GPS.



**Infos système:** Affiche les informations système de l'appareil.

**Allumage auto :** Activez cette option si vous souhaitez que le GPS démarre automatiquement lorsqu'il est branché.

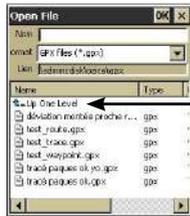


# 4/ CONVERTISSEUR

Cet utilitaire vous permet de convertir vos données pour qu'elles soient compatibles avec votre GPS Globe. Connectez votre GPS à l'ordinateur et copiez vos fichiers sur la mémoire de votre GPS dans le répertoire : OZICE/DATA/GPX.

Un tutorial vidéo est disponible sur la chaine Youtube GPS Globe.

Cliquer sur importer



Sélectionnez le format d'origine de votre fichier

Sélectionnez le répertoire de votre fichier

Sélectionnez votre fichier à convertir

Cliquez sur ok. La liste des points apparaît.

Cliquez sur convertir. Dans la fenêtre, choisissez le format de fichier voulu et le répertoire de destination, puis cliquez sur OK. Vous pouvez fermer le convertisseur.

### Rappel des formats de fichier compatible GPS Globe :

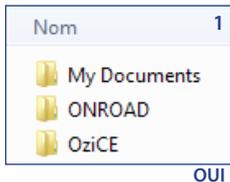
- Traces : OZI Plot (.plt)
- Routes : OZI Route (.rte ou .rt2)
- Points : OZI (.wpt)



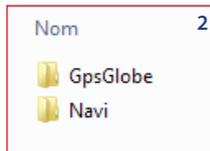
# 5/ USB

Transfert de fichiers d'un ordinateur vers le GPS :

- Allumez votre GPS, 
- Cliquez sur l'icône engrenage,
- Connectez votre GPS à l'ordinateur via le câble USB fourni,
- Sur l'ordinateur, 2 nouveaux disques amovibles apparaissent :

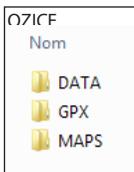


OUI



NON

- Sélectionnez celui qui contient le répertoire OZICE.



**DATA** : Dans ce répertoire, copiez vos données telles que les points, les traces, et les routes. C'est également ici que vous retrouverez vos traces journalières. (Tracklogs)

**GPX** : Dans ce répertoire, copiez vos données GPX. Utilisez ce répertoire pour convertir vos fichiers GPX.

**MAPS** : Dans ce répertoire, se trouve les cartographies.





[www.GPS-GLOBE.com](http://www.GPS-GLOBE.com)



**XRAY-V2**

Des tutoriels de formation vidéo sont disponibles sur notre chaine Youtube pour vous aider dans l'utilisation de votre GPS.

Vous pouvez compléter votre GPS avec de la cartographie mondiale détaillée.

*GPS Globe - Domaine de Saint Clément, 34980 Saint Clément de Rivière.*

*Commercial : [contact@gps-globe.com](mailto:contact@gps-globe.com)*

*SAV : [support@gps-globe.com](mailto:support@gps-globe.com)*