

GEO TRACKER



Geo Tracker - GPS tracker

Ilya Bogdanovich Voyages et Infos locales

★ ★

1 PEGI 3

Propose des achats dans l'application

● Cette application est compatible avec l'ensemble de vos app

Fonctionnalités

- ✓ Permet de garder une **trace détaillée de vos balades ou randonnées**
- ✓ Des **informations** sont **actualisées en temps réel** : kilométrage effectué, vitesses moyenne et maxi, temps de déplacement, dénivelés,...
- ✓ Permet de **suivre un parcours téléchargé** au format GPX ou KML, avec un fond de carte. Cela permet de ne pas dévier du parcours tracé et de toujours savoir où on est.
- ✓ On peut **marquer des repères**, lieux importants de la balade
- ✓ Dans un endroit inconnu, on peut **revenir au point de départ** facilement
- ✓ La trace peut être consultée pendant la marche ou après

Pré-requis

- ✓ Il faut **installer l'application GEO TRACKER** à partir du GOOGLE PLAY STORE. Application de Ilya Bogdanovich, version 3.3.0.1338



- ✓ Sur le smartphone, le paramètre de **localisation** doit être activé. Ce petit logo doit apparaître : 

Paramètres / Connexions / Position → Activé

- ✓ Il est souhaitable d'avoir un **plan hors connexion** de l'endroit visité. Installer **Google Maps** et télécharger les plans hors connexion dont vous allez avoir besoin

Avantages - Limites

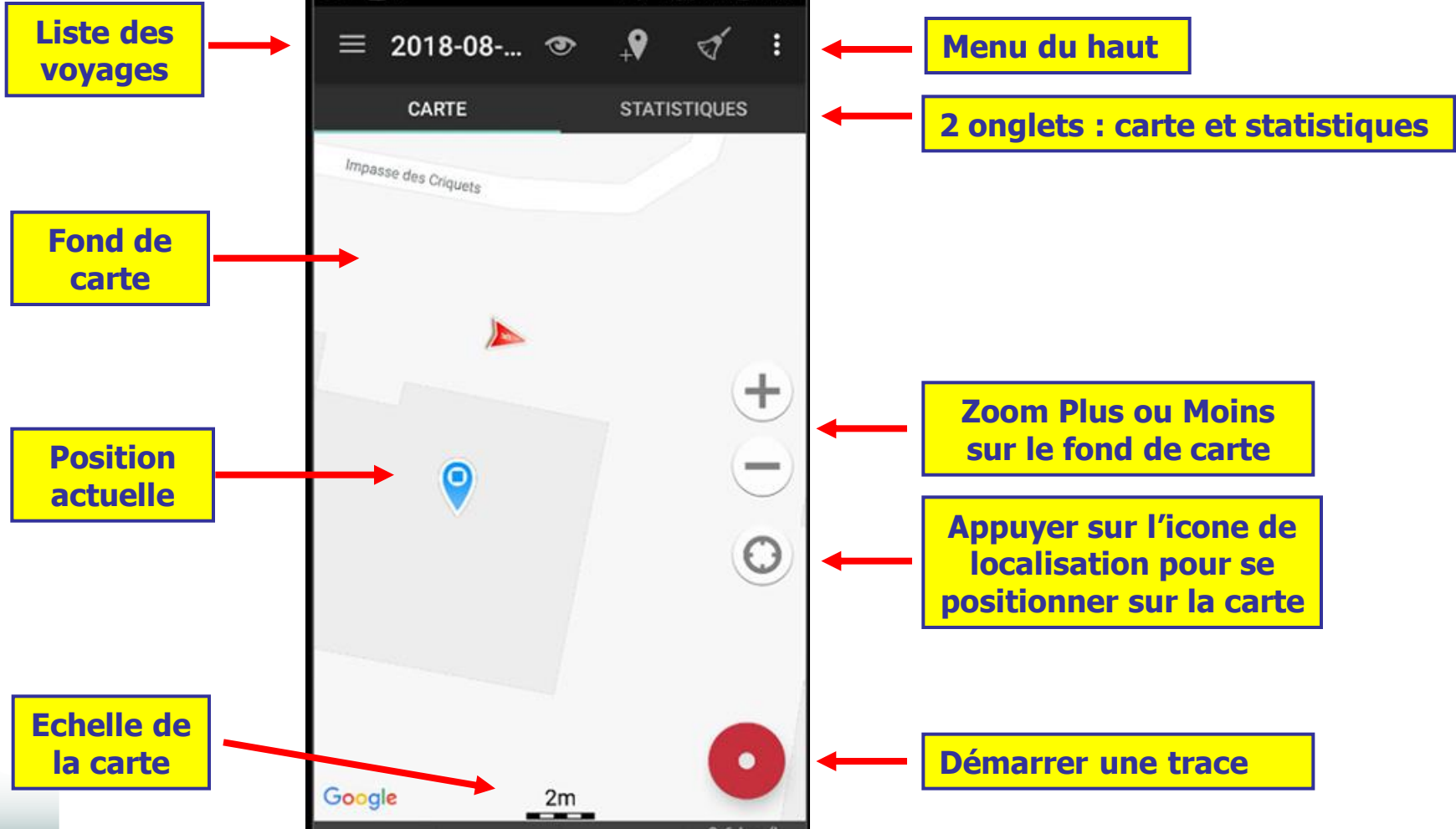
✓ Avantages :

- ✓ Cette application est capable d'enregistrer, même **écran éteint**
- ✓ Même s'il n'y a **pas de fond de carte**, la trace est écrite et pourra être mise ultérieurement sur un fond de carte
- ✓ De très longs parcours peuvent être enregistrés. La seule limite est la mémoire de stockage.
- ✓ Les parcours sont sauvegardés au **format GPX ou KML**. Ils peuvent donc être réutilisés dans certaines applications comme OpenRunner ou Google Earth.

✓ Limites :

- ✓ Il faut pouvoir capter le GPS à l'endroit où nous sommes

Interface – Vue d'ensemble



Vue écran avec trace en cours



Sont masqués :

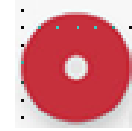
- Le menu du haut
- Les onglets
- Les boutons en bas

**Zoom effectué
sur le fond de
carte présent**

Fonctions principales

Démarrer un enregistrement

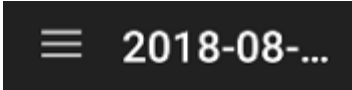
- ✓ Appuyer sur le bouton rouge :



- ✓ Nous obtenons alors 2 boutons :



- ✓ Sur la barre de menu, le début du nom du parcours apparaît : 2018-08....



☰ 2018-08-...

- ✓ En appuyant sur le bouton avec des barres horizontales, la liste des voyages apparaît et l'un d'entre eux est en phase d'enregistrement



2018-08-27 14:26 +02:00
[Enregistrement]

Faire une pause

- ✓ Appuyer sur le bouton rouge :



- ✓ Nous obtenons alors les 2 boutons :



- ✓ Dans la liste des voyages, l'un d'entre eux est indiqué en pause

2018-08-27 14:26 +02:00
[En pause]

- ✓ Pour reprendre la trace réappuyer sur le bouton rouge qui redevient comme avant



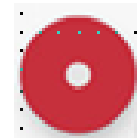
- ✓ Fonction à intérêt limité puisque les temps de pause sont comptabilisés automatiquement

Arrêter un enregistrement

- ✓ Appuyer sur le bouton gris :



- ✓ Le bouton gris disparaît et le bouton rouge avec un point réapparaît

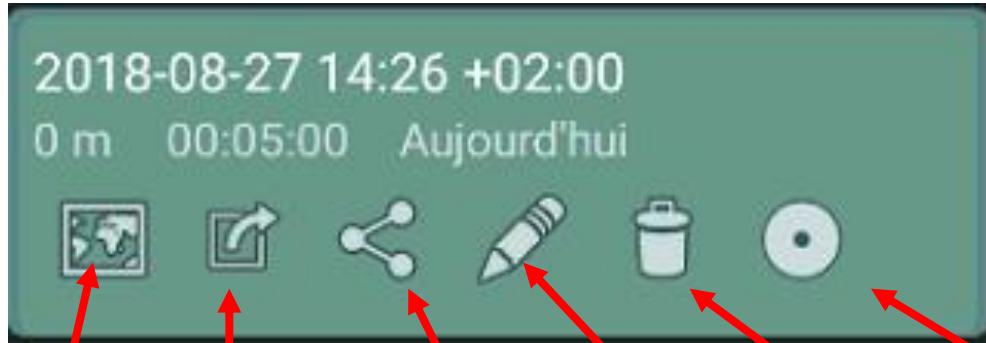


- ✓ Dans la liste des voyages, l'e parcours est vert et possède une barre de menus



Menus

Menu lié au parcours



1^{ère} ligne
Nom du voyage. Celui-ci peut être modifié avec le crayon

2^{ème} ligne
- Distance
- Temps passé
- Date

Retour à la carte

Exporte le tracé au format GPX, KML ou KMZ dans dossier externe

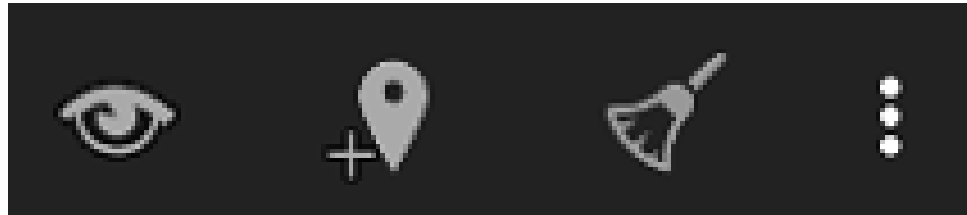
Exporte le tracé au format GPX, KML ou KMZ sur réseau social

Modifie le nom ou description du voyage

Supprime la trace

Relance l'enregistrement sur la même trace

Menu en haut



Options d'affichage du voyage

- Affichage parcours
- Affichage repères
- Mode couleur du parcours (solide, vitesse, altitude)

Ajouter nouveau repère

- Nom
- Description
- Coordonnées

Effacer le parcours sur la carte

Autres

- Type de carte (plan – satellite – relief)
- Import des parcours depuis le dossier externe
- Export des parcours sur le dossier externe
- Paramètres (voir plus loin)
- A propos (version appli)

Paramètres

Paramètres

Paramètres d'enregistrement

Paramètres d'affichage

Paramètres de stockage

Paramètres d'enregistrement

- Profil d'enregistrement (fréquence – Précision – Distances)
- Nom du parcours par défaut
- *Envoi statistiques*
- *Démarrage automatique*

Paramètres d'affichage

- Fournisseur de carte (Yandex – Google)
- Unités de mesure (km – miles)
- Type de carte (Plan – Satellite – Relief)
- Axe des x pour les graphiques (Durée – Distance)
- *Afficher la circulation*
- *Afficher l'icône circulation*
- **Masquer les commandes automatiques si inactivité**

Paramètres de stockage

- Dossier d'export de cartes
- Dossier d'import de cartes
- **Effacer le contenu de l'application**

L'onglet Statistiques

Onglet statistiques (1/2)

Nom du parcours

8909994-Ste-Luce (44980). 8 km.
Circuit officiel. B2

Longueur du
parcours

8,32 km
Longueur du parcours

7,18 km/h
Vitesse maximale

Vitesse maximale

Durée
d'enregistrement

02:36:00
Durée d'enregistrement

3,2 km/h
Vitesse moyenne

Vitesse moyenne

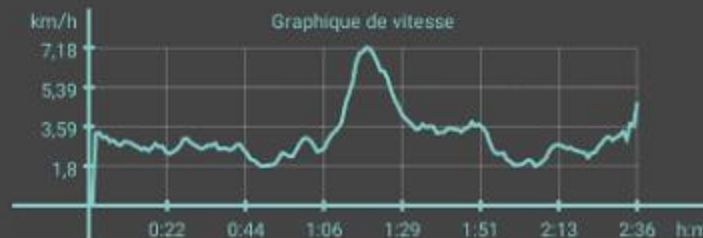
Durée du
mouvement

02:15:00
Durée du mouvement

3,7 km/h
Vitesse moyenne de déplacement

Vitesse moyenne
de déplacement

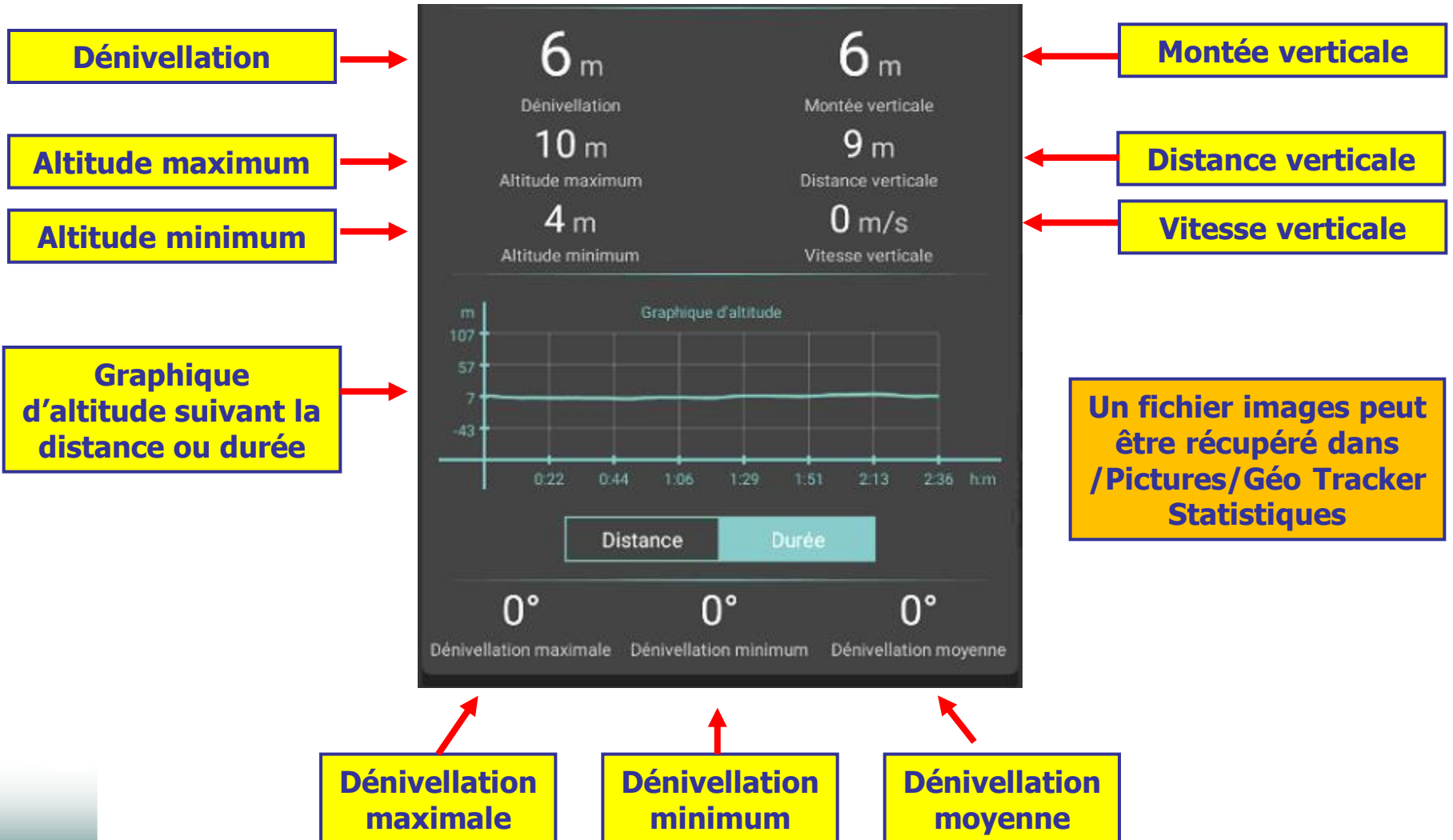
Graphique de
vitesse suivant la
distance ou durée



Distance

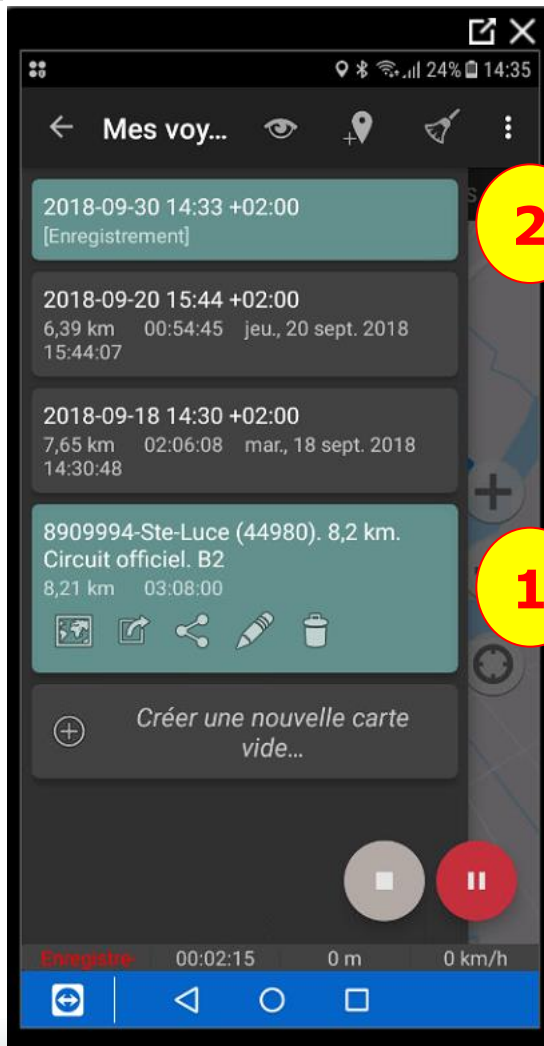
Durée

Onglet statistiques (2/2)



Suivi d'un parcours et accès aux statistiques

Comment suivre un parcours ?



1 – Cliquer sur le parcours à suivre pour qu'il s'affiche (trace 1). Le fond est vert.

2 – Démarrer l'enregistrement d'une nouvelle trace (trace 2). Le fond est vert.

3 – Pour voir les **statistiques** de la trace en cours, vous devez désactiver la trace suivie. Il suffit de cliquer sur la trace 1 pour la désactiver.

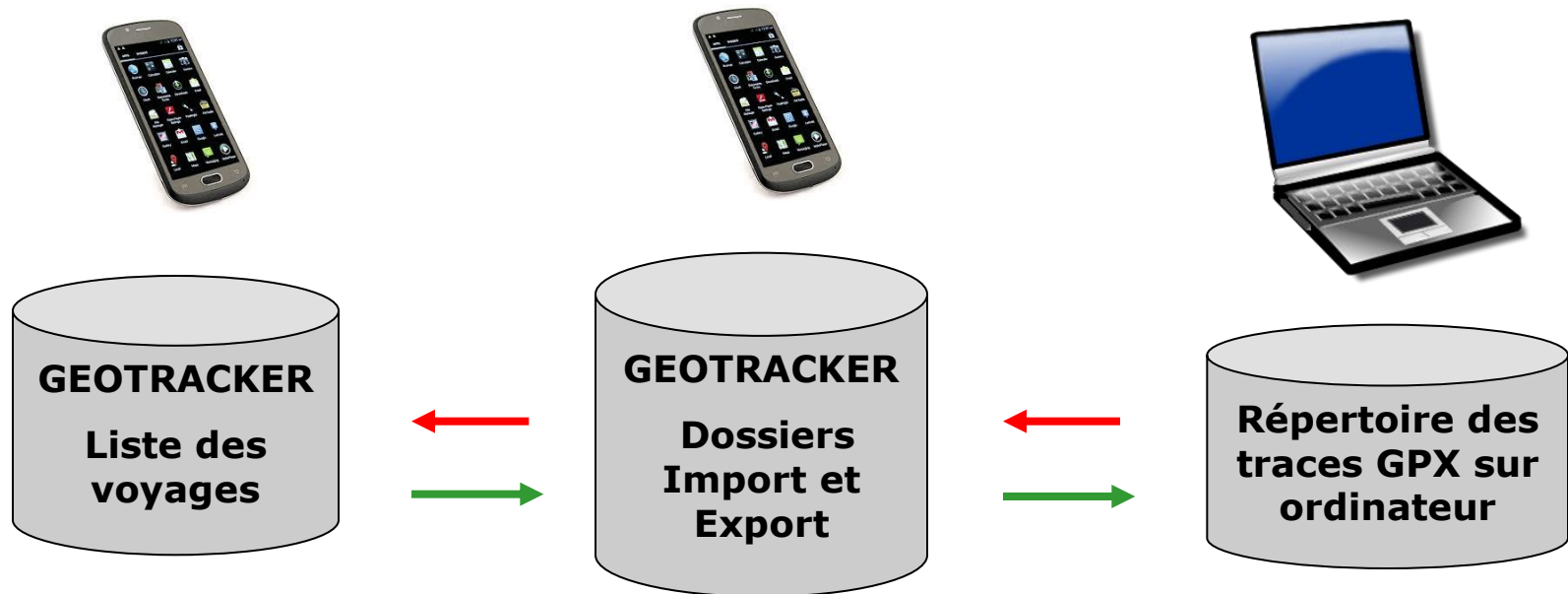
4 – Pour **rétablir le suivi de la trace**, cliquer à nouveau sur la trace 1. Le fond des 2 traces doit être vert.

Certaines données concernant la trace en cours sont disponibles en permanence en bas de l'écran

Import-Export de traces GPS

Import / Export de parcours

Pour importer ou exporter une trace GPX, il faut passer par le dossier intermédiaire IMPORT ou EXPORT créé sur le smartphone

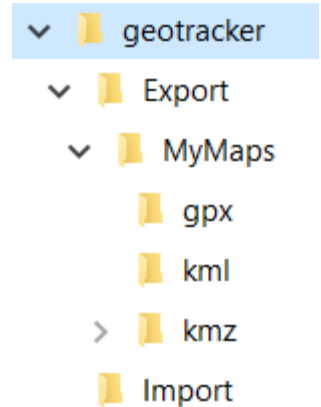


Import d'une trace pour suivre un parcours déjà tracé

Sauvegarde d'une trace pour réutilisation ultérieure

Import / Export de parcours

- ✓ Sur le smartphone, prévoir 2 dossiers différents :
 - ✓ L'un pour l'**import** des traces GPX
 - ✓ L'autre pour l'**export** des traces GPX
 - ✓ Exemple : /extSdcard/geotracker/Export et extSdcard/geotracker/Import



- ✓ Sur le smartphone, dans l'application Geotracker, modifier les paramètres de stockage.

NB : Mettre Import et Export seulement, les sous-dossiers MyMaps, Gpx, kml, kmz sont générés automatiquement

Paramètres de stockage

Dossier d'export de cartes
/extSdCard/geotracker/Export/MyMaps

Ce dossier sera utilisé pour exporter les parcours et cartes enregistrés pour un usage externe.

Dossier d'import de cartes
/extSdCard/geotracker/Import

Ce dossier sera utilisé pour importer des fichiers externes.

Importer une trace GPX depuis l'ordinateur



Action →

La trace GPX est sur ordinateur



Via l'explorateur, copier le fichier GPX vers le dossier GEOTRACKER/IMPORT du smartphone



La trace GPX est dans le dossier d'import de cartes de GEOTRACKER



Action* →

GEOTRACKER : Utiliser le menu  Importer depuis le stockage externe pour avoir la trace dans la liste des voyages



La trace est disponible dans la liste des voyages et peut être utilisée sous GEOTRACKER



*** Attention aux doublons car toutes les traces GPX sont transférées, même si elles sont déjà présentes**



Exporter une trace GPX vers l'ordinateur

La trace est disponible dans la liste des voyages

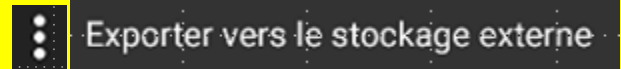
Action →

Sous GEOTRACKER, sauvegarder la trace GPX

- Soit avec le 'menu de la liste des voyages' :



- Soit avec le menu



Attention. Dans le dernier cas, tous les voyages sont réexportés

La trace GPX est dans le dossier
d'export de cartes de GEOTRACKER

Action →

Via l'explorateur, copier le fichier GPX du
dossier GEOTRACKER/EXPORT du smartphone
vers l'ordinateur

La trace est stockée sur l'ordinateur



FIN