

# Utilisation d'une appli GPS sur mon smartphone

Le  
votre,  
pas le  
mien.

# GEOTRACKER



# Une appli GPS pour mon smartphone : GéoTracker

## Sommaire

- 0 – Téléchargement et Installation de l'application.
- 1 – 1ière utilisation de l'application (param. de lancement).
- 2 – Ecran d'accueil.
- 3 – Paramétrage de travail.
- 4 – Import/Export et Gestion des traces.
- 5 – Visualiser le circuit à faire.
- 6 – Enregistrer le parcours en cours.
- 7 – Gestion des marqueurs.
- 8 – Statistiques d'un parcours.
- 9 –.



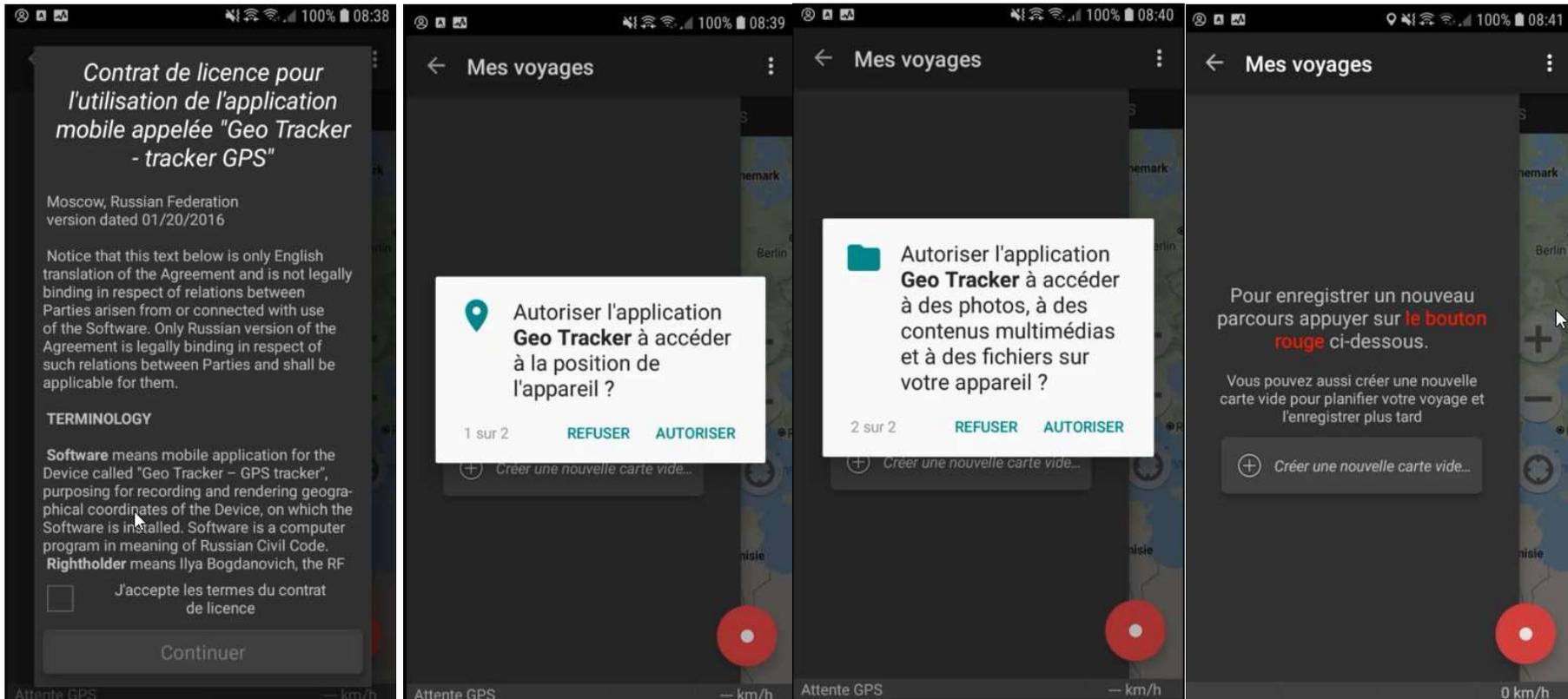
# Application GPS GeoTracker : Installation

L'installation s'effectue depuis le PlayStore ou via un fichier .apk téléchargé manuellement.



# Application GPS GeoTracker : Installation

Ouverture/lancement de l'application après l'installation.

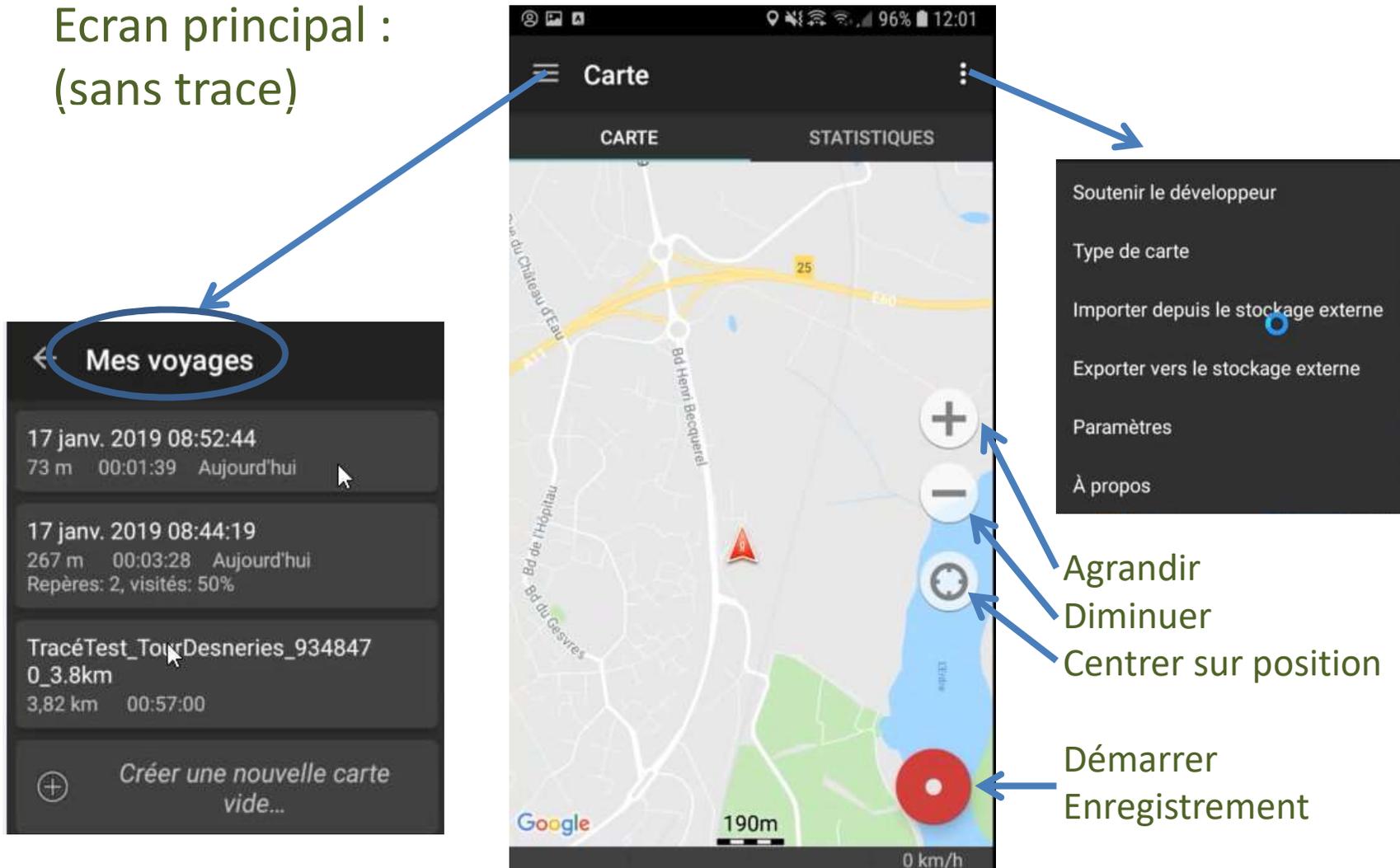


Cocher/Continuer > Autoriser > Autoriser > Prêt pour Utilisation

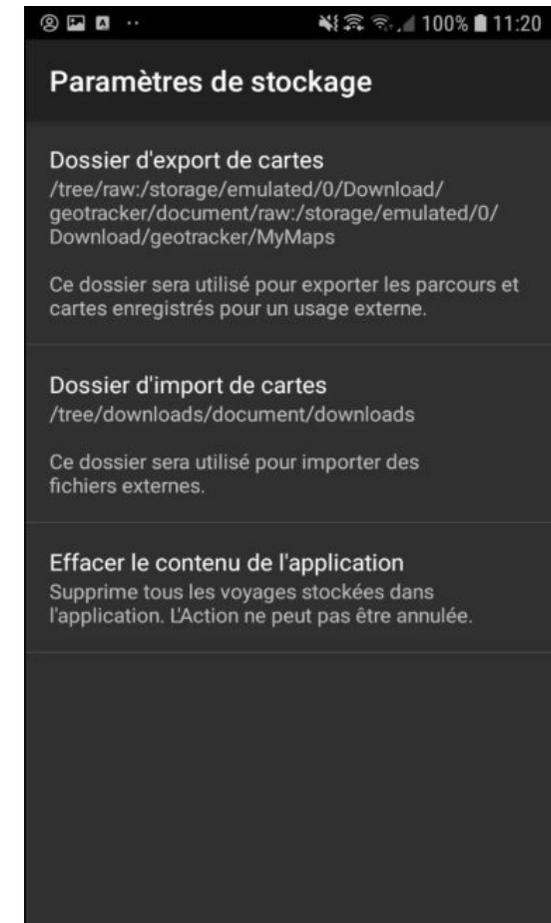
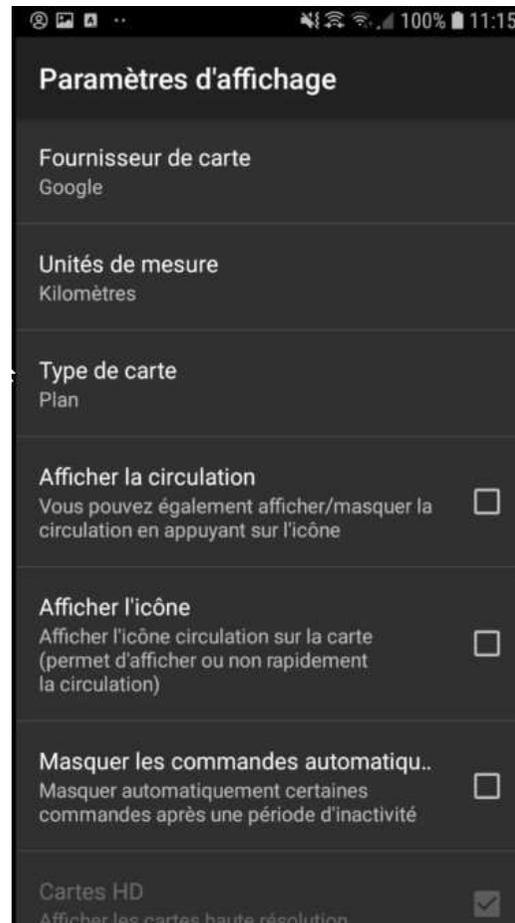
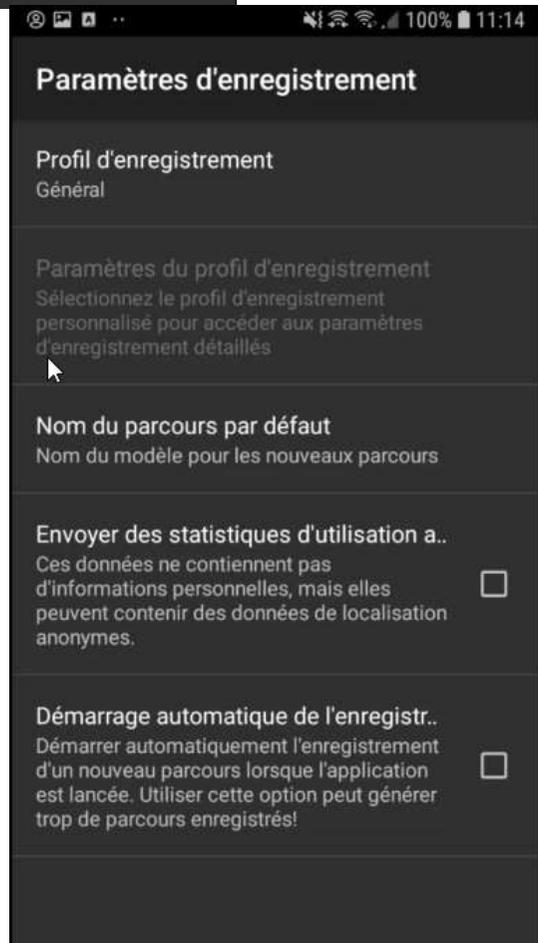
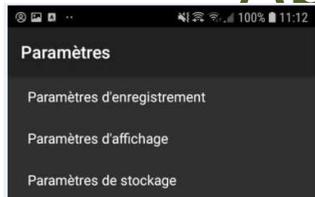


# Application GPS GeoTracker : Accueil

Ecran principal :  
(sans trace)



# Application GPS GeoTracker : Paramètres



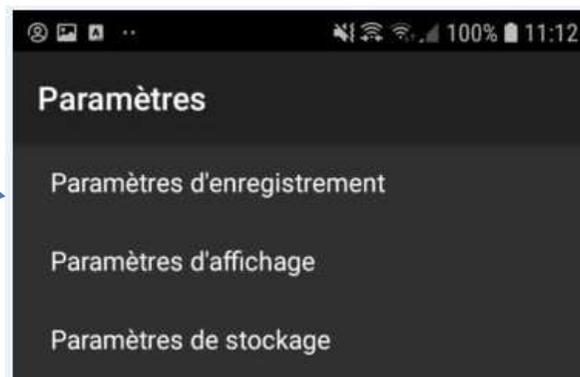
# Application GPS GeoTracker : Import/Export (1)

Ecran principal :  
(sans trace)

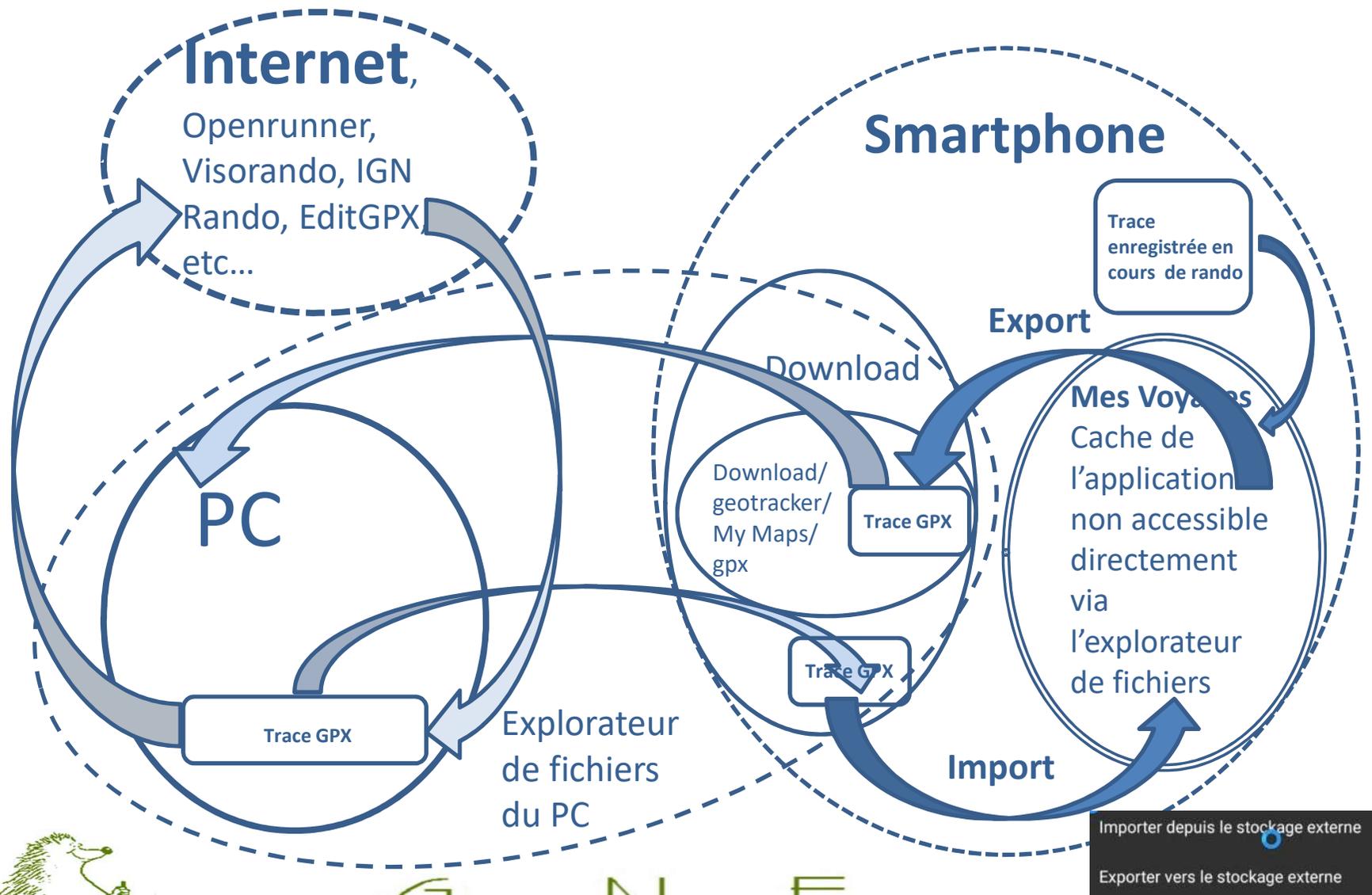


Importer depuis le stockage externe :  
Pour transférer des traces depuis  
Download vers liste « Mes Voyages »

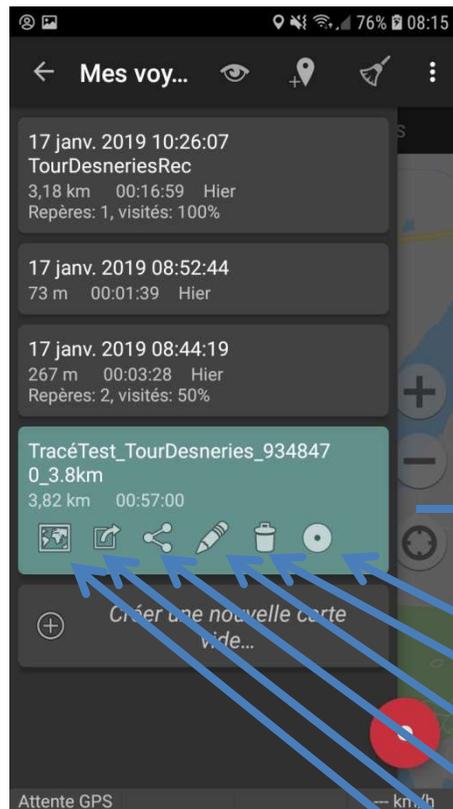
Exporter vers le stockage externe :  
Pour transférer les traces de « Mes  
Voyages » vers le répertoire  
/Download/geotracker/MyMaps/gpx  
Les fichiers traces listées dans Mes  
Voyages ne sont pas accessibles  
directement



# Application GPS GeoTracker : Import/Export (2)



# Application GPS GeoTracker : Rando à faire



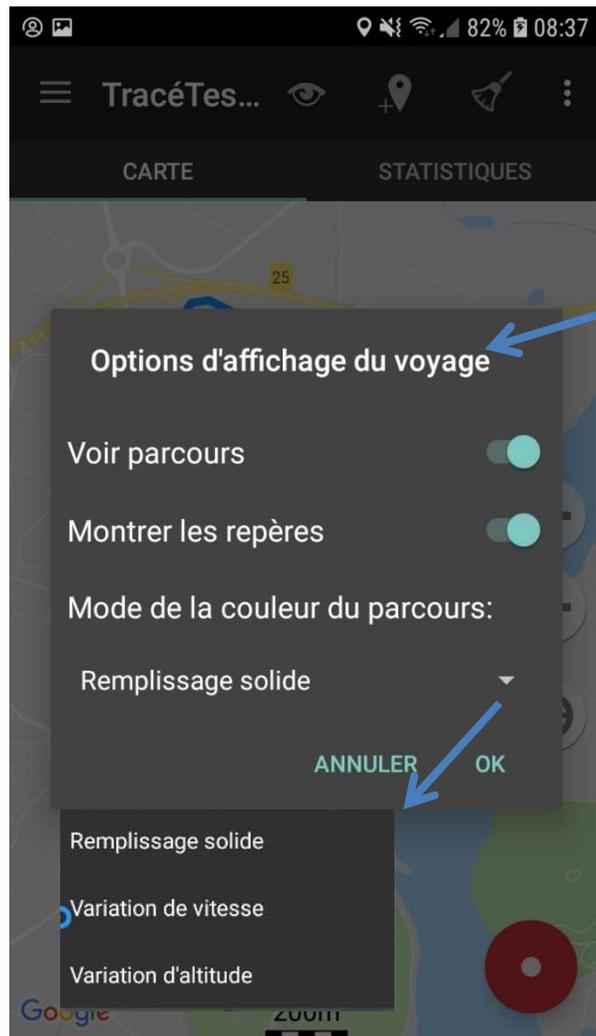
Afficher liste « Mes Voyages »

La trace sélectionnée est affichée sur la carte.

- Démarrer enregistrement
- Supprimer la trace
- Annoter trace
- Partager trace
- Exporter trace
- Afficher carte (avec trace)

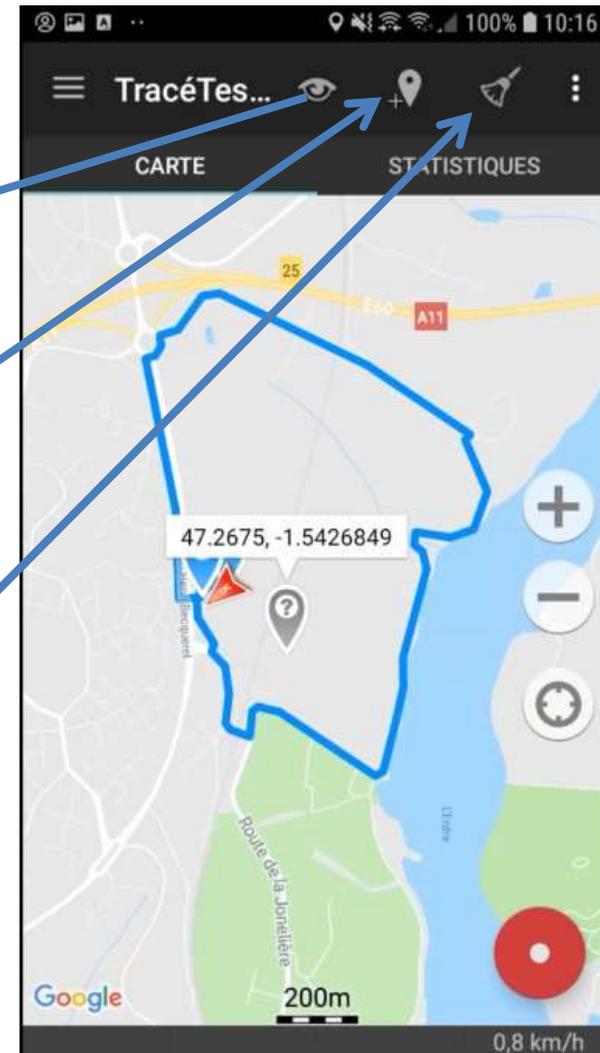


# Application GPS GeoTracker : Rando à faire



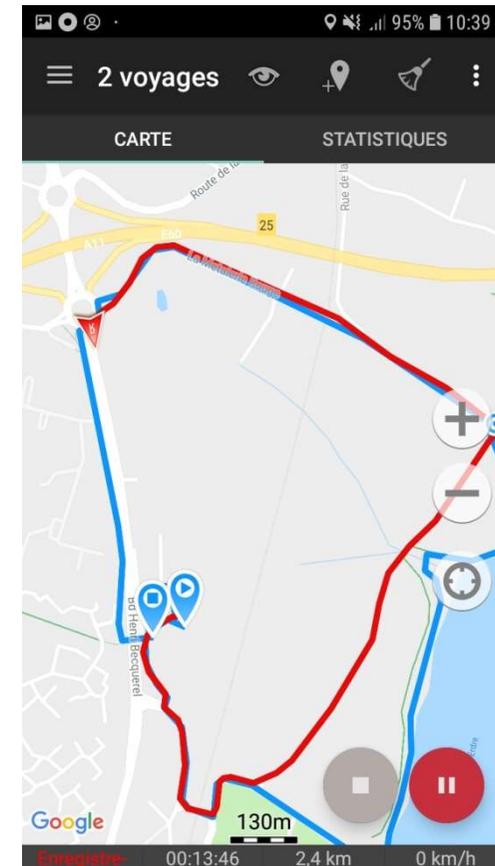
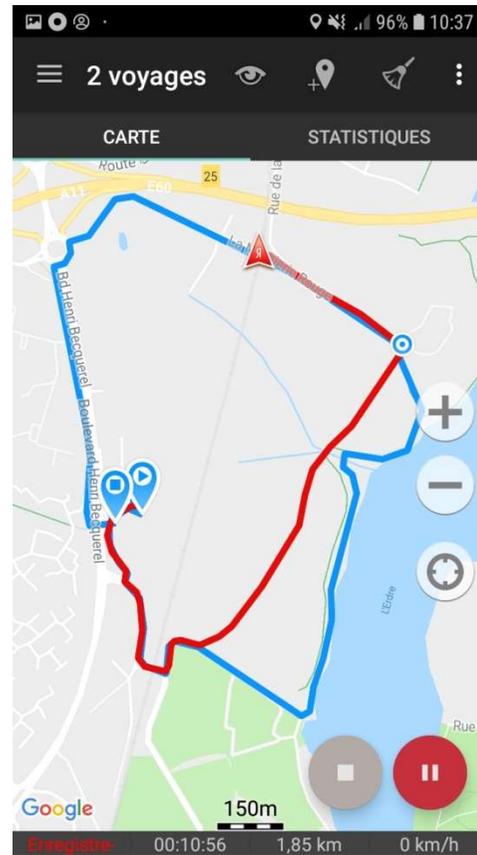
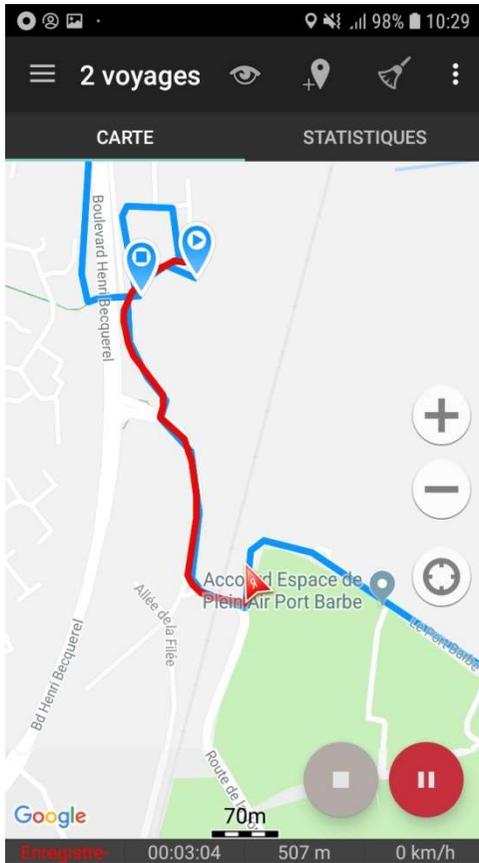
Ajouter un marqueur sur la carte

Nettoyer la trace (effacer trace et marqueurs)



# Application GPS GeoTracker : Rando en cours

Progression de l'enregistrement le long du parcours



# Application GPS GeoTracker : Ajout marqueur

Ajout marqueur

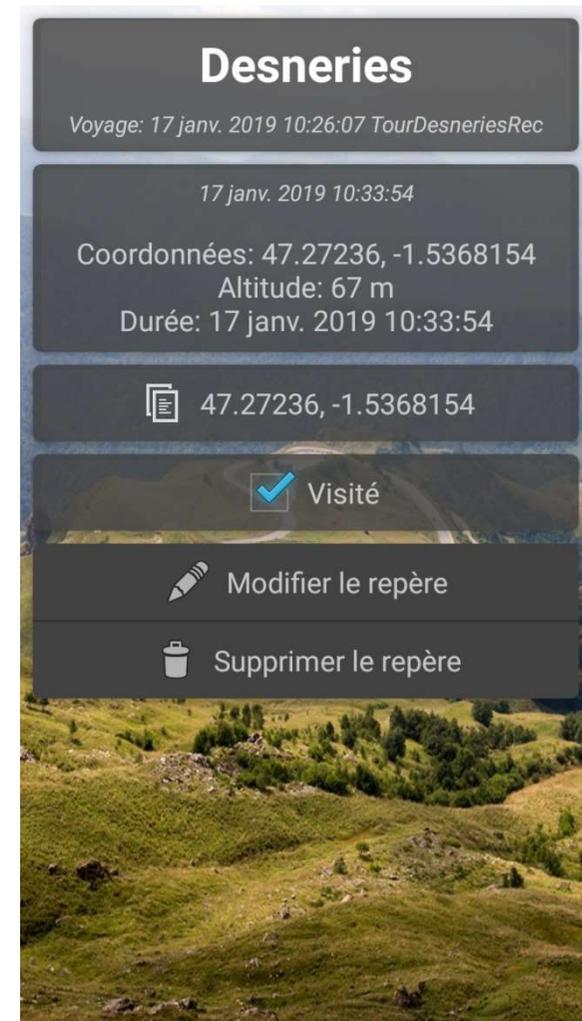
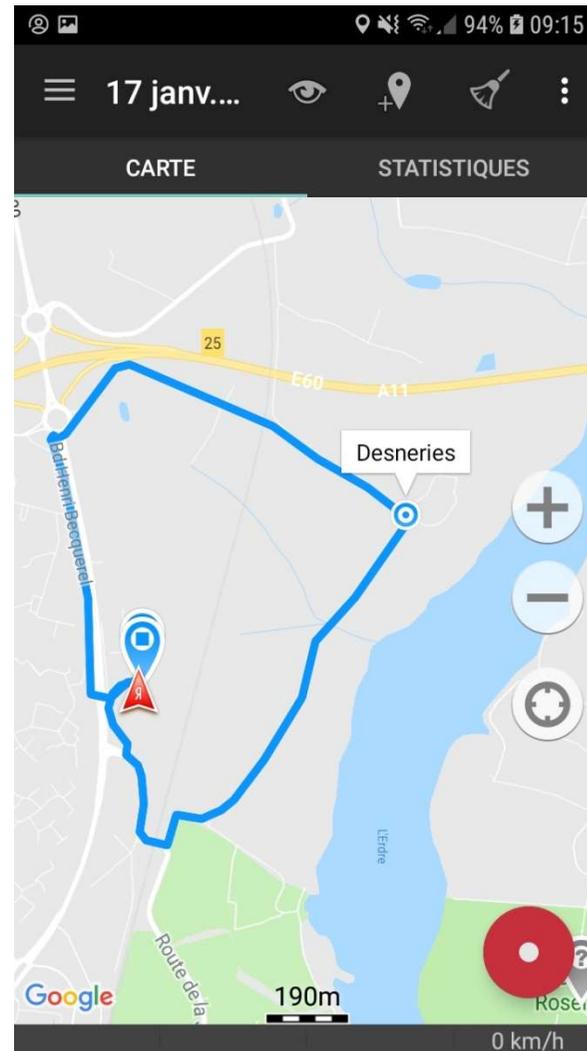


Fenêtre de création d'un marqueur



# Application GPS GeoTracker : Marqueur

Parcours effectué après arrêt de l'enregistrement. Cela donne une nouvelle trace dans « Mes voyages ». Affichage d'un marqueur saisi en cours de parcours.



# Application GPS GeoTracker : Statistiques



# Application GPS GeoTracker : Conclusion

GéoTracker est une application très simple et directement opérationnelle avec un minimum de paramétrage initial.

Elle ne propose pas le téléchargement de carte et utilise les cartes en ligne Google Maps.

Elle est réservée à priori aux utilisateurs ayant un bon forfait data.

Cependant, il semblerait que le fait de charger les cartes de la zone de randonnée ( avec différents niveau de zoom) à la maison en Wifi soit suffisant.

Les cartes semblent être conservées en cache (durée ?). J'ai réussi à faire le parcours test du tour des Desneries avec les données mobiles désactivées en conservant une carte exploitable à l'écran (à creuser).

La précision des cartes Google Maps est un peu juste pour une pratique intensive de la randonnée.

L'application est bien adaptée à un simple besoin d'enregistrement d'un parcours sans localisation poussée.



Merci pour votre attention



Groupe Nature Environnement