



# Atelier Openrunner-GPS

Utilisation d'Openrunner avec l'outil de navigation GPS  
Map Factor Navigator sur Smartphone Android



# MapFactorNavigator

- Installation : Via Playstore



Cliquer sur « Autoriser »



# Installation Map factor Navigator



Cliquer sur « Autoriser »



Si vous avez une carte externe, choisir cette option

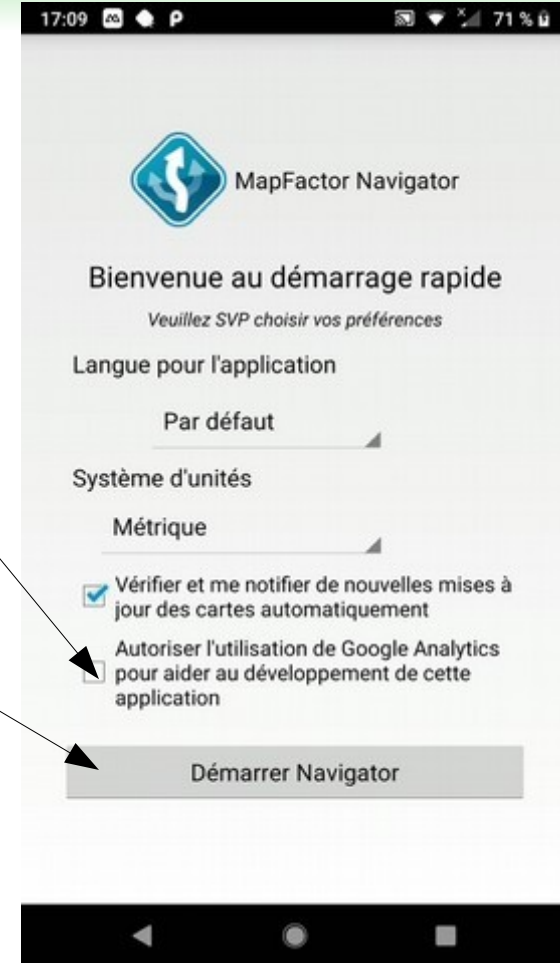


# Démarrage MapFactorNavigator

Cocher « Se souvenir de mon choix »  
et démarrer en choisissant « Navigator  
Free »



Décocher « Autoriser  
Google Analytics » et  
cliquer sur « Démarrer  
Navigator »





# Démarrage MapFactorNavigator

## SELECT SEARCH ENGINE

Choose the default Navigator Search engine.  
It can be changed later

- MapFactor offline one-line search  
*Select this option to use new offline one line search*
- Google online search  
*Select this option to use Google online search*
- Google autocomplete online search  
*Select this option to use Google autocomplete online search*
- The previous MapFactor offline multi-step search  
*Select this option to use old offline search as in versions prior to Navigator version 4*

OK



Cliquer sur oui



# Navigator – Chargement des cartes

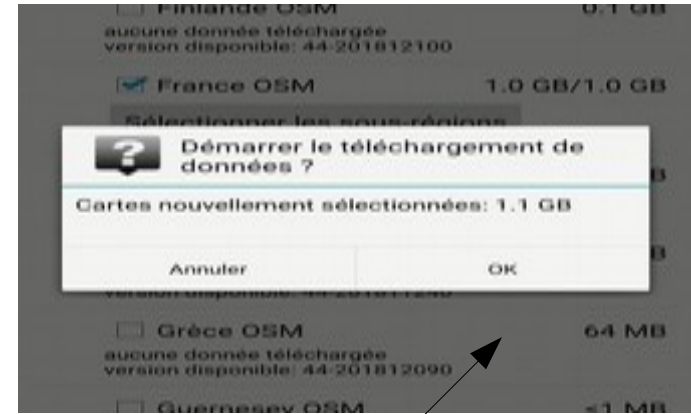


Choisir Europe



Choisir France

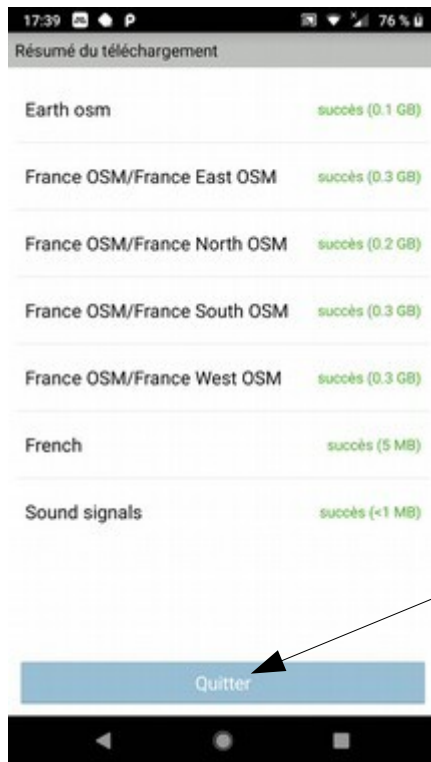
Il est possible de limiter le choix à une sous-région



Cliquer sur « Lancer le téléchargement » puis sur OK



# Navigator – Chargement des cartes



Patience ! Le téléchargement des cartes prend du temps. Quand vous obtenez l'écran « Résumé du téléchargement » cliquer sur « Quitter »

On obtient l'écran suivant  
Cocher « Ne plus afficher »  
Cliquer sur OK





# Réglages

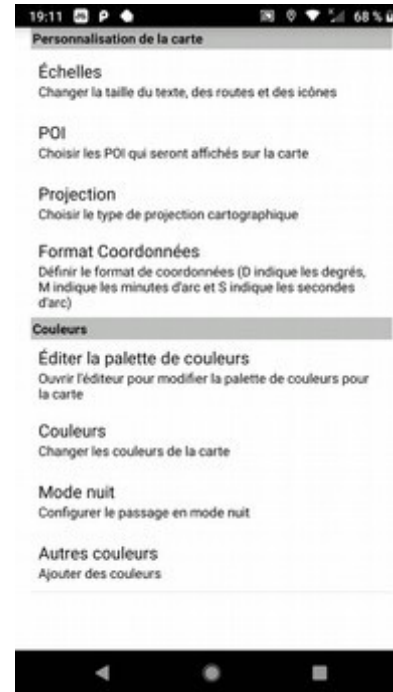


Réglages du profil





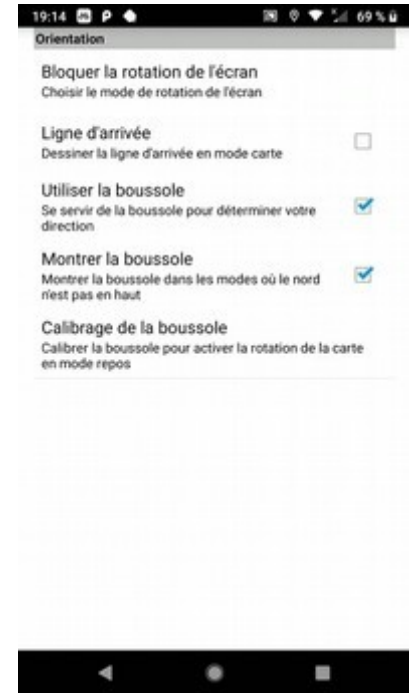
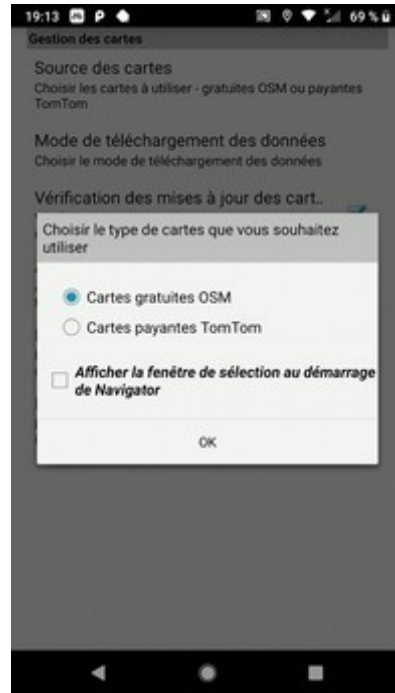
# Réglages



Réglage des couleurs possible



# Réglages



Régler le chargement des cartes



# Navigator - Lancement





# Enregistrer un trajet préparé sous Openrunner

Rechercher le trajet

Plus de 4 000 000 de parcours publics !

Localité de départ

Localité d'arrivée

Voir les localités sur une carte

Sélectionnez une activité

9435461

Auteur

Plus de critères

RECHERCHER

1 Parcours

[VOIR LE DETAIL](#) [AJOUTER À MES FAVORIS](#) [ANNULER](#)

|  | ID      | Nom du parcours      | Activité              | Départ                | Arrivée               | Distance (km) | D+ (m) | D- (m) | Date       |
|--|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|------------|
|  | 9435461 | Atelier_GPS<br>☆☆☆☆☆ | Randonnée<br>pédestre | La Chapelle-sur-Érdre | La Chapelle-sur-Érdre | 0,5           | 6      | 6      | 04.01.2019 |

Affichage des lignes 1 à 1 sur 1 lignes au total



# Enregistrer un trajet préparé sous Openrunner

Ouvrir le parcours et cliquer sur  
« Télécharger pour un GPS »  
Puis, choisir « GPX TRACK »

exception - j... Google Contacts Google Agenda Google Maps Vairlichem 42 Openrunner laposte.net Net-C PagesJaunes Digiposte

Retourner à la liste des parcours

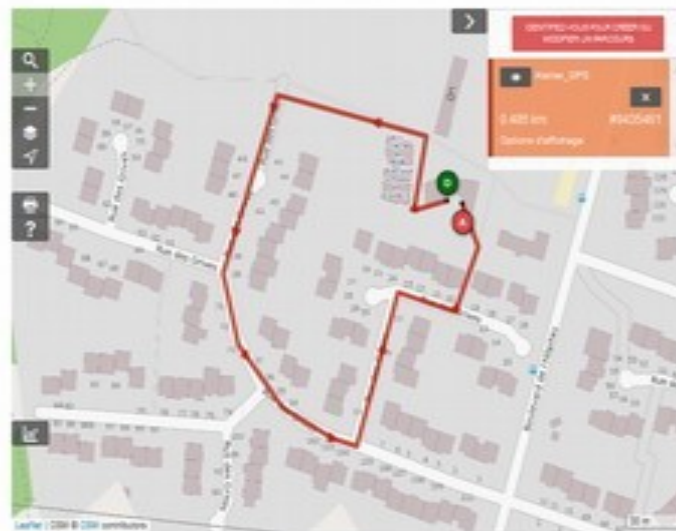
### Atelier\_GPS

Randonnée générale  
La Chapelle-en-Erdre - La Chapelle-en-Erdre  
1100 m 100 km 100 km 100 km 100 km

maljoie

LISTER DES PARCOURS

↓ TÉLÉCHARGER POUR UN GPS



### Télécharger pour un GPS - GPX

Quel format choisir pour votre GPS ?

**La Trace (ou Track en anglais) :** c'est l'ensemble des coordonnées des points constituant le parcours tracé ou effectué. Une représentation fidèle donc du parcours planifié. Le nombre de points peut être relativement important pour les longs parcours.

**La Route :** c'est un ensemble de points de passage situés sur le parcours à effectuer, cela peut être par exemple des villes étapes. A la différence de la Trace, la Route ne contient que quelques points et ceux-ci vont être utilisés par le GPS pour calculer l'itinéraire à suivre si l'appareil dispose de cette capacité.

**Avertissement :** Lors de la pratique de votre activité, veillez à respecter les propriétés et chemins privés et assurez-vous de la praticabilité du parcours.

GPX TRACK

GPX ROUTE

ANNULER

#### Informations complémentaires

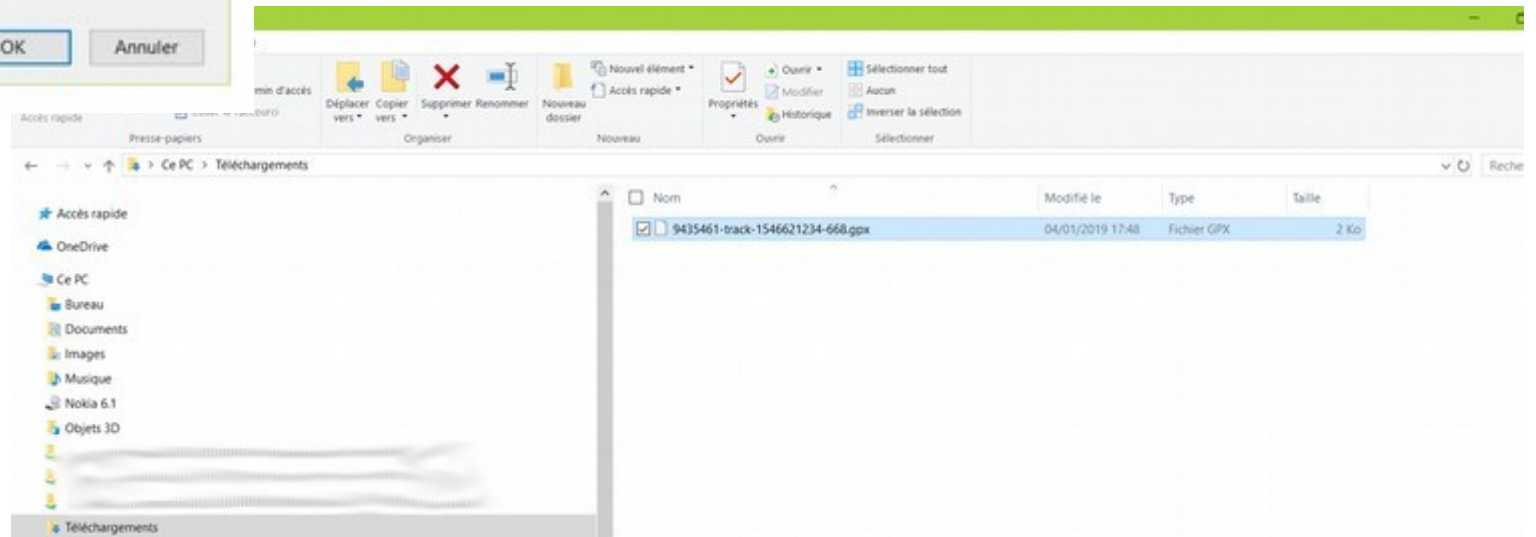
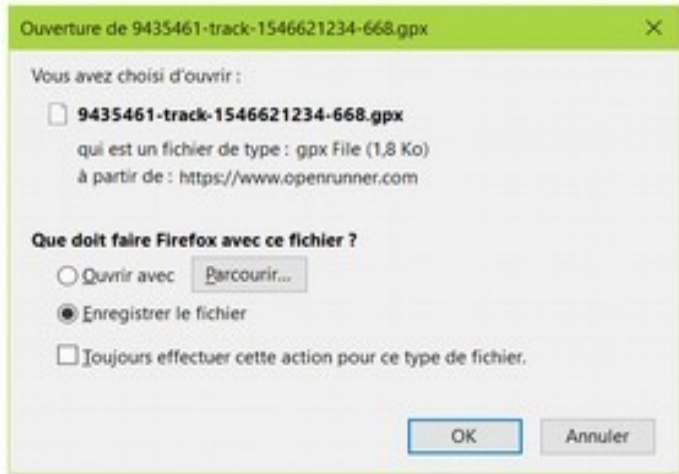
|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type de terrain majoritaire    | Terrain    |
| Parcours emprunté par l'auteur | Non        |
| Dernière mise à jour           | 04-01-2010 |

#### Partager ce parcours

CONNECTEZ-VOUS POUR PARTAGER CE PARCOURS

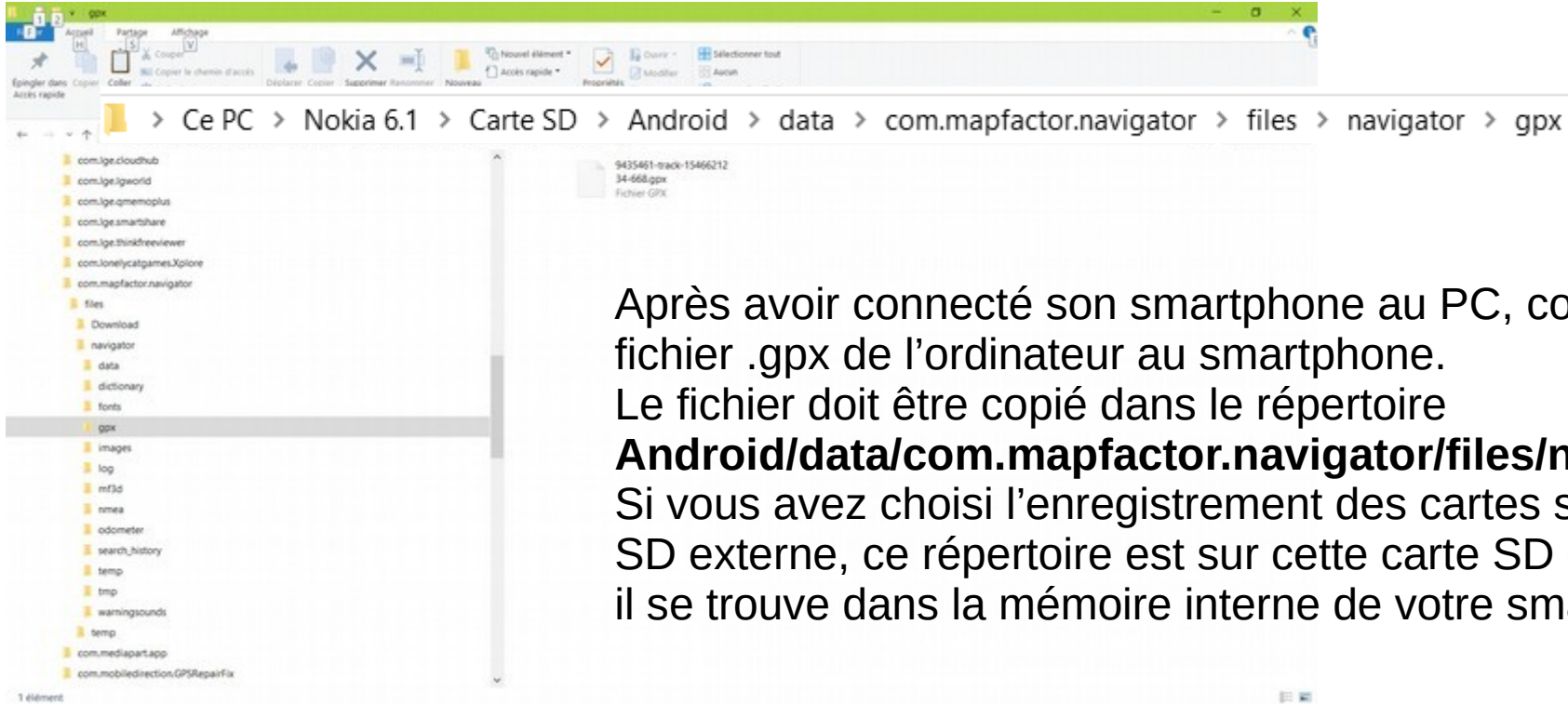


# Enregistrer la trace sur son PC





# Copier la trace sur son smartphone



Après avoir connecté son smartphone au PC, copier le fichier .gpx de l'ordinateur au smartphone.

Le fichier doit être copié dans le répertoire

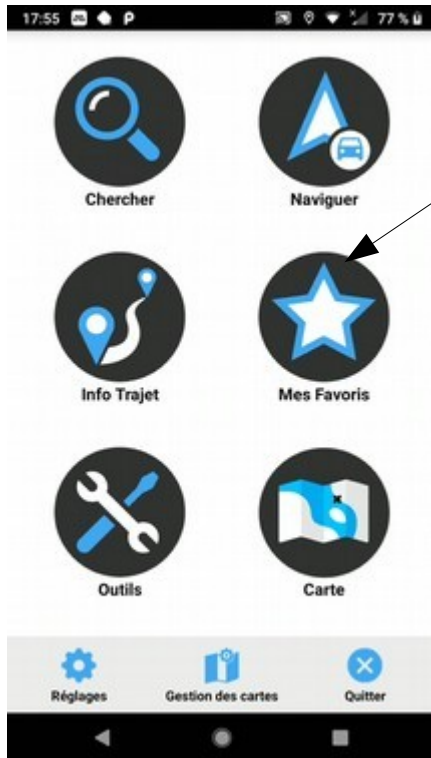
**Android/data/com.mapfactor.navigators/files/navigator/gpx**

Si vous avez choisi l'enregistrement des cartes sur une carte SD externe, ce répertoire est sur cette carte SD externe, sinon il se trouve dans la mémoire interne de votre smartphone



# Suivre un trajet préparé sous Openrunner

Ouvrir Navigator, Cliquer sur « Mes Favoris », puis sur « Enregistrer/Rejouer »







# Suivre un trajet préparé sous Openrunner



Choisir l'action  
« Montrer sur la carte »

On visualise alors le parcours.

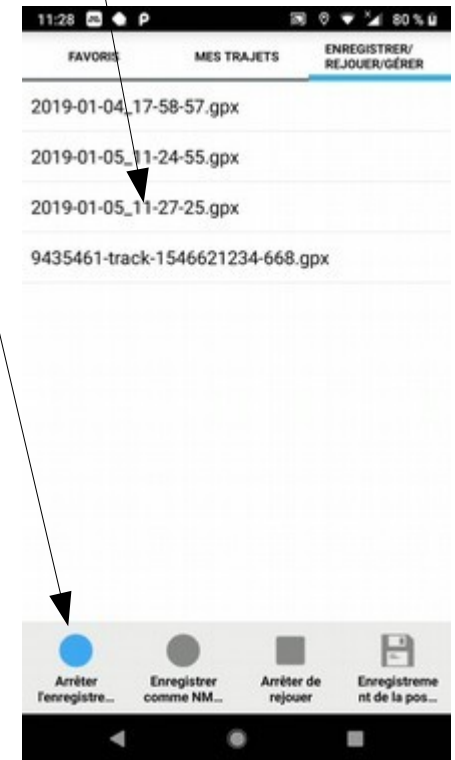
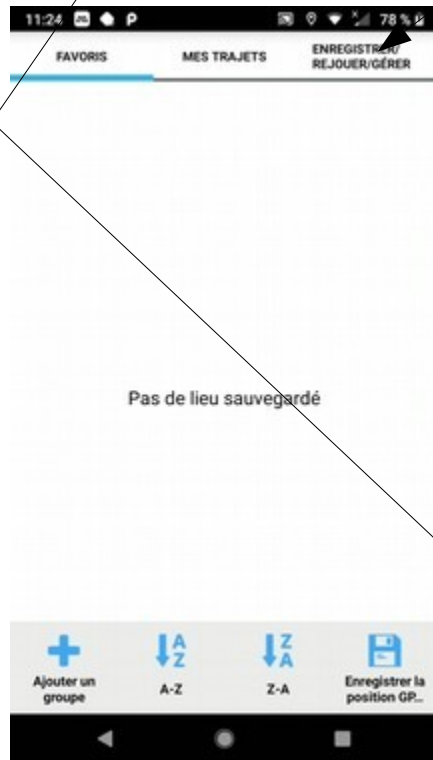
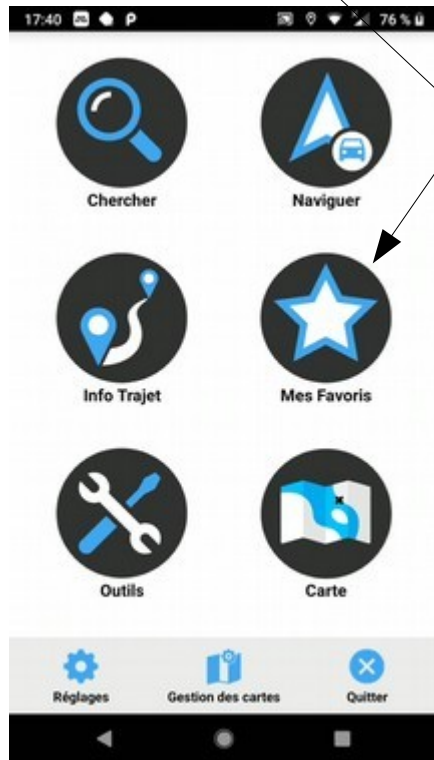
Quand on est positionné sur le parcours, l'indicateur de position de Navigator (flèche rouge) est visible. Il est alors possible de se repérer facilement et de vérifier qu'on suit bien le parcours choisi.





# Enregistrer une randonnée sur son smartphone

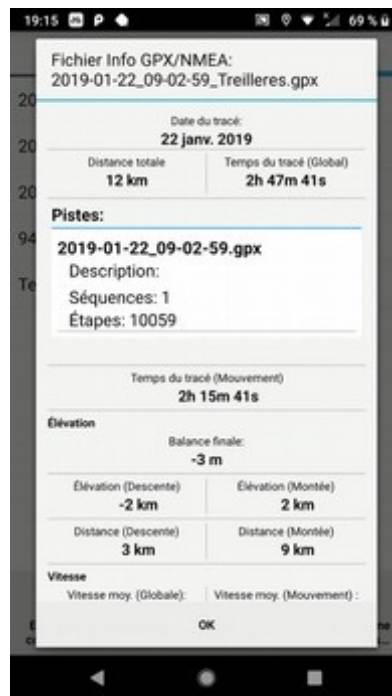
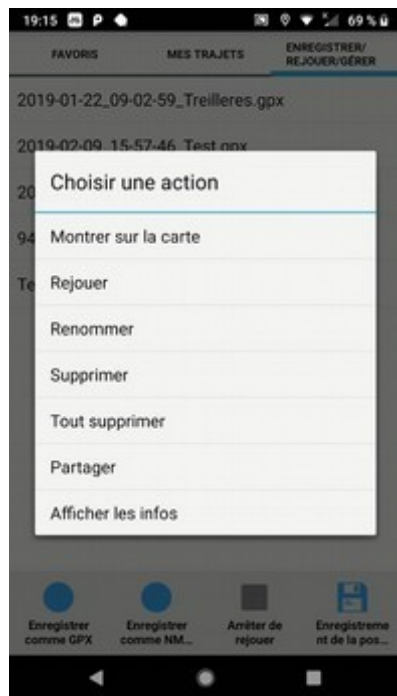
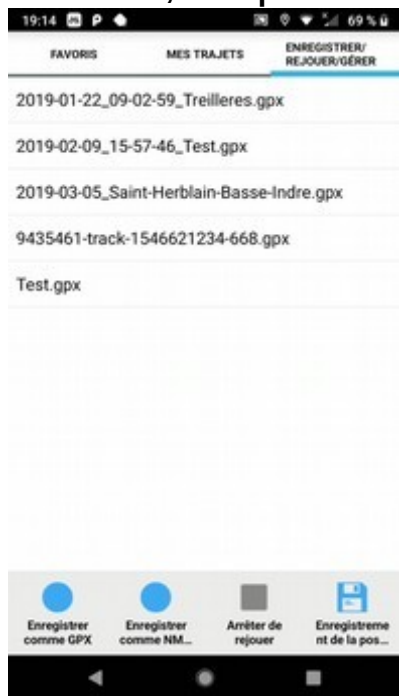
Lancer navigator, aller dans « Favoris », « Enregistrer/Rejouer », cliquer sur « Enregistrer comme gpx » au début de la randonnée. Cliquer sur « Arrêter l'enregistrement » à la fin de la randonnée. Un nouveau fichier gpx est alors créé dans le répertoire « gpx »





# Informations sur le trajet enregistré

Il est possible de suivre un itinéraire préparé sous Openrunner, et enregistrer simultanément la trace que l'on effectue en suivant l'itinéraire. Quand la trace est enregistrée pendant la randonnée, on peut obtenir des informations sur la randonnée :

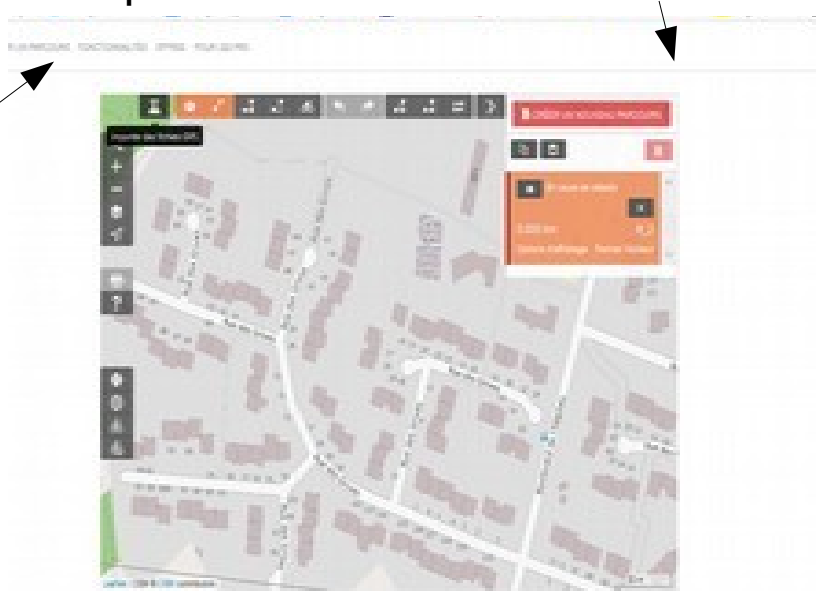


Sélectionner le trajet , puis cliquer sur « Afficher les infos » . On obtient le temps du parcours, les élévations et distances, vitesses, etc...



# Créer un parcours Openrunner à partir d'une randonnée enregistrée

Après avoir connecté votre smartphone à votre PC, lancer Openrunner, connectez-vous et cliquer sur « Créer un nouveau parcours »



Puis, cliquer sur  
« Importer un  
fichier GPS »



# Créer un parcours Openrunner à partir d'une randonnée enregistrée

Aller chercher le fichier gpx sur votre smartphone, openrunner importe le parcours. Il ne reste plus qu'à le « nettoyer » et l'enregistrer !

