

Atelier Openrunner-GPS

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



MapFactorNavigator

• Installation : Via Playstore





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 »

A . P A V 1 71% 17:09 MapFactor Navigator Bienvenue au démarrage rapide Veuillez SVP choisir vos préférences Langue pour l'application Par défaut Système d'unités Métrique Vérifier et me notifier de nouvelles mises à jour des cartes automatiquement Autoriser l'utilisation de Google Analytics pour aider au développement de cette application 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





Navigator – Chargement des cartes

17:1	0 🔤 🌢 P	第 🖤 🕍 71% 🖬
Chois	sir les cartes à télécharger	Cartes gratuites OSM
Ŷ	Sons	1/38 (5 MB)
K	Europe	0/56 (0 MB)
F	Amérique	0/53 (0 MB)
~	Asie	0/46 (0 MB)
~	Oceania	0/15 (0 MB)
~	Afrique	0/57 (0 MB)
~	Speed Cameras	0/2 (0 MB)
~	Données requises	2/2 (0.1 GB)
	Lander le telecha	irgement
	۰ ،	-

Choisir Europe

17:11 🔤 🌢 P	同 🛡 🕍 72% 🖬
Choisir les cartes à télécharger	Cartes gratuites OSM
Sélectionner les sous-re	égions
Finlande OSM aucune donnée téléchargée version disponible: 44-2018121	0.1 GB
France OSM	1.0 GB/1.0 GB
Sélectionner les sous-re	égions
Géorgie OSM aucune donnée téléchargée version disponible: 44-2018111	16 MB
Gibraltar OSM aucune donnée téléchargée version disponible: 44-2018112	<1 MB
Grece OSM aucune donnée téléchargée version disponible: 44-2018120	64 MB
Guernesey OSM aucune donnée téléchargée	<1 MB
Lanver le téléchar	gement
۰ ۲	-



Choisir France

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



Navigator – Chargement des cartes

17:11 🖾 🔶 P	18 ♥ ½ 72% ü	17:39 🔤 🌢 P	R ♥ ¼i 76% û
Progression du téléchargement	_	Résumé du téléchargement	
RDV Vétérinaire e	in Ligne	Earth osm	succès (0.1 GB)
Google Play	INDIVILLA	France OSM/France East OSM	succès (0.3 GB)
		France OSM/France North OSM	succès (0.2 GB)
Total: 2/7 (3 MB/1144 MB)		France OSM/France South OSM	succès (0.3 GB)
French (3 MB/5 MB)		France OSM/France West OSM	succès (0.3 GB)
Downk	bad	French	succès (5 MB)
GPS location b Don't miss your	ethere ased alarm destination.	Sound signals	succès (<1 MB)
Annuler le téléchar	gement	Quitter	
4 0		4 0	

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

9:08 🔤 Р 🛳	18 Q 🕈 📜 68% 🖬	19:08 🔤 P 🔹	
téglages		PROFIL ACTIF	P
Profils véhicules			
Choisir, modifier ou ajouter un	profil	S Bicycle	
Navigation		010	
Personnaliser le comporterne	nt de navigation	Bus	
Localisation			
Choisir la langue et unités de l	Tapplication	🚗 Car	
Personnalisation de la	carte		
Modifier l'apparence de la car	te	Motorh	ome
Gestion des cartes		0.000	
Configurer le téléchargement cartes	et la mise à jour des	🖈 Pedest	rian
Orientation			
Améliorer l'orientation par les	capteurs	Truck	
Expert			
Aller dans les réglages avano	és		
Faire un don		*	
		Voiture	
		+ *	
		00	
		Vélo	
4 4		•	
۰ ۱	-	•	

18	0 🐨 🕍 68% 🖬	19:09 🖽 P 🔶	28	0 🐨 54 68% 🖬	19:10	3 P .	15	0 🕈 14 68% 🖬
ARAMÈTRES DU ÉHICULE	RESTRICTIONS DES ROUTES	PROFIL ACTIF	PARAMÈTRES DU VÉHICULE	RESTRICTIONS DES ROUTES	PROFIL	ACTIF	PARAMÈTRES DU VÉHICULE	RESTRICTIONS DES ROUTES
	0	Nom Pedestrian			0	Autorou	rte	
	0	Туре			0	Voie Ra	pide - Périphériqu 🔊 s ★ so	ie
	0	Piéton Optimisation		_	0	Route M	lationale Principa	le
	0	Le plus court			0	Route N	lationale Seconda	aire
	۲	Propriétés du véhicul	e		-	Doute D	lánartamentale D	incinala
	0	Demi-tour			0	@ 5 (nopale
		Vitesse maximal	le	5.0km/h	0	Route D	epartementale Se	econdaire
-	**				0	Route C	communale s 🚖 50	
Camion	Pieton				0	Petite R	toute Communale	6
Camping-car	Bus					Autre R	oute	
		۹				4		

Réglages du profil



Réglages

Navigation		Localisation
Zoom auto Ajuster automatiquement le zoom sur la car pendant la conduite	rte 🗹	Langue pour l'application
Recalculer l'itinéraire Trouver automatiquement le nouvel itinérair lorsque vous déviez de l'actuel	re 🗹	Voix de navigation Changer de moteur vocal
Navigation détaillée Obtenir des instructions supplémentaires et lione droite		Langue (carte) Définir la langue préférée pou
Écran toujours allumé Empêcher l'écran de s'éteindre lors de la navigation	2	Système d'unités Choisir le système d'unités de Format 24 beures
Mode de navigation Choisir le mode carte pour la navigation (30	0/20)	Utiliser le format 24 heures
Expert		
Itinéraires alternatifs Calculer des itinéraires alternatifs et me laisser en choisir un	Acheter	
HD Traffic Info trafic		
Alertes radars Configurer les indications de limite de vites:	se	

18 0 🐨 54 68 % B	19:11 🖾 P 🌢 🛛 🕅 🔍 🔽 68 % 🖬
	Personnalisation de la carte
l'application plication	Échelles Changer la taille du texte, des routes et des icônes
ation Fur vocal	POI Choisir les POI qui seront affichés sur la carte
e) préférée pour la carte	Projection Choisir le type de projection cartographique
ités le d'unités de Navigator	Format Coordonnées Définir le format de coordonnées (D indique les degrés, M indique les minutes d'arc et S indique les secondes d'arc)
24 beures	Couleurs
	Éditer la palette de couleurs Ouvrir léditeur pour modifier la palette de couleurs pour la carte Couleurs Changer les couleurs de la carte
	Mode nuit Configurer le passage en mode nuit
	Autres couleurs Ajouter des couleurs



Réglage des couleurs possible



Réglages

	STREET, STREET	Gestion des cartes
es	Source des cartes Choisir les cartes à utiliser - gratuites OSM ou payantes TerriTom	Source des cartes Choisir les cartes à utiliser - gratuites OSM ou payantes TomTom
	Mode de téléchargement des données Choisir le mode de téléchargement des données	Mode de téléchargement des données Choisir le mode de téléchargement des données
-	Vérification des mises à jour des cart	Sélectionner le chemin de
×	Choisir le type de cartes que vous souhaitez	stockage des données de Navig
	Cartes gratuites OSM Cartes preventes Tom Tom	Mémoire Interne chemin : /mnt/sdcard/Android/data/ com.mapfactor.navigator/files espace : 36.5 GB/48.2 GB
	Afficher la fenêtre de sélection au démarrage de Navigator	Carte SD Externe 1 chemin : /storage/6589-16F6/An- dicid/dat/commandactor navigator/
	OK	files espace : 22.4 GB/28.8 GB
		Annuler
	∡	TemTom Mode de téléchargement des données Choisir le mode de téléchargement des données Vérification des mises à jour des cart. Choisir le type de cartes que vous souhaitez utiliser Cartes gratuites OSM Cartes payantes TomTom Afficher la fenêtre de sélection au démarrage de Navigator OK



Régler le chargement des cartes



Navigator - Lancement





Enre

Enregistrer un trajet préparé sous Openrunner

				Plus d	e 4 000 000 c	le parcours pu	ıblics !			
	Г	Lo	calité de départ		Localité d'arrivée		Voir les loca	ilités sur une	carte	
		Sélec	ctionnez une activité e	9435461			Aut	eur		
					Plus de	o crittéres				
				S	RECHE	RCHER				
				e Contacta 1 Door	re Agenda 🛛 🔝 Google Mi	apa 🛃 ViaMichelin 🛛 🗗 O	penrunner 🍠 taposte.ne	a mit Net-C	😈 Pageslaunes	Digiposte
er 24	rec Filefox	P-1 Bolt	te de réception - J 🙆 Googh							
er av	ec firefo	P-1 Bolt	te de réception - J 🤇 Googh							
Par	ec Firefo	P-1 Bolt	te de réception - J_							
Par	oouns		Architer Albert Record	AMMULER						
Pari	ooura	D BOR	Accuracy About Award Nom du pareours	A Address	Dépari	Arrivée	Bistance (km)	D+ (m)	D= (m)	Date

Rechercher le trajet



Enregistrer un trajet préparé sous Openrunner

< Returner & to liste des sarcours

eception - j... 😆 Google Contacts 📷 Google Agenda 🐹 Google Maps 🚞 Walkcheim \Lambda Opennumer 🍼 Japoste.net. 😂 Net-C 😝 Pagestaunes 😝 Digposte

Atelier GPS Ouvrir le parcours et cliquer sur 00000 Randomie pidestre « Télécharger pour un GPS »-La Chapelle-sur-Éride -> La Chapelle-sur-Éride HORSEN MEN MEN ATE ATE Puis, choisir « GPX TRACK » 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 perit-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 Leafler | Citel & Citel services Informations complémentaires Partager ce parcours Type de terrais majoritaire ANNULER Santia Parcours empryships Tasher None Dermine mine à logs 40.01.000



Enregistrer la trace sur son PC

Vous avez choisi d'ouvrir : 9435461-track-1546621234-668.gpx qui est un fichier de type : gpx File (1,8 Ko) à partir de : https://www.openrunner.com Que doit faire Firefox avec ce fichier ? Quvrir avec Parcourir © Enregistrer le fichier] Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier. OK Annuler * Accts rapide * Accts rapide * Oce PC > Telechargen * Accts rapide * Oce PC > Telechargen * Accts rapide * Oce PC > Telechargen * Accts rapide * Oce PC = Bareau * Documents * Images * Musique * Notice 10		
 9435461-track-1546621234-668.gpx qui est un fichier de type : gpx File (1,8 Ko) à partir de : https://www.openrunner.com Que doit faire Firefox avec ce fichier ? Quvrir avec Barcourir Enregistrer le fichier Joujours effectuer cette action pour ce type de fichier. OK Annuler Actis rapide Prese-papiers Ce PC > Tele Receive Oce PC > Tele Ce PC > Tele Documents Images Musique Noia 6.1 		
qui est un fichier de type : gpx File (1,8 Ko) à partir de : https://www.openrunner.com Que doit faire Firefox avec ce fichier ?		
Que doit faire Firefox avec ce fichier ? Quvrir avec Barcourir Enregistrer le fichier Joujours effectuer cette action pour ce type de fichier. OK Annuler Acces repose Prese-papiers Acces re		
Quvrir avec Barcourir		
Enregistrer le fichier Ioujours effectuer cette action pour ce type de fichier. OK Annuler Accès rapile Presse papiers + + # Accès rapile OneDrive © Ce PC Bureau Documents Images Musique Noisia 6.1 Okia 10		
□ Joujours effectuer cette action pour ce type de fichier. OK Annuler Accès rapide Pesse papiers ← → ↓ ↑ ♠ > Ce PC > Te # Accès rapide @ OreDrive @ Ce PC @ Bureau @ Documents @ Images @ Musique @ Notia 6.1 @ Otate 10		
OK Annuler Acces rapide Prese papiers + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
OK Annuler Acces rapide Presse-papiers ← → 		
Acces rapide Presse-papiers C Presse-papiers C PC > Acces rapide Acces rapide C PC > Acces rapide C PC > Bureau Documents Images Musique Nokia 6.11 C Nokia 10		
Accès rapide Presse-papiers Ce	min d'accés 📕 📔 🗙 🔹	min d'accis 🙀 📴 🗙 🛋 📜 🗞 Nouvel élément * 🗹 🗟 Querir • 🗄 Sélection Accès rapide •
 	vers • vers • •	Vers vers vers dosser Deplacer Coper Supprimer Renormer Nouveau Proprietes Historique Proprietes Historique Proprietes Historique Proprietes Historique Proprietes Historique Proprietes Pr
Accès rapide Accès rapide Accès rapide C PC Bureau Documents Images Musique Notia 61 C Document 20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Télécharpements	Teléchargements
Access tapude Access	- restances de la construction d	↑ 🗋 Nom
Ce PC Bureau Documents Images Musique Notia 6.1		
Bureau Documents Musique Nokia 6.1 Concert 10		9435461-track-1546621234-668.gpx
Documents Images Musique Nokia 6.1		9435461-track-1546621234-668.gpx
Musique Nokia 6.1		9435461-track-1546621234-668.gpx
Nokia 6.1		S435461-track-1546621234-668.gpx
L Objector		☑ ☐ 9435461-track-1546621234-668.gpx
Objets 3D		9435461-track-1546621234-668.gpx
2		S435461-track-1546621234-668.gpx
		D 9435461-track-1546621234-668.gpx
		☑ 9435461-track-1546621234-668gpx



1 diam

Copier la trace sur son smartphone

Render dans Coper - Cober - San Active - San	x mil sprimer lisensmer / Nouveal → Acols rapide → Macuni et al. → Acols rapide → Macuni et al. → Ma
E S Ce PC > Nok	ia 6.1 > Carte SD > Android > data > com.mapfactor.navigator > files > navigator > gpx
com.lge.cloudhub com.lge.gworld com.lge.amemoplus com.lge.amemoplus com.lge.similathere com.lge.timilathereiwerr com.lge.timilathereiwerr com.lge.timilathereiwer	\$435461-mack-15466212 34-668.gox Fichier GrX
B com.mapfactor.navigator	Anné a cuair a comacté a concentrale que a cu DO consignula
i fies	Apres avoir connecte son smartphone au PC, copier le
data detonary fonts	fichier .gpx de l'ordinateur au smartphone. Le fichier doit être copié dans le répertoire
images	Android/data/com manfactor navigator/files/navigator/gnx
log mrI3d nomea odometer search_histony temp tmp warningsounds temp tomp	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
commobiledirection.GPSRepairFix	



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 :

19:14 🖾 P 🌢	100	9 🐨 54 69 % 🖬	19:15 🖾 P 🔶	188 (* 🎔 54 69 % û	19:15 🖾 P 🔶	18 0 🐨 54 69% B	19:16 🖾 P 🔶	18 0 • 54
FAVORIS	MES TRAJETS	ENREGISTRER/ REJOUER/GÉRER	FAVORIS M	ES TRAJETS ENREGISTRER/ REJOUER/GÉRER	Fichier Info GPX/N 2019-01-22 09-02-	MEA:	Fichier Info GPX/N 2019-01-22_09-02-5	MEA: 59_Treilleres.gpx
2019-01-22_09-	02-59_Treilleres.gpx		2019-01-22_09-02-59	_Treilleres.gpx	20	a a _ manara a gam	20 20	1001415
2019-02-09_15-	57-46_Test.gpx		2019-02-09 15-57-46	Test onx	20 22 ja	e du tracé: inv. 2019	20 Elevation Balar	nce finale:
			Choicir upo as	ation	Distance totale	Temps du tracé (Global) 2b 47m 41s		3 m
2019-03-05_Sai	int-Herblain-Basse-In	dre.gpx	20 Choisir une ac	cuon	20 Distas	2014700410	20 Elévation (Descente) -2 km	Elévation (Montée) 2 km
9435461-track-	1546621234-668.gp>	¢	94 Montrer sur la ca	irte	94 2019-01-22_09-0	2-59.gpx	94 Distance (Descente) 3 km	Distance (Montèle) 9 km
Test.gpx		Te Rejouer		Te Description: Séquences: 1		Te Vitesse Vitesse moy. (Globale):	Vitesse moy. (Mouvemen	
			Renommer		Etapes: 10059		4,2 km/n	Vitesse max
			Currentimere				1,8 km/h	14,1 km/h
			Supprimer		Temps du tr 28	acé (Mouvement) h 15m 41s	Autre	
			Tout supprimer		Elévation		83,	5 m.s.l.
			Partager		Bala	-3 m	Élévation min.: 49 m.s.l.	Elévation max.: 110 m.s.l.
			Affahar las infas		Élévation (Descente) -2 km	Elévation (Montée) 2 km	Heure	
			Anicheries intos		Distance (Descente)	Distance (Montée)	22 ja	nv. 2019
					3 km	9 km	Heure de début: 00-07-01	Heure de fin: 11:50:42
		8	0 0		Vitesse moy. (Globale):	Vitesse moy. (Mouvement) :	07.00.01	11.00.42
Enregistrer El comme GPX co	inregistrer Arrêter de mme NM rejouer	Enregistreme nt de la pos	Enregistrer Enregistre comme GPX comme NM	er Amèter de Enregistreme M., rejouer nt de la pos	4	ok ne		ок
4			4	• =	4	• •	۹	• •

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 »





		ndura Grinian A'Manian Intera Carlana A' Iona Anna Aguna Nan B antanan Alai	ðing Red printer	Salah Serupapa Ng Ng	Sumer autor artaaliii aar
--	--	---	---------------------	----------------------------	---------------------------



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 !

🚯 Envoi du fichier				×
le= → → ↑ 📕 < com.mapfactor.navigator > files > navigator > gpx → 🕖 Rechercher.dans:.gpx				
Organiser • Nouveau dossier 🔅 • 🗉				
Ce PC	2019-01-04_17-58-57.gp x Fichier GPX		9435461-track-15466212 34-668.gpx Fichier GPX	
Bureau Cocuments Images				
Nusique				
5 Objets 3D				
reseau_photos 0 reseau-commun				
Télécharoement	1010 01 01 12 70 FT			
Nom du fichier :	2019-01-04_17-30-57.90x	v	Ougrir Annuler	Ĭ,

