Utilisation de OruxMaps

(Configuration personnalisée de l'application)

Interface

Paramètres généraux



Appuyer sur la touche d'activation du GPS afin que l'application puisse vous géolocaliser

Activation du GPS et enregistrement d'une trace

L'icône change, elle est désormais "remplie", cela signifie que le GPS est activé.

Après un petit temps d'attente, une flèche rouge apparaît à l'endroit où vous vous situez

Une fois, la flèche rouge stabilisée au bon endroit, appuyer sur l'icône enregistrement pour commencer la trace



Faire un relevé de point avec une photo

(1)

L'icône change, c'est désormais un rectangle blanc. Ceci confirme que le tracage est bien actif.

2

Au moment où vous vous trouvez face à l'objet que vous souhaitez géoréférencer avec une image, appuyer sur l'icône avec l'appraeil photo



L'application appareil photo de votre tablette ou smartphone va s'ouvrir. Vous pouvez alors prendre votre photo et l'enregistrer si elle vous convient. Automatiquement, vous serez rediriger vers l'interface d'OruxMaps

Editer un point (1/3)

3 Après avoir enregistré la photographie, un point apparaît sur la carte à l'endroit où vous venez de faire le cliché. Appuyer sur ce point afin de pouvoir renseigner plus d'informations à son sujet



Editer un point (2/3)

La fenêtre ci-contre s'ouvre dès que vous appuyez sur le point existant que vous venez de créer. En selectionnant "Editer", vous pourrez saisir des informations sur l'objet recensé



Editer un point (3/3)

Vous avez maintenant accès à toutes les données sur le point selectionné et vous êtes libre de les remplir comme vous le souhaitez, notamment sur les points suivants :

Nom 1 Type 2 Description 3

Appuyer sur les champs concernés pour pouvoir les modifier. Puis, "Accepter" les modifications une fois le travail terminé

Sh 🖃				S 7 91%	16:36
		Creation pt nav.			
Propriétés					
WPT_0000001					
استريز	3	Photo			
atler —					1
Description					
Coordonnées					
Projection					
Geocoding					
Extensions					
	(and the second se		(2002)		
	ACCEPTER		ANNULER		
					_

Arrêter le tracé GPS

Il est également possible de faire les mêmes manipulations en faisant un relevé de point sans photographier l'objet

Après avoir fini les déplacements réalisés dans le cadre des relevés de terrain, vous devez stopper le tracé. Pour cela il suffit d'appuyer sur le bouton dédié



Pour finir, vous allez sauvegarder la trace sur votre tablette ou smartphone. Pour cela, utiliser le bouton dédié à la gestion des tracés (3) puis selectionner "Manage tracks/routes"

Sauvegarder la trace (1/2)



Cocher ce tour (5), le signe devient bleu

Puis appuyer sur la disquette pour le sauvegarder



Sauvegarder la trace (2/2)

Cette application nous offre la possibilité de choisir le format de la sauvegarde (GPX, KML et KMZ)

Le format GPS est le format "classique" utilisé pour les relevés GPS. Les formats KML et KMZ (version compressée du KML) sont des fichiers compatibles avec GoogleEarth qui font le lien entre les points et vos photographies

Q ⊡ 9i								\$ 7 919	16:37
Oracina								den Cier	(D)
				-te				1	
									hise defini Oken
		Exp	ort to file						
		GPX							
		KML							
		кмг							
22	R		24		邙	Q,	Ψ	4	

Une sauvegarde en GPX et en KMZ (faire deux fois la manipulations) permet de valoriser vos tracés de manières complémentaires par la suite (traitements géographiques ou simple visualisation dans GoogleEarth)

Importer la trace sur votre ordinateur

Une fois votre appareil branché en USB à votre ordinateur, aller dans le dossier "oruxmaps" de votre appareil puis dans le dossier "tracklogs". Par défaut, la sauvegarde des traces se fait ici. Il vous suffit ensuite de copier les fichiers GPX ((1) et KMZ ((2) sur votre ordinateur.



A noter : Par défaut, les photographies sont stockées dans le fichiers oruxmaps\pictures