

Sommaire:

CartoExploreur 3D (v1.12).....	1
Installation sous Vista: accrochez-vous:.....	1
Infos et liens	2
Transfert et sauvegarde des bases de données	2
Caler les altitudes	2
Comment transférer les routes, tracés et waypoints dans PocketExploreur ?.....	4
Procédures utilisées (GT) en mai 2009.....	5
Sauvegardes:.....	5
Après un enregistrement de tracé avec PocketExploreur:	5
Modifications et édition de tracés.....	9
Partage de tracés avec les amis.....	9

CartoExploreur 3D (v1.12)

CartoExploreur 3D 13 EST, acheté le 13/11/08 chez Décathlon Plan de Campagne, 39.90 €

La version du CD est la v1.02, complètement obsolète. Par contre le CD est nécessaire pour installer les dernières versions qu'on peut récupérer sur le site de Bayo.

<http://www.bayo.fr/cartographie/>

<http://www.bayo.com/support/faq/>

<http://loisirs.ign.fr/documentArticle.do?idDoc=5294358>

Pour achat:

<http://www.gps-4x4.fr/logiciel-gps-cartographie-4x4/carto-3D/logiciel-gps-4x4-bayo.php> : port 5.60€

http://www.gps-boutique.com/article_liste.php?sousrubrique=30 : port 6.62€

Compatibilité Vista

<http://www.bayo.com/support/faq/index.php?id=103>

<http://www.bayo.com/support/faq/index.php?id=112>

Installation sous Vista: accrochez-vous:

<http://www.bayo.com/support/faq/index.php?id=104>

1) Installer la version 1.06

CartoExploreur 3D 1.06 - 270 903 Ko [29/01/2007]

- * Téléchargez le fichier de mise à jour cartoexploreur_3d_106.exe
- * Exécutez le fichier téléchargé
- * Il va vous être demandé un chemin où décompresser les fichiers de mise à jour.
- * Définissez le chemin, validez et patientez pendant la décompression des fichiers.
- * Allez dans le répertoire que vous avez défini précédemment.
- * Dans le répertoire MAJ CARTOEXPLOREUR 3D 1.06, exécutez setup_CartoExploreur_3D_106.exe
- * A la fin de la mise à jour insérez un Cédérom original CartoExploreur 3D Logiciel CD 1, laissez coché « Exécuter

CartoExploreur 3D » et cliquez sur terminer.

- * Le logiciel va vérifier le cédérom original puis s'exécuter.
- * Une fois le logiciel ouvert et fonctionnel, retirez le cédérom Logiciel (il n'est demandé qu'une fois à l'exécution du logiciel après chaque mise à jour).
- * La mise à jour est terminée

2) Installer la version 1.12

CartoExploreur 3D 1.12 - 31 348 Ko [21/10/2008]

Attention : Cette mise à jour s'applique uniquement à CartoExploreur 3D V1.06 ou supérieures. Si ce n'est pas le cas, téléchargez et installez la mise à jour vers 1.06 avant d'installer la mise à jour 1.12.

- * Téléchargez le fichier de mise à jour cartoexploreur_3d_112.exe
 - * Exécutez le fichier téléchargé
 - * A la fin de la mise à jour insérez un Cédérom original CartoExploreur 3D Logiciel CD 1, laissez coché « Exécuter
- CartoExploreur 3D » et cliquez sur terminer.
- * Le logiciel va vérifier le cédérom original puis s'exécuter.

* Une fois le logiciel ouvert et fonctionnel, retirez le cédérom Logiciel (il n'est demandé qu'une fois à l'exécution du logiciel après chaque mise à jour).

* La mise à jour est terminée

Attention : PocketExploreur n'est pas compatible avec les PDA équipés d'écran carré 240x240

Attention, pour lire les cartes sous Windows VISTA, un paramétrage spécial est requis :

<http://www.bayo.com/support/faq/index.php?id=112>

Vous devez désactiver l'option de contrôle des comptes d'utilisateurs

Infos et liens

Voir

<http://tayeb.fr/wiki2/pmwiki.php/Main/GPS> :

- <http://www.bayo.fr/cartographie/>
- <http://www.bayo.com/support/faq/>
- ce guide d'utilisation http://01acheval.free.fr/ainach/images/itineraires/cartoexplo/mode_op_CartoExpl_3_13.pdf
- un tableau comparatif sur Editgrid : http://www.editgrid.com/explore/user/gt13013/Logiciels_cartographie

Transfert et sauvegarde des bases de données

Problème: je n'arrive pas à recharger ma base de données de tracés au format .mdb réalisée sous CartoExploreur 3

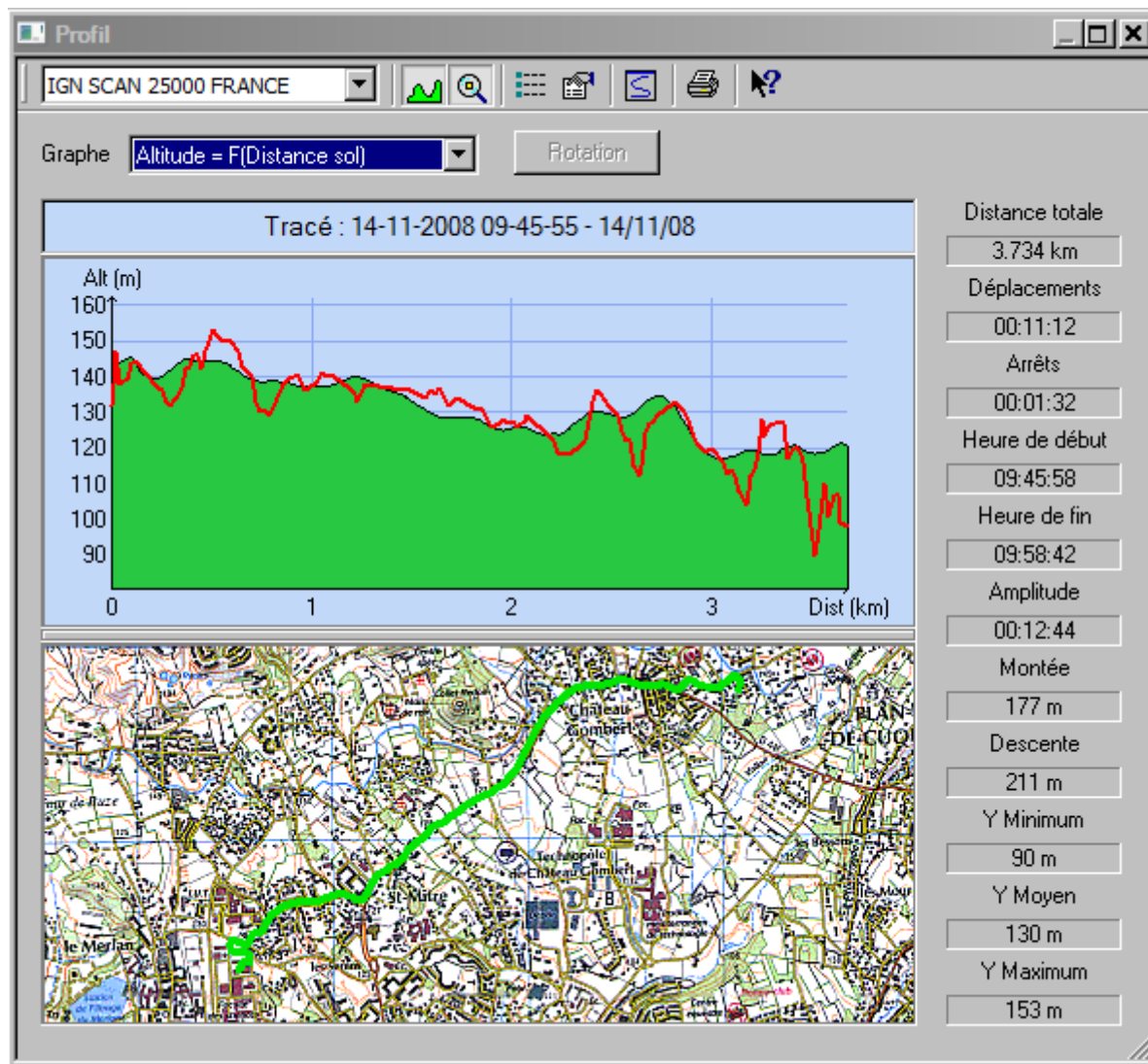
Solution: Exporter les tracés depuis CartoExploreur 3 au format texte et la relire depuis CartoExploreur 3D

Noter qu'il faut pour cela avoir les deux versions installées.

Conclusion: dorénavant, sauver les bases au format texte qui est le plus compatible

Caler les altitudes

Le tracé enregistré par le GPS a des altitudes foireuses (en rouge ci-dessous)



Bibliothèque de tracés

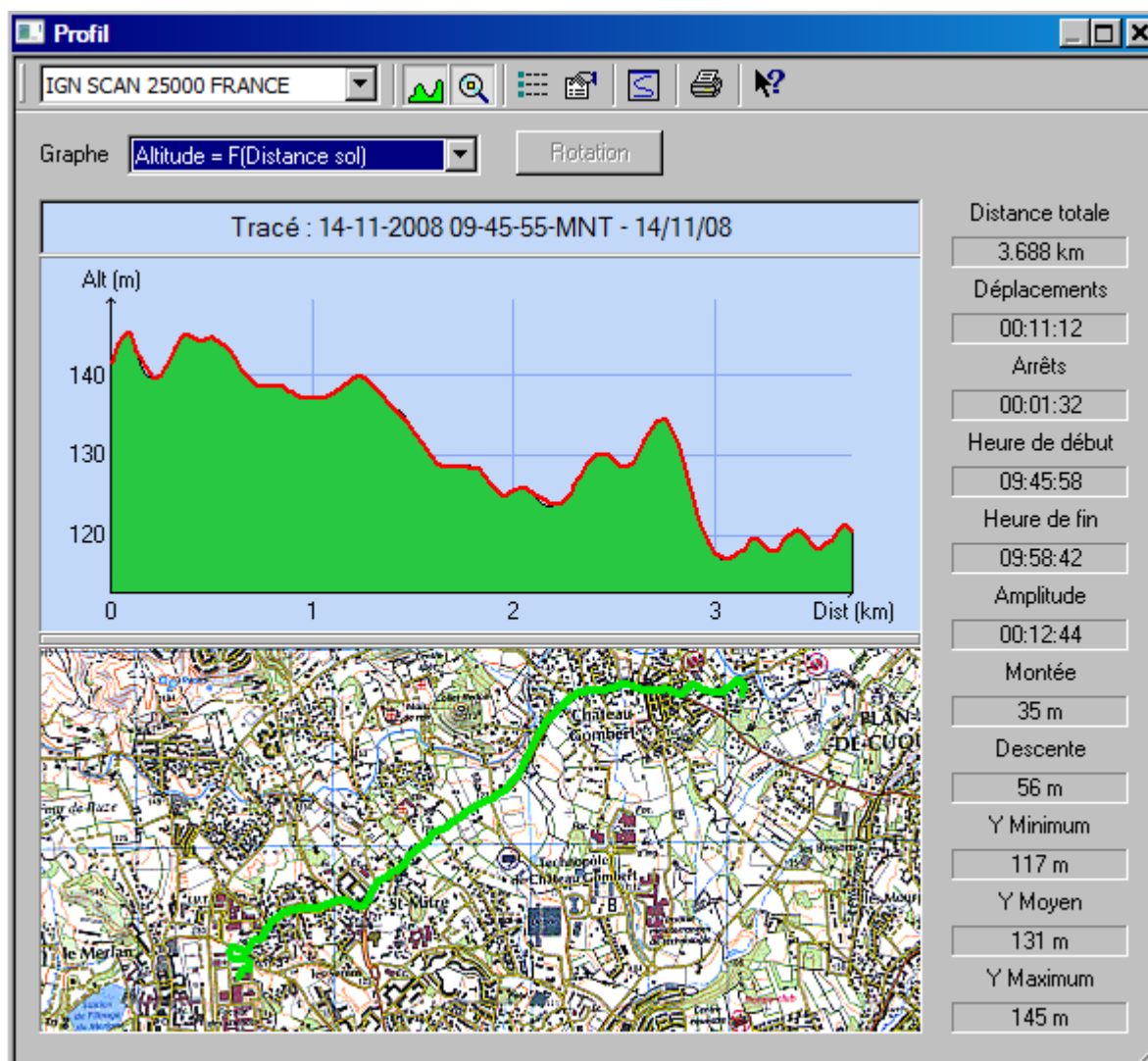
Tracés : 2 Sélection : 1 Longueur sélection : 3.734 km Dossier : Lib\Vig_Fac

Nom	Longueur	Date	Durée	Moyenne	Durée est.	Moyenne est.	Points
☒ 14-11-2008 09:45:55	3.734 km	14/11/2008	00:12:44	17.6 km/h			135
☐ 14-11-2008 09:45:55	3.734 km	14/11/2008	00:16:32	17.9 km/h			197

Menu contextuel:

- Détails...
- Profil...
- Propriétés...
- Renommer
- Supprimer
- Réduire...
- Transformer en route...
- Transformer en polygone
- Caler les altitudes**
- Inverser
- Fusionner
- Tout sélectionner
- Actualiser
- Envoyer par mail
- Fenêtre 3D

Le tracé est renommé et les altitudes sont corrigées:



Comment transférer les routes, tracés et waypoints dans PocketExploreur ?

<http://www.bayo.com/support/faq/index.php?id=71>

Procédures utilisées (GT) en mai 2009

Avec CartoExploreur 3D, version 1.12

Sauvegardes:

On peut sauver l'intégralité de la base de données.

Ca permet de tout transporter d'un PC à un autre en une seule fois.

Mais si Bayo change le format de cette base lors d'une mise à jour de version, on risque de ne plus pouvoir la relire.

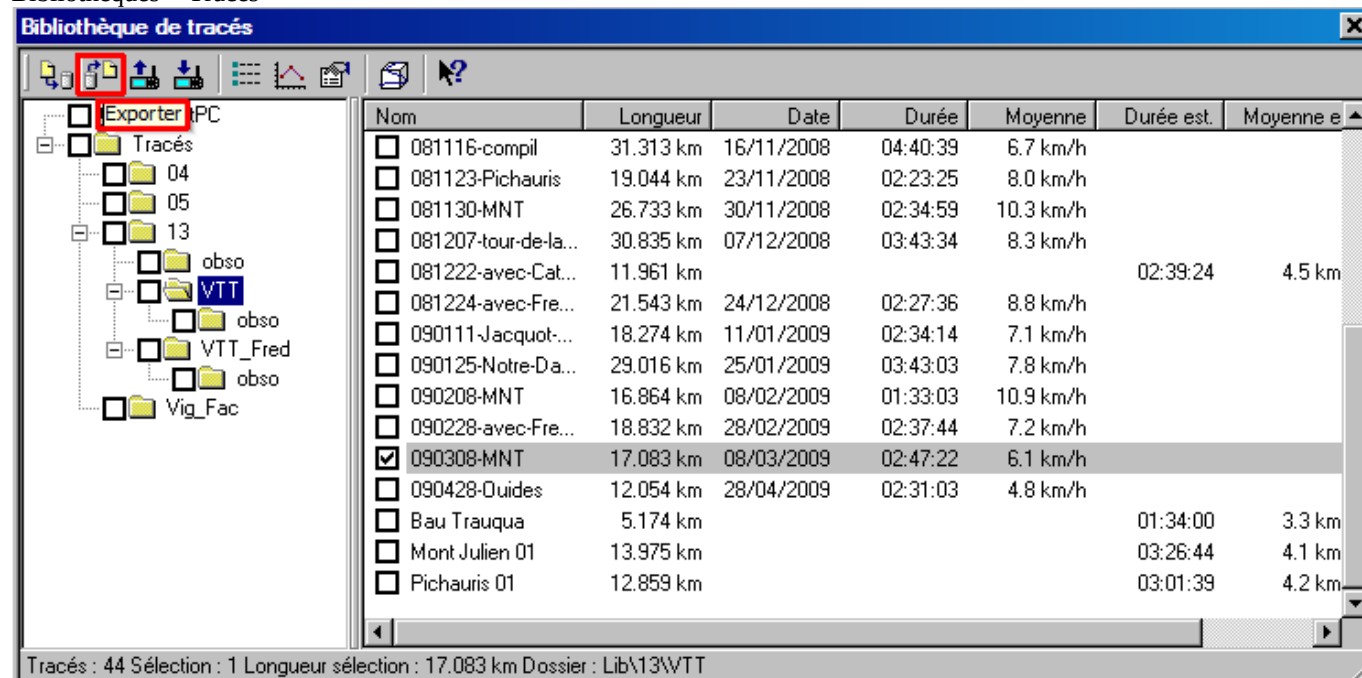
Compacter éventuellement la base (Fichier > Compacter la base de données). Arrêter les programmes. Copier

c:\Program Files\Bayo\CartoExploreur 3D\CartoExploreur 3D.mdb

dans un répertoire de sauvegarde (il se zippe efficacement!)

On peut sauver les tracés un par un:

Bibliothèques > Tracés



On peut utiliser les formats:

- Fichier texte interne: format propre à Bayo. Peut être relu par CartoExploreur.
- Fichier Topographe (*gpx): format standard des fichiers de cartographie. Peut être relu par de nombreux logiciels, y compris CartoExploreur.

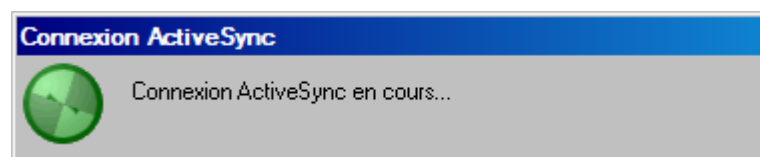
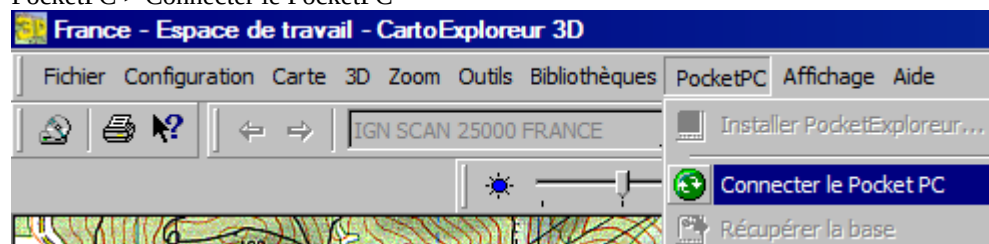
Après un enregistrement de tracé avec PocketExploreur:

Voici comment je rapatrie les enregistrements sur le PC pour les étudier et les archiver.

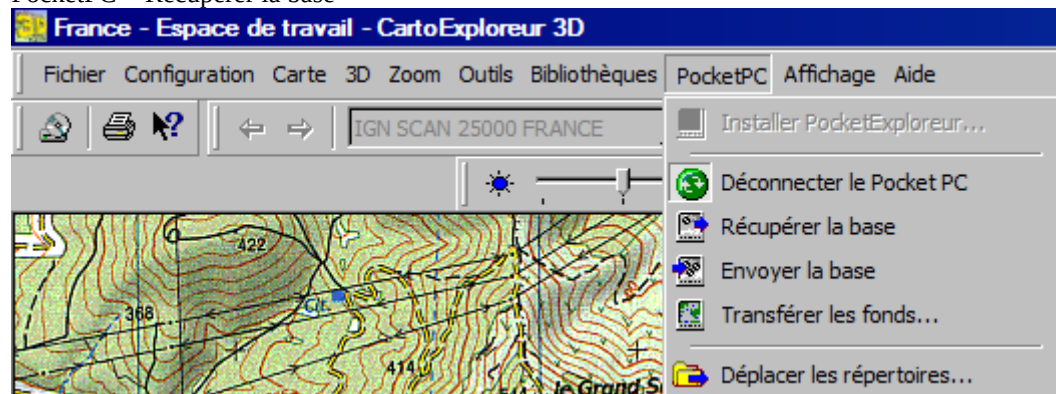
Connecter le PocketPC au PC.

Lancer CartoExploreur sur le PC (pas sur le PocketPC).

PocketPC > Connecter le PocketPC



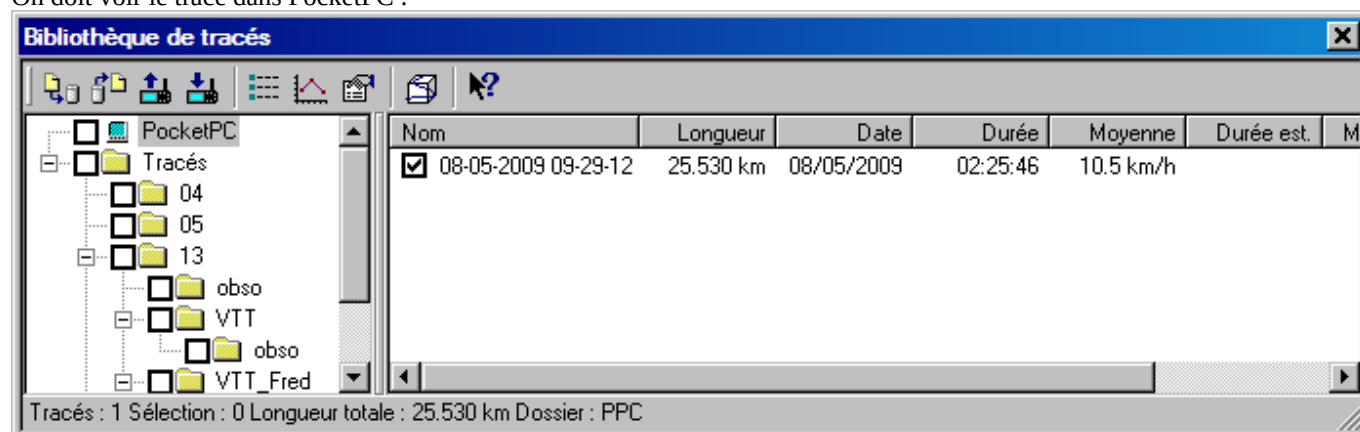
PocketPC > Récupérer la base



On dirait qu'il ne se passe rien, mais il dit quand il a fini

Bibliothèques > Tracés

On doit voir le tracé dans PocketPC :

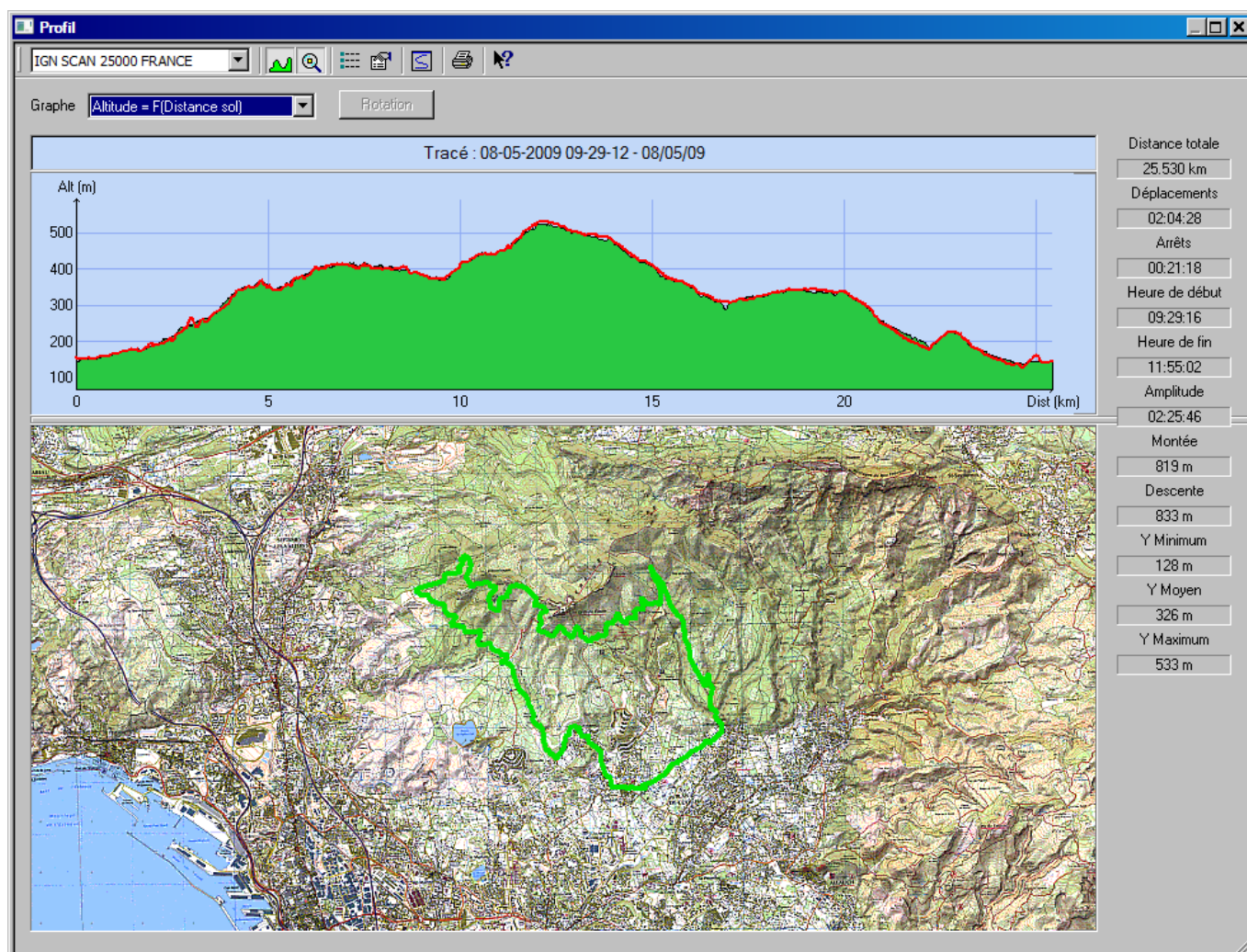


Le déplacer (en draguant avec la souris) dans Tracés pour qu'il soit stocké sur le PC, et le ranger à l'endroit voulu.
Vous pouvez vous arrêter là

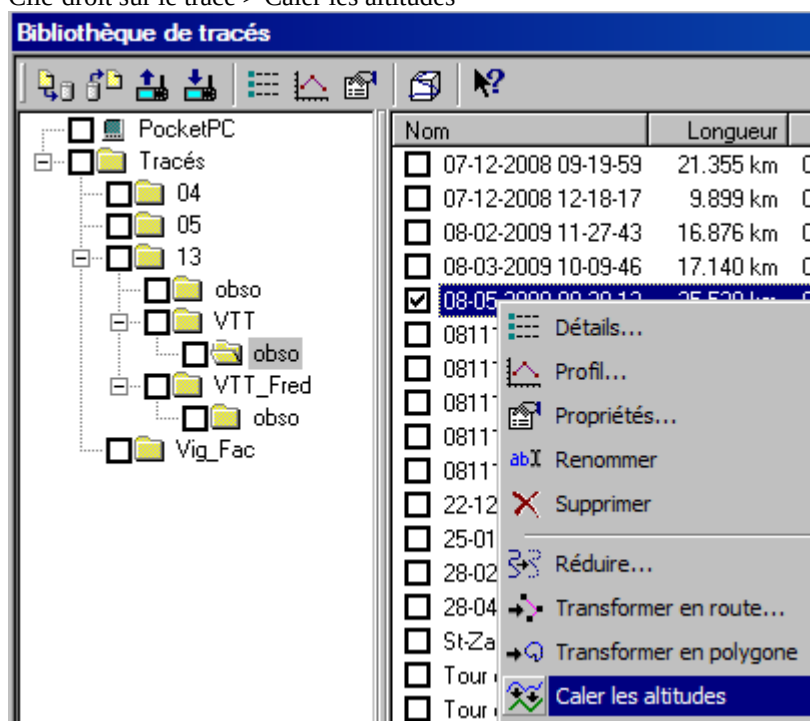
Comme je vais le transformer un peu, je le déplace dans Tracés - 13 - VTT - obso

Clic-droit sur le tracé > Profil

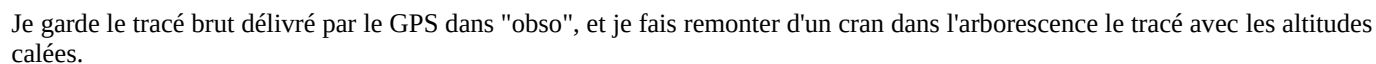
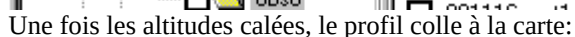
On voit qu'il faut caler les altitudes (le GPS n'est pas du tout précis sur les altitudes):



Clic-droit sur le tracé > Caler les altitudes



Le nouveau tracé avec les altitudes calées porte le même nom que le précédent, mais suivi de -MNT



Modifications et édition de tracés

Fusionner des tracés

Il est souvent utile de fusionner des tracés. Pour cela:

Bibliothèques > Tracés

Sélectionner les tracés à fusionner

Clic-droit > fusionner.

Au moins quand il s'agit de tracés juste sortis du GPS, et non renommés, les tracés se joignent dans l'ordre chronologique.

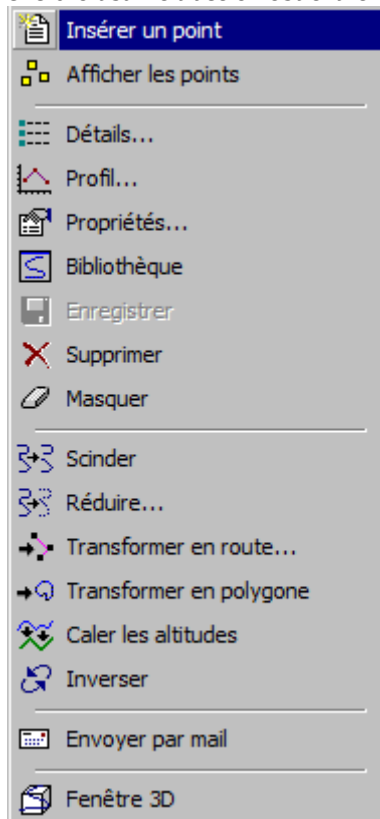
Si il manque une portion entre les deux tracés fusionnés, on peut...

Modifier des tracés

Bibliothèques > Tracés > Cocher le tracé à traiter pour qu'il s'affiche sur la carte.

Outils > Tracés > clic-droit sur le tracé > Afficher les points

Puis par clic-droit sur le tracé on obtient le menu suivant



et on peut réaliser plein d'opérations, et en particulier insérer des points, puis les déplacer,...

Partage de tracés avec les amis

Si la personne possède CartoExploreur (et la carte IGN correspondant à votre tracé), exporter le tracé et lui envoyer.

Si la personne a des compétences, elle devrait se débrouiller avec une exportation du tracé au format GPX, et au besoin le lien <http://www.gpsvisualizer.com/>

Si la personne n'a ni CartoExploreur, ni compétences, vous pouvez lui mâcher le travail avec EveryTrail, qui reporte les tracés sur la cartographie Google. Quelques exemples sur <http://tayeb.fr/trips/>