


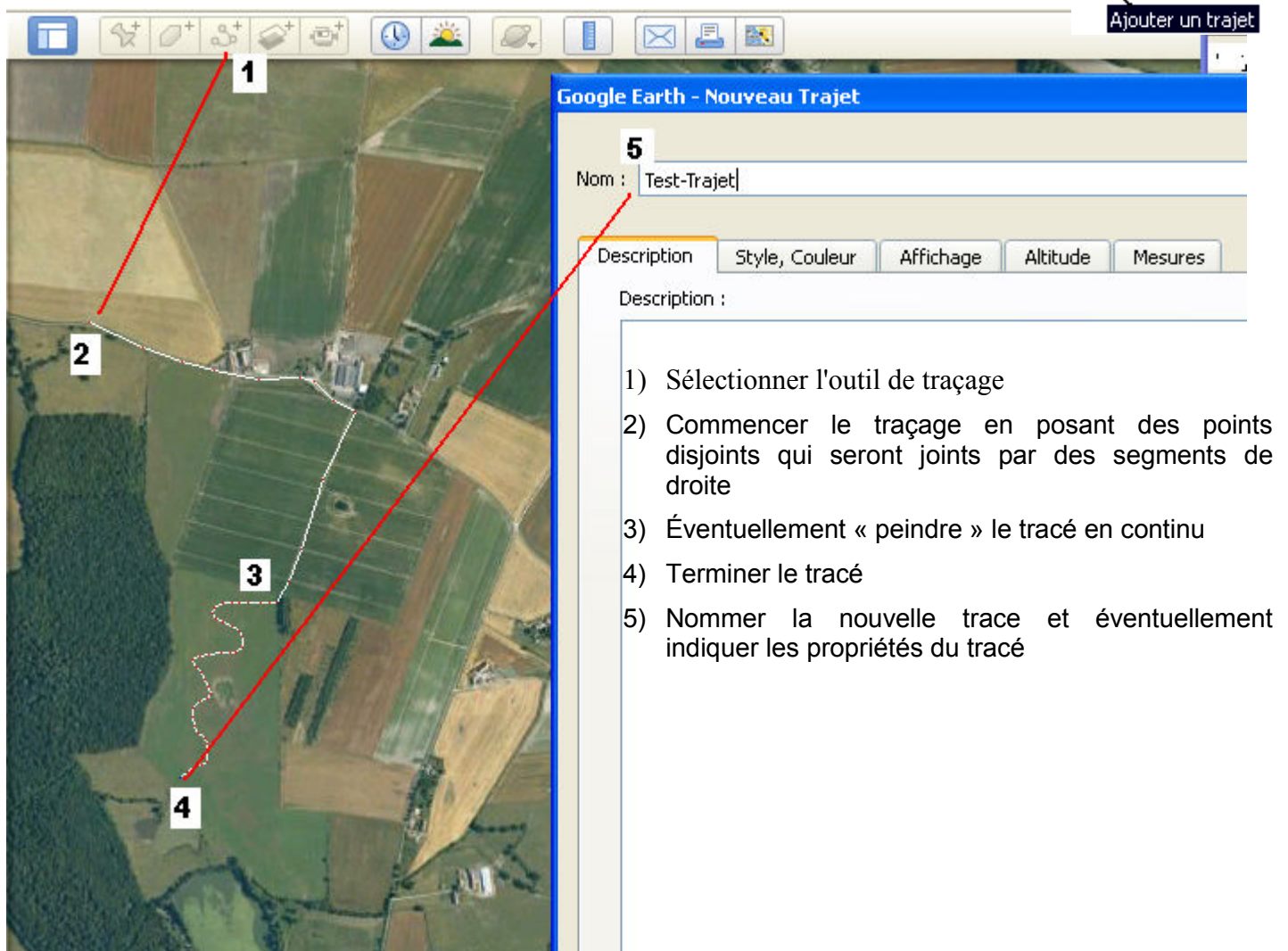
Titre	De Trace Google Earth à Road Book Tripy	Version	Rev -
Sujet	Conversion de traces	Date rév.	2010/12/06
Auteur	Benoît Trémérie	Conf:	CSTMR
Fichier	AN0006_Rev-FR-From-Google-Earth-to-	Page	1/2

Comment tracer sur Google Earth™ et exploiter sous RoadTracer pour en faire un road book Tripy?

Tandis que le logiciel RoadTracer Pro offre une grande possibilité d'import de cartes tierces pour le tracé de road books, il est possible que vous n'ayez pas ce genre de carte sous la main et décidiez d'utiliser pour le tracé, le logiciel Google Earth™ et ses cartographies routières et/ou satellite du monde entier.

La procédure suivante illustre comment convertir une trace créée sous Google Earth™ pour l'éditer ensuite sous RoadTracer.

- 1) Sans entrer ici dans les détails de l'obtention, l'installation et l'utilisation de Google Earth™, il est possible sous cette application de définir un itinéraire à l'aide de l'outil de traçage de  Ajouter un trajet




Google Earth - Nouveau Trajet

Nom : Test-Trajet

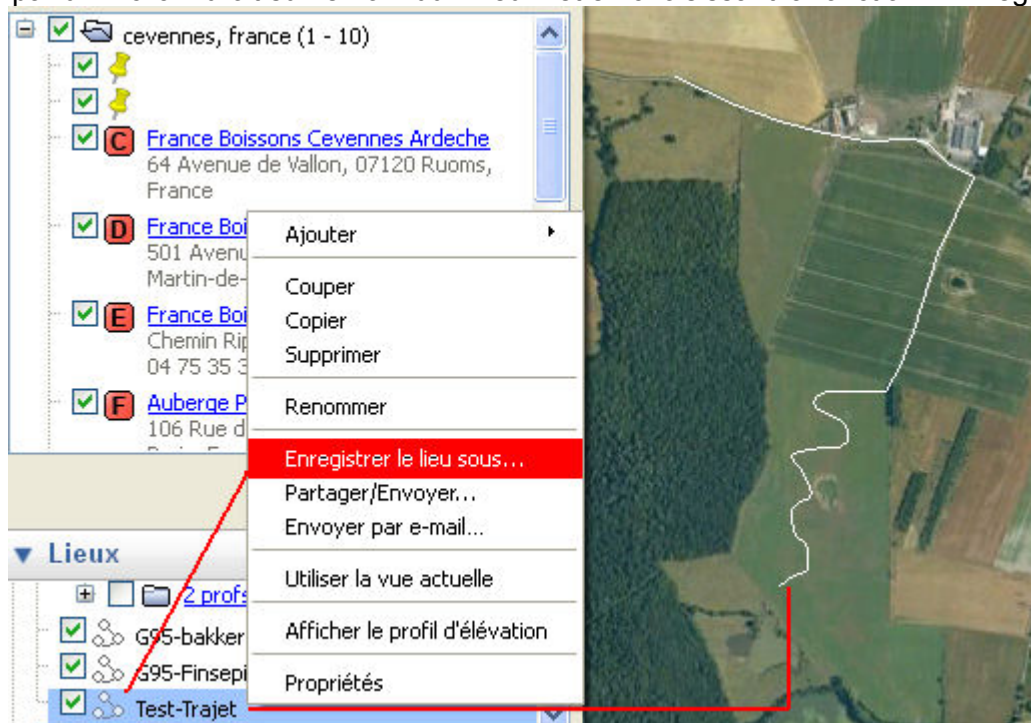
Description

Description :

- 1) Sélectionner l'outil de traçage
- 2) Commencer le traçage en posant des points disjoints qui seront joints par des segments de droite
- 3) Éventuellement « peindre » le tracé en continu
- 4) Terminer le tracé
- 5) Nommer la nouvelle trace et éventuellement indiquer les propriétés du tracé

	Titre	De Trace Google Earth à Road Book Tripy	Version	Rev -
	Sujet	Conversion de traces	Date rév.	2010/12/06
	Auteur	Benoît Trémérie	Conf:	CSTM
	Fichier	AN0006_Rev-FR-From-Google-Earth-to-	Page	2/2

- 2) Le tracé ainsi créé dans les « lieux » favoris de l'utilisateur de Google Earth™ pourra être sauvé dans un format exploitable par d'autres utilitaires logiciels de conversion au travers de la commande suivante obtenue par un « clic » droit sur le nom du « lieu » et en choisissant la fonction « Enregistrer sous... » :



Choisir le format .kml et sauver le fichier

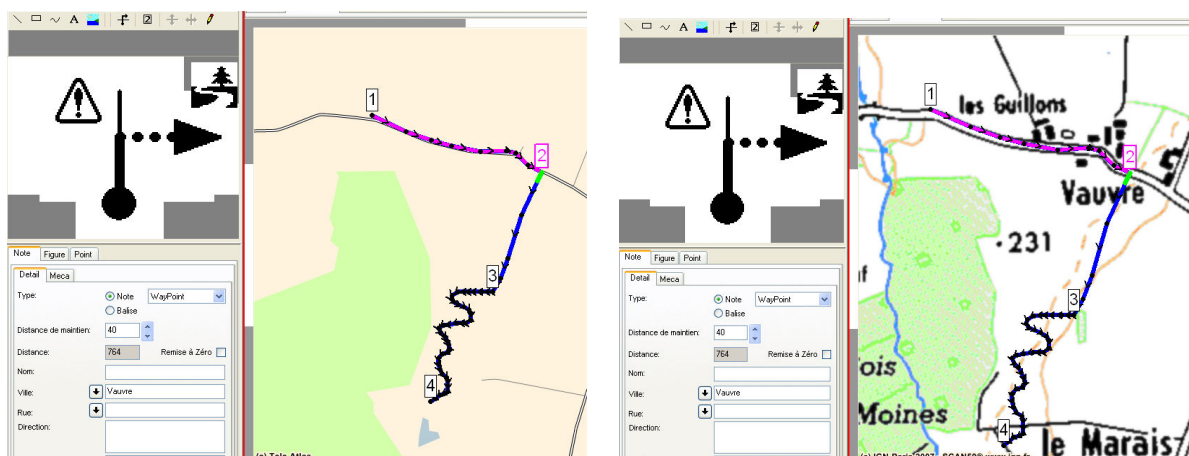
- 3) Divers utilitaires de conversion de traces existent pour convertir ensuite le tracé du format .kml au format standard .gpx aussi exploitable par RoadTracer. Nous en mentionnons deux ici à titre informatif:

GPS Utility (voir www.gpsu.co.uk)

ITN Converter (voir <http://www.benichou-software.com/>)

Ces deux utilitaires permettent de convertir le fichier d'itinéraire initial (.kml) en un fichier standard (.gpx) exploitable par RoadTracer. Selon les utilitaires et/ou leur version, des itinéraires plus ou moins long pourront être convertis.

- 4) Avec RoadTracer, ouvrir le fichier .gpx créé sur fond de carte Tele-Atlas™, si disponible, ou toute autre carte topographique préalablement numérisée, et ensuite enrichir le fichier des notes souhaitées pour un guidage et une information selon le concept de road book Tripy.



- 5) Sauver le fichier au format .trb de Tripy Road Book.

- 6) Une visualisation sous Google Earth™ à partir de RoadTracer est possible à des fins de vérification.