

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 110 (2012)

Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

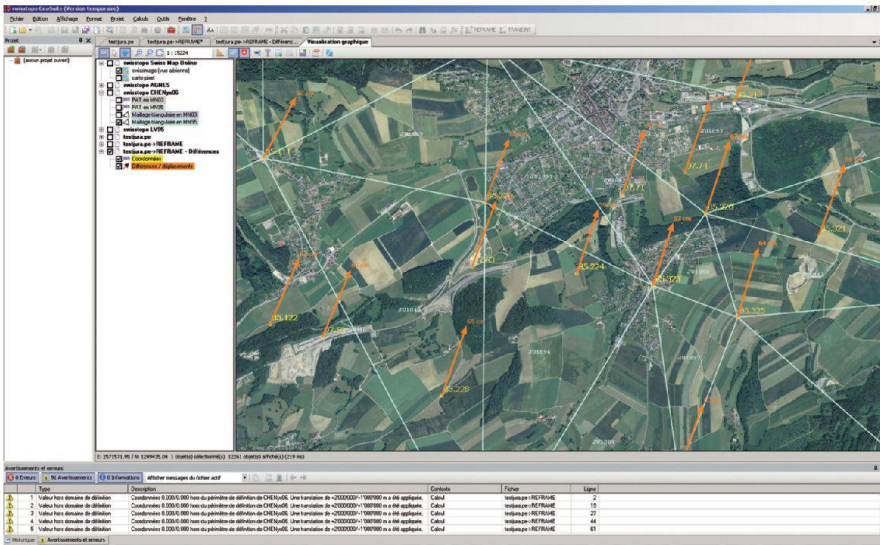
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



La visualisation graphique des résultats de calculs, avec paramètres et jeux de données, facilite grandement l'analyse.

outil externe. Mais les fonctions d'import et export, y compris graphique, ne sont pas absentes et assurent une connectivité optimale avec les solutions DAO et SIG. L'éditeur «GeoSuite» est téléchargeable gratuitement depuis mai 2012. Les modules de calcul sont quant à eux payants, à des tarifs similaires à ceux des anciens programmes séparés. «REFRAME» permet le changement de cadre de référence planimétrique et/ou altimétrique. «TRANSINT» est destiné aux travaux de transformation et interpolation de coord-

onnées. De nombreuses possibilités sont offertes, notamment pour les adaptations locales en Mensuration Officielle: interpolation «simple», prise en compte de la corrélation des points d'ajustage (méthode «TRANSINT»), transformation par éléments finis (maillage triangulaire personnalisé, anciennement le programme «FINELTRA») ou encore génération et utilisation de grille régulière, y compris à des résolutions multiples. Cette dernière méthode offre de très hautes performances et une compatibilité accrue avec

les outils SIG. La comparaison de fichiers (vecteurs de déformation) ainsi que l'export DXF sont inclus. De nouvelles options 3D suivront ultérieurement, tout comme le module de compensation de réseaux «LTOP», qui sera intégré à «GeoSuite» à la fin de l'année.

De constantes améliorations vont être réalisées et le développement se poursuivra intensivement en 2012 et 2013, sur la base des expériences et des besoins des utilisateurs. De plus amples informations sont disponibles sur le site Internet de swisstopo. Une présentation/formation sera en outre organisée en automne 2012.

Office fédéral de topographie swisstopo
 Développements géodésiques et mandats
 Seftigenstrasse 264
 CH-3084 Wabern
 Téléphone 031 963 24 59
 infogeo@swisstopo.ch
 www.swisstopo.ch/geosoftware
 www.swisstopo.ch/online

ABONNEMENTS	BESTELLUNGEN	unter folgender Adresse	SIGImedia AG
	Jahresabonnement 1 Jahr: Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-		Pfaffacherweg 189, Postfach 19 CH-5246 Scherz Telefon 056 619 52 52 Telefax 056 619 52 50