

# Trimble Geomatics Office™

## Notes de version

- Informations du produit
- Modifications à la documentation



Version 1.62  
Révision A  
Julliet 2003

## Bureau d'entreprises

Trimble Navigation Limited  
Geomatics and Engineering Division  
5475 Kellenburger Road  
Dayton, Ohio 45424-1099  
Etats-Unis  
Tél: +1-937-233-8921  
Fax: +1-937-233-9441  
www.trimble.com

## Copyright et marques de commerce

© 2003, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés.  
Pour le support STL, le logiciel utilise l'adaptation Moscow Center for SPARC Technology de SGI Standard Template Library. © 1994 Hewlett-Packard Company, © 1996, 97 Silicon Graphics Computer Systems, Inc., © 1997 Moscow Center for SPARC Technology.

Trimble et Elta sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited, enregistrées au Bureau des marques et des brevets des Etats-Unis. Le logo de Globe et Triangle, DTMLink, RoadLink, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, et WAVE sont des marques de commerce de Trimble Navigation Limited. Survey Pro est une marque de commerce de Tripod Data Systems Inc., une filiale à part entière de Trimble Navigation Limited. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## Notes de version

*Celle-ci est la version de Juillet 2003 (Révision A) des Notes de version Trimble Geomatics Office. Elle s'applique à la version 1.62 du logiciel Trimble Geomatics Office™.*

## Licence de logiciel et Firmware, Garantie limitée

Ce produit logiciel et/ou firmware (le "Logiciel") de Trimble est sous licence et pas vendu. Son utilisation est gouvernée par les termes de la Concession d'utilisateur final (End User License Agreement ("EULA")) relatifs, comprises avec le Logiciel. A défaut d'un EULA séparé compris avec le Logiciel établissant des conditions, exclusions et limitations de garantie différentes, les conditions suivantes sont applicables. Trimble garantit que ce Logiciel de Trimble se conforme dans l'ensemble aux spécifications publiées applicables de Trimble pour le Logiciel pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours, à compter de la date de livraison.

## Recours de la garantie

La seule responsabilité de Trimble et votre recours exclusif selon la garantie détaillée ci-dessus sera, au choix de Trimble, de réparer ou de remplacer tout produit ou logiciel que ne se conforme pas à une telle garantie ("Produit non conforme") ou de rembourser le prix d'achat versé pour un tel produit non conforme, après le retour de tout produit non conforme à Trimble selon les procédures d'autorisation de retour de matériel standard de Trimble.

## Exclusions de la garantie

Cette garantie ne sera appliquée que dans le cas et dans la mesure que: (i) les Produits et le Logiciel sont installés, configurés, interfacés, stockés et utilisés de façon correcte et selon les spécifications et le manuel de l'utilisateur applicables de Trimble, et (ii) les Produits et le Logiciel ne sont pas modifiés ou employés improprement. La garantie précédente ne s'appliquera pas à, et Trimble ne sera pas responsable pour, toute demande de contravention de la garantie basée sur (i) des défauts ou des problèmes de fonctionnement qui se produisent à cause de la combinaison ou l'utilisation du Produit ou du Logiciel avec des produits logiciel ou matériel, des informations, des systèmes de données, une interface ou des périphériques qui ne sont pas fabriqués, fournis ou spécifiés par Trimble; (ii) le fonctionnement du Produit ou du Logiciel sous toute spécification autre que, ou en plus des spécifications standard de Trimble pour ses produits; (iii) la modification ou l'utilisation non autorisée du Produit ou du Logiciel; (iv) les dommages à cause de la foudre ou d'autres décharges électriques, ou l'immersion dans l'eau normale ou salée ou la pulvérisation; ou (v) l'usure normal des pièces de consommation (par exemple, les batteries). Trimble ne garantit pas les résultats obtenus par l'utilisation de ce produit.

LA GARANTIE CI-DESSUS DECLARE LA RESPONSABILITE ENTIERE DE TRIMBLE ET VOS RECOURS EXCLUSIFS POUR LES PRODUITS ET LE LOGICIEL. SAUF STIPULE DANS CETTE GARANTIE, TRIMBLE FOURNIT LES PRODUITS ET LE LOGICIEL "TELS QUELS", SANS GARANTIE EXPRESSE OU LIMITEE, ET L'EXCLUSION EXPRESSE DES GARANTIES SUGGEREES DE VALEUR COMMERCIALE ET DE CAPACITE POUR UN BUT PARTICULIER. LES GARANTIES EXPRESSES INDIQUEES SONT AU LIEU DE TOUTE OBLIGATION OU RESPONSABILITE DE LA PART DE TRIMBLE SURVENANT OU RELATIVEMENT A, TOUT PRODUIT OU LOGICIEL. CERTAINS ETATS N'AUTORISENT PAS LES LIMITATIONS SUR LA DUREE D'UNE GARANTIE IMPLIQUEE, DONC LA GARANTIE CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. TRIMBLE NAVIGATION LIMITED N'EST PAS RESPONSABLE POUR L'OPERATION OU LE MANQUE D'OPERATION DES SATELLITES GPS OU LA DISPONIBILITE DES SIGNAUX DE SATELLITES GPS.

## Limitation de responsabilité

L'ENTIERE RESPONSABILITE DE TRIMBLE SELON TOUTE PROVISION DANS CETTE GARANTIE SERA LIMITEE A LA SOMME PAYEE PAR VOUS POUR LE PRODUIT OU LA LICENCE LOGICIEL. A L'ETENDUE MAXIMUM PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, TRIMBLE NE SERA PAS RESPONSABLE A VOUS-MEMES POUR TOUTE PLAINT DE DOMMAGE SPECIAL, INDIRECT OU CONSEQUENTIEL DE TOUT TYPE ET SOUS TOUTE CIRCONSTANCE OU THEORIE LEGALE AYANT RAPPORT AUX PRODUITS OU AU LOGICIEL, ET INDIFFERENT AUX RAPPORTS COMMERCIAUX QUE POURRAIENT AVOIR DEVELOPPES ENTRE VOUS ET TRIMBLE. A CAUSE DU FAIT QUE CERTAINS ETATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSEQUENTIELS, LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS APPLIQUER DANS VOTRE CAS. EN DÉPIT DES INDICATIONS CI-DESSUS, SI VOUS AVEZ ACHETÉ CE PRODUIT OU CE LOGICIEL DANS L'UNION EUROPÉENNE, IL SE PEUT QUE LES TERMES DE LA GARANTIE CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS. VEUILLEZ CONTACTER VOTRE FOURNISSEUR POUR LES INFORMATIONS DE GARANTIE APPLICABLES.

# Informations du produit

Le logiciel Trimble Geomatics Office™ version 1.62 est sorti seulement afin de prendre en charge la langue italienne. Toutes les fonctions et les caractéristiques du logiciel sont identiques à la version 1.61 de Trimble Geomatics Office.

Cette section détaille les modifications effectuées au logiciel Trimble Geomatics Office™ depuis la publication du *Manuel de l'utilisateur Trimble Geomatics Office* de version 1.6.

## Exigences matériel et logiciel

La Table 1.1 indique ce qui est nécessaire sur votre ordinateur afin d'installer et d'exécuter Trimble Geomatics Office 1.62 correctement.

**Table 1.1 Exigences matériel et logiciel**

Composant	Exigences minimum	Exigences recommandées
CPU	Pentium 150 MHz	Pentium 266 MHz
RAM	32 Mo	128 Mo
Disque dur	317 Mo requis pour une installation par défaut	
Ecran	SVGA en couleurs 800 x 600	XGA en couleurs 1024 x 768
Ports	1 x port RS232 avec 16550 UART	
Lecteur données	Lecteur CD-ROM ou DVD	
Périphériques d'entrée	Clavier avec souris ou trackball	Clavier et souris Microsoft IntelliMouse

**Table 1.1 Exigences matériel et logiciel (continued)**

<b>Composant</b>	<b>Exigences minimum</b>	<b>Exigences recommandées</b>
Logiciel	L'un des systèmes d'exploitation Microsoft® suivants: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® 98</li><li>• Windows Me</li><li>• Windows NT 4.0 ou ultérieur</li><li>• Windows 2000</li><li>• Windows XP</li></ul>	L'un des systèmes d'exploitation Microsoft suivants: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98</li><li>• Windows Me</li><li>• Windows NT 4.0 ou ultérieur</li><li>• Windows 2000</li><li>• Windows XP</li></ul>
	Explorateur Web (afficheur HTML)	Microsoft Access 2000 Microsoft Internet Explorer 5.0 ou ultérieur

## **Installation du logiciel**

Trimble vous recommande de supprimer Trimble Geomatics Office 1.5 de l'ordinateur, y compris tout logiciel de démonstration, avant d'installer le logiciel Trimble Geomatics Office version 1.62. Cependant, si vous avez des informations personnalisées qu'il faut conserver, vous pouvez mettre à jour le logiciel de version 1.5. Pour ce faire, référez-vous à la section suivante.

**Note** – *Pour une installation sous Microsoft Windows NT, Windows 2000, ou Windows XP, vous devez avoir des droits d'administrateur.*

### **Mise à jour de Trimble Geomatics Office 1.5 ou 1.0**

Lorsque vous effectuez une mise à jour de Trimble Geomatics Office 1.5 (ou 1.0), le logiciel recherche dans l'ordinateur pour cette version précédente. Si la recherche réussit, le logiciel installera la version plus récente.

Si vous avez Trimble Geomatics Office version 1.5 (ou 1.0) installée sur un autre ordinateur, vous devez entrer le numéro de série et la clé Trimble Geomatics Office de cette installation précédente. Il faut également entrer la clé du module Traitement de lignes de base WAVE™ et du module Ajustement de réseau, le cas échéant.

### **Installation des modules Traitement de lignes de base WAVE et Ajustement de réseau**

Si vous avez acheté le module Traitement de lignes de base WAVE ou le module Ajustement de réseau avec Trimble Geomatics Office, entrez la clé de validation dans les champs appropriés.

Si vous avez acheté le module Traitement de lignes de base WAVE ou le module Ajustement de réseau *après* l'achat et l'installation de Trimble Geomatics Office, exécutez le *CD du logiciel Trimble Geomatics Office* à nouveau. Vous pouvez réinstaller Trimble Geomatics Office ou tout simplement ajouter un module.

### **Problèmes d'installation**

Cette section détaille quelques problèmes d'installation importants lorsque vous exécutez Trimble Geomatics Office:

- Sur Microsoft Windows 2000 ou XP

Si vous êtes un utilisateur (pas un utilisateur avancé), vous ne pouvez exécuter les utilitaires Feature and Attribute Editor, RoadLink™, ou DTMLink™ que si d'abord quelqu'un avec des droits d'administrateur les exécute.

- Sur un réseau

Vous pouvez installer Trimble Geomatics Office sur un lecteur réseau à condition que vous ayez les autorisations requises. Cependant, Trimble Geomatics Office ne s'exécutera correctement que sur l'ordinateur sur lequel il a été installé.

- Comme un multi-utilisateur  
Trimble Geomatics Office ne prend pas en charge des installations multi-utilisateur.

## Installation du logiciel Trimble Survey Controller

Vous devez installer Trimble Geomatics Office **avant** d'exécuter le *CD du logiciel Trimble Survey Controller™*.

## Mise à jour de Trimble Geomatics Office

Lorsque vous effectuez une mise à jour d'une version précédente de Trimble Geomatics Office, si vous n'avez pas supprimé la version précédente du logiciel, certains fichiers sont sauvegardés.

Les fichiers suivants sont renommés avec l'extension \*.bak:

- Current.csd
- Antenna.ini
- Receiver.ini

Les fichiers suivants sont copiés dans le répertoire Program Files\Trimble\Trimble Geomatics Office\System\BackedUpBy162:

- Symbols.sym
- LineType.ltp
- AsciiRpt.dat
- AsciiImp.dat
- AsciiExp.dat

Les profils en travers type de projet par défaut sont copiées dans le répertoire Program Files\Trimble\Trimble Geomatics Office\Template\BackedUpBy162.

Pour plus amples informations concernant l'utilisation des informations personnalisées des versions précédentes de Trimble Geomatics Office, référez-vous à la section suivante.

## Utilisation des informations personnalisées de Trimble Geomatics Office version 1.5

Vous pouvez utiliser les fichiers personnalisés suivants de Trimble Geomatics Office 1.5 dans la version 1.62:

- .frm – Définition de modèle de plan
- .fcl – Bibliothèque de caractéristiques et attributs
- Current.csd – Base de données du système de coordonnées contenant des systèmes de coordonnées existants et définis par l'utilisateur (y compris les sites, les transformations de datum, les ellipsoïdes et les modèles de géoïde)
- Symbol.sym – Bibliothèque de symboles
- Linetype.ltp – Bibliothèque de types de ligne

Du fait que la table de base de données et les structures de colonne (fichiers schéma) dans Trimble Geomatics Office 1.6 sont mises à jour, la version 1.62 ne prend pas en charge les fichiers de version 1.5 suivants:

- ASCIIrpt.dat – Fichiers de format de rapport
- ASCIIimp.dat – Fichiers de définition d'importation ASCII
- ASCIIexp.dat – Fichiers de définition d'exportation ASCII files
- \Templates\<Template>\\*. \* – Profils en travers type de projet
- Rapports MS Access – Les rapports de base de données définis dans Microsoft Access

Il peut être que vous ne pouvez pas utiliser les fichiers ASCIIrpt.dat, ASCIIimp.dat, et ASCIIexp.dat de version 1.5 dans la version 1.62. Néanmoins, certains formats définis dans les fichiers 1.5 peuvent être encore compatibles avec Trimble Geomatics Office 1.62. Pour utiliser ces formats dans la version 1.62:

1. Sélectionnez *Fichier / Importer*. Le dialogue *Importer* s'affiche.
2. Dans la tabulation *Personnalisé*, cliquez sur **Nouveau format**. Le dialogue *Définir le format d'importation ASCII* s'affiche.

3. Dans un éditeur texte, ouvrez le fichier ASCIIimp.dat de version 1.5.
4. Copiez le format de fichier approprié dans le dialogue *Définir le format d'importation ASCII* (section Corps du format) dans Trimble Geomatics Office.
5. Si les codes de champ référencés dans le format personnalisé n'existent pas dans la base de données Trimble Geomatics Office, cliquez avec le bouton droit de la souris pour accéder au menu de raccourcis, puis sélectionnez le champ approprié.
6. Cliquez sur **OK**.

Le format personnalisé est défini maintenant dans le fichier ASCIIimp.dat de Trimble Geomatics Office 1.62.

---

**Avertissement** – Vous pouvez effectuer la même procédure avec les formats de rapport et d'exportation personnalisés. Néanmoins, si vous copiez les fichiers ASCIIimp.dat, ASCIIrpt.dat, et ASCIIexp.dat dans le répertoire système Trimble Geomatics Office, vous remplacerez les formats personnalisés de Trimble Geomatics Office.

Ce signifie que:

- le logiciel n'écrira pas les formats personnalisés dans les tabulations correctes
  - il peut être que les formats personnalisés ne fonctionnent pas à cause de la différence entre la table de base de données et les structures de colonne
  - tout nouveau format personnalisé compris dans l'installation Trimble sera perdu
- 

## Utilisation des informations personnalisées de Trimble Geomatics Office version 1.6

Vous pouvez utiliser les fichiers personnalisés suivants de Trimble Geomatics Office version 1.6 dans la version 1.62:

- \*.frm – Définition de modèle de plan
- \*.fcl – Bibliothèque de caractéristiques et attributs

- Current.csd – Base de données du système de coordonnées contenant des systèmes de coordonnées existants et définis par l'utilisateur (y compris les sites, les transformations de datum, les ellipsoïdes et les modèles de géoïde)
- Symbol.sym – Bibliothèque de symboles
- Linetype.ltp – Bibliothèque de types de ligne

## Fichiers modifiés

Les fichiers suivants ont été mis à jour dans Trimble Geomatics Office version 1.62:

- ASCIIrpt.dat – Fichiers de format de rapport
- ASCIIimp.dat – Fichiers de définition d'importation ASCII
- ASCIIexp.dat – Fichiers de définition d'exportation ASCII

Il peut être que vous ne pouvez pas utiliser les fichiers ASCIIrpt.dat, ASCIIimp.dat, et ASCIIexp.dat de version 1.6 dans la version 1.62. Néanmoins, certains formats définis dans les fichiers 1.6 peuvent être encore compatibles avec Trimble Geomatics Office 1.62.

Pour utiliser ces formats dans la version 1.62:

1. Sélectionnez *Fichier / Importer*. Le dialogue *Importer* s'affiche.
2. Dans la tabulation *Personnalisé*, cliquez sur **Nouveau format**. Le dialogue *Définir le format d'importation ASCII* s'affiche.
3. Dans un éditeur texte, ouvrez le fichier ASCIIimp.dat de version 1.6.
4. Copiez le format de fichier approprié dans le dialogue *Définir le format d'importation ASCII* (section Corps du format) dans Trimble Geomatics Office.
5. Si les codes de champ référencés dans le format personnalisé n'existent pas dans la base de données Trimble Geomatics Office, cliquez avec le bouton droit de la souris pour accéder au menu de raccourcis, puis sélectionnez le champ approprié.
6. Cliquez sur **OK**.

Le format personnalisé est défini maintenant dans le fichier ASCIIimp.dat de Trimble Geomatics Office 1.62.

Pour utiliser les formats ASCIIrpt.dat (rapport personnalisé) et ASCIIexp.dat (exportation personnalisée) de version 1.6 dans la version 1.62, suivez la même procédure.



---

**Avertissement** – Vous pouvez effectuer la même procédure avec les formats de rapport et d'exportation personnalisés. Néanmoins, si vous copiez les fichiers ASCIIimp.dat, ASCIIrpt.dat, et ASCIIexp.dat dans le répertoire système Trimble Geomatics Office, vous remplacerez les formats personnalisés de Trimble Geomatics Office.

Ce signifie que:

- le logiciel n'écrira pas les formats personnalisés dans les tabulations correctes
  - il peut être que les formats personnalisés ne fonctionnent pas à cause de la différence entre la table de base de données et les structures de colonne
  - tout nouveau format personnalisé compris dans l'installation Trimble sera perdu
- 

## Prise en charge du logiciel Survey Pro

Ces informations s'appliquent à TDS Survey Pro™ s'exécutant sur le carnet de terrain TDS Ranger et à Trimble Survey Pro s'exécutant sur le contrôleur Trimble TSCe. Trimble Geomatics Office a les problèmes de prise en charge suivants avec le logiciel Survey Pro software:

- **Enregistrements d'implantation**

Trimble Geomatics Office ne prend pas en charge les enregistrements d'implanter à la ligne ou implanter à MNT du logiciel TDS Survey Pro version 3.5.

- **Différences d'interpolation de profil en travers type**

Si vous avez l'intention d'implanter des stations intermédiaires, vous devez interpoler les éléments de profil en travers type correspondants contigus qui ont un devers ou un déport

différent. Une définition de route exportée de Trimble RoadLink dans un carnet de terrain TDS Ranger, ou dans un instrument Trimble 3600/5600 TDS est interpolée de façon diverse dans les produits TDS que celle d'une définition représentée dans RoadLink ou Trimble Survey Controller. Cette différence se produit parce que la méthode d'interpolation utilisée par RoadLink et Trimble Survey Controller diffère de la méthode utilisée dans les produits TDS.

Par exemple, une route peut avoir une pente de profil constante, dans laquelle un élément de profil en travers type à la station 0.0 a un devers de -5% pour un déport de 5 m, et l'élément de profil en travers type correspondant à la station 50.0 a un devers de -10% pour un déport de 10 m.

Les produits TDS calculent le devers à la station 25.0 comme -7.5%, étant la différence numérique interpolée entre -5% et -10% des stations contiguës.

RoadLink et Trimble Survey Controller maintiennent une pente constante du bord extérieur de l'élément de profil en travers type à la station 0.0 au bord extérieur à la station 50.0. Il en résulte que l'élévation à la station 25.0 est la différence numérique interpolée entre les positions correspondantes aux stations 0.0 et 50.0. Utilisant cette élévation interpolée, le devers calculé à la station 25.0 est -8.333%.

## **Prise en charge de Trimble 3300/3600/5600 Elta**

Cette section décrit les problèmes de prise en charge suivants avec Trimble Geomatics Office et les instruments Trimble 3300/3600/5600 Elta<sup>®</sup>:

- **Prises de vue isolées de cheminement**

Si vous mesurez des prises de vue isolées lors de la réalisation d'un cheminement, Trimble vous recommande de configurer les instruments 3600 Elta et 5600 à stocker des angles absolus

(sous le menu 9135). Si vous stockez des angles orientés lors de la réalisation d'un cheminement, Trimble Geomatics Office n'importera pas les prises de vue isolées.

- **Stationnement**

Chaque facteur d'échelle local de stationnement est importé dans Trimble Geomatics Office et appliqué à chaque distance observée de la station.

- **Paramètres d'instrument**

Si vous utilisez les périphériques suivants, Trimble vous recommande de toujours stocker les paramètres courants de l'instrument chaque fois que vous êtes invité de le faire:

<b>Instrument</b>	<b>version la plus ancienne</b>
3300DR	5.62
3600 Elta	1.15
5600 Elta	1.41

Ces paramètres doivent être activés sous Menu 51 (3300 DR) ou Menu 917 (3600 Elta et 5600 Elta).

- **Noms de point nuls**

Trimble vous recommande de ne pas utiliser des noms de point nuls lors de l'importation des fichiers 3600 Elta ou 5600 Elta M5 dans Trimble Geomatics Office.

## **Prise en charge de VRS**

Un nouveau rapport de détails de point a été ajouté, qui affiche les informations de solution de position. Utilisez ce rapport pour afficher les données VRS.

Pour ouvrir le rapport, dans le menu principal, sélectionnez *Rapport/Rapports supplémentaires / Détails de point*.

## Nouvelles fonctions du logiciel

### Exportation des profils en travers d'Autodesk à utiliser dans RoadLink

Afin de garantir que la définition de route soit représentée correctement dans le logiciel Trimble RoadLink, il peut être que vous deviez exporter plus profils en travers aux stations critiques.

Pour spécifier les profils en travers supplémentaires:

1. Sélectionnez *Cross Sections / Existing Ground - Sample From Surface*.
2. Sélectionnez *Add specific stations* dans le dialogue *Section Sampling Settings*.

*Note – Si vous configurez les Section Sampling Settings de l'option Projects / Edit Drawing Settings, il faut régénérer les profils en travers de l'option Cross-sections / Existing ground - Sample From Surface.*

### Prise en charge de grille de projection et grille de décalage

Trimble Geomatics Office version 1.62 prend en charge les grilles de projection. Les grilles de projection sont utilisées actuellement par les systèmes de coordonnées Malaysian Cassini State Plane.

La version 1.62 prend en charge les grilles de décalage aussi. Les grilles de décalage sont utilisées actuellement par le système de coordonnées Royal Dutch (RD) Stereographic.

Les grilles de projection et les grilles de décalage sont également prises en charge dans Trimble Survey Controller version 10.7. Vous pouvez utiliser l'utilitaire Trimble Data Transfer pour transférer les grilles de projection et les grilles de décalage entre Trimble Geomatics Office version 1.62 et un contrôleur Trimble® exécutant le logiciel Trimble Survey Controller version 10.7.

*Note – Si un projet comprend des grilles de projection ou des grilles de décalage définies dans le système de coordonnées utilisant Trimble Geomatics Office 1.62, vous ne pouvez pas ouvrir le projet dans Trimble Geomatics Office 1.6.*

## **Améliorations à l'exportation des fichiers SDR33**

Lorsque vous exportez des fichiers SDR33 de Trimble Geomatics Office 1.62 utilisant les pieds américains ou les pieds internationaux, les unités correctes sont écrites dans le fichier exporté.

## **Améliorations à la prise en charge des fichiers DXF**

Les améliorations ont été effectuées pour l'utilisation des fichiers DXF comme des cartes d'arrière-plan et l'importation des fichiers DXF dans les projets Trimble Geomatics Office.

## **Modèle de géoïde canadien**

Le Modèle de géoïde canadien HT2\_0 est disponible maintenant à utiliser avec Trimble Geomatics Office. Pour télécharger ces fichiers, allez à:

[http://www.trimble.com/geomaticsoffice\\_ts.asp?Nav=Collection-71](http://www.trimble.com/geomaticsoffice_ts.asp?Nav=Collection-71).

Pour les renseignements concernant comment convertir le fichier HT2\_0.byn au format .ggf requis, référez-vous au fichier *readme.txt*.

Les fichiers sont également disponibles sur le *CD du logiciel Trimble Geomatics Office Version 1.62* dans le dossier Additional Files and Utilities \\ Geoid models \.

## **Prise en charge de la langue italienne**

Trimble Geomatics Office 1.62 est disponible maintenant dans la langue italienne.

# Modifications à la documentation

Veillez noter les modifications suivantes à l'Aide de Trimble Geomatics Office 1.:

Rubrique	Section	Modification
<i>Tabulation Global</i>	<i>Dialogue Editer le style avancé</i>	Informations supplémentaires: <b>Modèle d'antenne</b> Utilisez ce champ pour sélectionner le modèle d'antenne Trimble, NGS ou IFE. Les modèles IFE sont réalisés par l'Institut de Géodésie utilisant une procédure qui diffère de la procédure différentielle utilisée par le modèles Trimble et NGS.
Dialogue Projection par défaut (Mercator transversale)	NOTE: Il faut également spécifier le système d'azimut sud (si requis) et la direction de coordonnée positive. Le logiciel Trimble Geomatics Office ne met pas à jour ces champs automatiquement.	Supprimez cette note

