



NOTES DE VERSION

TRIMBLE[®] ACCESS[™] LOGICIEL

Version 2013.20
Révision A
Juin 2013



Legal Information

Trimble Navigation Limited
Engineering Construction Group
935 Stewart Drive
Sunnyvale, California 94085
U.S.A.
www.trimble.com

Copyright and Trademarks

© 2009–2013, Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, GPS Pathfinder, Terramodel, and TSC2 are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, GX, Link, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VX and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

Release Notice

This is the June 2013 release (revision A) of the Trimble Access release notes. It applies to version 2013.20 of the Trimble Access software.

Sommaire

Trimble Access Logiciel Version 2013.20	4
Topographie générale	6
Aerial Imaging	7
Gestionnaire d'installation Trimble Access	7
Exigences de logiciel et matériel	8

Trimble Access Logiciel Version 2013.20

Ces Notes de version comprennent des informations concernant le logiciel Trimble® Access™ version 2013.20.

Le logiciel Trimble Access fournit une collection d'outils de topographie à utiliser sur le terrain, et des services à base web pour le bureau et sur le terrain. Ces applications peuvent être installées sur le contrôleur, l'ordinateur de bureau, ou des serveurs hébergés de Trimble, selon les pièces que vous avez achetées.

Installation du logiciel et des licences sur le contrôleur

Installation du système d'exploitation

Avec un nouveau Trimble Tablet, le système d'exploitation n'est pas installé. Mettez sous tension le Tablet pour installer le système d'exploitation Windows® et à la suite appliquez les mises à jour Windows.

Avec tous les autres contrôleurs, le système d'exploitation est déjà installé.

Installation du logiciel et de la licence

Avant d'utiliser votre contrôleur, il faut installer les applications, et les licences à l'aide du Gestionnaire de licences Trimble Access. Si vous n'avez:

- pas installé le Gestionnaire d'installation Trimble Access auparavant, consultez www.trimble.com/taim pour des informations d'installation.
- pas installé auparavant le Gestionnaire d'installation Trimble Access il n'est pas nécessaire de le réinstaller car il se met à jour automatiquement. Sélectionnez *Démarrer / Tous les programmes / Gestionnaire d'installation Trimble Access* pour démarrer le Gestionnaire d'installation.

Pour de plus amples informations concernant comment installer ou mettre à jour votre logiciel et fichier de licence, référez-vous au fichier de l'aide dans le Gestionnaire d'installation Trimble Access.

Remarque – Pour les contrôleurs Trimble Access version 2013.00 et ultérieur ne peut être installé que sur le Trimble CU modèle 3 (S/N 950xxxxx). Les modèles 1 et 2 du Trimble CU n'ont pas une suffisance de mémoire pour prendre en charge les versions plus récentes de Trimble Access.

Est-ce-que je suis autorisé pour cette version?

Pour installer et exécuter le logiciel Trimble Access version 2013.20, vous devez avoir un contrat de garantie valide jusqu'au 1 Mai 2013.

Lorsque vous effectuez une mise à jour à la version version 2013.20 au moyen du Trimble Access Installation Manager, une nouvelle clé de licence est téléchargée sur votre périphérique.

Mise à jour du logiciel de bureau

Lorsque vous effectuez une mise à jour à la version 2013.20, il faut également actualiser votre logiciel de bureau. Ces mises à jour sont requises s'il faut importer vos études Topographie générale dans un logiciel de bureau Trimble tel que le logiciel Trimble Business Centre.

Lorsque vous effectuez une mise à jour du contrôleur à l'aide du Gestionnaire d'installation Trimble Access le logiciel de bureau sur l'ordinateur avec le Gestionnaire d'installation Trimble Access installé est mis à jour aussi. Pour mettre à jour d'autres ordinateurs qui n'ont pas été utilisés pour la mise à jour du contrôleur, effectuez l'une des choses suivantes:

- Installez le Gestionnaire d'installation Trimble Access sur chaque ordinateur et puis exécutez Office Updates (Mises à jour de bureau).
- Exécutez les paquets Trimble Update Office Software pour le logiciel Trimble Access à partir de www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862.
- Utilisez l'utilitaire Trimble Data Transfer:
 - Il faut avoir la version 1.51 ou ultérieure installée. Vous pouvez installer l'utilitaire Data Transfer à partir de www.trimble.com/datatransfer.shtml.
 - Si vous avez la version 1.51, il n'est pas nécessaire d'effectuer une mise à jour à une version ultérieure de l'utilitaire Data Transfer; vous pouvez exécuter l'un des paquets Trimble Update Office Software à partir de www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862.
- S'il faut seulement mettre à jour la version la plus récente du logiciel Trimble Business Center, il n'est pas nécessaire d'exécuter le Gestionnaire d'installation Trimble Access pour mettre à jour le logiciel de bureau. Les convertisseurs requis sont disponibles maintenant sur les contrôleurs exécutant le Gestionnaire d'installation Trimble Access et, si requis, ils sont copiés du contrôleur à l'ordinateur par le logiciel Trimble Business Center.

Trimble Solution Improvement Program

Le Trimble Solution Improvement Program rassemble des informations concernant comment vous utilisez les programmes Trimble et concernant certains des problèmes que vous pourriez rencontrer. Trimble utilise ces informations pour améliorer les produits et les fonctions que vous utilisez le plus souvent, afin de vous aider à résoudre les problèmes, et de s'adapter mieux à vos besoins. La participation dans le programme est complètement volontaire.

Si vous sélectionnez de participer, un logiciel est installé sur votre ordinateur. Chaque fois que vous connectez votre contrôleur à cet ordinateur au moyen de la technologie ActiveSync®; ou le Windows Mobile® Device Centre, le logiciel Trimble Access crée un fichier journal qui est envoyé automatiquement au serveur Trimble. Le fichier comprend des données concernant l'utilisation de l'équipement Trimble, quelles fonctions sont populaires dans des régions géographiques spécifiques, et combien de fois des problèmes se produisent dans les produits Trimble que Trimble peut corriger.

Vous pouvez désinstaller le Trimble Solution Improvement Program à tout moment. Si vous ne souhaitez plus participer au Trimble Solution Improvement Program allez à *Ajouter ou Supprimer programmes* sur votre ordinateur et supprimez le logiciel.

Documentation

Trimble Access Help est "contextuelle." Pour accéder à l'Aide, tapez ? en haut de l'écran.

Une liste de Rubriques de l'aide s'affiche, avec la rubrique relative soulignée. Pour ouvrir la rubrique, tapez sur son titre.

Visitez <http://help.trimbleaccess.com> pour télécharger un fichier PDF de l'Aide. Un fichier PDF séparé est fourni pour chaque application.

Topographie générale

Nouvelles caractéristiques

Satellites QZSS dans les solutions VRS

Maintenant vous pouvez utiliser des satellites QZSS dans votre levé RTK VRS™. Pour utiliser QZSS dans le mobile il faut vous assurer que vous soyez connecté à un flux de données réseau fournissant des corrections dans le format CMRx et contenant des observations QZSS.

Problèmes résolus

- **Touches de raccourci:** Un problème où les touches de raccourci pour l'écran *Mesurer codes* sur le contrôleur TSC2™ ou TSC3 n'ont pas fonctionné lorsque l'eBulle était affichée est résolu maintenant.
- **Mesurer points:** Un problème avec la touche programmable *Attribut* dans l'écran *Mesurer points* introduite dans la version 2013.10 est résolu maintenant.
- **Affichage Station et déport:** Un problème est résolu maintenant où les valeurs de *Station* et *Déport* affichées pendant l'*Implantation* des routes ou des alignements Trimble Roads n'ont pas été la station et le déport de votre position par rapport à la route/alignement. (Les valeurs *Station* et *Déport* sont disponibles quand l'option d'affichage *Deltas* est configurée sur *Station et déport*.) Auparavant les valeurs affichées ont été basées sur la station projetée et déport. Il faut noter que les valeurs *Allez en arr./en avant* et *Allez à gauche/à droite* affichées par défaut n'ont pas changées.
- **Minuteur de précisions avec des points de contrôle observés:** Le comportement du logiciel est amélioré maintenant lorsque vous mesurez des points avec des temps d'occupation longs sous des conditions difficiles, et que vous répondez oui au message " stocker la dernière bonne position" et puis vous êtes averti des problèmes tels qu'une PDOP élevée.
- **Levé PPK:** Un problème est résolu maintenant où, si le levé d'enregistrement précédent n'a pas été terminé correctement, une tentative de mesurer un point PPK produirait le message "Ne peut être statique avant qu'1 époque soit écoulée".

Aerial Imaging

Le nouveau module Aerial Imaging permet le fonctionnement du aerial imaging rover Trimble UX5. Dans une seule application vous pouvez planifier vos missions aériennes, réaliser des vérifications avant vol, et surveiller vos vols. Sur le terrain, le logiciel vous guide à travers les séquences avant et après vol avec des listes de vérification numériques étape par étape. Beaucoup des vérifications Trimble UX5 sont vérifiées automatiquement par le logiciel et ne nécessitent aucune interaction. Le flux de travail rapide et intuitif permet au Trimble UX5 d'être prêt à voler dans 5 minutes seulement.

Le aerial imaging rover UX5 permet une collecte de données rapide et sûre sur des grandes surfaces. Avec une trajectoire et un angle d'atterrissage compact, vous pouvez utiliser l'aéronef sans pilote dans des espaces confinés. Les optiques sur mesure de la caméra, combinées avec les capacités de traitement d'images du Trimble Business Center Photogrammetry Module, fournissent la capacité de capturer des données jusqu'à une résolution de 2,4 cm. Le flux continu de données avec Trimble Business Center permet une création rapide et facile des livrables y compris des nuages de points, des TIN, et des cartes en courbes de niveau pouvant être utilisés pendant toutes les étapes de votre projet.

Gestionnaire d'installation Trimble Access

Nouvelles caractéristiques

- La version de Gestionnaire d'installation Trimble Access en ligne comprend maintenant un onglet *Applications supplémentaires*. Utilisez cet onglet pour créer une licence pour toute application supplémentaire disponible. Pour créer une licence, sélectionnez la case à cocher appropriée et puis cliquez sur **Créer licence**. Le Gestionnaire d'installation Trimble Access passe à l'onglet *Applications avec licence* et affiche l'application avec une licence maintenant. Cliquez sur **Installer**.

Remarque – L'onglet *Applications supplémentaires* n'apparaît pas dans la version de Gestionnaire d'installation Trimble Access hors ligne.

- Les logiciels pour lesquels vous avez déjà des licences pour les installer ou les mettre à jour sont listés maintenant dans l'onglet *Applications avec licence*.

Exigences de logiciel et matériel

Le logiciel Trimble Access version 2013.20 effectue les meilleures communications avec les produits logiciel et matériel indiqués dans la table suivante. Les communications sont également possibles avec toute version ultérieure à celle affichée.

Trimble Logiciel	Version
Trimble Business Center (32-bit)	2.90
Trimble Business Center (64-bit)	3.00

Trimble Récepteur	Version
Trimble R10	4.80
Trimble R8-3, R8-4	4.80
Trimble R6-4, R6-3	4.80
Trimble R4-3, R4-2	4.80
Trimble R7 GNSS	4.80
Trimble R5	4.80
Trimble NetR9	4.80
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.63
5800 II	4.63
5700 II	4.63

Instrument Trimble conventionnel	Version
Trimble VX™ Station spatiale	R12.4.11
Station totale Trimble S8	R12.4.11
Station totale Trimble S6	R12.4.11
Station totale Trimble S3	M2.1.31
Station totale Trimble M3	1.30 2.10

Pour les versions de logiciel et de firmware les plus récentes, voir aussi <http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.

Prise men charge du système d'exploitation du contrôleur

Les derniers systèmes d'exploitation des contrôleurs sont pris en charge pour la première fois dans les versions de logiciel listées ci-dessous.

Contrôleur	Système d'exploitation Microsoft Windows	Prise en charge pour la première fois dans Trimble Access Version
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5	2012.00
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Version 6.5 Professional	1.8.0