



Logiciel de Trimble Access™

Version 2017.21
Révision A
Août 2018

Notices juridiques

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright et marques de commerce

© 2009–2018, Trimble Inc. Tous droits réservés.

Trimble, le logo de Globe et Triangle, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight, et xFill sont des marques déposées de Trimble Inc, enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Trimble et le logo de Globe et Triangle sont des marques déposées de Trimble Inc. enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, et Zephyr sont des marques de Trimble Inc. WM-Topo, TRIMMARK et Zephyr sont des marques de commerce de Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista et Word sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou d'autres pays.

La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation des telles marques par Trimble Inc. est sous licence.

Wi-Fi est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Ce logiciel est basé en partie sur les travaux de l'Independent JPEG Group, dérivé du MD5 Message-Digest Algorithm de RSA Data Security, Inc.

Pour des informations complètes copyright et marques de commerce, référez-vous à *l'Aide de Trimble Access*.

Sommaire

| | |
|-----------------------------------------|---|
| Topographie générale | 4 |
| Informations d'installation | 5 |
| Exigences de logiciel et matériel | 7 |

Topographie générale

Cette section comprend des fonctions, des améliorations et des problèmes résolus que s'appliquent également à d'autres applications Trimble Access.

Nouveau matériel pris en charge

Récepteur R10-2 Trimble

Trimble Access la 2017.21 version prend en charge le récepteur Trimble R10-2 (R10 modèle 2).

Remarque – *Le modem Trimble R10-2 ne prend pas en charge l'accès réseau à distance Bluetooth (DUN), et si vous ne pouvez pas utiliser la carte SIM dans le récepteur et activer Routage à travers le contrôleur pour router les données via le contrôleur, insérez la carte SIM dans le contrôleur et réglez le champ Routage à travers le contrôleur sur Activé.*

Problèmes résolus

- **Images TIFF** : Lorsque vous ajoutez un fichier TIFF qui a été tourné vers la carte, le logiciel avertit maintenant que l'image est tournée et ne se chargera pas.
- **Arcs DXF dans la carte 3D** : Les arcs dans un fichier DXF s'affichent maintenant correctement dans la carte 3D, et non comme une série de segments de ligne.
- **Touche à bascule écran large** : En appuyant sur la touche [.] (la touche point ou période) du clavier du contrôleur Trimble TSC7, vous activez et désactivez le mode écran large. Vous pouvez également appuyer sur les touches [+], [-] ou [=] pour effectuer un zoom avant, un zoom arrière ou un zoom aux étendues. C'est maintenant le même que pour le contrôleur Trimble TSC3.
- **Erreur de base de données SDE lors de l'affichage d'un scan SX10**: Vous ne verrez plus un message « erreur SDE ne peut pas ouvrir la base de données : Fichier de projet non valide » lorsque vous essayez d'afficher un scan à partir d'un station totale de scan Trimble SX10 créé par un autre utilisateur Windows. Les fichiers RWCX autorisent désormais les autorisations de lecture/écriture pour tous les utilisateurs.
- **Connexions Wi-Fi SX10** : Lors de l'exécution du Trimble Access sur un contrôleur Windows 10 et que vous essayez de connecter à un station totale de scan Trimble SX10 au moyen de Wi-Fi, de temps en temps le logiciel a affiché un message "Echec du scan Wi-Fi. Vérifier que le matériel soit activé », bien qu'il n'y avait aucun problème et qu'il était possible de connecter à l'instrument. Ces messages faux ne s'affichent plus lorsque vous ouvrez l'écran des paramètres **Wi-Fi**.
- **Invite pour mettre à jour le contact GNSS** : Lorsque vous démarrez un levé RTK et que vous entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe NTRIP pour la source RTK sélectionnée, le logiciel demande maintenant s'il faut mettre à jour le contact GNSS avec les détails que vous avez entré. Cette fonctionnalité restaure les fonctionnalités manquantes depuis Trimble Access version 2017.00.

Informations d'installation

Ce chapitre fournit des informations concernant l'installation de version 2017.21 du logiciel Trimble Access.

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.

AVERTISSEMENT – *Les mises à jour du système d'exploitation effacera toutes les données de l'appareil. Assurez-vous de sauvegarder vos données sur votre ordinateur avant l'installation. Autrement vos données peuvent être perdues.*

Remarque – *La procédure de mise à niveau du Trimble Access d'une version vers une autre convertit les études (et d'autres fichiers tels que des types de levé). Si vous copiez les fichiers de données Trimble Access originaux du contrôleur et puis vous faites une mise à niveau du système d'exploitation, avant d'installer la nouvelle version de Trimble Access veuillez vous assurer de copier à nouveau les fichiers de données Trimble Access originaux sur le contrôleur. Si vous suivez ces étapes, les fichiers Trimble Access originaux seront convertis et seront compatibles avec la nouvelle version de Trimble Access.*

Installation du logiciel et de la licence

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

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

Si votre contrôleur est un appareil Windows, tel qu'un TSC7 ou une tablette, alors installez Trimble Installation Manager sur le contrôleur et exécutez Trimble Installation Manager pour installer et mettre à jour le logiciel Trimble Access. Si votre contrôleur est un appareil Windows CE ou Windows Mobile, tel qu'un TSC3, alors installez Trimble Installation Manager sur un ordinateur Windows et puis exécutez Trimble Installation Manager pour installer et mettre à jour le logiciel Trimble Access sur le contrôleur connecté.

Pour de plus amples informations, Cliquez sur Aidedans le Trimble Installation Manager.

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

Pour installer et exécuter le logiciel Trimble Access version 2017.21, il faut avoir un contrat de garantie valide jusqu'au 1 Septembre 2017.

Lorsque vous changez de version à version 2017.21 à l'aide de Trimble Installation Manager, un nouveau fichier de licence sera téléchargé dans votre appareil.

Mise à jour du logiciel de bureau

Lorsque vous vous mettez à niveau à la version 2017.21, vous devrez également peut-être utiliser Trimble Installation Manager pour mettre à jour votre logiciel de bureau afin que vous puissiez importer vos études Trimble Access. Si vous utilisez :

- Trimble Business Center, il n'est pas nécessaire d'utiliser Trimble Installation Manager car toutes les mises à jour requises sont traitées en utilisant l'utilitaire Check for updates (Rechercher les mises à jour fourni avec Trimble Business Center).
- Autres logiciels de bureau tels que Trimble Link™ afin de convertir les fichiers d'étude aux autres formats de fichier, installez le Trimble Installation Manager sur l'ordinateur où Trimble Link est installée et puis exécutez Trimble Installation Manager pour installer les mises à jour de bureau.

Trimble Solution Improvement Program

Le Trimble Solution Improvement Program (TSIP) 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 participez, le logiciel Trimble Solution Improvement Program copie le fichier journal du logiciel Trimble Access et l'envoie au serveur Trimble. Pour les contrôleurs exécutant :

- Windows CE/Windows Mobile, le logiciel TSIP est installé sur l'ordinateur sur lequel le Trimble Installation Manager est installé.

Le fichier journal Trimble Access est copié et envoyé au serveur Trimble chaque fois que le contrôleur est connecté à cet ordinateur à l'aide de la technologie ActiveSync® ou Windows Mobile® Device Center.

- Windows, le logiciel TSIP est installé avec le logiciel Trimble Access.

Le fichier journal est copié et envoyé au serveur Trimble chaque fois que vous démarrez Trimble Access.

Le fichier journal 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.

A tout moment, vous pouvez choisir à ne pas participer au Programme d'amélioration Trimble Solution en désinstallant le logiciel TSIP. Pour ce faire, allez à la fonction *Windows Ajouter ou supprimer des programmes* sur votre contrôleur ou le logiciel est installé et supprimez le logiciel TSIP.

Pour de plus amples informations, visitez www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Documentation

Trimble Access Aide 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://apps.trimbleaccess.com/help> pour télécharger une fichier PDF de l'Aide. Un fichier PDF séparé est fourni pour chaque application.

Remarque – Les derniers fichiers PDF disponibles pour le téléchargement sont pour Trimble Access 2017.20.

Exigences de logiciel et matériel

Le logiciel Trimble Access version 2017.21 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) | 2.99 |
| Trimble Business Center (64-bit) | 4.10 |
| Trimble Récepteur | Version |
| Trimble R10 | 5.30 |
| Trimble R8s | 5.22 |
| Trimble R2 | 5.22 |
| Trimble R8-3, R8-4 | 5.22 |
| Trimble R6-4, R6-3 | 5.22 |
| Trimble R4-3, R4-2 | 5.22 |
| Trimble R9s | 5.22 |
| Trimble NetR9 Geospatial | 5.22 |
| Trimble R7 | 5.03 |
| Trimble R5 | 5.03 |
| Trimble Geo7X | 4.95 |
| Trimble GeoXR | 4.55 |
| Trimble R8-2, R6-2, R4-1 | 4.64 |
| 5800, 5700 II | 4.64 |
| Spectra Precision SP60/80 | 3.31 |
| Instrument Trimble | Version |
| station totale de scan Trimble SX10 | S1.86.6 |
| Station totale Trimble S5/S7/S9 | H1.1.29 |
| Station total Trimble S6/S8 | R12.5.54 |
| Trimble VX™ Station spatiale | R12.5.54 |

| Instrument Trimble | Version |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| station totale Trimble S3 | M2.2.30 |
| Mobile d'imagerie Trimble V10 | E1.1.70 |
| La station totale Trimble C5 | 3.0.0.x |
| station totale Trimble M3 | V2.2.33 |
| Une station totale Spectra Precision FOCUS 30/35 | R1.6.7 |

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>.