



# Logiciel de Trimble Access™

Version 2017.20  
Révision A  
Juin 2018

## Notices juridiques

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://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
Pipelines .....	5
Informations d'installation .....	6
Exigences de logiciel et matériel .....	8

## 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


#### Contrôleur Trimble TSC7

Le Trimble Access version 2017.20 prend en charge la nouvelle tablette Trimble T10 maintenant.

Le contrôleur TSC7 est l'ajout 2018 à la famille Trimble de contrôleurs de terrain robustes, et il combine les meilleures fonctions des modèles les plus populaires. De même que la tablette Trimble T10, le TSC7 fournit la puissance du système d'exploitation [DNT.Windows 10], avec un grand écran facile à lire mais packagé dans un format semblable au TSC3 populaire.

L'écran plus grand et la puissance de traitement augmentée sur le TSC7 signifie qu'il prend en charge les fonctions du Trimble Access que ne sont disponibles avec le TSC3, y compris la prise en charge de la station totale de scanning Trimble SX10, la rotation des scans 3D, et la fonctionnalité d'un écran divisé ce qui fournit l'affichage de la carte ou la vidéo de l'instrument avec les formulaires du logiciel.

**Remarque** – Du fait que le TSC7 s'exécute sous le système d'exploitation [DNT.Windows 10], lorsque vous consultez l'Aide Trimble Access pour des renseignements concernant le TSC7, veuillez consulter les sections et les renseignements pour la Tablette Trimble.

Trimble Access prend en charge les 12 touches de fonction sur le clavier du contrôleur TSC7 et une pression prolongée de la touche  peut être utilisé pour accéder rapidement aux fonctions de l'instrument ou GNSS.

**Astuce** – Les ordinateurs modernes tels que les contrôleurs Trimble T10 et TSC7 utilisent des adaptateurs réseau pour la communication cellulaire. A la différence des modems, adaptateurs réseau ne prennent pas en charge les connexions « commutées ». Pour utiliser une liaison de données « à connexion commutée » pour les corrections en temps réel, vous devez utiliser un modem ou un téléphone cellulaire externe, ou utiliser le modem de votre récepteur, s'il y en a un.

Le contrôleur TSC7 géospatial peut être acheté sans une licence Trimble Access, ce qui signifie que vous pouvez acheter un TSC7 pour remplacer un contrôleur existant ayant un Accord d'entretien du logiciel courant. Puis vous pouvez utiliser Trimble Installation Manager pour renoncer la(les) licence(s) Trimble Access de l'ancien contrôleur afin que votre distributeur puisse attribuer la(les) licence(s) au numéro de série du TSC7.

### Problèmes résolus

- **Les résiduels dans Revoir affichant les valeurs 1D et 2D comme 3D** Un problème où les résiduels dans *Revoir* ont affiché les points mesurés en un ou deux dimensions lors d'un relèvement ou une installation station sous forme de trois dimensions est résolu maintenant.
- **Les lettres coréennes qui ne se sont pas affichées correctement** : Un problème où les lettres coréennes pour *DR cible* ne se sont pas affichées correctement dans la barre d'état est résolu maintenant.

- **Erreur d'application en sélectionnant le fichier RXL** : Un problème où en associant un fichier RXL qui contient une spirale avec une longueur de zéro définie à la carte lors de l'affichage de la carte 2D est résolu maintenant.

## Pipelines

### Nouvelles caractéristiques et améliorations

#### Pipelines Utilitaire Updater de plan de joints et de compte

L'utilitaire Updater de plan de joints et de compte Trimble Access Pipelines est utilisé pour combiner les données de plan de joints et de compte mises à jour à partir des équipes de terrain multiples dans un ensemble maître de fichiers au bureau à la fin de chaque jour. Les fichiers maître de compte sont distribués à chaque équipe de terrain, prêts au travail le lendemain. Un fichier XML contenant toutes les données combinées est également disponible à partir duquel vous pouvez générer des rapports personnalisés.

Vous pouvez télécharger l'utilitaire à partir de [www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx) en cliquant sur *Downloads* à droite et en navigant à la section *Trimble Access Pipelines*.

Cet utilitaire est mis à jour de temps en temps. Pour consulter les dernières informations de mise à jour et toutes les mises à jour de l'utilitaire depuis sa première version, consultez le document *Pipelines Notes de version Utilitaire Updater de plan de joints et de compte* disponible avec le fichier en téléchargement de l'utilitaire.

# Informations d'installation

Ce chapitre fournit des informations concernant l'installation de version 2017.20 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](http://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 *Aide* dans le Trimble Installation Manager.

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

Pour installer et exécuter le logiciel Trimble Access version 2017.20, il faut avoir un contrat de garantie valide jusqu'au 1 Septembre 2017.

Lorsque vous changez de version à version 2017.20 à l'aide de Trimble Installation Manager, un nouveau fichier de licence sera téléchargé dans votre appareil.

## Mise à jour du logiciel de bureau

When you upgrade to version 2017.20, you may also need to use Trimble Installation Manager to update your office software so that you can import your Trimble Access jobs. If you use:

- Trimble Business Center, you do not need to use Trimble Installation Manager as all required updates are handled using the Check for updates utility provided with Trimble Business Center.
- Other office software such as Trimble Link™ to convert job files to other file formats, install the Trimble Installation Manager onto the computer where Trimble Link is installed and then run Trimble Installation Manager to install office updates.

## 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.

If you participate, the Trimble Solution Improvement Program software copies the Trimble Access software log file and sends it to the Trimble server. For controllers running:

- Windows CE/Windows Mobile, the TSIP software is installed on the computer where the Trimble Installation Manager is installed.

The Trimble Access log file is copied and sent to the Trimble server each time the controller is connected to this computer using ActiveSync® technology or the Windows Mobile® Device Center.

- Windows, the TSIP software is installed with the Trimble Access software.

The log file is copied and sent to the Trimble server each time you start Trimble Access.

The log file includes data on what the Trimble equipment is being used for, what software functions are popular in specific geographical regions, and how often problems occur in Trimble products that Trimble can correct.

At any time, you can choose not to participate in the Trimble Solution Improvement Program by uninstalling the TSIP software. To do this, go to the Windows *Add or Remove programs* function on the computer where the software is installed and remove the TSIP software.

For more information, go to [www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://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 un fichier PDF de l'Aide. Un fichier PDF séparé est fourni pour chaque application.

## Exigences de logiciel et matériel

Le logiciel Trimble Access version 2017.20 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)	2.99
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
station totale Trimble S3	M2.2.30
Mobile d'imagerie Trimble V10	E1.1.70
La station totale Trimble C5	3.0.0.x



Instrument Trimble	Version
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>.