



Logiciel de Trimble Access™

Version 2017.10
Révision A
Septembre 2017

Notices juridiques

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright et marques de commerce

© 2009–2017, 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
Routes	9
Pipelines	10
Tunnels	10
Mines	11
Trimble Installation Manager	11
Informations d'installation	13
Exigences de logiciel et matériel	15

Ces notes de version contiennent des informations concernant le logiciel Trimble® Access™ version 2017.10.

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

Tablette Trimble T10

Trimble Access version 2017.10 prend en charge la nouvelle tablette Trimble T10.

Le Trimble T10 dispose d'un grand écran LED 10,1" et est conçu pour les journées d'arpentage sur le terrain. Avec son évaluation IP65 et sa certification de qualité militaire MIL-STD-810G de robustesse, le Trimble T10 est protégé contre la pluie, la boue, la poussière, le sable et les températures extrêmes, ainsi que contre les chutes et les chocs. Supportant le système d'exploitation Windows® 10, le Trimble T10 fournit une solution complète qui va du terrain au bureau.

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Trimble Tablette** dans l'[Aide Topographie générale](#).

La station totale Trimble C3 et C5

Trimble Access version 2017.10 prend en charge les nouvelles stations totales Trimble C3 et C5.

Ces stations totales mécaniques, compactes, légères et robustes, sont équipées de technologies EDM et autofocus puissantes et à longue portée.

La station totale C5 exécute à bord le logiciel Trimble Access. La C3 est prise en charge en tant qu'une station totale connectée au contrôleur exécutant Trimble Access.

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Station totale Trimble C5** dans l'[Aide Topographie générale](#).

LTI TruPulse 200X

Trimble Access version 2017.10 supports the Laser Technology TruPulse 200X laser rangefinder.

Nouvelles caractéristiques et améliorations

Illumination de la cible SX10

Trimble Access Prend en charge maintenant l'illumination de la cible (TIL) lorsque connecté à un station totale de scan Trimble SX10. Cela vous permet de visualiser et localiser des cibles plus facilement lors de l'utilisation dans un environnement sombre.

To use the target illumination light, you must update your SX10 firmware to version 1.86.2.

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Illumination de la cible** dans l'[Aide Topographie générale](#).

Utiliser le Trimble R10 en tant que point d'accès mobile

Vous pouvez maintenant utiliser un récepteur compatible Wi-Fi, tel que le récepteur Trimble R10, comme un point d'accès Wi-Fi mobile lorsque le récepteur fonctionne en tant que point d'accès Wi-Fi.

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Paramètres du récepteur** dans l'[Aide Topographie générale](#).

Méthode de mesure par extension à levier de l'antenne

L'extension à levier de 0,150 m est désormais disponible dans la liste des méthodes de mesure par antenne pour tous les récepteurs intégrés Trimble pris en charge. Auparavant, cette méthode de mesure par antenne n'était disponible que pour le récepteur Trimble R10.

Les rapports d'implantation affichent l'épaisseur du matériau maintenant

Lors de l'implantation d'une route ou d'un alignement par rapport à un modèle numérique de terrain (MNT), maintenant vous pouvez choisir d'afficher la valeur de déblai/remblai par rapport au projet ainsi que par rapport au MNT. Auparavant, vous ne pouviez afficher que la valeur déblai/remblai par rapport au projet ou au MNT.

Cette nouvelle fonction est très utile pour vérifier l'épaisseur du matériaux lors de la construction d'une route. Pour vérifier l'épaisseur, définissez un MNT pour la couche précédente et puis, lors de l'implantation de la couche courante, sélectionnez *Projet + MNT* dans le champ *Afficher déb/remb sur MNT*.

Les modifications des attributs du code de base appliquées immédiatement maintenant

Lorsque vous modifiez le paramètre *Utiliser les attributs du code de base*, les modifications sont appliquées immédiatement maintenant, y compris les champs *Code* dans les écrans *Mesurer* ouverts.

Phrases NMEA GGA à partir des appareils GPS auxiliaire

Maintenant Trimble Access prend en charges des appareils GPS auxiliaire produisant des phrases GNSS NMEA GGA (\$GNGGA). Les appareils GPS auxiliaire comprennent des appareils GPS intégrés dans les tablettes ou des appareils GPS non Trimble connectés via Bluetooth. Le GPS auxiliaire peut être utilisé pendant un levé conventionnel pour une recherche GPS, la navigation vers un point, et pour afficher la position dans la carte.

Ports COM supplémentaires pris en charge maintenant

Afin de prendre en charge des périphériques série USB sur COM4 et d'autres ports sur les appareils Windows Mobile, la liste des ports COM dans le champ *Port du contrôleur* du type de levé comprend COM3 jusqu'à COM8 maintenant. Dans les versions précédentes seulement COM1, COM2 et un port Bluetooth ont été pris en charge.

Collimation Autolock Focus 30/35 aux cibles aussi près qu'à 20 mètres

Lors du réglage d'une station totale Spectra Precision FOCUS 30/35, la distance inclinée admissible lors de la visée vers la cible pendant la collimation Autolock est entre 20 m et 300 m maintenant. Auparavant elle était entre 90 m et 300 m.

Copie des fichiers d'étude vers et depuis un emplacement différent sur le contrôleur M3

Lors de l'utilisation d'un contrôleur Trimble M3, maintenant vous pouvez copier une étude vers ou depuis un nouvel emplacement tel qu'un lecteur externe. Les fichiers associés à l'étude collectés pendant le levé peuvent être copiés en même temps. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Copie des fichiers d'étude à un emplacement différent** dans l'[Aide Topographie générale](#).

Affichage amélioré des alertes

Les messages d'alerte longs s'affichent sur plusieurs lignes maintenant. Auparavant, les messages dans l'écran *Alertes* ont été affichés sur une seule ligne et les messages longs ont été tronqués au début et à la fin.

Problèmes résolus

- **Impossible d'entrer la hauteur du projet** : Un problème lors de l'ouverture d'une étude sans une hauteur de projet définie où le message vous invitant d'entrer une hauteur de projet ne s'est pas affiché correctement un bouton **OK** vous permettant de confirmer la hauteur que vous avez entré et de fermer le message est résolu maintenant.
- **L'instrument n'était pas orienté correctement après une connexion interrompue pendant l'installation station** : Un problème lors de l'utilisation d'une station totale de scan SX10 ou une station totale S Series où si vous avez essayé de stocker l'installation station quand l'instrument était déconnecté, il semblait que l'installation station a été sauvegardée mais ce n'était pas le cas, ce qui a donné lieu à une orientation de l'instrument incorrecte, est résolu maintenant. En général, ce problème s'est produit pendant une connexion Wi-Fi intermittente à un SX10 mais pourrait également se produire si vous avez déconnecté manuellement et puis reconnecté la connexion série à l'instrument.
- **Messages hors de la tolérance lors de l'implantation d'un MNT sur la cercle à droite** : Un problème lors de l'implantation d'un MNT au moyen d'une station totale de scan SX10 ou d'une station totale S Series avec la poursuite activée pour le cercle à droite, où lorsqu'on a changé au cercle à droite l'instrument s'est tourné initialement au point correct mais puis s'est éloigné un peu, produisant un message de hors de la tolérance est résolu maintenant.
- **La configuration du mode Verrouillage prisme pas rappelée après avoir changé le mode ou le type de cible** : Un problème où le logiciel n'a pas réactivé automatiquement Autolock, FineLock ou FineLock longue portée après l'achèvement d'une installation station pendant laquelle la cible a été changée à Cible DR, est résolu maintenant.
- **La configuration du mode Verrouillage prisme ne change pas après la mesure des tours**: Un problème où le logiciel n'a pas changé automatiquement entre Autolock, FineLock ou FineLock longue portée lors de la mesure des tours automatisés, est résolu maintenant.
- **Mesure des tours non automatique** : Un problème lors de la mesure des tours d'observation ayant des cibles actives ainsi que passives où les mesures n'ont pas été prises automatiquement malgré le fait que l'option *Automatiser tours* était activée, est résolu maintenant.
- **Des observations de vérification de visée arrière multiples en mode poursuite** : Un problème avec *Vérifier visée arrière* où si vous avez sélectionné *VA véri* lorsque l'EDM instrument a été en mode poursuite et après la mesure vous avez sélectionné *Renommer* dans

l'écran *Point en double*, l'instrument mesurerait et stockerait des observations multiples, est résolu maintenant.

- **Obstruction à la cible lors du changement des champs courants** : Un problème lors de la mesure des points topo ou des tours d'observations avec Autolock activé mais *Cible interrompue* désactivée, où la ligne de visée a été interrompue temporairement par une obstruction et en conséquence les champs disponibles dans l'écran *Mesurer topo* ou *Mesurer tours* ont été réinitialisés est résolu maintenant.
- **Les instantanés SX10 affichent des dessins après avoir écarté les modifications des plans de dessin** : Un problème lors de la capture d'un instantané lorsque connecté à un station totale de scan Trimble SX10, où si immédiatement après la capture vous avez tracé sur l'image et puis vous avez appuyé sur *Esc* pour écarter les modifications, l'image a affiché encore le dessin écarté, est résolu maintenant.
- **La distance courante pas réinitialisée lors du changement des cibles dans Topographie de base** : Un problème où lors du changement d'une cible DR à une cible non DR, le logiciel a appliqué erronément la constante de prisme à la distance mesurée précédemment, est résolu maintenant. Cela a affecté uniquement la distance affichée et n'a pas affecté les calculs. Lors du changement des modes cible. La distance courante est remise à 0 maintenant et si le mode de suivi est désactivé, il faut appuyer sur *Mesurer* pour mesurer à nouveau vers la cible.
- **Message de connexion de station totale incorrecte** : Un problème lors de la connexion à une station totale au moyen d'un câble série ou le message **Connexion à la station totale** a compris incorrectement une ligne détaillant les paramètres radio est résolu maintenant.
- **Avertissement de hauteur d'antenne incorrecte** : Un problème où un message d'avertissement de hauteur d'antenne incorrecte s'est affiché lors de la définition d'une hauteur d'antenne de zéro valide, par exemple lors de la mesure au bas du support d'antenne après avoir utilisé une autre méthode de mesure est résolu maintenant.
- **Message de récepteur sans réponse lorsque connecté à un récepteur SP60/80** : Un problème pendant un levé RTK où des quantités importantes de données de correction, telles que des messages RTCM v.3.2 MSM, transmis de la base à un récepteur Spectra Precision SP60 ou SP80 au moyen d'une liaison de données Internet routée à travers le contrôleur via une connexion Bluetooth au récepteur, de temps en temps a causé le message **Récepteur sans réponse. Tentative de reconnexion** d'apparaître et de rester jusqu'à ce que le levé a été terminé, est résolu maintenant.
- **Implantation d'un alignement ou d'une route dans un levé intégré**: Un problème lors de l'implantation d'un alignement ou d'une route dans un levé intégré où si vous appuyez sur *Echap* dans l'écran *Mesurer* et puis vous appuyez sur *Non* pour écarter les observations mais vous continuez de mesurer le point, alors les nouvelles observations pour le point ne peuvent pas être stockées parce que le bouton *Stocker* ne s'affichent pas, est résolu maintenant.
- **Code d'élévation d'implantation**: Un problème lors de l'implantation d'une élévation où si vous avez entré un code pour le point implanté, le code entré n'était pas enregistré et le point a été stocké avec un *Dernier code utilisé* incorrect est résolu maintenant.
- **Staking out perpendicular to DTM**: An issue when staking out using a DTM for elevation where if you changed the *Offset to DTM* to perpendicular the offset was not applied, is now resolved. This issue was introduced in Trimble Access version 2017.00.
- **Appuyant sur la touche Maj pour accéder à la deuxième ligne de touches programmables** : Un problème sur le contrôleur TSC3 lorsque vous appuyez sur la touche MAJ au clavier du contrôleur et la deuxième ligne de touches programmables ne s'affiche pas de temps en temps est résolu maintenant.

- **Les barres de défilement indisponibles sur les tablettes 10"** : Un problème où il n'était plus possible de déplacer la barre de défilement horizontal ou vertical sur une tablette Windows 10" après avoir installé Windows 10 version 1703 (mise à jour du créateur) est résolu maintenant.
- **Alignements dans la carte 3D**: Un problème où les alignements ont été tracés incorrectement dans la carte 3D lorsque le premier élément était un arc ou une spirale est résolu maintenant.
- **L'icône position GPS ne se met pas à jour dans la carte 3D** : Un problème lors de l'utilisation d'un récepteur GPS auxiliaire ou le récepteur GPS interne de la tablette où l'icône de position GPS n'est s'est pas mise à jour régulièrement de temps en temps est résolu maintenant.
- **Les caractères Marathi ne s'affichent pas dans la carte 3D** : Un problème où le texte en caractères Marathi s'est affiché comme des petites boîtes dans la carte 3D est résolu maintenant.
- **Couleur de scan SX10 incorrecte** : Un problème où la couleur de scan sélectionnée n'était pas utilisée toujours pour les données de scan si l'étude a utilisé un fichier TTM est résolu maintenant.
- **Erreurs d'application**: Vous ne voyez plus les erreurs d'application qui ont lieu de temps en temps lorsque vous effectuez l'une des choses suivantes:
 - Exécutez Trimble Access version 2017.00 avec l'option Connexion auto FOCUS 30/35 activée (cela est le paramètre par défaut).
 - Utilisez *Topo continu* lorsque connecté à un instrument FOCUS 30/35 avec clignotement laser activé. Le clignotement laser sur le FOCUS 30/35 est désactivé temporairement maintenant lorsque vous utilisez *Topo continu*.
 - Revoyez des points dans une étude liée ayant plus d'un code de caractéristiques avec attributs.
 - Essayez d'entrer une ligne au moyen de la méthode gisement-distance mais sans entrer un azimut ou une distance. Ce problème était introduit dans Trimble Access version 2017.00.
 - Attempt to use the map and the stakeout alignment screen to access the same alignment at the same time.
 - Ouvrez une étude sans aucune hauteur de projet définie et puis laissez le message vous invitant d'entrer une hauteur de projet ouvert pour une courte période de temps.
 - Essayez de créer un type de levé contenant une barre oblique (\) dans le nom du type.
 - Modifiez les détails de la cible active AT360 après avoir perdu la connexion à l'instrument.
 - Quittez le logiciel Trimble Access lorsque connecté à une cible active AT360.
 - Changez le mode de connexion que vous utilisez pour connecter au logiciel Trimble Access et puis quittez le logiciel.
 - Exécutez le logiciel en mode plein écran sur une tablette avec un écran 10".
 - Sélectionnez un fichier LandXML à afficher dans la carte et le fichier contient une route avec un type de spirale que n'est pas pris en charge. Maintenant, un message vous avertit que le type de spirale n'est pas pris en charge et le fichier n'est pas chargé.

Routes

Nouvelles caractéristiques et améliorations

Les rapports d'implantation affichent l'épaisseur du matériau maintenant

Lors de l'implantation d'une route ou d'un alignement par rapport à un modèle numérique de terrain (MNT), maintenant vous pouvez choisir d'afficher la valeur de déblai/remblai par rapport au projet ainsi que par rapport au MNT. Auparavant, vous ne pouviez afficher que la valeur déblai/remblai par rapport au projet ou au MNT.

Cette nouvelle fonction est très utile pour vérifier l'épaisseur du matériaux lors de la construction d'une route. Pour vérifier l'épaisseur, définissez un MNT pour la couche précédente et puis, lors de l'implantation de la couche courante, sélectionnez *Projet + MNT* dans le champ *Afficher déb/remb sur MNT*.

Implantation des talus

Dans Trimble Access version 2017.10 maintenant vous pouvez :

- Ajouter un talus lors de l'implantation d'une station sur une polyligne ou la mesure de votre position par rapport à une polyligne.
Pour accéder à cette nouvelle option, appuyez dans la zone de graphique dans l'écran de navigation et sélectionnez *Ajouter un talus* dans le menu déroulant.
Vous pouvez définir les valeurs de talus en déblai et en remblai, la largeur de fossé coupé (disponible si une pente en déblai a été définie) et si requis, sélectionnez une polyligne d'épaulement différente de la polyligne courante.
- Lors de la modification d'un talus, vous pouvez ajouter ou modifier la largeur de fossé coupé.

Remarque – L'ajout d'un talus est disponible uniquement pour une route Trimble.

Problèmes résolus

- **Fichiers LandXML avec plusieurs alignements de profil** : Un problème où un fichier LandXML avait plusieurs profil mais la route produite a toujours utilisé le dernier profil dans la liste est résolu maintenant.
- **Des champs de méthode de levé manquants lors de l'utilisation de la terminologie ferroviaire** : Un problème lors du relevé d'une route utilisant l'option de sélection du menu traditionnel pour activer la méthode de levé, où les champs apparentés pour chaque méthode de relevé manquaient est résolu maintenant. Cela n'était un problème que lorsque l'option *Utiliser la terminologie ferroviaire* a été sélectionné dans l'écran *Paramètres/Langue*. Ce problème était introduit dans Trimble Access version 2016.03.
- **Erreurs d'application**: Vous ne voyez plus les erreurs d'application qui ont lieu de temps en temps lorsque vous effectuez l'une des choses suivantes:
 - Visualisez dans la carte 3D un fichier LandXML contenant une route définie uniquement par un *Point de début*
 - Sélectionnez une station sur une polyligne 5D où la position sélectionnée définit la transition d'un talus en déblai à un talus en remblai (ou vice-versa).

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 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.

Problèmes résolus

- **Détails du fichier de plan de joints incorrects si mis à jour pendant la procédure de « tel que construit »** : Lors de la mesure d'un élément de plan de joints « tel que construit » (une soudure, un coude ou une extrémité libre), si vous avez actualisé les détails d'attribut avec des modifications que ont touché la définition du plan de joints et puis vous avez décidé d'actualiser le plan de joints afin de correspondre aux nouveaux détails, les détails du plan de joints n'étaient pas mis à jour correctement. Cela pourrait produire une erreur si le plan de joints mis à jour a été sélectionné plus tard dans le projet.

Tunnels

Nouveau matériel pris en charge

Pris en charge de station totale de scan Trimble SX10

Le station totale de scan Trimble SX10 peut être utilisé avec le Trimble Access Tunnels maintenant. Lorsque connecté à une SX10, vous pouvez utiliser Tunnels pour effectuer un scan des profils en travers du tunnel aux intervalles de station définis, de la même façon que vous utilisez une station totale S Series. Pour réaliser des scans complets à haute densité ou pour capturer des panoramas avec le SX10, il faut utiliser les méthodes de mesure *Scanning* et *Panorama* dans Topographie générale.

Lors de l'implantation des points dans un tunnel avec le SX10, changez à l'écran *Vidéo* utilisant le bouton *Basc vers* dans l'écran, et puis utilisez le réticule interne dans l'écran *Vidéo* comme un guide pour repérer la position sur la surface du tunnel. Pour retourner à l'écran *Implantation*, appuyez sur *Basc vers* et sélectionnez *Implantation*. Alternativement, ajoutez les écrans *Vidéo* et *Implantation* à votre liste de *Favoris*.

Prise en charge de la station totale Spectra Precision FOCUS 35 et FOCUS 30

Maintenant le logiciel Tunnels prend en charge les stations totales Spectra Precision® FOCUS® 35 et FOCUS 30.

Problèmes résolus

- **Positions d'implantation** : L'option pour définir des positions implantées par la méthode *Radial multiple* a été rétablie. Cette méthode était supprimée dans Trimble Access version 2015.21.
- **Sélection de la surface** Un problème où vous ne pouviez pas appuyer sur une surface pour la sélectionner lors de l'utilisation de l'option *Position dans tunnel* est résolu maintenant.
- **Icône de profil en travers** : Un problème où le bouton de profil en travers ne s'affichait pas lorsque vous avez sélectionné *Scan auto* et puis vous avez changé la carte à plein écran.
- **Apparence des icônes sur la tablette 10"** : L'apparence des icônes dans la vue en plan et en profil en travers sur une tablette 10" est améliorée maintenant. Il est également plus facile de sélectionner les éléments dans la vue en plan et en profil en travers.
- **Erreurs d'application**: Vous ne voyez plus les erreurs d'application qui ont lieu de temps en temps lorsque vous effectuez l'une des choses suivantes:
 - Implantez une position que n'a aucune surface affecté. Cela peut se produire si vous avez défini des positions d'implantation avant de définir le profil en travers type du tunnel. Maintenant les positions d'implantation sans une surface sont affectées à la première surface définie dans le profil en travers type lors du stockage du tunnel.
 - Effectuez un scan auto d'une zone de scan contenant moins de 6 points où l'option *Scanning VX* est sélectionnée et les champ *Code de point* est vide.
 - Effectuez un scan auto d'une zone de scan qui ne contient aucun point.

Mines

Nouveau matériel pris en charge

Prise en charge de la station totale Spectra Precision FOCUS 35 et FOCUS 30

Maintenant le logiciel Mines prend en charge les stations totales Spectra Precision® FOCUS® 35 et FOCUS 30.

Trimble Installation Manager

Problèmes résolus

- **Windows Mobile Device Center connection issues**: An issue where it was no longer possible to connect a controller to an office computer or tablet using Windows Mobile® Device Center (WMDC) after installing Windows 10 version 1703 (Creator's update), is now resolved. Trimble Installation Manager now makes some registry setting changes to enable this to work again,

but the computer requires rebooting for registry changes to take effect. If you experience connection issues, restart the office computer or tablet.

Informations d'installation

Ce chapitre fournit des informations concernant l'installation de version 2017.10 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.

De temps en temps des nouveaux systèmes d'exploitation deviennent disponibles et on peut les trouver chez www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx.

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.

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

Remarque – *Pour les contrôleurs Trimble Access version 2013.00 et ultérieure 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 2017.10, il faut avoir un contrat de garantie valide jusqu'au 1 Septembre 2017.

Lorsque vous changes de version à version 2017.10 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 effectuez une mise à jour à la version 2017.10, 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 Trimble Installation Manager, le logiciel de bureau sur l'ordinateur avec le Trimble Installation Manager 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 Trimble Installation Manager 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 Trimble Installation Manager pour mettre à jour le logiciel de bureau. Les convertisseurs sont disponibles sur les contrôleurs exécutant le logiciel Trimble Access maintenant et, si nécessaire, 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 Programme d'amélioration Trimble Solution allez à *Ajout ou Suppression des programmes* sur votre ordinateur et supprimez le logiciel.

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.

Exigences de logiciel et matériel

Le logiciel Trimble Access version 2017.10 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)	3,90

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	S1.86.2
Station totale Trimble S5/S7/S9	H1.1.26
Station total Trimble S6/S8	R12.5.52
Trimble VX™ Station spatiale	R12.5.52

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	V2.0.4.4
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>.

Contrôleur TSC2 n'est plus pris en charge

Trimble Access version 2017,00.XX et ultérieure ne peut pas être installée sur des contrôleurs Trimble TSC2, quel que soit l'état de la garantie du logiciel du contrôleur. Au cours de la dernière année la plateforme TSC2 a montré qu'elle n'est pas assez puissante pour les versions récentes de Trimble Access. Afin de poursuivre le développement de Trimble Access nous ne pouvons plus prendre en charge l'installation des nouvelles versions de Trimble Access sur le contrôleur TSC2. Les contrôleurs TSC2 peuvent continuer à exécuter le Trimble Access version 2016.12.