



# Logiciel de Trimble Access™

Version 2017.00  
Révision B  
Mars 2017

## Notices juridiques

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://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, TSC2 et xFill 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.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques 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 document sert à l'information seulement. Trimble ne fournit aucune garantie, expresse ou implicite, dans ce document.

# Sommaire

Topographie générale .....	4
Pipelines .....	9
Routes .....	10
AccessSync .....	11
Informations d'installation .....	13
Exigences de logiciel et matériel .....	15

Ces Notes de version comprennent des informations concernant le logiciel version 2017.00 Trimble® Access™.

## 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

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

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

#### Récepteurs GNSS SP60 et SP80

Maintenant le logiciel Trimble Access prend en charge les récepteurs GNSS Spectra Precision SP60 et SP80.

**Remarque** – Les récepteurs SP60 et SP80 ne prennent pas en charge toutes les fonctions que les récepteurs GNSS Trimble prennent en charge. Pour de plus amples informations, consultez le bulletin d'appui [SP60 and SP80 receiver support in Trimble Access](#).

#### 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. Fin 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.

## Nouvelles caractéristiques et améliorations

### Copie plus facile des fichiers d'étude à partir d'un emplacement différent

La nouvelle option *Copier les fichiers d'étude de* dans l'écran *Etudes* vous permet de copier une étude d'un emplacement tel qu'un lecteur externe dans Trimble Access. Les fichiers associés à l'étude peuvent être copiés en même temps, y compris les fichiers collectés pendant le levé (par exemple, des fichiers d'images et de scan) ou des fichiers de projet (par exemple, une bibliothèque de caractéristiques et des fichiers liés).

Cette fonctionnalité vient en complément de la fonctionnalité *Copier les fichiers d'étude à* ajoutée dans Trimble Access version 2016.10. Utilisez les fonctions *Copier les fichiers d'étude à* et *Copier les fichiers d'étude à partir de* pour copier facilement des études et des fichiers associés depuis un dossier vers un autre, ou depuis un contrôleur vers un autre au moyen d'un lecteur externe tel qu'une clé USB. Lorsque vous utilisez *Copier les fichiers d'étude à partir de*, les études sont copiées dans le dossier <username> courant sur le contrôleur.

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Copier les fichiers d'étude à partir d'un emplacement différent** dans l'[Aide Topographie générale](#) .

## Améliorations à Copier des fichiers d'étude à un emplacement différent

L'option *Copier les fichiers d'étude à* dans l'écran *Etudes* prend en charge la copie des fichiers de projet associés à l'étude maintenant. Sélectionnez les cases à cocher appropriées pour copier les types de fichier de projet suivants:

- Fichiers de système de coordonnées
- Fichiers de carte active
- Fichiers de bibliothèque de caracts
- Fichiers liés
- Fichiers média

En outre, certaines améliorations mineures au flux de travail ont été réalisées. |

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique **Copie des fichiers d'étude à un emplacement différent** dans l'[Aide Topographie générale](#) .

## Des noms d'étude plus longs pris en charge

La limite de caractères pour les noms d'étude a été augmentée de 16 caractères à 32 caractères.

## Raccourci au clavier pour la sélection d'une étude ou un dossier

Lors de l'ouverture d'une étude, maintenant vous pouvez appuyer sur le premier caractère du nom de l'étude ou du dossier au clavier du contrôleur pour sélectionner la première étude ou le premier dossier commençant avec ce caractère. Si plusieurs éléments commencent avec le même caractère, appuyez sur le premier caractère à nouveau pour vous déplacer à travers la liste.

## Améliorations pour choisir un code de la bibliothèque de caractéristiques

Lors de la sélection d'un code, maintenant vous pouvez appuyer sur la touche programmable *Correspondre* pour rechercher des éléments dans la bibliothèque de caractéristiques contenant la chaîne exacte entrée, n'importe où dans le champ de code ou description. Auparavant, la recherche des caractères en utilisant le champ 'C' (code) ou 'D' (description) n'a retourné que des éléments pour lesquels la chaîne entrée est apparue au début du champ de code ou description.

Pour de plus amples informations, consultez la rubrique "Mesurer codes" dans l'[Aide Topographie générale](#) .

## Implantation à l'alignement

Maintenant vous pouvez mesurer votre position par rapport à un alignement. Lors de l'implantation d'un alignement, sélectionnez l'option *Planter A l'alignement* pour afficher les valeurs de Station, Déport et Dist. V. de votre position courante à l'alignement sélectionné.

## Option pour configurer le comportement lors de la sortie de l'implantation d'alignement

Maintenant vous pouvez configurer le comportement du logiciel Topographie générale lors de la sortie d'un implantation d'alignement. Vous pouvez configurer le logiciel afin de retourner au menu principal, ou d'afficher l'écran *Sélectionner un fichier*, ce qui vous permet de sélectionner un

alignement différent. Pour configurer cette option, appuyez sur la touche programmable *Options* dans l'écran *Sélectionner un fichier*.

### Flux de travail amélioré lors du réglage des instruments conventionnels

- Lors de la réalisation des réglages d'instrument sur l'instrument conventionnel connecté, normalement vous voulez effectuer plus d'un type de réglage. Maintenant quand vous avez terminé un réglage d'instrument vous êtes retourné à l'écran *Instrument / Ajuster* au lieu du Topographie générale menu principal..
- L'écran *Niveau électronique* comprend une touche programmable *Calib* maintenant ce qui vous passe à la routine *Calibration du compensateur* dans l'écran *Ajustement d'instrument*.

### Prise en charge station totale de scan Trimble SX10 améliorée

Trimble Access version 2017.00 fournit des améliorations suivantes pour le station totale de scan Trimble SX10:

- Une performance améliorée pour les mesures a réduit le temps requis pour une mesure standard par environ 1 seconde.
- Le *Rapport de levé* a été amélioré afin de comprendre des informations de panorama et de scan collectées avec un SX10.

### Les valeurs de déport de distance sont réinitialisées maintenant

Lors de la mesure des points topo dans un levé conventionnel utilisant un déport de distance, les valeurs de déport spécifiées sont réinitialisées à 0 maintenant quand vous ouvrez un e étude différente.

### L'état de compensation d'inclinaison d'un instrument conventionnel est enregistré pour chaque étude maintenant

Lors d'un levé conventionnel, maintenant le logiciel Trimble Access enregistre l'état de compensation d'inclinaison de l'instrument connecté dans chaque étude.

Auparavant, si le compensateur a été réglé sur Désactivé dans une étude, mais a été réglé sur Activé pour une étude différente, et à la suite vous êtes retourné à l'étude précédente, avec le compensateur encore activé, l'état du compensateur enregistré dans cette étude a été erroné.

### Prise en charge améliorée du sondeur à bifréquence

Lors de l'utilisation d'un sondeur à bifréquence, la deuxième profondeur retournée pour le sondeur s'affiche maintenant dans l'écran *Topo continue*, et le point enregistré dans l'écran *Revoir étude* affiche les unités correctes maintenant.

Pour de plus amples informations concernant comment utiliser un sondeur pour stocker les profondeurs, consultez la rubrique **Topo continue – conventionnel** ou **Topo continu – GNSS** dans l'*Aide Topographie générale*.

## Vitesse de téléchargement améliorée pour les fichiers du récepteur

Des améliorations considérables ont été effectuées aux temps de téléchargement pour les fichiers du récepteur. En général, le temps requis pour importer des fichiers du récepteur lors de l'utilisation des:

- Communications port série est un tiers plus rapide maintenant.
- Communications Bluetooth est deux tiers plus rapide maintenant.

## Fournisseurs de service de données mobile en Allemagne: Support T-Mobile

La liste des fournisseurs de service a été mise à jour afin d'inclure les nouvelles cartes SIM APN for M2M Portal 2. Ce plan s'appelle "M2M-2". Les cartes SIM Portal 1 M2M plus anciennes utilisent l'APN dans le plan nommé "M2M1".

## Problèmes résolus

- **Codes de contrôle:** Un problème où lors de l'utilisation du code de contrôle *Déport horizontal* avec une figure fermée, quand la ligne principale s'est fermée correctement mais les lignes décalées ne sont pas fermées comme attendu est résolu maintenant.
- **Calcul des valeurs de pente:** Un problème lors du calcul de la pente comme un pourcentage où le logiciel a converti incorrectement le Ratio Valeur H:Valeur V ou Valeur V:Valeur H si la valeur V a été entre 1 et 2 est résolu maintenant.
- **Calcul du volume à partir de la superficie:** Un problème où si vous avez sélectionné *Cogo / Calculer volume* et *Superficie* a été déjà sélectionné dans le champ *Méthode*, alors le volume n'était pas calculé est résolu maintenant.
- **Switching the SX10 from Wi-Fi to LRR mode:** An issue when connected to a station totale de scan Trimble SX10 using a third-party tablet running Trimble Access, where you were unable to switch the instrument from Wi-Fi mode to long range radio (LRR) mode using the *Instrument functions / Connections* screen in Trimble Access is now resolved. It was always possible to switch modes using the **Power** button on the instrument.
- **Changement du type de cible à ou de DR avant le stockage d'une mesure:** Un problème où le changement du type de mesure à ou de DR après la mesure d'un point mais avant le stockage de la mesure a entraîné le stockage de la mesure avec des informations de mesure incorrectes est résolu maintenant. Maintenant si vous changez le type de mesure à ou de DR avant de stocker la mesure vous devez mesurer à nouveau.
- **Avertissement de proximité pendant un levé conventionnel:** Un problème où l'avertissement de proximité pour un point en double avec un nom différent ne s'est pas affiché si la case à cocher *Afficher avant stockage* n'a pas été sélectionnée est résolu maintenant.
- **Avertissement de déviation standard pendant un levé conventionnel:** Un problème lors de la mesure pendant un levé conventionnel où le message "Déviation standard requise pas obtenue, utilisez la distance quand même?" s'est affiché et que vous avez sélectionné *Non*, la distance a été utilisée quand même au lieu d'être écartée est résolu maintenant.
- **GPS auxiliaire:** Un problème où le menu *GPS auxiliaire* ne s'est plus affiché dans le menu *Paramètres* est résolu maintenant. Ce problème s'est produit dans la version Trimble Access 2016.00.
- **En-têtes de colonne dans l'écran Point – Résiduels:** Un problème où l'écran *Point – Résiduels* n'a pas affiché des en-têtes de colonne pour les valeurs  $\Delta AH$ ,  $\Delta AV$ , et  $\Delta DI$  est résolu maintenant.

- **RTX – Chargement d'une fréquence SV personnalisée:** Un problème où l'édition d'une fréquence SV RTX personnalisé dans le récepteur GNSS connecté arrondirait cette fréquence à la hausse lors de son enregistrement à nouveau dans le récepteur est résolu maintenant.
- **Écran AccessVision:** Un problème où le logiciel n'a pas affiché toujours les écrans AccessVision attendus après que vous avez sélectionné *Naviguer au point* est résolu maintenant.
- **Carte 3D:** Les problèmes suivants dans la carte 3D sont résolus maintenant:
  - Un zoom aux étendues a été incorrect et la hauteur du texte sur la carte a été incorrecte lorsque les unités pour l'étude ont été définies comme pieds.
  - Les informations de Déblai/Remblai et MNT en bas à droite de la carte n'étaient pas toujours visibles lors de l'utilisation d'une image de fond foncée.
  - Il n'était pas possible d'afficher certains éléments dans les fichiers DXF dans la carte si l'étendue de coordonnées pour les éléments dans le fichier a été trop grande. Maintenant les éléments que se trouvent hors des étendues du fichier DXF ne sont pas utilisés.
  - Certains blocs dans les fichiers DXF ont été positionnés incorrectement dans la carte 3D.
  - Lors de l'utilisation du système de coordonnées NW croissant avec une image en arrière-plan, l'image n'était pas positionnée correctement dans la carte après avoir effectué une installation station.
  - Lors de l'utilisation du système de coordonnées NW croissant avec plus d'une image en arrière-plan, les images n'étaient pas positionnées correctement dans la carte.
- **Carte 2D:** Les problèmes suivants dans la carte 2D sont résolus maintenant:
  - Lors d'une tentative d'ajouter un fichier TIFF à l'étude lequel a été trop grand à afficher, de temps en temps le logiciel a averti incorrectement qu'il n'y avait aucun fichier mondial associé, au lieu d'avertir que le fichier de fond a été trop grand. Maintenant le logiciel affiche l'avertissement correct.
  - Après avoir créé une surface lors de l'utilisation d'une image en arrière-plan, la surface s'est affichée lentement, ou a été très lente pour se redessiner après un panoramique ou un zoom dans la carte.
  - Lors de l'utilisation du système de coordonnées NW croissant avec une image en arrière-plan géo-référencée, l'image s'est affichée correctement dans la carte 3D mais elle était incorrecte dans la carte 2D. .
- **Problèmes d'affichage sur les tablettes 10":** Les problèmes suivants sont résolus maintenant:
  - Affichage du clavier
  - Affichage Vidéo
  - Affichage de la manette
  - Affichage de l'eBulle
  - Du texte trop grand dans les écrans de mesure et d'installation station
- **Équations mathématiques dans l'Aide:** Des erreurs de formatage qui ont entraîné des problèmes pour l'affichage des équations mathématiques au Chapitre 20 de l'*Aide Topographie générale* ("Calculs effectués par le logiciel Topographie Générale") sont résolues 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:
  - Dans l'écran *Connexion*, utilisez le clavier du système d'exploitation pour entrer un nouveau nom d'utilisateur lorsque la liste déroulante des noms d'utilisateur s'affiche.



- Pendant l'exportation, une tentative de remplacer un fichier shape existant en cours d'utilisation par une autre application ou dans Trimble Access, par exemple par la carte.
- Lors de l'utilisation de la calculatrice, vous sélectionnez à maintes reprises l'option *Déroulant* et puis sélectionnez la même valeur que la valeur affichée actuellement.
- Supprimez un point avec une prise de vérification, puis revoyez la prise de vérification.
- Appuyez sur l'un des boutons pour contrôler l'affichage et la taille de l'affichage graphique AccessVision.
- Effectuez un *Déport de distance* ou un déport à *Double prisme* lors d'une levé conventionnel lors de l'utilisation d'un écran AccessVision.
- Measure a circular object using the center + tangent method and the calculated horizontal angle difference is too large.

## 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.

L'utilitaire est disponible en téléchargement à partir de [www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx) en cliquant sur *Downloads* (Téléchargement) 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

- **Vérification d'ID de joint unique:** Un problème où le logiciel n'a pas toujours vérifié que l'ID de joint était unique quand l'ID de joint existant a été changée est résolu maintenant.
- La touche programmable **Rechercher dans l'écran Créer un compte:** Un problème où l'utilisation de la touche programmable *Rechercher* pour localiser un élément de compte qui n'a pas une ID unique a créé un nouvel élément de compte au lieu d'ajouter l'ID unique à l'élément de compte existant 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:
  - La tentative de revoir des attributs pour un point mesuré dans l'écran *Revoir l'étude* lorsque l'écran est ouvert à partir de l'écran *Etudes* dans l'application Pipelines. Ce n'était un problème que quand la bibliothèque de caractéristiques sélectionnée pour l'étude ne

correspondait pas à la bibliothèque de caractéristiques utilisée pour mesurer les points ou la bibliothèque de caractéristiques était configurée sur *Aucun* après la mesure des points.

- Attempt to swap the values entered in the joint behind ID and the joint ahead ID fields in a new joint map record, before the new record had been saved to the joint map file.

## Routes

### Nouvelles caractéristiques et améliorations

#### Option pour configurer le comportement lors de la sortie des menus **Définir** ou **Levé**

Maintenant vous pouvez configurer le comportement du logiciel Routes lors de la sortie du menu *Définir* ou *Levé*. Vous pouvez configurer le logiciel afin de retourner au menu principal, ou d'afficher l'écran *Sélectionner un fichier*, ce qui vous permet de sélectionner une route différente. Pour configurer cette option, appuyez sur la touche programmable *Options* dans l'écran *Sélectionner un fichier* pour le menu *Définir* ou *Levé*.

#### Distance verticale pour un talus

Lorsqu'un talus est appliqué lors de la mesure de votre position par rapport à un polygone ou l'implantation d'une station sur une polygone, la valeur *Pente transversale dist V.* s'affiche dans l'écran de navigation maintenant. Auparavant, cette valeur n'était disponible que dans l'écran *Confirmer écarts implantés*, ce qui signifiait qu'il fallait mesurer la position avant de pouvoir marquer l'implantation.

#### Amélioration de l'IU pour la mesure d'une position par rapport à une route ou une polygone

Lors de la mesure de votre position par rapport à:

- La route, une ligne en pointillés verte est tracée de votre position courante à l'axe en plan/polygone principale lorsque vous vous trouvez dans 30m de l'axe en plan/polygone.
- Une polygone, une ligne en pointillés verte est tracée de votre position courante à la polygone sélectionnée lorsque vous vous trouvez dans 5m de la polygone.

Cette option n'est disponible que lors de l'utilisation de la méthode de sélection graphique.

#### Amélioration à l'IU lors de la définition d'une route Genio

Lors de la définition d'une nouvelle route:

- Si vous définissez une nouvelle polygone à partir d'une polygone existante pour une route GENIO, le nom de la polygone à partir de laquelle la nouvelle polygone est dérivée s'affiche maintenant en haut de l'écran graphique.
- Maintenant vous pouvez visualiser votre position courante, à condition que vous ayez commencé un levé.

## Problèmes résolus

- **Position relatives à la polyligne:** Un problème lors de la mesure de votre position par rapport à une polyligne, où votre position sauterait momentanément à une position différente dans l'écran de sélection est résolu maintenant. Ce problème s'est produit après que vous avez affiché l'écran *Déports de construction définis*. Dès que vous avez commencé de naviguer, le logiciel a utilisé la position correcte.
- **La flèche de navigation ne pointe pas au début de la polyligne:** Un problème lors de la mesure de votre position par rapport à une polyligne dans une route Trimble ou LandXML ou par rapport à une polyligne supplémentaire dans une route Trimble, où de temps en temps la flèche de navigation s'est pointé toujours au nord au lieu de pointer au début de la polyligne est résolu maintenant.
- **Scintillement de l'écran de la tablette:** Un problème lors de l'utilisation d'une tablette pour mesurer par rapport à une polyligne avec un déport de construction calculé appliqué où l'écran a scintillé est résolu maintenant.
- **Sélection graphique des polygones supplémentaires:** Un problème où il a devenu difficile de sélectionner une polyligne supplémentaire plus la polyligne approchait à angle droit par rapport à l'alignement est résolu maintenant. Il n'était pas possible de sélectionner des polygones à angle droit à l'alignement, mais il était toujours possible de les sélectionner en utilisant le menu d'appuyer et rester.
- **Éléments non tangentiels dans des polygones supplémentaires:** Un problème où lors de la définition d'une polyligne supplémentaire, où l'icône précédant l'élément de ligne n'était pas affichée en rouge si l'élément était non tangentiel est résolu maintenant. Ce n'était un problème qu'après la route a été stockée.
- **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:
  - Sélectionnez une position de fondation à implanter.
  - Essayer d'accéder à la vue en profil en travers lors de la mesure de votre position par rapport à la polyligne d'un talus dans une route Trimble ou LandXML. Cela n'était un problème que dans un levé conventionnel lors de l'utilisation de l'option graphique pour sélectionner la méthode de levé et quand votre position courante n'était pas adjacente à la polyligne sélectionnée et vous avez accédé à, puis fermé, le menu appuyer et rester avant d'essayer d'accéder à la vue en profil en travers.

## AccessSync

### Nouvelles fonctions et améliorations

#### Synchroniser des fichiers entre le contrôleur et le Trimble Connect

Maintenant vous pouvez utiliser le AccessSync pour synchroniser les fichiers entre le contrôleur et la plate-forme de collaboration dans le nuage Trimble Connect.

Afin de synchroniser avec succès avec la plate-forme dans le nuage appropriée, sélectionnez le mode de connexion appropriée lors de la connexion au logiciel Trimble Access:

- Hors ligne
- Trimble Connect

- TCC

Si vous êtes habitué à utiliser le Trimble Connected Community pour stocker les données et pour partager des informations et vous envisagez d'utiliser Trimble Connect, il pourrait être utiles de comprendre les différences clé entre les deux plateformes. Celles-ci sont:

- Trimble Connect n'a pas la notion d'une organisation; plutôt les données sont organisées dans des projets et des dossiers.
- Vous pouvez partager les dossiers ou les projets avec ceux qui ont un compte Trimble Connect, ou inviter des nouveaux utilisateurs.
- Trimble Connect utilise une structure de dossiers plus simple; il n'a y pas besoin de créer des dossiers *Vers le terrain* ou *Fichiers système* dans votre projet avant le transfert des données au contrôleur.
- Vous pouvez partager plus facilement des fichiers de terrain avec d'autres utilisateurs sur le terrain, simplement en synchronisant vos données avec le projet Trimble Connect. Des autres utilisateurs sur le terrain ne devront plus attendre que quelqu'un au bureau déplace ces fichiers avant qu'il est possible de les télécharger sur leur contrôleur.
- Lorsque vous êtes connecté à Trimble Connect sur une tablette, le chargement de fichier maximal peut être augmenté de 8 Mo à 256 Mo.

Pour créer un compte Trimble Connect gratuit, allez à <http://connect.trimbleaccess.com>.

Pour de plus amples informations consultez l'[Trimble Access ServicesAide](#).


## Améliorations à la vitesse de transfert des fichiers

Les vitesses de transfert des fichiers sont environ deux fois plus rapides que les versions précédentes.

## Les téléchargements des fichiers mis à jour sont mis en pause automatiquement sur le contrôleur

Dans les versions précédentes de AccessSync, lorsqu'un fichier a été mis à jour sur le serveur et téléchargé au contrôleur à maintes reprises, le comportement par défaut a été de créer une nouvelle version du fichier sur le contrôleur. Dans cette version, le AccessSync détecte des versions multiples et met en pause le téléchargement automatiquement afin d'empêcher la création d'un excès de fichiers sur le contrôleur. Le téléchargement peut être repris manuellement si l'utilisateur sur le terrain a besoin des mises à jour. Comme dans les versions précédentes de AccessSync, la version la plus récente d'un fichier a un numéro ajouté au nom du fichier pour indiquer qu'elle est la version plus récente.

## Règles de conflit de fichiers

Les règles de conflit de fichiers pour le dossier et les sous-dossiers sélectionnés (par exemple, pour définir les versions des fichiers ou remplacer les paramètres sur le contrôleur) peuvent être configurées dans AccessSync maintenant. Pour accéder à ces paramètres, cliquez dans la colonne *Etat* dans AccessSync pour afficher la liste des fichiers dans le dossier et puis appuyez sur le bouton paramètres . Les paramètres définis dans cet écran sont enregistrés dans le fichier .fsoxml. Dans le versions précédentes, il y avait besoin de modifier le fichier .fsoxml dans un éditeur de texte.

**Remarque** – Afin d'empêcher la propagation des paramètres de versions de fichier sur le contrôleur, les fichiers .fsoxml ne sont plus chargés du contrôleur au serveur.

# Informations d'installation

Ce chapitre fournit des informations concernant l'installation de version 2017.00 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](http://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](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.

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 de Trimble Access vous devez avoir un contrat de garantie valide jusqu'au 1 Mars 2017.

Lorsque vous effectuez une mise à jour à la version version 2017.00 au moyen du Trimble 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 2017.00, 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](http://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](http://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](http://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 Trimble Solution Improvement Program allez à *Ajouter ou Supprimer 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 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 2017.00 effectue les meilleures communications avec les produits logiciel et matériel indiqués dans la table suivante. Le logiciel peut également communiquer avec toute version ultérieure à celle indiquée.

Trimble Logiciel	Version
Trimble Business Center (32-bit)	2.99
Trimble Business Center (64-bit)	3.81

Trimble Récepteur	Version
Trimble R10	5.20
Trimble R8s	5.20
Trimble R2	5.20
Trimble R8-3, R8-4	5.20
Trimble R6-4, R6-3	5.20
Trimble R4-3, R4-2	5.20
Trimble R9s	5.20
Trimble NetR9 Geospatial	5.20
Trimble R7	5.01
Trimble R5	5.00
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	3.30

Instrument Trimble	Version
Mobile d'imagerie Trimble V10	E1.1.70
station totale de scan Trimble SX10	S1.36.5
Trimble VX™ Station spatiale	R12.5.51
Station total Trimble S5/S7/S9	H1.1.20
station totale Trimble S8	R12.5.51
station totale Trimble S6	R12.5.51
station totale Trimble S3	M2.2.30
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>.

### Prise en charge du système d'exploitation du contrôleur

Les contrôleurs Trimble TSC3 avec Microsoft Windows Mobile Version 6.5 Professional peuvent exécuter le logiciel Trimble Access de version 1.8.0 à version 2011.10.

Il faut que les contrôleurs Trimble TSC3 avec Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 aient le logiciel Trimble Access version 2012.00 ou ultérieur.