



# Trimble Access™



Version 2017.22  
Révision A  
Février 2019

## Notices juridiques

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

### Copyright et marques de commerce

© 2009–2019, 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.

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, 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.

# Contenu

<b>1 Introduction</b>	<b>4</b>
Vue d'ensemble du Trimble Access	4
Contrôleurs pris en charge	8
Installation et mise à jour du logiciel	9
Licence du logiciel	10
<b>2 Trimble Access</b>	<b>11</b>
Caractéristiques Trimble Access	11
Connexion au Trimble Access sur le terrain	13
Changeant entre les applications et les services sur le terrain	16
Organiser les icônes	17
Plein écran	17
<b>3 Configuration de levé</b>	<b>18</b>
Langue	18
<b>4 Configuration Internet</b>	<b>20</b>
Configuration d'une connexion Internet à l'aide de l'assistant Configuration internet	20
<b>5 Transfert des fichiers</b>	<b>26</b>
Transfert des fichiers entre le contrôleur et l'ordinateur de bureau	26

## Introduction

Bienvenue dans l'aide du logiciel Trimble Access™ version 2017.22.

Pour des informations qui étendent ou actualisent cette Aide:

- Référez-vous aux *Trimble Access Notes de version*.
- Visitez le site Web Trimble Access Applications (<http://apps.trimbleaccess.com/help>).
- Contactez votre distributeur Trimble local.

## Vue d'ensemble du Trimble Access

Le logiciel Trimble Access fournit un ensemble d'outils de relevé à utiliser sur le terrain, et des services web pour le bureau et sur le terrain. Ces programmes sont installés sur le contrôleur, l'ordinateur de bureau, ou sur les serveurs ayant Trimble comme hôte.

Le tableau suivant décrit la fonction de chacun des composants du système, et où ils sont installés.

Application	Fonction	Installée sur...	Standard / En option
Trimble Installation Manager	Installe et met à jour les contrôleurs avec les modifications les plus récentes aux applications et aux services au moyen de la Windows Mobile Device Center.	Ordinateur de bureau	Standard
Le menu Trimble Access	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarre les applications et les services sur le contrôleur.</li> <li>• Change entre les applications et les services en cours d'exécution sur le contrôleur.</li> <li>• Permet de générer des alertes de notifications système.</li> <li>• Utilisé pour connecter au Trimble Connected Community pour accéder aux services web, y compris AccessSync.</li> </ul>	Contrôleur	Standard
Topographie générale	Une application de relevé générale pour les tâches de relevé de terrain communes pour les capteurs optiques et GNSS.	Contrôleur	Standard

Application	Fonction	Installée sur...	Standard / En option
Configuration Internet	Un assistant pour simplifier la configurations des connexions Internet cellulaires.	Contrôleur	Standard
Configuration	Définir des paramètres pour le système entier dans un endroit. Les paramètres comprennent, les paramètres de connexion (y compris les types de levé et la radio), les bibliothèques de caractéristiques, et d'autres configurations générales.	Contrôleur	Standard
Routes	Une application routière spécialisée pour définir, faire le levé, et rapporter sur les études routières.	Contrôleur	En option
Tunnels	Une application de tunnel spécialisée pour définir, faire le levé, et rapporter sur les études de tunnel.	Contrôleur	En option
Mines	Une application de mines spécialisée pour positionner le matériel de forage et rapporter au sujet des études minières.	Contrôleur	En option
Pipelines	Une application de canalisation spécialisée pour vérifier le compte, le plan de joints, effectuer un levé de la canalisation telle que construite et effectuer un rapport concernant les tâches de canalisation.	Contrôleur	En option
Ligne électrique	Une application de ligne électrique spécialisée pour mesurer et estimer le fléchissement d'une ligne électrique sans mesurer le câble et pour enregistrer des points sur le poteau ainsi que la ligne électrique.	Contrôleur	En option
Surveillance	Une application de surveillance spécialisée pour définir, surveiller et rapporter sur des études de surveillance.	Contrôleur	En option
Land Seismic	Une application de terrain sismique spécialisée pour implanter des définitions prédéterminées.	Contrôleur	En option
AccessSync	Un service qui permet le transfert sans câbles des fichiers du logiciel Trimble Access à partir du terrain au bureau et visa versa au moyen d'une connexion Internet. Lors du transfert des fichiers à partir du bureau au terrain, les fichiers sont convertis à la version requise par le contrôleur de terrain.	Contrôleur	En option
Journal SX10	Un utilitaire pour télécharger le journal d'erreurs du station totale de scan Trimble SX10 connecté afin que vous pouvez	Contrôleur	Standard

Application	Fonction	Installée sur...	Standard / En option
	envoyer le journal d'erreurs à votre agence Trimble pour une analyse.		
Prévision GNSS	Un outil de planification pour prévoir si un relevé GNSS serait approprié, basé sur la disponibilité des satellites et les conditions ionosphériques à un endroit spécifique.	Contrôleur	En option
Trimble Connected Community	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un ensemble d'outils à base web, géré et hébergé de Trimble que permet aux organisations individuelles de partager des informations rapidement et facilement à travers l'Internet.</li> <li>Vous permet de créer des projets et de gérer le matériel et les services dans le Logiciel Trimble Access.</li> <li>Fournit une plate-forme d'arrivée pour les fichiers transférés vers et depuis le terrain par le service AccessSync.</li> </ul>	Serveur hébergé de Trimble	En option
Trimble Connected Community Explorer (TCCE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un plug-in pour les systèmes d'exploitation Microsoft Windows XP, Vista et Windows 7 pour permettre aux données d'organisation sur le Trimble Connected Community d'être disponibles dans les zones de Mon ordinateur et Windows Explorer de l'ordinateur de l'utilisateur local. TCCE permet d'améliorer de façon significative la navigation à travers Trimble Connected Community en permettant un utilisateur de gérer des fichiers et des dossiers de la même façon que dans Windows.</li> <li>Un plug-in pour les systèmes d'exploitation Microsoft Windows XP, Vista et Windows 7 pour permettre aux données d'organisation sur le Trimble Connected Community d'être disponibles dans les zones de Mon ordinateur et Windows Explorer de l'ordinateur de l'utilisateur local. TCCE permet d'améliorer de façon significative la navigation à travers Trimble Connected Community en permettant un utilisateur de gérer des fichiers et des dossiers de la même façon que dans Windows.</li> <li>Permet la synchronisation automatique entre un dossier sélectionné sur l'ordinateur local et un espace fichier / dossier sur le Trimble Connected Community. TCCE peut maintenir jusqu'à 10 paires de dossiers synchronisés.</li> </ul>	Ordinateur de bureau	En option
Imagerie	Une application spécialisée pour l'opération du mobile	Contrôleur	En

Application	Fonction	Installée sur...	Standard / En option
aérienne	d'imagerie aérienne Trimble UX5. Cette application n'est disponible que pour l'installation sur une tablette		option
Gestionnaire d'équipement	Le logiciel Equipment Manager Agent fonctionne avec Trimble AllTrak™ Cloud (et auparavant Gestionnaire d'équipement Trimble InSphere™) afin de permettre une gestion centrale de l'équipement de terrain d'une société. Pour de plus amples informations, visitez <a href="http://www.trimble.com/Geospatial/AllTrak.aspx">www.trimble.com/Geospatial/AllTrak.aspx</a> .	Contrôleur	En option
TerraFlex™	Le composant mobile de la solution basée sur un abonnement cloud Trimble TerraFlex pour la collecte des données géospatiales mobiles. Pour l'assistance et des informations visitez <a href="http://www.trimbleinsphere.com/insphere/terraflex-data-collection">www.trimbleinsphere.com/insphere/terraflex-data-collection</a> .	Contrôleur	En option
Installation d'un site Trimble 4D Control	Vous permet de créer ou modifier une Installation de station totale pour Trimble 4D Control au moyen d'un contrôleur de terrain Trimble exécutant Trimble Access.	Contrôleur	En option
Trimble Katastermodul Deutschland	Fournit des outils puissants pour les opérations cadastrales sur le terrain.	Contrôleur	En option
Levé des service	Permet la détection et la collecte des positions 3D des services souterrains en temps réel à partir de Trimble Access.	Contrôleur	En option
Level Me	Une application spécialisée pour la détermination des élévations par des observations, des calculs, et de compensation avec un nivellement trigonométrique précis à l'aide d'une station totale série Trimble S.	Contrôleur	En option
BathySurvey	Une application spécialisée pour l'ajout des profondeurs à une position GNSS à partir d'une gamme de sondeurs.	Contrôleur	En option
BestFit (Meilleur adapté)	Une application spécialisée pour le calcul des solutions de meilleure adaptation pour des éléments géométriques 3D bien définies, telles que des lignes, les plans, les cercles, les sphères et les cylindres.	Contrôleur	En option
Sortie RM3D	Une application spécialisée pour la conception, la surveillance, la collecte de données, et l'implantation des	Contrôleur	En option

Application	Fonction	Installée sur...	Standard / En option
	voies ferrées.		
ARCH.e	Un groupe d'outils informatiques pour l'enregistrement et la gestion des données lors des fouilles archéologiques.	Contrôleur	En option
Athletics	Une application spécialisée pour mesurer les résultats aux évènements sportifs.	Contrôleur	En option
Access Marketplace	Permet de parcourir dans les applications disponibles pour Trimble Access, y compris des applications Trimble, des applications partenaires et des applications régionales. Les applications régionales sont des solutions innovatives qui ne sont pas à vendre mais qui soulignent les capacités du Trimble Access Software Development Toolkit (Kit d'outils de développement du logiciel Trimble Access). Des exemples sont China Electricity and China Survey Toolkit.	Contrôleur	Standard

### Remarques

- Toutes les mises à niveau des logiciels sur le contrôleur doit se faire au moyen de la connexion Windows Mobile Device Center à l'ordinateur de bureau.
- Les services sur le contrôleur de terrain transmettent et reçoivent les données à travers une connexion Internet au serveur hébergé de Trimble.

## Contrôleurs pris en charge

Le logiciel Trimble Access s'exécute sur les contrôleurs suivants:

- Contrôleur Trimble TSC7
- Trimble tablette
- Contrôleur Trimble TSC3
- Terminal Trimble Geo7X
- Terminal Trimble GeoXR
- Contrôleur Trimble Slate
- Contrôleur Trimble CU
- Contrôleur Trimble S3 (intégré dans la station totale Trimble S3)
- Contrôleur Trimble C5 (intégré dans le station totale Trimble C5)
- Contrôleur Trimble M3 (intégré dans la station totale Trimble M3)

**Remarque** - Dans toute la documentation Trimble Access, les utilisateurs des ordinateurs Windows tiers devraient se rapporter aux remarques et aux sections pour le Trimble Tablet, sauf indications contraires.



Pour de plus amples informations, visitez [www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx) et téléchargez la feuille *Trimble Access for Windows Minimum Requirements* bulletin.

## Installation et mise à jour du logiciel

Vous pouvez installer le logiciel Trimble Access en utilisant le Trimble Installation Manager en ligne ou vous pouvez télécharger une copie du Trimble Installation Manager et tous les fichiers de l'application et les licences pour l'installation sur vos contrôleurs plus tard, quand il se peut que vous n'ayez pas d'accès à une connexion internet.

### Utilisation du Trimble Installation Manager en ligne

Utilisez le Gestionnaire d'installation Trimble Installation Manager pour installer les logiciels et les mises à jour pour toutes les applications Trimble Access sur votre contrôleur.

### Utilisation du Trimble Installation Manager hors ligne

Téléchargez une copie du Trimble Installation Manager ainsi que tous les fichiers de l'application et les licences

Lorsque vous créez une version hors ligne du Trimble Installation Manager:

- Il faut lister les numéros de série des contrôleurs à mettre à jour hors ligne afin que toutes les licences pour les contrôleurs soient comprises dans l'installation hors ligne. Seulement les contrôleurs ayant leurs licences téléchargées peuvent être mis à jour hors ligne.
- Vous pouvez sélectionner la version du logiciel Trimble Access pour l'installation hors ligne. Puis, vous pouvez utiliser l'option Licences seules pour télécharger des licences supplémentaires. Il faut utiliser l'option Licences seules pour télécharger des licences supplémentaires si vous avez acheté des nouvelles licences pour des contrôleurs existants, ou si vous allez inclure des contrôleurs supplémentaires dans l'installation hors ligne.

Pour de plus amples informations voir: .

### Désinstallation des logiciels

Chaque fois que vous mettez à jour un contrôleur, Trimble Installation Manager se réinstalle automatiquement ainsi tout ce qui est déjà installé sur le contrôleur. Trimble Installation Manager ne vous permet pas de désélectionner des applications ou des langues déjà installées.

Si pour toute raison vous voulez désinstaller des applications du logiciel Trimble Access installées sur votre contrôleur, utilisez la fonction *Ajouter/Supprimer programmes* sur le contrôleur.

**Remarque** - *Du fait que le contrôleur possède encore une licence pour l'application, la prochaine fois que vous exécutez Trimble Installation Manager, la case à cocher de l'application est sélectionnée par défaut. Afin d'empêcher la réinstallation de l'application que vous avez supprimé, il faut effacer la case à cocher à côté du nom de l'application avant de cliquer sur Installer.*

De même, pour supprimer une version de langue de Trimble Access que ne vous sert plus, supprimez-la en utilisant la fonction *Ajouter/Supprimer programmes* sur le contrôleur. Du fait que la langue n'est plus installée, la case à cocher à côté de la langue n'est pas sélectionné la prochaine fois que vous exécutez Trimble Installation Manager.

## Licence du logiciel

Chaque application Trimble Access doit avoir une licence afin de pouvoir installer et faire fonctionner le logiciel.

Lorsque vous achetez un composant supplémentaire pour le logiciel Trimble Access ou vous prolongez une licence existante, le fichier de licence est mis à jour sur le serveur hôte de Trimble. Pour télécharger le nouveau fichier de licence, effectuez l'une des choses suivantes:

- Connectez le contrôleur à l'ordinateur de bureau au moyen de Windows Mobile Device Center et puis exécutez le Trimble Installation Manager. Ainsi la licence **et** le logiciel sont mis à jour.
- Avec une connexion Internet établie, tapez le bouton Trimble dans la barre des tâches Trimble Access, ou la barre des tâches dans l'application en cours d'exécution actuellement et puis sélectionnez *A propos de* dans le menu déroulant. Puis tapez le bouton *Licence* pour commencer la procédure de téléchargement. **Uniquement** la licence sera mise à jour.

### A propos de

Pour accéder à une liste de toutes les applications Trimble Access installées sur le contrôleur, leurs numéros de version, les informations de licence, et CLUF (contrat de licence utilisateur final), tapez sur le bouton Trimble dans la barre des tâches Trimble Access, ou la barre de tâches dans l'application en cours d'exécution et puis sélectionnez *A propos de* dans le menu déroulant.

Le dialogue *A propos* affiche deux dates; la *date d'expiration de la licence* et la *date d'expiration de la garantie logiciel*:

### Date d'expiration de la licence

Celle-ci fait référence à la date jusqu'à laquelle on peut utiliser le logiciel ou le service. Les licences perpétuelles n'ont pas de date d'expiration. Les licences fixes indiquent la date d'expiration de la licence courante sur le contrôleur. Cependant, étant donné que les licences fixes sont prolongées automatiquement, la date indiquée est la date à laquelle la licence téléchargée actuellement expire. À condition que vous maintenez votre inscription, pour mettre à jour votre licence, il faut seulement exécuter le logiciel Trimble Installation Manager software, ou si le contrôleur est connecté à l'Internet, tapez le bouton *Licence* dans le dialogue *A propos*.

### Date d'expiration de la garantie logiciel

Le champ d'expiration de la garantie logiciel indique la date à laquelle la garantie expire, ou *Sur inscription* concernant les inscriptions de licence fixes, qui n'expirent pas si l'inscription est maintenue. Si la garantie logiciel s'est épuisée, vous pouvez continuer d'utiliser le logiciel et vous avez droit aux mises à jour mineures au logiciel. Des nouvelles versions du logiciel qui sont améliorées nécessitent une garantie valide.

Pour des informations concernant des Garanties prolongées de matériel ou de maintenance logiciel, contactez [trimble\\_supportsales@trimble.com](mailto:trimble_supportsales@trimble.com).

## Trimble Access

### Caractéristiques Trimble Access

Utilisez le menu Trimble Access pour démarrer et naviguer entre chacun des applications et services dans Logiciel Trimble Access.

Pour démarrer le Logiciel Trimble Access, effectuez l'une des choses suivantes:

Sur un contrôleur Geo7X/GeoXR:

- Tapez Trimble Access dans le menu [Start] (Démarrer).

Sur un contrôleur TSC3:

- Appuyez sur la touche Trimble.
- Tapez Trimble Access dans le menu [Start] (Démarrer).

Sur un contrôleur Trimble CU:

- Tapez [Start / Programs] (Démarrer / Programmes).

Sur un Trimble tablet:







- Dans le bureau tapex l'icône de raccourci Trimble Access.

**Note** - Lors du démarrage le Contrat de licence s'affiche afin de l'accepter. Désélectionnez le champ *Afficher au démarrage* si vous ne voulez pas afficher ce contrat chaque fois que vous démarrez Trimble Access.

Le diagramme et le tableau suivants présentent les caractéristiques et les fonctions principales du logiciel:



Article	Caractéristique	Fonction
1	<a href="#">Barre des tâches Trimble Access</a>	S'affiche dans chaque écran dans Logiciel Trimble Access pour permettre de changer entre les applications et les services et de fournir des informations système.
2	<a href="#">Bouton Connecter</a>	Indique qui est connecté actuellement au système; si personne n'est connectée, il dit <i>Taper ici pour connecter</i> . Celui-ci également indique le nom du dossier dans lequel toutes les données seront stockées sur le contrôleur. Tapez le bouton Connecter pour connecter ou pour changer l'utilisateur.
3	Boutons d'application	Tapez un bouton d'application pour démarrer ou changer à cette application.
4	Barre de défilement	Défilez afin de voir plus applications Trimble Access.
5	Bouton Trimble	Dans le menu Trimble Access, tapez le bouton Trimble pour: <ul style="list-style-type: none"> <li>Afficher des informations concernant les applications Trimble Access installées, y compris des versions et des informations de licence.</li> <li><a href="#">Organiser les icônes</a></li> <li>Exécuter les applications Trimble Access en mode <a href="#">Plein écran</a>.</li> </ul> Pour toute autre application, tapez le bouton Trimble pour retourner à le menu Trimble Access pour changer les applications
6	Titre	Les informations Titre affiche soit l'application ou le service courant en cours d'exécution soit le nom de l'écran courant.
7	Bouton Connexion	Indique s'il y a une connexion Internet courante:

Article	Caractéristique	Fonction
	internet	 indique qu'il y a une connexion Internet.  indique qu'il n'y a aucune connexion Internet.
8	Bouton Alertes	<p>Les Alertes fournissent des informations système utiles à l'utilisateur.</p> <p>Tapez le bouton d'alerte pour visualiser la notification.</p> <p>Il y a des niveaux différents d'alerte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Alerte d'Informations: par exemple, un nouveau fichier a été téléchargé par le service AccessSync.</li> <li> Alerte d'Avertissement: par exemple, AccessSync est suspendu parce que la connexion Internet a été perdue.</li> <li> Alerte Critique: par exemple, une licence est sur le point d'expiration et on ne pourra plus utiliser l'application.</li> <li> Indique qu'il n'y a aucune notification.</li> </ul>
9	Bouton Aide	Tapez ce bouton pour ouvrir les fichiers d'aide à bord.
10	Bouton Fermer	<p>Dans le menu Trimble Access, tapez ce bouton pour fermer toutes les applications Trimble Access.</p> <p>Dans d'autres applications, tapez ce bouton pour fermer uniquement l'application courante.</p>

## Connexion au Trimble Access sur le terrain

Chaque utilisateur doit se connecter au Logiciel Trimble Access la première fois que le système est exécuté pour définir le répertoire dans lequel leurs données seront stockées. Tous les fichiers Trimble Access seront stockés dans un dossier sous \Trimble Data\

La connexion vous permet de:

- Séparer et différencier vos fichiers de ceux des autres personnes qui utilisent le même contrôleur.
- Gérer facilement les données entre des équipes de terrain particulières dans une organisation.

La connexion est requise par le service AccessSync pour:

- Authentifier l'accès aux services à partir du terrain.
- Assure que les fichiers sont transférés aux contrôleurs corrects sur le terrain, et à l'emplacement correct dans le nuage.
- Vous permettre de prendre tout contrôleur et accéder à vos données de projet de terrain.

## Connexion au Logiciel Trimble Access

1. Dans le menu Trimble Access, tapez *Connecter* et puis sélectionner le *Mode connexion*.

Mode connexion	Utiliser quand...	Fonction
<i>Hors ligne</i>	Vous n'avez aucune connexion Internet actuellement.  <b>or</b> Vous n'avez acheté aucun service en ligne, tel que AccessSync.	Définit le répertoire dans lequel vos données seront stockées. Tous les fichiers Trimble Access seront stockés dans un dossier sous \Trimble Data\<>username>.
<i>Trimble Connect</i>	Vous avez un compte Trimble Connect.  <b>et</b> Vous avez une connexion Internet actuellement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définit le répertoire dans lequel vos données seront stockées. Tous les fichiers Trimble Access seront stockés dans un dossier sous \Trimble Data\&lt;&gt;username&gt;. Le dossier &lt;username&gt; est la première partie de l'adresse courriel que vous utilisez pour vous à Trimble Connect, c'est à dire c'est la partie de l'adresse courriel avant "@".</li> <li>• Authentifie que l'utilisateur a d'accès aux services à partir du terrain.</li> <li>• Assure que les fichiers sont transférés aux contrôleurs corrects sur le terrain, et à l'emplacement correct dans le nuage.</li> </ul>
<i>TCC</i>	Vous avez une organisation configurée dans Trimble Connected Community.  <b>et</b> Vous avez une connexion Internet actuellement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définit le répertoire dans lequel vos données seront stockées. Tous les fichiers Trimble Access seront stockés dans un dossier sous \Trimble Data\&lt;&gt;username&gt;.</li> <li>• Authentifie que l'utilisateur a d'accès aux services à partir du terrain.</li> <li>• Assure que les fichiers sont transférés aux contrôleurs corrects sur le terrain, et à l'organisation, le chantier, et le répertoire du dossier au bureau corrects.</li> </ul>

2. Entrez vos détails d'utilisateur. Effectuez l'une des choses suivantes:
  - Si vous connecter hors-ligne et vous n'avez pas acheté des services en ligne tels que AccessSync, vous pouvez entrer tout nom d'utilisateur car celui-ci n'est utilisé que pour définir le nom du dossier de données. Vous n'avez pas besoin d'un mot de passe. Appuyez sur *Suivant*.

Revoyez les paramètres d'utilisateur et puis tapez *Terminer*.

- Si vous connectez hors ligne, mais vous avez l'intention d'utiliser les services en ligne tels que AccessSync à l'avenir, entrez votre nom d'utilisateur AccessSync (ID membre). Vous n'avez pas besoin d'un mot de passe.

Le nom d'utilisateur est utilisé pour établir votre dossier de données, lorsque vous essayez d'utiliser les services en ligne, il sera utilisé pour authentification.

Appuyez sur *Suivant*.

Si vous avez connecté en ligne auparavant, vous voyez une liste des projets Trimble Connect ou sites Trimble Connected Community disponibles auxquels vous pouvez transférer des données. Sélectionnez un site et puis tapez *Suivant*. La prochaine fois que vous obtenez une connexion Internet, vous pouvez transférer les fichiers sans effectuer la connexion à nouveau.

Si vous n'avez pas connecté en ligne auparavant, vous pouvez revoir les paramètres d'utilisateur et puis tapez *Terminer*.

- Si vous vous connectez en ligne à Trimble Connect, vous devez entrer votre nom d'utilisateur Trimble Connect (adresse courriel) et mot de passe. Des détails d'utilisateur sont utilisés pour établir le dossier des données **et** pour l'authentification.

Appuyez sur *Suivant*. Le logiciel Trimble Access utilise la connexion Internet pour contacter les serveurs hébergés de Trimble comme hôte pour authentifier vos détails de connexion. Une fois authentifié, le Logiciel Trimble Access obtient une liste des projets Trimble Connect disponibles, avec lesquels vous pouvez synchroniser les fichiers au moyen du service AccessSync.

Sélectionnez un projet Trimble Connect dans la liste déroulante. Ce projet est celui depuis lequel les fichiers seront transférés au moyen du service AccessSync.

Appuyez sur *Suivant*.

Revoir les paramètres de Connexion et puis tapez sur *Terminer*.

- Si vous vous connectez en ligne à Trimble Connected Community, vous devez entrer votre nom d'utilisateur Trimble Connected Community (ID membre) et mot de passe. Entrez le nom d'organisation Trimble Connected Community *nom raccourci* ou sélectionnez dans la liste. Des détails d'utilisateur sont utilisés pour établir le dossier des données **et** pour l'authentification.

Appuyez sur *Suivant*. Le logiciel Trimble Access utilise la connexion Internet pour contacter les serveurs hébergés de Trimble comme hôte pour authentifier vos détails de connexion. Une fois authentifié, le Logiciel Trimble Access obtient une liste des sites Trimble Connected Community disponibles, avec lesquels vous pouvez synchroniser les fichiers au moyen du service AccessSync.

Sélectionnez un site Trimble Connected Community dans la liste déroulante. Ce site est celui depuis lequel les fichiers seront transférés au moyen du service AccessSync.

Appuyez sur *Suivant*.

Revoir les paramètres de Connexion et puis tapez sur *Terminer*.

**Remarque -**

- Le service AccessSync toujours synchronisera les données avec le projet Trimble Connect ou le site Trimble Connected Community courant. Si ce projet ou ce site est configuré incorrectement, il peut être que les données soient transférées à l'emplacement incorrect.
- La liste n'affiche que les projets Trimble Connect ou les sites Trimble Connected Community dans l'organisation à laquelle vous avez d'accès. Pour de plus amples informations, voir Partage de votre projet avec les membres de l'équipe ou Edition des autorisations du site.
- Vérifiez que vous ayez la date correcte configurée sur votre contrôleur. Autrement, il peut être que la connexion échoue.
- Pour supprimer un nom d'utilisateur tapez le bouton Supprimer . Les dossiers de données associés ne sont pas supprimés. Si vous voulez supprimer ces dossiers, on peut les supprimer manuellement à l'aide de l'application Fichiers .

## Connexion comme un utilisateur différent sur le contrôleur

1. Taper le bouton de connexion sur le menu Trimble Access.
2. Connectez avec le nouveau nom d'utilisateur et mot de passe.

**Remarque -**

- L'utilisateur courant est indiqué sur le bouton Connecter sur le menu Trimble Access.
- Lors du changement des utilisateurs, il faut redémarrer les applications spécialisées afin de s'assurer que les données sont stockées dans le répertoire correct.

## Changeant entre les applications et les services sur le terrain

Pour exécuter plus d'une application à la fois, utilisez le bouton Trimble ou l'icône Trimble dans le coin en haut à gauche de l'écran pour ouvrir le menu Trimble Access. D'ici, vous pouvez exécuter l'autre application.

Pour changer entre les applications:

- Tapez le bouton Trimble dans la barre des tâches pour accéder au menu des applications disponibles et des services en cours d'exécution, y compris le menu Trimble Access. Sélectionnez l'application ou le service auquel il faut changer.
- Tapez *Changer à* et puis sélectionnez la fonction requise de la liste. Si le bouton *Changer à* ne se trouve pas dans votre écran courant, appuyez sur **CTRL W** pour ouvrir la liste déroulante *Changer à* .
- Défilez à travers la liste des fonctions *Changer à* en appuyant sur **CTRL TAB** .

Pour de plus amples informations, voir boutons Topographie générale.



## Organiser les icônes

Vous pouvez changer l'ordre des icônes d'application affichées dans le lanceur Trimble Access. Pour ce faire:

1. Tapez le bouton Trimble dans le coin en haut à gauche de la barre des tâches.
2. Sélectionnez *Organiser les icônes*.
3. Appuyez sur un nom d'application pour la sélectionner, et puis utilisez les boutons directionnelles à droite des noms de l'application pour déplacer l'application .

## Plein écran

Sur les contrôleurs dont par défaut les applications Trimble Access ne s'exécutent pas en mode plein écran, vous pouvez peut-être configurer le logiciel de s'exécuter en plein écran. Si cette option est disponible dépend de la taille de l'écran sur le contrôleur et les paramètres DPI configurés dans les paramètres d'affichage du système d'exploitation. Pour configurer le mode plein écran dans Trimble Access:

1. Tapez le bouton Trimble dans le coin en haut à gauche de la barre des tâches.
2. Sélectionnez *Plein écran*.
3. Fermez et puis redémarrez le logiciel Trimble Access pour que le changement prenne effet.

## Configuration de levé

Utilisez les *Configuration* dans le menu Trimble Access pour configurer des paramètres de configuration communs qui sont partagés parmi plusieurs programmes.

Utilisez le menu Langue pour:

- Changer la [langue](#)
- Activer ou désactiver les événements sonores
- Activer ou désactiver le clavier Trimble (prise en charge uniquement par des ordinateurs Windows tiers).

## Langue

Pour changer la langue du logiciel Topographie générale:

1. Pour transférer un fichier de langue au contrôleur.
2. Dans le menu Trimble Access, appuyez sur *Configuration / Langues*.
3. Choisissez la langue requise de la liste.
4. Redémarrez le logiciel Topographie générale.

Sélectionnez l'option *Utiliser la terminologie ferroviaire* pour utiliser les termes spécifiques au chemin de fer si vous effectuez un levé d'un chemin de fer:

- *Virer* pour *Aller* lors de la mesure de votre position par rapport à une polyligne ou lors de l'implantation d'une station sur une polyligne.
- *Soulèvement* pour *Dist V*.

Sélectionnez l'option *Utiliser la terminologie de distance à chaînage* pour utiliser le terme *Chaînage* au lieu de *Station* pour la distance le long de la route ou du tunnel.

## Sélection du clavier à l'écran correct

Trimble Access ainsi que le système d'exploitation de la tablette fournissent un clavier à l'écran. Si vous choisissez d'utiliser le clavier Trimble, alors afin d'éviter l'affiche de deux claviers à l'écran en même temps, il faut désactiver le clavier à l'écran Windows en désactivant le mode tablette.

Pour utiliser le clavier Trimble Access :

1. Dans Trimble Access, dans le menu principal appuyez sur *Paramètres / Langue*. Dans la liste *Clavier* sélectionnez *Trimble*.

### 3 Configuration de levé

2. Dans le bureau de Windows, faites glisser à partir de la droite pour accéder au *Centre de sécurité*. Vérifiez que *Mode Tablette* soit *Désactivé* .
3. Sur une tablette Windows 10, allez à *Paramètres Windows*, appuyez sur *Périphériques / Frappe* et désactivez le paramètre *Afficher le clavier tactile lorsque vous n'êtes pas en mode tablette et qu'aucun clavier n'est connecté*.

Pour utiliser le clavier du système d'exploitation :

1. Dans Trimble Access, dans le menu principal appuyez sur *Paramètres / Langue*. Dans la liste *Clavier* sélectionnez *Système d'exploitation*.
2. Dans le bureau de Windows, faites glisser à partir de la droite pour accéder au *Centre de sécurité*. Vérifiez que *Mode Tablette* soit *Activé* .

## Configuration Internet

### Configuration d'une connexion Internet à l'aide de l'assistant Configuration internet

Les paramètres de connexion internet sont gérés dans *Configuration internet*. Pour accéder à l'écran *Configuration internet* dans Trimble Access, effectuez l'une des choses suivantes:

- Dans le menu Trimble Access, tapez *Configuration Internet*.
- Tapez *Paramètres / Connecter / Configuration Internet*.

L'assistant Configuration Internet vous aide à configurer facilement une connexion Internet sur un contrôleur. Dès qu'une connexion est configurée, vous pouvez utiliser Configuration internet pour connecter ou déconnecter rapidement. En ligne au service Trimble Connected Community et puis exécuter les applications segmentées suivantes:

- Trimble Access AccessSync
- Trimble Access Topographie générale
- Trimble Access Routes
- Trimble Access Tunnels
- Trimble Access Mines
- Trimble Access Pipelines
- Trimble Access Surveillance
- Trimble Access Prévision GNSS
- Trimble Access Internet

La Configuration internet prend en charge des connexions Internet modem/téléphone ainsi que les connexions Wi-Fi.

Les étapes requis pour connecter à l'Internet dépendent du contrôleur que vous utilisez. Pour de plus amples information, consultez les sections ci-dessous:

- Connexion à l'Internet sur un [contrôleur non tablet](#)
- Connexion à l'Internet sur un [Trimble tablet](#)

#### Connexion à l'Internet sur un contrôleur non tablette

Pour connecter à l'Internet sur un TSC3 / Slate / Geo7X / GeoXR, [créer une connexion Internet](#) à l'aide du modem interne du contrôleur. m. Alternativement, vous pouvez [connecter à l'Internet au](#)

### moyen de la radio Wi-Fi interne.

Le contrôleur Trimble CU n'a pas un modem cellulaire interne, donc il faut utiliser un téléphone ou un modem externe pour connecter à l'Internet. Avant de commencer, effectuez l'une des choses suivantes:

- Si vous utilisez un câble, connectez le câble de données du modem cellulaire au port série sur le contrôleur.
- Si vous utilisez la technologie sans fil Bluetooth, vérifiez que Bluetooth soit activé, et que le modem cellulaire soit couplé et connecté.

Dès que vous êtes connecté au téléphone ou au modem, [créez une connexion Interne](#) comme si vous utilisiez un contrôleur avec un modem interne.

#### **Pour activer un contrôleur Trimble non tablette sur un réseau CDMA:**

Si vous utilisez un contrôleur Geo 7X, ou un contrôleur TSC3 avec un modem bi-mode intégré aux Etats-Unis et vous avez l'abonnement approprié, vous pouvez l'utiliser pour accéder au réseau Verizon CDMA. Le modem bi-mode peut s'exécuter en mode GSM/GPRS ou en mode CDMA.

Tous les contrôleurs Geo7X sont munis d'un modem bi-mode. Les contrôleurs TSC3 munis d'un modem bi-mode ont un numéro de pièce qui finit en -002 (par exemple TSC3112-002). Pour vérifier le numéro de pièce de votre contrôleur TSC3, retirez la batterie pour voir l'étiquette apposée sur le côté gauche du compartiment de batterie.

Il faut que le téléphone soit "activé" avant d'accéder au réseau CDMA. Il se peut que vous deviez fournir le MEID à votre fournisseur de service avant l'activation. Il ne faut le faire qu'une seule fois. Il faut que le téléphone soit enregistré afin de l'activer.

PoPour activer le téléphone sur un contrôleur Geo7X/TSC3:

1. Dans le , tapez Configuration Internet.
2. Appuyez sur *Paramètres GM/CDMA*.
3. Sélectionner le mode CDMA.
4. Appuyez sur *Activer*.

#### **Pour créer ou éditer une connexion Internet au moyen d'un téléphone/modem pour un contrôleur non tablette Trimble:**

1. Dans le , tapez Configuration Internet.
2. Sélectionnez *Téléphone/Modem*.

**Remarque** - Si vous utilisez un contrôleur avec un modem bi-mode intégré, appuyez sur *Paramètres GSM/CDMA* pour changer le modem au mode souhaité. Si vous utilisez un réseau CDMA, il faut activer le téléphone avant que vous pouvez l'utiliser. Consultez "*Pour activer un contrôleur Trimble sur un réseau CDMA*" ci-dessus.

3. Tapez le bouton Nouveau/Editer
4. Dans la liste déroulante, sélectionnez le *Port*. C'est le type de connexion du contrôleur au modem cellulaire. Si vous utilisez:

- Si vous utilisez le modem interne du contrôleur sélectionnez *Modem interne* .  
**Astuce** - L'accès pour la carte SIM se trouve dessous la batterie sur le contrôleur TSC3, et se trouve à travers d'un port sur le côté gauche du contrôleur Slate / Geo7X / GeoXR.
- Si vous utilisez une carte CF Internet mobile, sélectionnez *modem internet mobile* .
- Si vous utilisez la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez *Bluetooth* .
- Si vous utilisez un câble, sélectionnez *Hayes Compatible sur COM1* . Si vous utilisez un contrôleur CU, il se peut que vous deviez sélectionner *Hayes Compatible sur COM2* .

Si vous sélectionnez *Bluetooth*, sélectionnez le périphérique Bluetooth dans la liste déroulante, qui indique tous les modems qui sont appariés au contrôleur. Si votre périphérique ne s'affiche pas dans la liste, il faut appairer le périphérique. Pour plus amples informations, référez-vous à Bluetooth.

5. Si votre modem nécessite un PIN, sélectionnez *Mon modem nécessite un PIN*, entrez le PIN et puis tapez *Ok*.
6. Appuyez sur *Suivant*.
7. Sélectionnez les détails pour votre *Emplacement du réseau de base, Fournisseur de service, et Plan*.

Si ces détails ne se trouvent pas dans la liste, vous pouvez les configurer manuellement:

- a. Tapez *Ajouter un fournisseur de service*.
- b. Pour l' *APN*, entrez une valeur, sélectionnez *Aucun*, ou utilisez l'assistant *Sélectionner le nom du point d'accès (APN)* . Dans l'assistant, sélectionnez votre pays dans le champ *Emplacement* , et sélectionnez votre *Fournisseur et plan*. Appuyez sur *Accepter*. Le champ *APN* est mis à jour.
- c. Dans le champ *Numéro à composer* , entrez *\*99\*\*\*1#*. Le *\*99\*\*\*1#* est un code d'accès standard pour Internet mobile. Si vous ne pouvez pas vous connecter en utilisant *\*99\*\*\*1#*, contactez votre fournisseur Internet mobile.
- d. Entrez un *Nom d'utilisateur* et un *Mot de passe* si requis par votre connexion réseau.

Astuce - Si vous utilisez un contrôleur TSC3/Slate/Geo7X/GeoXR, et vous avez sélectionné un modem interne appuyez sur le bouton *Détecter* pour extraire les informations du fournisseur de service détectées par la carte SIM.

8. Appuyez sur *Suivant*.  
Si vous utilisez un contrôleur avec un modem bi-mode intégré, et si le modem est configuré incorrectement pour votre type de connexion, vous êtes invité de changer le mode.
9. Entrez un nom pour la configuration de connexion et puis tapez *Terminer*.

#### Notes

- Si une connexion du même nom existe déjà, vous êtes invité de remplacer la connexion ancienne. Si vous ne voulez pas remplacer la connexion ancienne, tapez *Non* et puis enregistrez la nouvelle connexion sous un nom différent.
- Si les détails du fournisseur de service par défaut sont modifiés, les nouveaux détails sont enregistrés dans un fichier [*userserviceproviders.xml*], qui se trouve sur le contrôleur sous

[\\Program Files\\Trimble\\Common]. Si vous voulez rétablir les valeurs par défaut, il faut supprimer ce fichier du contrôleur.

- Après trois tentatives de déverrouiller la carte SIM utilisant un PIN incorrect, la carte SIM est bloquée, à l'exception des appels d'urgence. Vous êtes demandé d'entrer un code PUK (Personal Unblocking Key). Si vous ne savez pas le PUK pour votre modem, contactez le fournisseur de la carte SIM du modem. Après dix tentatives échouées d'entrer le PUK, la carte SIM est invalidée et n'est plus opérable. Lorsque cela se produit, il faut remplacer la carte.

#### **Pour connecter, déconnecter, ou visualiser l'état courant de votre connexion internet à téléphone/modem sur un contrôleur non tablette Trimble:**

Une fois que vous enregistrez une connexion correctement, vous pouvez l'utiliser facilement pour reconnecter à l'Internet:

1. Dans la liste déroulante *Connexion GPRS*, sélectionnez la connexion préconfigurée.
2. Si la technologie Bluetooth est utilisée, vérifiez que *Activer Bluetooth* soit sélectionné.
3. Tapez *Connecter*.

Dès que la connexion est établie, la barre d'état *Configuration Internet* se met à jour à *Connexion Internet <nom de connexion> établie*, et le bouton *Connecter* change à *Raccrocher*. Pour déconnecter, tapez *Raccrocher*.

Lorsqu'il n'y a aucune connexion, la barre d'état *Configuration Internet* se met à jour à *Internet pas connecté* et le bouton *Raccrocher* change à *Connecter*. Il y a également un [indicateur de connexion Internet](#) dans la barre des tâches, ce qui est visible dans d'autres écrans [Trimble Access](#).

**Astuce** - Afin de permettre à d'autres applications sur votre contrôleur non tablette, telles qu'un navigateur web, d'utiliser la connexion Internet que vous avez configuré dans Trimble Access, vérifiez que le paramètre *Programmes que se connectent automatiquement à un réseau privé devraient se connecter en utilisant* soit configuré sur **TrimbleNet**. Pour modifier ce paramètre, dans le menu *Démarrer Windows*, appuyez sur *Paramètres / Connexions* et puis appuyez sur l'icône *Connexions*. Sélectionnez l'onglet *Avancé* et puis appuyez sur *Sélectionner réseaux*.

#### **Notes**

- La connexion courante *Active Sync* ou *WiFi* au contrôleur, s'affiche dans l'assistant *Configuration Internet*.
- Lorsque vous avez une connexion *Wi-Fi* à une caméra, il se peut que l'assistant *Configuration internet* indique incorrectement qu'une connexion *Wi-Fi* a été établie.
- Pour utiliser une connexion *Wi-Fi* à une caméra et une connexion Internet en même temps, il faut d'abord créer la connexion Internet (au moyen de *Configuration internet*) et puis créer la connexion à la caméra.

#### **Pour créer ou éditer une connexion Internet au moyen d'une connexion Wi-Fi pour un contrôleur TSC3 / Geo7X / GeoXR:**

1. Dans le , tapez *Configuration Internet*.
2. Sélectionnez *Wi-Fi*. Ainsi *Wi-Fi* est activé sur le contrôleur.

**Note** - Pour désactiver *Wi-Fi* sur le contrôleur, sélectionnez l'option *Téléphone / Modem*.

3. Pour configurer et connecter au *Wi-Fi*:

- Sur le contrôleur TSC3 appuyez sur *Démarrer / Paramètres / Connexions / Wi-Fi*.
- Sur le contrôleur Trimble Geo7X appuyez sur le bouton Trimble, sélectionnez *Menu démarrage* et puis sélectionnez *Paramètres / Connexions / Gestionnaire sans fil*. Appuyez sur *Menu* et puis sélectionnez *Paramètres Wi-Fi*.
- Sur le contrôleur Trimble GeoXR appuyez sur le bouton Trimble, sélectionnez *Menu Démarrer* et puis sélectionnez *Paramètres / Connexions / Wi-Fi*.

Si vous avez configuré et vous êtes connecté au réseau déjà, le contrôleur se connecte automatiquement à ce réseau s'il se trouve dans la portée.

## Connexion à l'Internet sur une Trimble tablette

La Trimble tablette de deuxième génération est munie d'un modem cellulaire bi-mode. Si vous utilisez un réseau CDMA, il faut activer le téléphone avant que vous pouvez l'utiliser. Pour de plus amples informations, consultez la notice de support "Yuma 2: Activation de la connectivité CDMA/Verizon) disponible chez [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

*Les étapes exactes pour la connexion à l'Internet sur une tablette tierce dépendent des utilités installées avec le système d'exploitation. Utilisez les étapes ci-dessous comme une guide, mais pour des informations détaillées consultez la documentation fournie avec votre tablette.*

Connectez la tablette à l'Internet au moyen de l'une des méthodes suivantes:

- Un téléphone ou un modem externe connecté au moyen de la technologie sans fil Bluetooth
- Le modem cellulaire interne de la tablette
- La radio Wi-Fi intégrée de la tablette

**Pour créer une nouvelle connexion réseau sur la Trimble tablette utilisez un téléphone ou un modem:**

**Remarque** - Si vous utilisez un téléphone ou un modem externe connecté au moyen de la technologie sans fil Bluetooth, vérifiez que vous avez associé avec votre périphérique Bluetooth avant de créer une connexion réseau.

1. Dans le menu Trimble Access principal, appuyez sur *Paramètres / Connecter / Contacts GNSS*.
2. Appuyez sur *Nouv.*
3. Dans l'écran *Éditer contact GNSS*, appuyez sur la flèche à côté du champ *Connexion réseau*.
4. Dans la page *Connexion réseau*, tapez *Ajouter*.
5. Entrez un *Nom* pour la connexion réseau.
6. Si vous utilisez:
  - Un téléphone ou un modem externe connecté au moyen de Bluetooth, sélectionnez un *Modem Bluetooth* dans la liste des périphériques apparés.
  - Le modem cellulaire interne de la tablette, sélectionnez la case à cocher *Modem interne du contrôleur*.
7. Pour l' *APN*, entrez une valeur, sélectionnez *Aucun*, ou utilisez l'assistant *Sélectionner le nom du point d'accès (APN)*. Dans l'assistant, sélectionnez votre pays dans le champ



*Emplacement* , et sélectionnez votre *Fournisseur et plan*. Appuyez sur *Accepter*. Le champ *APN* est mis à jour.

8. Dans le champ *Numéro à composer* , entrez \*99\*\*\*1#. Le \*99\*\*\*1# est un code d'accès standard pour Internet mobile. Si vous ne pouvez pas vous connecter en utilisant \*99\*\*\*1#, contactez votre fournisseur Internet mobile.
9. Entrez un *Nom d'utilisateur* et un *Mot de passe* si requis par votre connexion réseau.
10. Tapez *Accepter* pour créer une nouvelle connexion réseau.

#### **Notes**

- *Pour afficher les paramètres d'une connexion réseau existante. soulignez la connexion et puis tapez la touche programmable Editer .*
- *Pour créer une connexion réseau en dehors des contacts GNSS, utilisez Configuration internet dans le menu Trimble Access ou sélectionnez Paramètres / Connecter / Configuration internet. Configuration internet vous passera directement au Centre réseau et partage Windows.*

#### **Pour créer ou éditer une connexion Internet au moyen d'une connexion Wi-Fi pour la Trimble tablette:**

Si la tablette s'exécute avec le système d'exploitation Windows 10 :

1. Dans le , tapez Configuration Internet. L'écran [Réseau et Internet] de Windows s'affiche.
2. Sélectionnez *Wi-Fi* et vérifiez qu'il soit activé.
3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel il faut connecter. Pour de plus amples informations consultez *L'Aide de Windows*.

Si la tablette s'exécute sur une version antérieure de Windows :

1. Dans le , tapez Configuration Internet. L'écran Windows Centre de réseau et partage s'affiche.
2. Pour créer une connexion Wi-Fi, sélectionnez [Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau]. Pour de plus amples informations consultez *L'Aide de Windows*.

## Transfert des fichiers

### Transfert des fichiers entre le contrôleur et l'ordinateur de bureau

Cette rubrique explique comment transférer les données entre un contrôleur Trimble et un ordinateur de bureau. Les types de fichiers pouvant être transférés sont listés ainsi que la façon dont l'équipement est connecté pour le transfert.

**Remarque** - La référence à un Trimble CU fait référence à toutes les versions du Trimble CU y compris le contrôleur Trimble CU (Modèle 3). Lorsque nécessaire, on fait mention spécifiquement du contrôleur Trimble CU (Modèle 3). On peut identifier un Trimble CU (Modèle 3) par l'étiquette apposée au dos.

Pour de plus amples informations, référez-vous à:

[Transfert de données entre un contrôleur Trimble et l'ordinateur de bureau](#)

Utilisant TabletSync pour connecter un contrôleur Trimble tablet à un ordinateur de bureau

Utilisant une carte mémoire USB pour transférer des fichiers vers et depuis un contrôleur Trimble tablet

Connexion d'un contrôleur non tablet Trimble à l'ordinateur de bureau au moyen de Windows Mobile Device Center

Utilisation de Bluetooth pour connecter un contrôleur non tablet Trimble à un ordinateur de bureau

[Configuration de Wi-Fi pour un contrôleur TSC3/Geo7X/GeoXR/Slate](#)

[Conversion des fichiers](#)

[Utilisation de Microsoft Explorer pour transférer les fichiers](#)

[Utilisation de l'utilitaire Data Transfer de Trimble](#)

[Transfert d'un fichier d'étude Geodimeter \(GDM\)](#)

[Transfert d'un fichier Zeiss M5](#)

[Transfert des fichiers ESRI Shape](#)

[Création des fichiers XML ESRI GeoDatabase](#)

[Logiciel AutoCAD Land Desktop](#)

## Transfert de données entre un contrôleur Trimble et l'ordinateur de bureau

Vous pouvez transférer des divers types de fichier entre un contrôleur Trimble et l'ordinateur de bureau, y compris les fichiers de carnet de terrain (.dc), les fichiers de codes de caractéristiques, les modèles numériques de terrain (MNT), et les fichiers de langue.

Pour un contrôleur non tablet Trimble, établissez une connexion entre le contrôleur et l'ordinateur de bureau à l'aide du Microsoft Windows Mobile Device Center et puis transférez les fichiers au moyen de:

- L'utilitaire Data Transfer de Trimble
- Microsoft Explorer

Pour un contrôleur Trimble tablet, vous pouvez transférer les fichiers au moyen de:

- Trimble Connected Community Explorer utilisant AccessSync
- [Trimble TabletSync](#)
- Ajouter le Trimble tablet à un réseau
  - Connexions Réseau/Internet:
    - Wi-Fi
    - Câble ethernet au moyen d'un adaptateur USB, ou une station d'accueil
    - Modem cellulaire connecté par Bluetooth, USB, ou carte expresse
- [Carte mémoire USB](#)

## Utilisant TabletSync pour connecter un contrôleur Trimble tablet à un ordinateur de bureau

TabletSync permet à un Trimble tablet de se connecter à un ordinateur hôte exécutant Trimble Business Center et/ou Office Synchronizer. TabletSync est installé sur le Trimble tablet quand vous installez Trimble Access pour la première fois. Pour utiliser TabletSync il faut d'abord le configurer.

**Remarque** - Les instructions suivantes supposent que TabletSync n'a été jamais configurée sur le Trimble tablet. S'il a été configuré et vous voulez modifier les paramètres de configuration, voir [Configuration de TabletSync après la configuration initiale](#)

### Configuration de TabletSync

1. Ouvrez le programme TabletSync dans le Trimble tablet. La première fois que vous ouvrez le programme, le dialogue *Configuration du périphérique* s'affiche.
2. Remplissez les champs:
  - *Nom du périphérique* - Entrez le nom de l'ordinateur Trimble tablet.
  - *Nom de l'équipe de terrain* - Ce champ est facultatif.
  - *Dossier racine Synchronizer sur l'ordinateur hôte* - Entrez le chemin complet du dossier racine Office Synchronizer qui se trouve dans l'ordinateur hôte ou dans un autre

ordinateur accessible par l'ordinateur hôte via une connexion réseau (par exemple, C:\Trimble Synchronizer Data).

Le Dossier de ce champ de périphérique affiche le chemin entré dans le champ précédent, avec un nouveau sous-dossier ayant le même nom que le périphérique (par exemple, C:\Trimble Synchronizer Data\Device 01).

**Remarque** - La spécification du chemin du dossier racine est requise par Office Synchronizer.

Les programmes Trimble Access déjà installés sur le Trimble tablet s'affichent dans la liste *Applications installées*.

3. Cliquez sur *OK*

Le nom nouvellement entré pour le Trimble tablet affiche le champ *Nom de périphérique* dans la fenêtre TabletSync.

4. Dans la fenêtre TabletSync, cliquez sur le bouton 

5. Dans le dialogue *Entrer le nom hôte*, entrez le nom de l'ordinateur hôte. Le nom hôte respecte la casse.

Vous pouvez déterminer le nom de l'ordinateur hôte en cliquant avec le bouton droit de la souris sur *Ordinateur* ou *Mon ordinateur* dans le menu *Démarrer* de l'ordinateur hôte et puis sélectionnant *Propriétés*.

6. Cliquez sur *OK*

Le nom est ajouté à la *Liste hôte* dans la fenêtre TabletSync. Maintenant vous êtes prêt à connecter le Trimble tablet à l'ordinateur hôte.

## Connexion et déconnexion du Trimble tablet

Avant de connecter ou déconnecter au Trimble tablet, vérifiez que TabletSync soit configuré sur le Trimble tablet comme décrit dans la section précédente et que le nom d'hôte correct ait été sélectionné dans la *Liste d'hôtes* dans la fenêtre TabletSync.

Pour connecter ou déconnecter le Trimble tablet:

1. Vérifiez que Trimble Business Center et/ou Office Synchronizer soit en cours d'exécution sur l'ordinateur hôte.
2. Connectez le Trimble tablet au même réseau que celui de ordinateur hôte.
3. Ouvrez le programme TabletSync sur l'ordinateur tablet et sélectionnez l'hôte approprié dans la *Liste d'hôtes*. Si l'ordinateur hôte sélectionné se trouve dans le réseau, le *bouton Connecter* est activé.
4. Cliquez sur le *bouton Connecter*. Lorsque la connexion est effectuée, un message *Connecté à Nom d'hôte* s'affiche dans la barre d'état.
5. Utilisez Trimble Business Center et/ou Office Synchronizer pour transférer et synchroniser les données entre le Trimble tablet et l'ordinateur hôte.
6. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le *bouton Déconnecter*.

## Configuration de TabletSync après la configuration initiale

Après la configuration initiale, vous pouvez reconfigurer TabletSync en l'ouvrant dans Trimble tablet et en effectuant des modifications comme requises (par exemple, sélectionnez ou entrez un nom

d'ordinateur hôte différent).

Si le Trimble tablet est connecté à l'ordinateur hôte, vous pouvez également le configurer au moyen du programme is Office Synchronizer. Sélectionnez *Outils / Configuration de périphérique* dans la fenêtre Office Synchronizer.

## Utilisant une carte mémoire USB pour transférer des fichiers vers et depuis un contrôleur Trimble tablet

Vous pouvez utiliser une carte mémoire USB pour transférer des fichiers d'un ordinateur à un autre. Une carte mémoire, également nommé un lecteur flash, se branche dans le port USB du Trimble Tablet. Dans le menu , tapez Fichiers pour accéder à l' Explorateur de fichiers pour copiers des fichiers vers et depuis la carte mémoire. Dans le menu Trimble Access, tapez *Fichiers* pour accéder à l' *Explorateur de fichiers* pour copiers des fichiers vers et depuis la carte mémoire.

**Astuce** Les données dans le Trimble tablet sont stockées dans le dossier C:\ProgramData\Trimble\Trimble Data.

Vous pouvez également transférer les données vers et depuis un contrôleur Trimble à l'aide d'autres logiciels Trimble. Pour plus amples informations, référez-vous à l'aide fournit avec le logiciel de bureau Trimble.

## Connexion d'un contrôleur non tablet Trimble à l'ordinateur de bureau au moyen de Windows Mobile Device Center

Pour établir la connexion:

1. Vérifiez que le contrôleur Trimble et l'ordinateur de bureau sont allumés. Déconnectez tout périphérique en communication avec le contrôleur Trimble, et fermez toute application afin d'assurer que les ports de communication soient disponibles.
2. Connectez le Trimble Controller à l'ordinateur de bureau. Utilisez l'une des méthodes suivantes:
  - un câble en série
  - un câble USB (utilisant l'adaptateur Multiport)
  - une carte de réseau (Ethernet) (utilisant l'adaptateur Multiport)
  - l'infrarouge (si votre contrôleur le prend en charge)
  - la station d'accueil (connectée au moyen de l'USB à l'ordinateur de bureau. Seulement disponible avec une Trimble CU)
  - la technologie sans fil Bluetooth

L'ordinateur de bureau se connecte automatiquement et la page d'accueil Windows Mobile Device Center s'affiche.

3. Sélectionnez **Connecter sans configurer votre périphérique**

Pour transférer les fichiers Topographie générale au moyen de Data Transfer de Trimble, référez-vous à [Utilisation de l'utilitaire Data Transfer de Trimble](#).

Pour de plus amples informations, référez-vous à l'Aide de Windows Mobile Device Center. Sur l'ordinateur de bureau, cliquez sur *Démarrer / Programs / Windows Mobile Device Center* .

## Utilisation de Bluetooth pour connecter un contrôleur non tablet Trimble à un ordinateur de bureau

Vous pouvez utiliser la technologie sans fil Bluetooth pour établir une connexion entre un contrôleur non tablet Trimble et un ordinateur de bureau. Puis vous pouvez transférer les fichiers à l'aide de la technologie Bluetooth et l'utilitaire Trimble Data Transfer ou Windows Mobile Device Center.

Pour configurer la connexion:

- [Installation et configuration du logiciel Bluetooth](#)
- [Configuration de Windows Mobile Device Center pour utiliser Bluetooth](#)
- [Connexion du Trimble CU \(Modèle 3\) au moyen de Windows Mobile Device Center et Bluetooth](#)
- [Connexion du Trimble CU au moyen de Windows Mobile Device Center et Bluetooth](#)
- [Connexion du TSC3/Geo7X/GeoXR/Slate au moyen de Windows Mobile Device Center et Bluetooth](#)

### Installation et configuration du logiciel Bluetooth

L'installation et la configuration du logiciel et des pilotes pour le matériel Bluetooth seront différentes d'un fabricant Bluetooth à un autre. Les étapes suivantes sont génériques et devraient s'appliquer à la plupart des périphériques Bluetooth.

1. Suivez les instructions du fabricant Bluetooth pour l'installation du logiciel et des pilotes pour le périphérique Bluetooth.

Si votre ordinateur de bureau a Bluetooth sans fil intégré, suivez ces étapes:

- a. Sélectionnez *Start / Programs / Software Setup ( Démarrer / Programs / Installation logiciel )*.
- b. Développez l'arborescence *Hardware Enabling Drivers ( Pilotes d'activation matériel )*. Vérifiez que *Bluetooth* soit sélectionné, effacez tous les autres.
- c. Effacez la case à cocher *Software Applications ( Applications logiciel )*.
- d. Sélectionnez *Next ( Suivant )* pour effectuer l'installation.

Si vous avez un périphérique USB Bluetooth externe (tel que les clés d'activation TDK Systems ou DSE Bluetooth fabriquées par Cambridge Silicon Radio), utilisez le CD et les instructions fournis.

2. Lors du procédé d'installation, vous serez demandé de connecter la clé d'activation Bluetooth. Si vous ne l'avez pas fait déjà, connectez la clé à l'ordinateur de bureau maintenant.
3. Si vous êtes demandé, redémarrez le système après l'installation du logiciel.
4. Vérifiez le port COM assigné au périphérique Bluetooth:
  - a. Dès que vous installez le logiciel, une icône Bluetooth s'affiche dans la barre d'état système sur l'ordinateur de bureau. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Bluetooth.
  - b. Sélectionnez *Advanced Configuration ( Configuration avancée )*. Dans la tabulation *Local Services ( Service local )*, prenez note du port COM assigné au service *Bluetooth Serial Port ( Port série Bluetooth )*. Il faut configurer ce port COM pour l'utilisation avec Windows Mobile Device Center.

Sinon, sélectionnez *Start / Programs / My Bluetooth Places ( Démarrer / Programs / Favories Bluetooth )* et puis sélectionnez *My Device / My Bluetooth Serial Port / Properties. ( Mon périphérique/ Port série Bluetooth / Propriétés )*

Le périphérique Bluetooth est configuré maintenant comme un port COM sur l'ordinateur de bureau.

**Remarque** - *Il peut être que vous deviez être un administrateur local afin d'installer le logiciel Bluetooth.*

### Configuration de Windows Mobile Device Center pour utiliser Bluetooth

1. Déconnectez tout périphérique communiquant avec le contrôleur et l'ordinateur de bureau.
2. Démarrez la technologie Windows Mobile Device Centre. Sur l'ordinateur de bureau, sélectionnez *Démarrer / Programmes / Windows Mobile Device Center*.
3. Configurez la méthode de connexion. Dans Windows Mobile Device Centre, sélectionnez *Paramètres périphérique mobile / Paramètres de connexion*.
4. Sélectionnez la case à cocher *Permettre des connexions à l'un des suivants* et puis sélectionnez *Bluetooth*.  
Il ne faut effectuer qu'une seule fois pour configurer les paramètres de connexion. Toute connexion ultérieure démarrera le Windows Mobile Device Center automatiquement.
5. Pour fermer le dialogue *Paramètres de connexion*, cliquez sur *OK*.

**Remarque** - *Il se peut que les fabricants d'ordinateur différents aient une procédure différente pour l'affectation des ports COM pour des applications telles que Windows Mobile Device Center.*

### Connexion du Trimble CU (Modèle 3) au moyen de Windows Mobile Device Center et Bluetooth

La connexion Bluetooth entre le contrôleur et l'ordinateur de bureau est démarrée sur le contrôleur:

1. Avec un Trimble CU (Modèle 3) s'exécutant sous le système d'exploitation Windows CE version 6.0, établissez une connexion à l'ordinateur de bureau au moyen d'un câble USB.
2. Configurez une connexion Bluetooth sur l'ordinateur de bureau. Pour ce faire, voir [Installation et configuration du logiciel Bluetooth](#) et [Configuration de Windows Mobile Device Center pour utiliser Bluetooth](#)
3. Sur le contrôleur appuyez sur [Start / Settings / Control Panel / Bluetooth Device Properties] (Commencer / Paramètres / Panneau de configuration / Propriétés du périphérique Bluetooth).
4. Tapez l'onglet [Power] et puis sélectionnez la case à cocher [Enable Bluetooth].
5. Tapez l'onglet [Configuration] et puis sélectionnez la case à cocher [Do not query device services].  
*Un scan normale trouvera tous les périphériques dans le voisinage. Avec une découverte de service SDP, lorsque le contrôleur trouve un périphérique Bluetooth, le contrôleur interrogera le périphérique afin de découvrir quels services sont pris en charge par ce périphérique.*
6. Tapez l'onglet [Scan Device].
7. Pour effectuer un scan pour tous les périphériques Bluetooth disponibles, appuyez sur [Scan].

Dès que le contrôleur a effectué le scan, les services Bluetooth trouvés s'affichent dans la liste [Untrusted] à gauche de l'écran.

8. Soulignez le périphérique Bluetooth avec le nom de votre ordinateur de bureau. Pour assigner l'ordinateur en tant qu'un périphérique approuvé, appuyez sur le bouton → au centre de l'écran.
9. Lorsque le message d'authentification s'affiche, tapez [Yes]. Lorsque demandé sur le contrôleur, entrez un PIN approprié. Lorsque demandé sur l'ordinateur de bureau, entrez la même clé de passe et puis cliquez sur OK.
10. Pour activer le périphérique approuvé, double tapez le périphérique et puis sélectionnez [Active].
11. Pour désactiver l'authentification, double tapez le périphérique et puis effacez l'option [Authenticate]. Cette étape est en option.
12. Pour fermer le gestionnaire Bluetooth, tapez [OK].
13. Dans le panneau de configuration, double tapez [PC connection]. Si 'Connect using' (connecter utilisant) indique USB, tapez [Change...] et puis sélectionnez 'Bluetooth'. Tapez [OK] et puis tapez [OK] à nouveau pour fermer.
14. Tapez [Start/Run]. Dans le champ *Ouvrir*, entrez 'repllog' et puis tapez [OK].

Dès que vous avez connecté avec succès le contrôleur à l'ordinateur de bureau, vous pouvez utiliser Trimble Data Transfer ou la technologie Mobile Device Center pour transférer les fichiers.

## Connexion du Trimble CU au moyen de Windows Mobile Device Center et Bluetooth

La connexion Bluetooth entre le contrôleur et l'ordinateur de bureau est démarrée sur le contrôleur:

1. Établissez une connexion à l'ordinateur de bureau au moyen d'un câble USB.
2. Configurez pour Bluetooth sur l'ordinateur de bureau. Pour ce faire, voir [Installation et Configuration du logiciel Bluetooth](#) et [Configuration du Windows Mobile Device Center pour utiliser Bluetooth](#).
3. Pour préparer pour un scan:
  - Sur le contrôleur tapez [Start / Settings / Control Panel / Bluetooth Device Properties].
  - Pour activer Bluetooth, si cel n'est pas activé déjà, sélectionnez la case à cocher [Enable Bluetooth].
  - Tapez l'onglet [Configuration] et puis sélectionnez la case à cocher [Perform SDP On Scan].
4. Tapez l'onglet [Scan Device].
5. Pour effectuer un scan pour tous les périphériques Bluetooth disponibles, tapez [Scan Device].

Dès que le contrôleur a effectué le scan, les services Bluetooth trouvés s'affichent dans la liste [Untrusted] à gauche de l'écran.



6. Soulignez le périphérique Bluetooth avec le nom de votre ordinateur de bureau. Pour assigner l'ordinateur en tant qu'un périphérique approuvé, tapez la touche morte --> au centre de l'écran.
7. Lorsque le message d'authentification s'affiche, tapez [Yes]. Lorsque demandé sur le contrôleur, entrez un PIN approprié. Lorsque demandé sur l'ordinateur de bureau, entrez la même clé de passe et puis cliquez sur OK.
8. Pour activer le périphérique approuvé, double tapez le périphérique et puis sélectionnez [Active].
9. Pour désactiver l'authentification, double tapez le périphérique et puis effacez l'option [Authenticate]. Cette étape est en option.
10. Pour fermer le gestionnaire Bluetooth, tapez [OK].
11. Pour connecter le contrôleur à l'ordinateur de bureau, tapez [Start / Programs / Utilities / ActiveSync].  
Si l'erreur [No Partnerships] s'affiche, créez une [association](#) en utilisant USB pour connecter le contrôleur et l'ordinateur de bureau. Puis répétez à partir de l'étape 1 après avoir déconnecté le câble USB.
12. Configurez la méthode de connexion à l'ordinateur de bureau sur [Bluetooth]. Vérifiez que [Connect to] soit configuré sur le nom de votre ordinateur de bureau.
13. Tapez [Connect]. Le contrôleur commence les communications avec l'ordinateur de bureau ..  
Dès que vous avez connecté avec succès le contrôleur à l'ordinateur de bureau, vous pouvez utiliser Trimble Data Transfer ou la technologie Mobile Device Center pour transférer les fichiers.

## Connexion du TSC3/Geo7X/GeoXR/Slate au moyen de Windows Mobile Device Center et Bluetooth

La connexion Bluetooth entre le contrôleur et l'ordinateur de bureau est démarrée sur le contrôleur:

1. La configuration pour une connexion Bluetooth sur l'ordinateur de bureau. Pour ce faire, voir [Installation et Configuration du logiciel Bluetooth](#) et [Configuration du Windows Mobile Device Center pour utiliser Bluetooth](#).
2. Pour effectuer un scan:
  - Sur un contrôleur Contrôleur Trimble Slate/TSC3:
    - a. Appuyez sur Démarrer Windows pour accéder au menu [Start] et tapez [Setting [Settings / Bluetooth].
    - b. Dans la tabulation [Scan Device] (Scanner périphérique) et sélectionnez la case à cocher [Enable Bluetooth] (Activer Bluetooth).
    - c. Pour effectuer un scan pour tous les périphériques Bluetooth disponibles, sélectionnez l'onglet [Devices], et puis tapez [Add new device].
  - Sur un contrôleur Geo7X/GeoXR:
    - a. Appuyez sur le bouton Trimble, tapez le *Menu Démarrer* et puis sélectionnez [Settings / Bluetooth].
    - b. Dans la tabulation [Scan Device] (Scanner périphérique) et sélectionnez la case à cocher [Enable Bluetooth] (Activer Bluetooth).

- c. Pour effectuer un scan pour tous les périphériques Bluetooth disponibles, sélectionnez l'onglet [Devices], et puis tapez [Add new device].

Dès que le contrôleur a effectué le scan, les services Bluetooth trouvés s'affichent.

3. Soulignez le périphérique Bluetooth avec le nom de votre ordinateur de bureau, et tapez sur [Next].
4. Lorsque le message d'authentification s'affiche, entrez une clé de passe pour établir une connexion sécurisée avec l'ordinateur de bureau. Tapez [Next]. Lorsque vous êtes invité sur l'ordinateur de bureau, entrez la même clé de passe et cliquez sur OK.
5. Tapez et restez sur le nom de l'ordinateur de bureau et puis sélectionnez [Connect].
6. Pour fermer le gestionnaire Bluetooth, tapez [OK].
7. La technologie Windows Mobile Device Center se démarre. Sélectionnez [Connect without setting up a device].

Dès que vous avez connecté avec succès le contrôleur à l'ordinateur de bureau, vous pouvez utiliser Trimble Data Transfer ou la technologie Mobile Device Center pour transférer les fichiers.

**Astuce** - Alternativement, pour connecter le contrôleur à l'ordinateur de bureau, tapez [Start / Programs / ActiveSync]. Tapez [Menu], et puis tapez [Connect via Bluetooth].

## Configuration de Wi-Fi pour un contrôleur TSC3/Geo7X/GeoXR/Slate

Ces instructions supposent que vous avez déjà un réseau Wi-Fi/sans fil installé chez votre bureau.

Il peut être que vous deviez contacter votre administrateur réseau pour des informations telles que les clés du réseau Wireless Encryption Protocol (WEP).

1. Vérifiez que la radio Wi-Fi soit activée:
  - Sur un contrôleur Contrôleur Trimble Slate/TSC3:
    - a. Appuyez sur le bouton Windows pour accéder au menu [Start] et puis tapez [Settings / Connections / Wi-Fi - Menu].
    - b. Pour activer la radio, tapez [Turn on Wi-Fi]. Si la radio est activée déjà, l'option de menu est [Turn off Wi-Fi].
  - Sur un contrôleur Geo7X/GeoXR:
    - a. Appuyez sur le bouton Trimble, tapez *Menu Démarrer* et puis sélectionnez [Settings / Connections / Wireless Manager].
    - b. Pour activer la radio, tapez le bouton [Wi-Fi] pour afficher [Available]. Si la radio est activée déjà, le bouton affiche [Off].
2. Si votre réseau sans fil a WEP activé, vous êtes invité d'entrer une [Network Key] (Clé réseau). Il peut être que vous deviez contacter votre administrateur réseau pour les détails de cette clé.
3. Dès que vous êtes connecté au réseau sans fil, il peut être que vous soyez demandé de fournir vos informations d'ouverture de session réseau, par exemple, le nom d'utilisateur, le mot de passe et le domaine. Entrez ces informations de la même façon que lors de la connexion à votre réseau.

4. Si vous pouvez connecter au réseau sans fil, mais il n'est pas possible d'accéder aux ressources réseau, sélectionnez [Advanced / Network Troubleshooting] (Avancé / Dépannage réseau) pour des informations générales concernant votre connexion. Pour des informations avancées, sélectionnez [More Info] (Plus d'informations).

Le contrôleur est connecté à votre réseau maintenant.

**Remarque** - Les contrôleurs non tablet Trimble ne prennent pas en charge le transfert des fichiers au moyen de Wi-Fi et Windows Mobile Device Center.

## Conversion des fichiers

Lorsque les données sont transférées vers et depuis le logiciel Topographie générale, certains fichiers sont convertis pour une utilisation dans le logiciel Trimble.

La table suivante liste les fichiers utilisés dans le logiciel Topographie générale et les types de fichier auxquels ils sont convertis lors du transfert vers et depuis le logiciel de bureau Trimble.

PC	Contrôleur	Description	Data Transfer	MS Explorer / Mobile Device Center
.dc	.job	Fichiers d'étude Topographie générale	O	N
.csv	.csv	Fichiers délimités par des virgules (CSV)	O	O
.txt	.txt	Fichiers délimités par des virgules (TXT)	O	O
.dtx	.dtm	Fichiers de Modèle numérique de terrain	O	N
.ttm	.ttm	Fichiers de Modèle de terrain triangulé	O	O
.fcl	.fal	Fichiers de Bibliothèque de caractéristiques (TGO)	O	N
.fxl	.fxl	Fichiers de Bibliothèque de caractéristiques (TBC)	Y	Y
.ddf	.fal	Fichiers de dictionnaire d'attributs	O	N
.ggf	.ggf	Fichiers de Grille de géoïde	O	O
.cdg	.cdg	Fichiers de Grille de datum combinée	O	O
.pjpg	.pjpg	Fichiers de grille de projection	Y	N
.sgf	.sgf	Fichiers de grille de décalage	Y	N
.pgf	.pgf	Fichiers de UK National Grid	O	O
.dxf	.dxf	Fichiers de Carte	O	O
.str	.str	Fichiers Surpac	O	O
.shp	.shp	Fichiers Shape de carte ESRI	Y	Y

## 5 Transfert des fichiers

PC	Contrôleur	Description	Data Transfer	MS Explorer / Mobile Device Center
.ini	.dat	Fichiers d'antenne	O	N
.lng	.lng	Fichiers de langue	O	O
.wav	.wav	Fichiers de son	O	O
.sty	.sty	Fichiers de type de levé	N	O
.xml	.xml	Fichiers de contacts GNSS et Fournisseur de service	O	O
.dat	.dat	Fichiers de données GNSS	O	O
.t02	.dat .t02	Fichiers de données GNSS	Y (.dat pour TGO)	Y (.t02 pour TBC)
.crd	.inp .crd .inp	fichiers routiers GENIO	O	O
.mos	.mos			
.xml	.xml	Fichiers routiers LandXML ou documents XML	O	O
.jxl	.jxl	Fichiers JobXML	O	O
.ixl	.ixl	Définitions de fichier d'importation ASCII personnalisées	N	O
.xsl	.xsl	Fichiers de feuilles de style d'exportation ASCII personnalisés XSLT	O	O
.sss	.sss	Fichiers de feuilles de style d'implantation personnalisés XSLT	O	O
.mcd	.mcd	Fichiers de base de données de codes de mesure	N	O
.dc	.rxl	Fichier routier Trimble	Y	N
.rxl	.rxl	Fichiers d'alignement	Y	Y
.txl	.txl	Fichiers de tunnel	Y	Y
.csd	.csd	Fichiers de base de données de systèmes de coordonnées	Y	N
.csw				
.jpg	.jpg	Fichiers d'image	Y	Y
.tsf	.tsf	Fichiers de scan	Y	Y

N = Non. Utilisez Data Transfer pour convertir le fichier.

Lorsqu'un fichier .dc est transféré au logiciel Trimble Business Center, tout fichier de données GNSS associé à ce fichier sera transféré aussi. Les informations concernant le format du fichier .dc est

disponible du site Web de Trimble ([www.trimble.com](http://www.trimble.com)). Pour de plus amples informations contacter votre fournisseur Trimble local.

**Remarque** - Si un projet Trimble Business Center utilise un modèle de géoïde, en plus il faut vous rappeler de transférer le fichier de géoïde (ou sa partie à sous-grille) lors du transfert de l'étude au logiciel Topographie générale.

## Utilisation de Microsoft Explorer pour transférer les fichiers

Utilisez Microsoft Explorer et Windows Mobile Device Center pour déplacer ou copier des fichiers qui n'ont pas besoin d'une [conversion](#) par Data Transfer vers ou depuis le contrôleur Trimble.

Pour transférer les fichiers au Topographie générale, d'abord il faut connecter le contrôleur à l'ordinateur de bureau au moyen Windows Mobile Device Center. Pour de plus amples informations, voir [Connexion d'un contrôleur non tablet Trimble à l'ordinateur de bureau au moyen de Windows Mobile Device Center](#).

Lorsque connecté, de la fenêtre Windows Mobile Device Center:

1. Cliquez sur **Connecter sans configurer votre périphérique** pour déplacer ou copier des fichiers entre l'ordinateur de bureau et le contrôleur Trimble afin de partager les informations. Autrement, utilisez l'Explorateur Windows pour déplacer ou copier les fichiers.
2. Cliquez sur **Configurer votre périphérique** pour configurer une association afin de synchroniser le contenu.

Pour de plus amples informations concernant l'utilisation de la technologie Windows Mobile Device Center pour le transfert des fichiers, référez-vous à l'aide de Windows Mobile Device Center.

## Utilisation de l'utilitaire Data Transfer de Trimble

Utilisez l'utilitaire Data Transfer de Trimble pour transférer les fichiers entre le Topographie générale et l'ordinateur de bureau.

1. Pour transférer les fichiers au Topographie générale, d'abord il faut connecter le contrôleur à l'ordinateur de bureau au moyen Windows Mobile Device Center. Pour de plus amples informations, voir [Connexion d'un contrôleur non Tablet Trimble à l'ordinateur de bureau au moyen du Windows Mobile Device Center](#).
2. Sur l'ordinateur de bureau, démarrez l'utilitaire Data Transfer.
3. Vérifiez que le paramètre Périphérique dans Data Transfer soit configuré correctement et sélectionnez le bouton **Connecter** pour connecter. Lorsque le périphérique par défaut est configuré correctement, ce procédé de connexion est automatique.
4. Sélectionnez la tabulation *Recevoir* ou *Envoyer* comme approprié.
5. Sélectionnez *Ajouter*.
6. Dans le dialogue *Ouvrir*, configurez les options appropriées au type de fichier, et sélectionnez le fichier à transférer.
7. Sélectionnez *Transférer tout* pour commencer le transfert du fichier.

Pour de plus amples informations concernant l'utilisation Data Transfer, référez-vous à l'Aide Data Transfer.

## Transfert d'un fichier d'étude Geodimeter (GDM)

Pour créer une étude GDM sur le contrôleur, ou sur un ordinateur à l'aide du Générateur des fichiers ASCII, référez-vous à Création des fichiers ASCII personnalisés. Un Fichier ASCII personnalisé utilise des feuilles de type XSLT que vous pouvez modifier comme requis afin de générer des nouveaux formats.

Pour transférer un fichier GDM .job d'un contrôleur Trimble vers un ordinateur de bureau, utilisez l'utilitaire Data Transfer, comme décrit [ci-dessus](#). Lorsque le dialogue *Ouvrir* s'affiche, sélectionnez Fichiers d'étude GDM de la liste *Type de fichiers*.

Les fichiers GDM d'étude transférés utilisant cette option comprennent les données d'observation terrestres collectées sur le contrôleur Trimble.

**Remarque** - Lorsque vous transférez un fichier d'étude Geodimeter, par exemple *test.job*, d'un contrôleur Trimble, le logiciel générera deux fichiers:

- *test.job* (la sauvegarde du fichier d'étude Topographie générale)
- *testGDM.job* (le fichier GDM .job courant)

## Fonctionnalité spéciale lors de la création des fichiers d'étude GDM

Afin que vous puissiez collecter plusieurs éléments de données d'utilisateur pour un point dans Topographie générale et puis sortir les attributs de point à travers un fichier d'étude GDM sous forme des éléments d'étiquette d'utilisateur standard, la fonction suivante est prise en charge.

Pendant la création du fichier d'étude GDM des données Topographie générale, les attributs de point sont traités comme suit. Si vous avez assigné des attributs de point dénommés 90 à 99 (les étiquettes GDM que vous pouvez définir) et vous avez assigné des valeurs aux attributs, ces attributs seront sortis automatiquement comme des étiquettes 90= à 99=. De même, si un attribut de point est dénommé 4, et il a une valeur y assigné, l'attribut sera sorti comme le code de point (étiquette 4=) au lieu du code d'origine assigné au point.

**Remarque** - Avant de pouvoir utiliser cette fonction, il faut créer une bibliothèque de caractéristiques qui définit les caractéristiques avec des attributs nommés de façon appropriée (par exemple, 4, et 90 jusqu'à 99). Il faut également transférer cette bibliothèque de caractéristiques au Topographie générale et l'assigner à l'étude Topographie générale. Une bibliothèque de caractéristiques d'exemple est disponible à partir de [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

## Transfert d'un fichier Zeiss M5

Pour créer un fichier Zeiss M5 sur le contrôleur, ou sur un ordinateur à l'aide du Générateur des fichiers ASCII, référez-vous à Exporter des fichiers de format personnalisé. Le fichier de coordonnées M5 créé en utilisant Exporter des fichiers de format personnalisé vous permet de créer des fichiers en utilisant les marques par défaut 3300 ou 3600. Le Exporter des fichiers de format personnalisé utilise les feuilles de type XSLT que vous pouvez modifier comme requis afin de générer des nouveaux formats.

Pour transférer un fichier Zeiss M5 d'un contrôleur Trimble vers un ordinateur de bureau, utilisez l'utilitaire Data Transfer, comme décrit [ci-dessus](#). Lorsque le dialogue *Ouvrir* s'affiche, sélectionnez Fichiers M5 dans la liste *Type de fichiers*.

Les fichiers M5 transférés au moyen de cette option comprennent les données d'observation terrestres collectées sur le contrôleur. Le fichier M5 également comprennent les coordonnées des points observés.

## Transfert des fichiers ESRI Shape

Pour créer des fichiers ESRI Shape sur le contrôleur, référez-vous à Exportation des fichiers ESRI Shape .

Pour créer et transférer des fichiers ESRI Shape d'un contrôleur Trimble vers un ordinateur de bureau, utilisez l'utilitaire Data Transfer, comme décrit [ci-dessus](#). Lorsque le dialogue *Ouvrir* s'affiche, sélectionnez *Fichiers ESRI Shape* dans la liste *Type de fichiers* , spécifiez s'il vous faut des *Coordonnées de grille* (nord/est/élévation) ou des *Coordonnées lat/long* (latitude/longitude/hauteur locale) et puis sélectionnez un dossier de destination.

Les fichiers Shape, et tous les fichiers liés en utilisant les attributs de nom de fichier, sont transférés au dossier spécifié. Pour chaque code de caractéristiques dans cette étude contenant des informations d'attribut, des fichiers .shp, .shx, et .dbf sont créés. Les fichiers sont nommés '<nom d'étude>espace<nom de code de caractéristiques>'. Tout point qui n'a aucun code de caractéristiques est enregistré dans les fichiers <nom d'étude>.shp, <nom d'étude>.shx et <nom d'étude>.dbf.

### Maintien des liens de fichier dans les fichiers ESRI Shape

Dans Topographie générale, vous pouvez utiliser le champ d'attributs de fichier pour lier des images et d'autre types de fichier à un point. Vous pouvez entrer ces informations avec un chemin au fichier, vous permettant de revoir l'image dans Topographie générale. De plus, ce chemin permet à l'utilitaire Data Transfer de transférer tout fichier lié au dossier spécifié.

Lorsqu'un fichier d'étude Topographie générale est converti aux fichiers ESRI Shape, le chemin est supprimé du champ, laissant uniquement le nom du fichier. Vous pouvez accéder au logiciel ESRI ArcMap au moyen de l'outil [Hyperlink]:

- Enregistrez le [ArcMap document (\*.mxd)] dans le même répertoire que les fichiers référencés dans le champ d'attributs. Utilisez le [Identify tool] pour sélectionner un point avec des attributs. Sélectionnez le champ d'attributs du fichier pour activer le lien hypertexte et ouvrir le fichier.
- Autrement, dans le logiciel ESRI ArcMap, cliquez avec le bouton droit sur une [Layer] avec des attributs de fichier et puis sélectionnez [Properties]. Dans l'onglet [Display], vérifiez que la case [Support Hyperlinks using field] soit cochée et puis sélectionner le champ approprié dans le dialogue déroulant. Dans le menu [File], sélectionnez [Document Properties] et puis entrez le chemin au champ [Hyperlink Base]. Cliquez sur le [Hyperlink tool] et puis sélectionnez un point avec des attributs de fichier pour activer le lien hypertexte and ouvrir le fichier.

### Création et transfert des fichiers XML ESRI Geodatabase

Pour créer et transférer des fichiers XML ESRI Geodatabase d'un contrôleur Trimble vers un ordinateur de bureau, utilisez l'utilitaire Data Transfer, comme décrit [ci-dessus](#). Lorsque le dialogue *Ouvrir* s'affiche, sélectionnez *Fichiers XML Geodatabase* dans la liste *Type de fichiers* , et puis sélectionnez un dossier *Destination* .

Le fichier XML Geodatabase(\*.xml), et tous les fichiers liés en utilisant les attributs de nom de fichier, sont transférés au dossier spécifié. Une couche est créée pour chaque code de caractéristiques dans l'étude Topographie générale.

### **Maintien des liens de fichier dans les fichiers ESRI GeoDatabase**

Dans Topographie générale, vous pouvez utiliser le champ d'attributs de fichier pour lier des images et d'autres types de fichiers à un point. Vous pouvez entrer ces informations avec un chemin au fichier, vous permettant de revoir l'image dans Topographie générale. De plus, ce chemin permet à l'utilitaire Data Transfer de transférer tout fichier lié au dossier spécifié.

Lorsqu'un fichier d'étude Topographie générale est converti à un fichier XML ESRI Geodatabase, le chemin *Destination* est conservé dans le fichier XML. Lorsque le fichier XML est importé dans une GeoDatabase, l'outil [Hyperlink] utilise ce chemin pour lier aux fichiers d'attributs. Si les fichiers sont déplacés, les outils de liaison dans ArcGIS ne fonctionneront pas.

### **Logiciel AutoCAD Civil 3D et Land Desktop**

Utilisez le logiciel Trimble Link pour transférer les données entre le logiciel Topographie générale et le logiciel AutoCAD Civil 3D et le logiciel Land Desktop antérieur.