

# Installation d'Autodesk MapGuide 6.5 Service Pack 1

Ce document présente la procédure à suivre pour installer Autodesk MapGuide® 6.5 Service Pack 1. Pour connaître les mises à jour d'installation les plus récentes et les problèmes connus, reportez-vous au *fichier Readme d'Autodesk MapGuide* (MGReadme.htm) et au *fichier Readme d'Autodesk MapGuide LiteView* (LVReadme.htm), qui peuvent être téléchargés depuis le même emplacement que les fichiers de Service Pack.

Chaque produit Autodesk est soumis aux termes de l'accord de licence qui l'accompagne. Avant de continuer, lisez et acceptez les termes de l'accord de licence qui s'affiche pendant la procédure d'installation.

## Installation des composants et des utilitaires d'Autodesk MapGuide

Cette section décrit la procédure d'installation des composants et utilitaires d'Autodesk MapGuide. Tous les composants sont disponibles sous forme de fichiers auto-extractibles *.exe*.

Vous pouvez installer les composants suivants :

- *MgServer6.5SP1.exe* : Autodesk MapGuide Server, y compris les fournisseurs de données spatiales suivants :
  - Autodesk Provider for DWG
  - Autodesk Provider for SDF
  - Autodesk Provider for SHP
  - Autodesk Provider for Oracle® Spatial (en cas de présence d'un client Oracle)

- *MgAuthor6.5SP1.exe* : Autodesk MapGuide Author, y compris Autodesk MapGuide Symbol Manager
- *MgDocumentation6.5SP1.exe* : Documentation Autodesk MapGuide
- Adobe Acrobat Reader (pour afficher la documentation)
- *MgControl6.5SP1.exe, mgaxctrl.cab, Distribution6.5SP1.zip* : Modules Viewer d'Autodesk MapGuide
- Utilitaires, notamment :
  - *MgRasterWorkshop6.5SP1.exe* : Autodesk MapGuide Raster Workshop
  - *MgSDFLoader6.5SP1.exe* : Autodesk MapGuide SDF Loader
  - *MgSDFComponentToolkit6.5SP1.exe* : Autodesk MapGuide SDF Component Toolkit
  - *MgDynamicAuthoringToolkit6.5SP1.exe* : Autodesk MapGuide Dynamic Authoring Toolkit

## Avant d'installer Autodesk MapGuide

Avant d'installer Autodesk MapGuide, assurez-vous que votre serveur et vos ordinateurs client répondent aux exigences minimales de configuration de plate-forme et système pour Autodesk MapGuide.

Composant	Configuration de plate-forme et système requise
Autodesk MapGuide Server et fournisseurs de données spatiales : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autodesk Provider for SDF</li> <li>• Autodesk Provider for DWG</li> <li>• Autodesk Provider for SHP</li> <li>• Autodesk Provider for Oracle Spatial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur basé sur Intel® Pentium®</li> <li>• Microsoft Windows® 2000 Server (Service Pack 4) ou Microsoft Windows® 2003 Server R2</li> </ul> avec l'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Information Server 4, 5 ou 6 (IIS 6 avec Windows 2000/2003 uniquement)</li> </ul> Vous devez également disposer des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Data Access Components (MDAC) : MDAC 2.8 RTM</li> <li>• Mémoire vive de 128 Mo</li> <li>• Espace disque libre de 310 Mo (en plus de l'espace nécessaire pour vos données)</li> <li>• Carte vidéo VGA ou de résolution supérieure</li> </ul>
Autodesk MapGuide Author et Symbol Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur basé sur Intel Pentium</li> <li>• Microsoft Windows 2000 Pro (Service Pack 4) ou Microsoft Windows XP Pro (Service Pack 2)</li> <li>• Mémoire vive de 32 Mo</li> <li>• Espace disque libre de 240 Mo</li> <li>• Ecran vidéo Super VGA ou plus performant</li> <li>• Souris ou dispositif de pointage compatible</li> </ul>

Composant	Configuration de plate-forme et système requise
Modules Viewer d'Autodesk MapGuide	<p><b>Autodesk MapGuide Viewer ActiveX Control</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur basé sur Intel 486 ou Pentium</li> <li>• Microsoft Windows XP Edition familiale ou Professionnel (Service Pack 2), Windows 2000 Professionnel (Service Pack 4) ou Microsoft Windows 2003 Server R2</li> <li>• Mémoire vive de 16 Mo</li> <li>• Souris ou dispositif de pointage compatible</li> <li>• Microsoft Internet Explorer 6.x ou 7.x (Microsoft Internet Explorer 6.x sur Windows 2000 Pro (Service Pack 4) uniquement)</li> </ul> <p><b>Autodesk MapGuide Viewer Java Edition, Windows</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur basé sur Intel 486 ou Pentium</li> <li>• Microsoft Windows XP Edition familiale ou Professionnel (Service Pack 2), Windows 2000 Professionnel (Service Pack 4) ou Microsoft Windows 2003 Server R2</li> <li>• Mémoire vive de 16 Mo</li> <li>• Souris ou dispositif de pointage compatible</li> <li>• Microsoft Internet Explorer 6.x ou 7.x (Microsoft Internet Explorer 6.x sur Windows 2000 Pro (Service Pack 4) uniquement)</li> </ul>

Veillez également à prendre en compte les conditions préalables à l'installation décrites ci-après :

Composant	Conditions préalables à l'installation
Tous les composants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Désinstallez tous les composants d'Autodesk MapGuide 6.5 avant d'installer Autodesk MapGuide 6.5 Service Pack 1.</li> </ul>
Autodesk MapGuide Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Installer (MSI) doit être installé sur votre ordinateur. MSI est inclus avec Microsoft Windows 2000/2003. Si MSI n'est pas présent sur votre ordinateur, le programme d'installation d'Autodesk MapGuide Server installera également le logiciel MSI. Vous devrez alors redémarrer votre ordinateur et relancer manuellement l'installation d'Autodesk MapGuide Server.</li> <li>• Si Autodesk MapGuide for VISION* Server est installé, vous devez le désinstaller avant de lancer l'installation d'Autodesk MapGuide Server Release 6.5 SP1.</li> </ul>
Modules Viewer d'Autodesk MapGuide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous utilisez Microsoft Internet Explorer, vous devez l'installer avant d'installer Autodesk MapGuide Viewer.</li> <li>• Si vous installez Autodesk MapGuide Viewer Java Edition, assurez-vous que toutes les versions précédentes sont désinstallées avant de commencer.</li> </ul>

### **Sauvegarde de la sécurité de MapGuide/Authentification de l'utilisateur**

Lorsque vous désinstallez Autodesk MapGuide Server 6.5, la sécurité d'authentification risque d'être perdue. Pour éviter ce problème, exportez la clé de registre nécessaire avant de désinstaller le serveur existant. Les données se trouvent sous <HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Autodesk\MapGuide Server\6.5\Authentication>. Exportez entièrement la clé de registre dans un fichier *.reg*. Une fois que vous avez installé Autodesk MapGuide Server 6.5 Service Pack 1, cliquez deux fois sur le fichier *.reg* afin d'importer les paramètres. Confirmez que les paramètres sont corrects en affichant les onglets Utilisateurs/Groupes et Touche d'accès rapide Keys dans l'administrateur système.

### **Sauvegarde des fichiers UDL/ADL**

Avant de désinstaller Autodesk MapGuide Server 6.5, il est conseillé d'effectuer une sauvegarde du dossier contenant les fichiers UDL et ADL qui pointent vers les sources de données utilisateur. Ces fichiers se trouvent dans le dossier indiqué par l'administrateur système d'Autodesk MapGuide Server Administrator. Pour simplifier cette opération, enregistrez une copie des répertoires de l'image Raster et des sources de données dans un fichier texte pour les coller ensuite dans l'administrateur système une fois que vous aurez installé Autodesk MapGuide Server 6.5 Service Pack 1.

### **Pour installer les composants et utilitaires d'Autodesk MapGuide**

- 1 Connectez-vous avec des privilèges d'administrateur.
- 2 Fermez toutes les applications en cours d'utilisation.
- 3 Désinstallez Autodesk MapGuide 6.5 avant d'installer Autodesk MapGuide 6.5 SP1.
- 4 Sélectionnez le fichier du composant que vous souhaitez installer et cliquez deux fois dessus. Répétez cette étape pour installer tous les composants en fonction de vos besoins.
- 5 Une fois que vous avez installé les composants et utilitaires de MapGuide, redémarrez votre ordinateur.

# Installation d'Autodesk MapGuide LiteView

Cette section décrit comment installer Autodesk MapGuide LiteView, qui est disponible à partir du site Web du Service Pack sous forme d'un fichier auto-extractible intitulé MgLiteView6.5SP1.exe.

## Avant d'installer Autodesk MapGuide LiteView

Avant d'installer Autodesk MapGuide LiteView, assurez-vous que votre serveur et vos ordinateurs client répondent aux exigences minimales de configuration de plate-forme et système pour Autodesk MapGuide LiteView.

Composant	Configuration de plate-forme et système requise
Autodesk MapGuide LiteView	<p><b>Serveur</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Pentium II au minimum</li><li>• Microsoft Windows 2000 Server (Service Pack 4) ou</li><li>• Microsoft Windows 2003 Server R2</li></ul> <p>avec les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Information Server 6</li></ul> <p>Vous devez également disposer des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoire vive de 128 Mo</li><li>• Espace disque libre de 25 Mo</li><li>• Ecran vidéo Super VGA ou plus performant</li><li>• Souris ou dispositif de pointage compatible</li><li>• Autodesk MapGuide Server 6.5 SP1 (installé sur un autre ordinateur ou localement)</li><li>• Apache Tomcat 3.3.1a (ou un autre serveur d'applications tiers)</li><li>• JDK 1.3.0_2</li></ul> <p>Si vous avez sélectionné Apache Tomcat 3.3.1a lors de l'installation, ce programme sera automatiquement installé avec JDK 1.3.0_2. Vous devez disposer de 55 Mo d'espace disque supplémentaire pour installer Apache Tomcat et JDK.</p> <p><b>Conditions relatives au navigateur client</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.x ou 7.x</li><li>• Autres navigateurs compatibles avec l'affichage d'images PNG et la spécification XML 1.0</li></ul>

Veillez également à prendre en compte les conditions préalables à l'installation décrites ci-après :

Composant	Conditions préalables à l'installation
Autodesk MapGuide LiteView	<p>Les logiciels suivants sont inclus dans le CD d'Autodesk MapGuide LiteView :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveur d'applications Apache Tomcat Version 3.3.1a</li><li>• Sun J2SE 1.3.0_2</li></ul> <p>Si vous sélectionnez Apache Tomcat lors de l'installation, il sera automatiquement installé avec JDK 1.3.0_2.</p> <p>Les logiciels suivants ne sont <i>pas</i> inclus dans le CD d'Autodesk MapGuide LiteView et doivent être installés avant Autodesk MapGuide LiteView :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Autodesk MapGuide Server Release 6.5 SP1</li><li>• Macromedia® ColdFusion® (qui permet d'exécuter l'application exemple d'Autodesk MapGuide LiteView)</li></ul>

### Pour installer Autodesk MapGuide LiteView

- 1 Connectez-vous avec des privilèges d'administrateur.
- 2 Fermez toutes les applications en cours d'utilisation.
- 3 Cliquez deux fois sur le fichier MgLiteView6.5SP1.exe.
- 4 Dans l'écran de configuration d'Autodesk MapGuide LiteView, choisissez Suivant. Terminez l'installation en respectant les instructions qui s'affichent sur les écrans suivants.

Au cours de l'installation, vous serez invité à sélectionner un serveur d'applications à utiliser avec Autodesk MapGuide LiteView. Vous pouvez choisir Apache Tomcat 3.3.1a (fourni avec le CD d'installation) ou Macromedia JRun 3.0.1 (s'il est déjà installé sur votre machine). Si vous choisissez Apache Tomcat, ce serveur sera automatiquement installé avec JDK 1.3.0\_2. Le programme d'installation configurera alors automatiquement Autodesk MapGuide LiteView et Tomcat ou JRun. Sinon, vous pouvez également choisir le mode de configuration manuelle afin de configurer votre serveur d'applications manuellement une fois l'installation terminée.

- 5 Pendant l'installation, vous pouvez également entrer un message d'homologation, par exemple un symbole de copyright, suivi de l'année et du nom de l'entreprise. Ce message apparaîtra ensuite dans l'angle inférieur gauche de toutes les cartes Autodesk MapGuide LiteView générées via une instruction de type REQUEST=map.
- 6 Pour terminer l'installation, précisez l'emplacement d'installation et les chemins d'accès qu'Autodesk MapGuide LiteView doit utiliser pour rechercher des fichiers MWF.
- 7 Une fois l'installation terminée, choisissez Terminé dans le programme d'installation.

## Remarques relatives à l'installation d'Autodesk MapGuide LiteView

- Une fois l'installation terminée, les outils, les commandes et la documentation d'Autodesk MapGuide LiteView sont accessibles via le menu suivant : Menu Démarrer ► Tous les programmes ► Autodesk MapGuide Release 6.5 ► Autodesk MapGuide LiteView 6.5
- Pour tester l'installation, reportez-vous à la section "Testing the LiteView Installation" dans le chapitre 2 du manuel *Autodesk MapGuide LiteView Servlet Administrator's Guide*.
- Pour modifier manuellement les paramètres de configuration (par exemple, le chemin d'accès aux fichiers MWF) après l'installation, reportez-vous au chapitre 3 du manuel *Autodesk MapGuide LiteView Servlet Administrator's Guide*.
- Par défaut, Apache Tomcat 3.3.1a s'exécute dans une fenêtre de console. Pour exécuter Apache Tomcat en tant que service de Microsoft Windows, reportez-vous au chapitre 5 du manuel *Autodesk MapGuide LiteView Servlet Administrator's Guide*.
- Le programme d'installation ne migre pas les paramètres des versions antérieures d'Autodesk MapGuide LiteView.
- Il n'écrase pas non plus le fichier de configuration existant (*config.ini*) si celui-ci est plus récent que le fichier de configuration fourni avec le CD d'installation.

© Copyright 2007 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.

