

Table des matières

Chapitre 1	Aide du programme d'installation d'Autodesk	1
	Aperçu de l'installation de la version utilisateur	1
	Introduction	1
	Configuration système recommandée	1
	Installation d'Autodesk Inventor	4
	Utilisation de l'assistant d'installation	6
	Préférences	10
	Préférences : modification des pièces	11
	Préférences : unités de mesure	11
	Préférences : norme de dessin	12
	Préférences : raccourcis sur le bureau	12
	Type d'installation	13
	Chemin d'installation	13
	Modification de l'installation	15
	Visualiseurs fournis avec Autodesk Inventor	15
	Activation	16
	Activation d'Autodesk Inventor – Questions fréquemment posées	16
	Autorisation pour un seul ordinateur	17
	Activation du réseau	18
	Avantages d'utiliser une licence réseau	19
	Installation réseau	20
	Installation à l'aide de scripts	20

Configurer les options - Paramètres des options d'application	21
Configurer les options - Paramètres de personnalisation	22
Configurer les options - Paramètres de personnalisation du ruban	23
Fichiers supplémentaires	23
Période de validité des licences, emprunts de licences et connectivité réseau	25
Fichiers journaux	26
Répartition GPO	27
Centre de contenu d'Autodesk	27
Centre de contenu	27
Installation du Centre de contenu d'Autodesk	29
Reconfiguration de l'installation	30
Questions fréquemment posées	30
Où se trouve ma clé d'activation et mon numéro de série ?	30
Que signifie Sélectionner une langue pour les produits ?	30
Que modifie le thème de couleur d'icône dans Inventor ?	32
Puis-je revenir sur mon choix de thème de couleur ?	32
Manuels du produit	32
Réparation/Réinstallation/Désinstallation – Questions fréquemment posées	33
Ajout/Suppression de fonctions – Questions fréquemment posées	33
Outils et utilitaires – Questions fréquemment posées	34
Quelle est la différence entre une licence autonome et une licence réseau ?	34
Quel est l'avantage de l'utilisation d'une version de licence réseau du logiciel ?	35
Migration : paramètres du produit	35
Service Packs : Questions fréquemment posées	36
InfoCenter : Question fréquemment posées	36
Ressources en ligne : Question fréquemment posées	37
Index	39

Aide du programme d'installation d'Autodesk

1

Aperçu de l'installation de la version utilisateur

Introduction

Ce fichier d'aide comporte des instructions pour installer et autoriser Autodesk Inventor pour les installations uniques et en réseau. Autodesk Inventor utilise un logiciel de licence qui vous oblige à enregistrer le produit pour recevoir un code d'autorisation. La version en réseau nécessite l'outil Network License Manager. Ce fichier d'aide contient aussi des instructions destinées aux administrateurs qui souhaitent copier Autodesk Inventor sur un serveur et installer le produit sur les ordinateurs clients.

Pour obtenir des informations détaillées sur la répartition et les licences, reportez-vous aux fichiers PDF sur les réseaux et licences disponibles sur la page Documentation. Vous pouvez y accéder à partir du lien Documentation de l'Assistant d'installation.

Configuration système recommandée

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que votre système répond aux exigences en matière de matériel et de logiciel. De plus, assurez-vous que les

paramètres système nécessaires sont configurés pour installer et exécuter Autodesk Inventor 2010.

Recommandé	Pour la conception de pièces et d'ensembles (moins de 1 000 pièces)	Pour la conception d'ensembles volumineux (plus de 1 000 pièces)
Systèmes d'exploitation Microsoft Windows®	Windows® Vista™ (SP1) (32 ou 64 bits) Edition Familiale Basique, Édition Familiale Premium, Professionnel, Entreprise, Edition Intégrale Windows® XP Professionnel (SP2 et SP3) XP Professionnel x64 SP2	Windows® XP Professionnel x64 (SP2) Windows® Vista™ 64 bits (SP1)
Processeur	Intel® Pentium® 4 - 2 GHz ou plus, Intel® Core™, AMD® Athlon™ 64, AMD® Opteron™ ou supérieur	Processeur AMD64 ou Intel® 64
RAM	2 Go ou plus	6 Go ou plus
Carte graphique	3 Mo minimum, compatible Direct3D 10, Direct3D 9 ou OpenGL	Adaptée à une station de travail CAO

Configuration requise – Autres éléments

- Espace disque libre (pour l'installation) 9 Go
- Lecteur de DVD-ROM
- Périphérique de pointage compatible Microsoft Mouse
- Ecran à résolution 1280 x 1024 ou supérieure
- Connexion Internet pour les téléchargements et l'accès abonnés
- Adobe Flash Player 10 Remarque : les composants de formation multimédia du système d'aide d'Inventor, tels que Présentation du ruban, Présentation des commandes et Animations de démonstration nécessitent Adobe Flash Player 10. S'il n'est pas déjà installé, vous pouvez le télécharger sur le site <http://www.adobe.com/products/flashplayer/>.
- Microsoft Internet Explorer versions 6.x à 7.x
- Microsoft Excel version 2003 à 2007 pour les iComposants, la personnalisation des filetages et les conceptions reposant sur les feuilles de calcul

Remarques :

- Les applications Autodesk Inventor 2010 et AutoCAD Mechanical 2010 sont fournies en version 32 bits et 64 bits pour une installation et une utilisation sur un système d'exploitation du même type uniquement. Autodesk Vault Explorer 2010 est une application 32 bits prévue pour une installation et une utilisation sur un système d'exploitation 32 ou 64 bits. Les versions 32 et 64 bits de ces applications sont toutes deux fournies sur le support d'installation.
- Sur un même ordinateur, les applications de conception Autodesk Inventor 2010 et AutoCAD Mechanical ainsi qu'Autodesk Vault doivent être installées dans la même langue. Les versions en langue anglaise fonctionnent sur toute version linguistique du système d'exploitation. Pour les autres langues, ces applications peuvent uniquement fonctionner sur un système d'exploitation de langue identique.
- Autodesk Inventor 2010 a été optimisé pour tirer parti des jeux d'instructions étendus SSE2 pris en charge sur les processeurs Pentium 4, AMD Athlon 64 et AMD Opteron. Autodesk Inventor 2010 ne pourra pas être installé sur des ordinateurs non compatibles SSE2. Divers utilitaires permettant d'obtenir le CPUID sont disponibles sur Internet, y compris les jeux d'instructions pris en charge.
- Autodesk recommande de configurer les paramètres permettant à Microsoft Windows de gérer la mémoire virtuelle selon les besoins. L'espace disque disponible doit toujours être deux fois supérieur à la capacité de mémoire RAM.
- Veuillez consulter les informations sur la carte graphique publiées par Autodesk sur le *site Web matériel d'Autodesk Inventor*
- L'accélération matérielle fournie par OpenGL est uniquement disponible en cas de prise en charge des fonctions héritées sous Microsoft Windows XP Professionnel. Il n'est pas recommandé d'utiliser Direct 3D avec Windows XP 32 bits lorsque le connecteur de mémoire 3 Go est activé.
- Autodesk Inventor 2010 est disponible uniquement sur le support DVD (ou via un téléchargement électronique, dans certains cas). Le format CD est désormais indisponible. Un lecteur de DVD-ROM est inutile si vous installez le logiciel à partir d'un téléchargement électronique, cependant, pour héberger les fichiers d'installation, vous aurez besoin de 9 Go d'espace disque libre et de 16 Go supplémentaires d'espace pour les fichiers temporaires créés au cours de l'installation.

REMARQUE La configuration décrite ci-avant est recommandée pour une efficacité optimale du logiciel Autodesk Inventor 2010. Pour plus de détails, reportez-vous au document Lisez-moi installé avec Autodesk Inventor 2010.

Installation d'Autodesk Inventor

Autodesk Inventor dispose d'un assistant d'installation conçu pour vous guider tout au long de la procédure d'installation du logiciel sur votre ordinateur. Passez en revue les boîtes de dialogue d'installation qui s'affichent successivement et sélectionnez des options ou entrez des informations à mesure que vous y êtes invité. Pour revenir à une boîte de dialogue que vous devez modifier, cliquez sur le bouton Précédent. Selon la version de votre produit Autodesk Inventor, vous serez amené (ou non) à enregistrer le produit. Les versions nécessitant une autorisation peuvent fonctionner pendant 30 jours. Ce délai écoulé, vous devez effectuer une demande d'autorisation afin de continuer à utiliser le produit.

L'assistant d'installation contient toutes les informations d'installation. A partir de l'assistant d'installation, vous pouvez accéder à la documentation utilisateur, modifier la langue du programme d'installation, choisir un produit dans une langue spécifique, installer des outils supplémentaires et ajouter des services d'assistance en ligne.

- **Lisez la documentation d'installation avant de procéder à l'installation.** Il est essentiel que vous preniez le temps de vous familiariser avec le processus d'installation complet avant d'installer des produits. Vous pouvez accéder aux versions PDF des manuels d'installation et de licence de l'assistant d'installation du produit en sélectionnant Lire cette documentation, le lien Documentation situé en bas du volet gauche des pages d'installation et par l'intermédiaire du système d'aide. Vous pouvez également accéder aux fichiers PDF situés sur les disques du produit en naviguant dans le dossier de documentation (docs). Pour obtenir les informations les récentes, il est également conseillé de lire le fichier *Readme* du produit.

REMARQUE Pour afficher et imprimer un fichier avec une extension *.pdf*, Adobe® Reader® doit être installé sur votre ordinateur. Si vous ne disposez pas d'Adobe Reader, vous pouvez télécharger la dernière version en visitant le site www.adobe.com.

Pour installer Autodesk Inventor

- Suivez les instructions qui s'affichent dans les différentes boîtes de dialogue de l'assistant d'installation.

Si vous installez une version d'évaluation ou si vous avez entré une clé d'activation correspondant à un groupe de produits, sélectionnez le produit Inventor correct à installer. En cas de doute sur cette sélection, veuillez contacter votre revendeur Autodesk agréé ou reportez-vous à la documentation du groupe de produits.

Si les options suivantes sont incorrectes ou indisponibles, cliquez sur le bouton Retour et entrez une clé d'activation différente.

IMPORTANT Si vous choisissez un produit Inventor différent de celui que vous avez acheté, réinstallez le produit correct pour le réactiver.

Modification de l'installation

L'assistant d'installation vous invite à spécifier certaines informations, comme l'emplacement des fichiers source et du dossier d'installation du programme. L'assistant vous demande également de configurer diverses options comme les unités de mesure. Une fois l'installation terminée, vous aurez la possibilité de modifier la plupart des paramètres définis au cours de l'installation à partir d'Autodesk Inventor.

Pour modifier le paramètre d'activation des modifications de pièce depuis les dessins :

- 1 Fermez tous les programmes en cours.
- 2 Cliquez sur Démarrer ➤ Paramètres ➤ Panneau de configuration, puis cliquez deux fois sur Ajout/Suppression de programmes.
- 3 Cliquez sur Autodesk Inventor 2010, puis sur Modifier/Supprimer.

Autodesk Inventor requiert Microsoft Internet Explorer pour certaines fonctions.

Outre Autodesk Inventor, le programme d'installation copie des fichiers exemple et le kit de développement logiciel.

Si IE 6.0 n'est pas encore installé, vous serez invité à le faire avant de commencer l'installation d'Autodesk Inventor. Veuillez mettre à jour Internet Explorer après l'installation pour assurer la sécurité et la compatibilité avec les fichiers d'aide d'Autodesk Inventor.

REMARQUE ne désinstallez pas Microsoft Internet Explorer. En effet, en l'absence de Microsoft Internet Explorer, Autodesk Inventor ne fonctionne pas correctement. Après avoir installé Microsoft Internet Explorer, redémarrez l'ordinateur avant d'installer Autodesk Inventor.

Utilisation de l'assistant d'installation

L'assistant d'installation vous guide pas à pas tout au long de la procédure d'installation. Les captures d'écran ci-après illustrent le processus d'installation type tel que le présente l'assistant d'installation. Les écrans que vous rencontrez peuvent s'avérer différents, selon le mode d'installation choisi.

REMARQUE Si vous préférez installer le produit sans l'aide de l'assistant, procédez à une installation autonome à l'aide d'un script. Pour plus de détails, reportez-vous à la section relative à l'installation par script.

Processus d'installation au sein de l'assistant :

Sélectionnez les produits à installer.

Dans l'assistant d'installation choisissez une langue pour les instructions d'installation ou acceptez la langue par défaut, puis cliquez sur Installer les produits.

Vous pouvez sélectionner une langue différente pour les instructions de répartition et une langue pour les installations de produit.

Par exemple, si vous devez fournir aux utilisateurs dans une ou plusieurs langues différentes de la vôtre, vous pouvez télécharger des modules linguistiques à partir du programme d'installation afin de répartir le produit dans des langues dont vous devez assurer la prise en charge.

Ensuite, sélectionnez les produits et les langues pour les produits que vous souhaitez installer, puis cliquez sur Suivant.

REMARQUE Autodesk Design Review 2010 est installé par défaut lorsque vous procédez à l'installation. Design Review doit être installé si vous souhaitez afficher des fichiers DWF ou DWFx.

Contrat de licence du logiciel

Sélectionnez votre pays dans la liste. Faites défiler le texte afin de parcourir le contrat de licence affiché dans la boîte de dialogue. Acceptez ce contrat de

licence pour poursuivre l'installation d'Autodesk Inventor. Si vous refusez les termes du contrat de licence, vous ne pourrez pas installer Autodesk Inventor.

REMARQUE si vous souhaitez imprimer le contrat de licence à titre de référence, sélectionnez le contenu affiché dans la boîte de dialogue, copiez-le en utilisant les touches Ctrl+C, collez-le dans un éditeur de texte et imprimez-le.

Si vous devez valider d'autres contrats de licence, ces pages s'affichent à la suite de la page en cours.

Informations sur le produit et l'utilisateur

Entrez le numéro de série, la clé d'activation et les informations sur l'utilisateur. La clé d'activation permet de déterminer quels produits vous avez achetés.

La clé d'activation et le numéro de série sont indiqués à l'extérieur de l'emballage du produit, ou dans le courrier électronique que vous avez reçu si vous avez acheté ou mis à jour le produit en ligne.

La référence consiste de trois groupes de chiffres. Le produit et la version sont définis par les cinq premiers chiffres. Ces cinq caractères sont analysés par l'installation et enregistrés en tant que clé du produit. Les trois premiers chiffres identifient le produit. Le quatrième et le cinquième chiffre identifient la version du produit.

REMARQUE En cas de perte du numéro de série ou de la clé de produit, contactez le centre Autodesk Business Center (ABC) à l'adresse emeasubscriptions@autodesk.com authcodes.neu@autodesk.com.

Confirmez la sélection des produits sélectionnés

Affiche des messages relatifs aux produits à installer que vous avez sélectionnés. Cliquez sur Suivant pour confirmer les sélections ou cliquez sur le bouton Précédent pour les modifier.

Si vous installez une version d'évaluation ou si vous avez entré une clé d'activation correspondant à un groupe de produits, sélectionnez le produit Inventor correct à installer dans la boîte de dialogue suivante. En cas de doute sur cette sélection, veuillez contacter votre revendeur Autodesk agréé ou reportez-vous à la documentation du groupe de produits.

Si les options suivantes sont incorrectes ou indisponibles, cliquez sur le bouton Retour et entrez une clé d'activation différente.

IMPORTANT Si vous choisissez un produit Inventor différent de celui que vous avez acheté, réinstallez le produit correct pour l'activer.

Vérifier - Configurer - Installer

Sélectionnez un produit dans la liste déroulante pour afficher les paramètres actuels de ce produit. Cliquez sur le bouton Configurer pour revoir et personnaliser les paramètres par défaut du produit.

Une fois que vous avez fini la configuration de la sélection du produit, cliquez sur le bouton Installer pour installer l'application que vous avez spécifiée.

REMARQUE Les quatre sections suivantes décrivent les pages qui apparaissent si vous avez cliqué sur Configurer dans la page Vérifier - Configurer - Installer.

Les cinq sections suivantes décrivent les pages qui apparaissent si vous avez cliqué sur Configurer dans la page Vérifier - Configurer - Installer.

Type de licence

Choisissez le type de licence dont vous disposez : licence autonome ou réseau. Si vous possédez une licence autonome, vous devez disposer d'un numéro de série valide permettant d'installer l'application. La licence réseau est une licence de groupe, gérée par le gestionnaire de licences Autodesk. Renseignez-vous auprès de l'administrateur système si vous ne savez pas quel type de licence choisir.

REMARQUE Si vous possédez une licence autonome, deux possibilités s'offrent à vous : installer Autodesk Inventor pendant une période d'évaluation de 30 jours ou activer Autodesk Inventor lors de l'installation. Si vous optez pour la période d'évaluation de 30 jours, vous n'avez pas besoin du numéro de série pour continuer.

Préférences

Spécifiez les paramètres dans Options d'application, activez ou désactivez la modification des pièces, définissez les valeurs par défaut des unités et la norme de dessin, puis spécifiez les raccourcis sur le bureau.

Sélectionner les options d'accès au Centre de contenu

Spécifiez si vous accédez au contenu normalisé via le centre de contenu local ou à partir du serveur du coffre-fort.

Si vous êtes un utilisateur autonome, choisissez Centre de contenu local. Les bibliothèques du Centre de contenu seront installées sur votre disque dur.

IMPORTANT Si vous installez des bibliothèques du Centre de contenu sur un serveur, sélectionnez Serveur du coffre-fort dans la boîte de dialogue Sélectionner les options d'accès au Centre de contenu. Installez le serveur et les bibliothèques du Centre de contenu à partir du DVD Autodesk Vault 2010 (Server).

Type d'installation

- **Par défaut** : permet d'installer les fonctions les plus courantes de l'application. Cette option est recommandée pour la plupart des utilisateurs.
- **Personnalisée** : permet d'installer uniquement les fonctions de l'application que vous choisissez. Sélectionnez les fonctionnalités à installer.

Indiquez le dossier d'installation d'Autodesk Inventor. Assurez-vous que votre ordinateur dispose d'au moins 600 Mo d'espace disponible sur votre disque dur et de 600 Mo dans le dossier TEMP. Les produits supplémentaires requièrent davantage d'espace. Vous pouvez accepter la cible par défaut en cliquant sur Suivant ou rechercher un autre répertoire.

Inclure le Service Pack

Spécifiez si vous souhaitez installer le Service Pack 1 sur votre ordinateur local.

REMARQUE Le programme d'installation recherche automatiquement le Service Pack 1 sur autodesk.com. En cas de disponibilité du Service Pack 1, un lien s'affiche.

REMARQUE Les sections suivantes ont trait à des applications supplémentaires qui peuvent être installées avec Autodesk Inventor.

AutoCAD Mechanical

Pour en savoir plus sur AutoCAD Mechanical, reportez-vous à l'aide en ligne d'AutoCAD Mechanical.

Autodesk Vault

Pour plus d'informations à propos d'Autodesk Vault, reportez-vous au Guide d'implémentation d'Autodesk Vault 2010 disponible sur la page Documentation du support du serveur du coffre-fort.

Une fois que vous avez terminé la configuration du produit sélectionné, cliquez sur le bouton Configuration terminée.

Cliquez sur le bouton Installer pour installer les applications retenues.

Progression de l'installation

Les applications que vous avez choisies sont désormais installées.

Installation terminée

Cette page récapitulative s'affiche après l'installation des applications. Elle renvoie vers les fichiers Readme. Les fichiers Readme concernés sont cochés par défaut. Vous pouvez choisir de désactiver ces options. Selon le système d'exploitation utilisé, vous pouvez lancer le produit immédiatement ou devez redémarrer le système avant de continuer.

Préférences

Vous pouvez définir ces paramètres facultatifs pendant l'installation. Certaines options sont uniquement disponibles pendant l'installation tandis que d'autres sont également accessibles en Mode maintenance. Les options inaccessibles en Mode maintenance sont indisponibles ou absentes de la boîte de dialogue :

- **Paramètres d'options d'application** : déterminent l'interaction entre l'utilisateur et les environnements de conception et de documentation d'Autodesk Inventor. Choisissez Paramètres par défaut d'Autodesk Inventor ou Paramètres relatifs à AutoCAD. Option non disponible en Mode maintenance.
- **Modification des pièces** : active ou désactive la modification des pièces à partir des dessins. Apportez des modifications à une cote pilote d'un dessin en vue de les répercuter dans la pièce.
- **Unités de mesure** : définit les unités de mesure par défaut utilisées pour l'option Mesurer. Option non disponible en Mode maintenance.

REMARQUE vous avez par ailleurs la possibilité de modifier les unités de mesure à tout moment dans les fichiers de conception.

- **Norme de dessin** : définit la norme de dessin par défaut (ANSI, BSI, DIN, GB, GOST, ISO ou JIS). Option non disponible en Mode maintenance.

REMARQUE vous pouvez à tout moment créer des dessins en utilisant d'autres normes.

- **Raccourci sur le bureau pour** : installe des raccourcis vers les produits de votre choix sur le bureau. Option non disponible en Mode maintenance.

Préférences : modification des pièces

Ce paramètre facultatif permet de contrôler la modification des pièces à partir des dessins. Le fait de l'activer permet de modifier les modèles de pièce directement à partir des dessins.

REMARQUE Option non disponible en Mode maintenance.

Voir aussi :

- [Configurer les options - Paramètres des options d'application](#) (page 21)
- [Préférences : unités de mesure](#) (page 11)
- [Préférences : raccourcis sur le bureau](#) (page 12)
- [Préférences](#) (page 10)

Préférences : unités de mesure

Cette option détermine les unités de mesure par défaut utilisées par l'option Mesurer :

- Pouces (par défaut)
- Millimètres

REMARQUE Option non disponible en Mode maintenance.

Voir aussi :

- [Configurer les options - Paramètres des options d'application](#) (page 21)
- [Préférences : modification des pièces](#) (page 11)
- [Préférences : raccourcis sur le bureau](#) (page 12)
- [Préférences](#) (page 10)

Préférences : norme de dessin

Cette option permet de définir la norme de dessin par défaut. Des dessins utilisant d'autres normes peuvent être créés à tout moment. Les normes disponibles sont les suivantes :

- ANSI
- BSI
- DIN
- GB
- GOST
- ISO
- JIS

Voir aussi :

- [Configurer les options - Paramètres des options d'application](#) (page 21)
- [Préférences : modification des pièces](#) (page 11)
- [Préférences : unités de mesure](#) (page 11)
- [Préférences : raccourcis sur le bureau](#) (page 12)
- [Préférences](#) (page 10)

Préférences : raccourcis sur le bureau

Pour les installations autonome et en réseau, un seul raccourci clavier est ajouté sur le bureau.

Cette option installe également un seul raccourci clavier lors des installations réseau lorsque plusieurs types de logiciels Autodesk Inventor peuvent être installés (Autodesk Inventor, Autodesk Inventor Routed Systems, Autodesk Inventor Simulation, Autodesk Inventor Professional).

REMARQUE Option non disponible en Mode maintenance.

Voir aussi :

- [Configurer les options - Paramètres des options d'application](#) (page 21)
- [Préférences : modification des pièces](#) (page 11)
- [Préférences : unités de mesure](#) (page 11)
- [Préférences](#) (page 10)

Type d'installation

Par défaut

Par défaut, tous les fichiers du programme d'Autodesk Inventor sont installés, ainsi que les fichiers d'exemples et le SDK (Software Development Kit) permettant de développer des applications personnalisées pour Autodesk Inventor.

Personnalisation

L'installation personnalisée permet de choisir d'installer ou non le SDK (Software Development Kit) permettant de développer des applications personnalisées pour Autodesk Inventor. Vous pouvez également choisir d'installer ou non des exemples.

Les fichiers programmes sont indispensables à Autodesk Inventor et ne peuvent être omis.

Voir aussi :

- [Chemin d'installation](#) (page 13)

Chemin d'installation

Vous pouvez choisir le chemin d'installation d'Autodesk Inventor. Par défaut, ce chemin est C:\Program Files\Autodesk. En cours d'installation, un dossier correspondant au produit est ajouté au chemin que vous avez indiqué. Par exemple, si votre dossier d'installation est C:\Mes Programmes, est installé dans C:\Mes Programmes\Inventor 2010.

REMARQUE Ne renommez pas le dossier du produit, car Autodesk Inventor en a besoin pour fonctionner correctement.

Restrictions applicables à la longueur du chemin d'installation

En cours d'installation, il peut s'avérer difficile d'évaluer le nombre de caractères visibles dans les chemins cible. Par conséquent, si une erreur apparaît concernant la longueur des chemins d'installation, procédez comme suit :

- Quittez l'assistant d'installation.
- Déplacez les fichiers d'installation source vers un dossier dont le chemin d'accès est plus court.
- Exécutez à nouveau le programme Setup.exe d'Inventor.

Si l'erreur de longueur de chemin se reproduit, procédez comme suit :

- Revenez à la page Vérifier – Configurer – Installer de l'assistant d'installation.
- Cliquez sur Configurer.
- Dans la fenêtre de sélection du type d'installation, entrez un chemin d'installation plus court.
- Cliquez sur Configuration terminée et reprenez la procédure d'installation dans l'assistant.

Si l'erreur liée à un chemin trop long persiste, contactez l'assistance d'Autodesk.

Exemple de chemin d'installation valable

Chemin de fichier source (84 caractères visibles)

`\Inventor\Chemin d'installation source\`

Fichier cible (89 caractères visibles)

`\Program Files\Inventor\Je veux placer Inventor ici\Inventor.exe`

Exemple de chemin d'installation incorrect

Chemin de fichier source (124 caractères visibles)

`\Inventor\Chemin d'installation source\je veux installer à partir de ce dossier même s'il peut être trop long\on verra bien\`

Fichier cible (157 caractères visibles)

`\Program Files\Inventor\je veux placer Inventor ici pourvu que le chemin de fichier n'excède pas la limite imposée par le système d'exploitation\Inventor.exe`

Voir aussi :

- [Type d'installation](#) (page 13)

Modification de l'installation

Pour modifier l'installation existante, exécutez le programme d'installation après avoir installé Autodesk Inventor sur votre système ou utilisez la fonction Modifier/Supprimer dans Ajout/Suppression de programmes.

Ajouter ou supprimer des fonctionnalités

Cette option permet d'afficher la boîte de dialogue Ajouter ou supprimer des fonctionnalités, dans laquelle vous pouvez reconfigurer l'installation en ajoutant ou en supprimant des composants facultatifs.

Réparer ou réinstaller

Cette option permet soit de réparer, soit de réinstaller Autodesk Inventor.

- **Réparer** : l'état initial d'Autodesk Inventor est rétabli. Les opérations effectuées sur les fichiers depuis leur état par défaut sont annulées.
- **Réinstaller** : Autodesk Inventor est réinstallé et tous les fichiers sont mis à jour.

Désinstaller

Cette option permet de désinstaller Autodesk Inventor du système.

Visualiseurs fournis avec Autodesk Inventor

Quatre visualiseurs sont fournis avec Autodesk Inventor :

- Autodesk Design Review (ADR)
Facultatif. Utilisé pour afficher, imprimer, mesurer, annoter et réviser des conceptions 2D et 3D sans le logiciel de création d'origine.
- DWG TrueView
Produit installé avec Autodesk Inventor. Ce visualiseur est utilisé pour afficher des fichiers DWG d'AutoCAD et d'Inventor.
- Autodesk Inventor View

Utilisé pour afficher des documents natifs d'Inventor (fichiers IAM, IPT, IPN et IDW), mais ne prend pas en charge l'affichage de fichiers DWF ou DWG. Il existe deux versions d'Autodesk Inventor View :

- La version installée avec Autodesk Inventor.
- Une version autonome téléchargeable à partir du site Web d'Autodesk. Cette version, également installée par défaut avec Autodesk ProductStream, n'est pas compatible avec Autodesk Inventor. Elle ne peut pas être utilisée sur un ordinateur sur lequel Autodesk Inventor est déjà installé.

REMARQUE Pour en savoir davantage, reportez-vous à l'aide en ligne de ces produits.

Activation

Activation d'Autodesk Inventor – Questions fréquemment posées

Comment enregistrer Autodesk Inventor sur le Web et comment l'activer ?

Accédez à la *page d'activation du produit Autodesk*.

Si vous ne disposez pas d'un accès à Internet, ou si vous souhaitez utiliser une autre méthode d'enregistrement, enregistrez Autodesk Inventor et activez le produit à l'aide d'une des méthodes suivantes :

Courrier électronique

Rédigez un courrier électronique mentionnant vos informations d'enregistrement et envoyez-le à Autodesk.

Télécopie ou courrier postal

Envoyez vos informations d'enregistrement à Autodesk, par télécopie ou par courrier postal.

Voir aussi :

- [Activer Autodesk Inventor sur un réseau à l'aide de l'utilitaire d'activation de licence réseau d'Autodesk](#) (page 18)

Autorisation pour un seul ordinateur

Types de licences

Il existe plusieurs versions de licences, notamment les versions destinées aux étudiants et aux organismes de formation (versions EMR et EDU), et la version dont la revente est interdite (NFR).

Toutes les versions sont dotées des caractéristiques suivantes :

- Chaque version commence comme une version d'évaluation. Au cours de l'installation, les utilisateurs ont le choix entre une licence d'évaluation ou une licence réseau. La conversion de la version d'évaluation en copie sous licence s'effectue au moment de l'exécution. Le numéro de série est saisi pendant le processus de licence.
- Chaque version est une copie complètement fonctionnelle du produit.
- Les utilisateurs disposent de 30 jours pour enregistrer le produit.
- L'enregistrement est facultatif. Si vous n'enregistrez pas le produit, vous ne pourrez pas l'exécuter au-delà de 30 jours après installation.
- Le type d'enregistrement est affiché sur la bannière d'installation et dans la boîte de dialogue A propos du produit.

La procédure d'enregistrement est la suivante :

- 1 Installez le support Autodesk Inventor et suivez les instructions de l'assistant d'installation.
- 2 Entrez le numéro de série du produit lorsque vous y êtes invité. Une demande de code d'activation est alors remise à Autodesk.
- 3 Accédez à *lapage d'enregistrement du produit Autodesk* et saisissez le code demandé. Si le serveur n'établit pas instantanément la connexion, essayez ultérieurement. L'encombrement sur Internet peut être important pendant les heures de pointe.
- 4 Le service d'enregistrement des produits vous fournit un code d'activation unique.
- 5 Pour achever l'installation, entrez ce code lorsque vous êtes invité à le faire.

Voir aussi :

- [Différences entre les licences autonome et réseau](#) (page 18)
- [Avantages d'utiliser une licence réseau](#) (page 19)

Différences entre les licences autonome et réseau

Les produits sous licence autonome sont enregistrés et activés sur un seul poste de travail. Alors que le logiciel peut être installé sur plusieurs systèmes du site, la licence autorise un seul système à être opérationnel à la fois. Si vous souhaitez transférer une licence vers un autre système, vous pouvez utiliser l'utilitaire de licence mobile. Pour exécuter l'application sur un plus grand nombre de systèmes, achetez des produits supplémentaires avec licence mono-utilisateur.

Les produits sous licence réseau font appel à un outil de gestion des licences réseau (Network License Manager) pour assurer le suivi des licences. Vous pouvez installer et exécuter le logiciel sur plusieurs systèmes, dans la limite du nombre de licences acquises. L'outil Network License Manager pointe les licences jusqu'à ce qu'elles soient toutes utilisées. Aucun autre système ne peut alors exécuter le programme jusqu'à ce qu'une licence se libère. Pour exécuter le produit sur davantage de systèmes, envisagez d'acquérir d'autres licences qui seront gérées par Network License Manager.

Voir aussi :

- [Avantages d'utiliser une licence réseau](#) (page 19)
- [Types de licences](#) (page 17)

Activation du réseau

Activer Autodesk Inventor sur un réseau à l'aide de l'utilitaire d'activation de licence réseau d'Autodesk

L'utilitaire d'activation de licence réseau permet d'activer Autodesk Inventor sur un réseau. Pour accéder à cet utilitaire, Network License Manager doit être installé. Pour de plus amples informations sur l'installation et l'utilisation

d'Autodesk Network License Manager, reportez-vous à la documentation relative à cet outil.

Utilitaire d'activation de licence réseau

Dans le groupe de programmes Network License Manager, cliquez sur Utilitaire d'activation de licence réseau et sélectionnez le programme d'activation nécessaire. Bien que tous les programmes d'activation d'Inventor soient disponibles, vous pouvez uniquement activer les programmes pour lesquels vous disposez d'un numéro de série correct.

Le processus de répartition permet aux responsables CAO d'enregistrer le produit en ligne (ou hors ligne) après la fin du processus. Pour en savoir davantage, reportez-vous à la section sur l'enregistrement du produit dans le Guide de l'administrateur réseau d'Autodesk

Paramètres de licence réseau

La première fois que vous indiquez un chemin de serveur pour une installation de licence réseau, tous les autres produits qui nécessitent un chemin de serveur héritent de cette valeur initiale. Vous pouvez ainsi spécifier le serveur réseau pour un produit et faire en sorte que tous les autres produits en bénéficient. Par la suite, la définition du chemin du serveur d'un produit particulier ne s'applique qu'à ce produit.

Par exemple, lorsque vous indiquez le chemin d'installation réseau du Produit A, tous les autres produits héritent de ce chemin. Lorsque vous modifiez le chemin d'installation réseau du Produit B, cette opération s'applique uniquement au Produit B et à aucun autre produit.

Avantages d'utiliser une licence réseau

Les produits sous licence réseau sont recommandés pour les sites de conception importants, les centres de formation et les laboratoires. Le principal avantage est que vous pouvez installer les produits sur plus de systèmes que le nombre de licences que vous avez achetées. Par exemple, vous pouvez acheter 25 licences et les installer sur 40 postes de travail. A un moment donné, les produits peuvent être exécutés sur le nombre maximum de systèmes pour lesquels vous disposez de licences. Vous disposez alors d'une véritable licence flottante. S'il est nécessaire d'exécuter le logiciel sur un plus grand nombre de systèmes, vous pouvez acheter des licences supplémentaires.

L'enregistrement et l'activation s'effectuent en une seule fois et les licences sont gérées sur le serveur de licences du réseau.

Voir aussi :

- [Différences entre les licences autonome et réseau](#) (page 18)
- [Types de licences](#) (page 17)

Installation réseau

Installation à l'aide de scripts

Vous avez la possibilité d'installer Autodesk Inventor sur de nombreux ordinateurs client à partir d'un serveur, en utilisant des fichiers script dans lesquels vous spécifiez les options d'installation ; vous n'avez plus ensuite à intervenir dans l'installation, qui se déroule de manière autonome.

Format de script recommandé :

```
UNC\Setup.exe /t /q /c INVENTOR: PROPRIETE=VALEUR
```

où UNC représente le chemin d'accès au programme d'installation d'Autodesk Inventor, PROPRIETE une propriété d'installation administrative d'Autodesk Inventor et VALEUR l'une des valeurs correspondantes.

Ce format permet d'installer le logiciel de prise en charge d'Autodesk Inventor.

Pour Autodesk Inventor, cela inclut, selon les besoins :

- .NET framework version 2.0
- Programme d'installation de Windows mis à jour

Exemple de fichier .bat (faites glisser le fichier setup.exe d'Autodesk Inventor dans ce fichier) :

```
%1 SERIALPREFIX=340 SERIALSUFFIX=00000000 ADSK_SILENT_LICENSE=YES /pr
```

Propriété	Valeur
ALLOWDRAWINGEDIT	1 (activée) ou 0 (désactivée)
CONTENTLIBRARYEDIT	1 (activée) ou 0 (désactivée)
DRAWINGSTANDARD	ANSI, ISO, GOST, DIN, JIS, GB ou BSI

INSTALLLEVEL	3 (installation minimale - définie par défaut) ou 5 (installation complète)
INSTALLDIR	"C:\Program Files [(x86)]\Autodesk" Vous pouvez remplacer cette valeur par tout emplacement cible valable du système
ACADSERIALPREFIX	000
ACADSERIALNUMBER	00000000
ACADFIRSTNAME	Prénom
ACADLASTNAME	Nom
ACADORGANIZATION	Nom de la société
LICENSETYPE	autonome ou RESEAU (respect de la casse)
UNITS	INCH ou MM (respect de la casse)

Exemple de script :

```
C:\Autodesk\Setup.exe /t /q /c INVENTOR: NSTALLDIR="C:\Program Files\Autodesk\  
ACADSERIALPREFIX=400 ACADSERIALNUMBER=00000000 ACADFIRSTNAME=autodesk  
ACADLASTNAME=inc ACADORGANIZATION="autodesk Inc." InstallLevel=5
```

Configurer les options - Paramètres des options d'application

Quelles sont les différences entre les diverses options d'application ?

Option 1 : *je veux utiliser les paramètres par défaut d'Inventor.*

Les paramètres par défaut des options de l'application sont installés.

Option 2 : *je veux utiliser des paramètres proches de ceux d'AutoCAD.*

Cette option permet de bénéficier d'un aspect du produit proche de celui d'AutoCAD. En outre, la page d'accueil de l'aide est configurée pour vous permettre d'accéder rapidement aux rubriques d'aide qui vous aident à commencer à utiliser Autodesk Inventor. Il existe un module destiné à vous aider pendant le transfert et à réduire votre courbe d'apprentissage.

Comment créer des paramètres d'options d'application personnalisés ?

Dans Autodesk Inventor, dans la boîte de dialogue Options de l'application, changez l'un des paramètres par défaut pour répondre à vos besoins et à ceux de votre entreprise. Une fois que vous avez terminé la configuration des options de l'application, cliquez sur Exporter pour enregistrer vos paramètres personnalisés dans un fichier .xml.

Quelle différence existe-t-il entre les options d'application, les paramètres de personnalisation et la personnalisation du ruban ?

- Les paramètres d'options de l'application vous permettent de définir le comportement d'Autodesk Inventor.
- Les paramètres de personnalisation vous permettent de personnaliser votre environnement de travail y compris personnaliser les raccourcis clavier ou modifier les raccourcis par défaut.
- Les paramètres de personnalisation du ruban vous permettent de créer des panneaux définis par l'utilisateur pour chacun des onglets du ruban. Les onglets définis par l'utilisateur affichent le panneau Commandes de l'utilisateur. Le panneau Commandes de l'utilisateur est créé lorsque vous créez un panneau personnalisé.

REMARQUE Disponible uniquement via l'assistant de répartition du programme d'installation.

Voir aussi :

- [Préférences : modification des pièces](#) (page 11)
- [Préférences : unités de mesure](#) (page 11)
- [Préférences : raccourcis sur le bureau](#) (page 12)
- [Préférences](#) (page 10)

Configurer les options - Paramètres de personnalisation

Vous pouvez personnaliser votre environnement de travail, puis vous enregistrez vos paramètres de personnalisation dans un fichier xml.

Quelles sont les différences entre les paramètres de personnalisation ?

Option 1 : *J'aimerais utiliser les paramètres par défaut d'Inventor.*

La configuration par défaut de l'interface utilisateur de &ProdName est installée.

Option 2 : *Je souhaite importer des paramètres personnalisés.*

Importe les paramètres de l'environnement de travail personnalisés à partir d'un fichier XML créé dans la boîte de dialogue Personnaliser. La boîte de dialogue Personnaliser est accessible sous l'onglet Outils, en sélectionnant Personnaliser dans le groupe de fonctions Options.

REMARQUE Disponible uniquement via l'Assistant de répartition du programme d'installation.

Configurer les options - Paramètres de personnalisation du ruban

Que contrôlent les paramètres de personnalisation du ruban ?

Ces options contrôlent l'affichage du ruban dans Autodesk Inventor.

REMARQUE L'interface utilisateur d'Autodesk Inventor permet d'accéder aux commandes par le biais d'un ruban au lieu des menus et des panneaux.

Quelle différence existe-t-il entre les paramètres de personnalisation du ruban ?

Option 1 : *je veux utiliser les paramètres par défaut d'Inventor.*

La configuration par défaut de l'interface utilisateur du ruban est installée.

Option 2 : *Je souhaite importer des paramètres personnalisés.*

Importe des paramètres de ruban personnalisés à partir d'un fichier XML créé dans la boîte de dialogue Personnaliser les commandes utilisateur. Pour accéder à la boîte de dialogue Personnaliser les commandes utilisateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur une commande du ruban et choisissez Personnaliser les commandes utilisateur dans le menu contextuel.

REMARQUE Disponible uniquement via l'Assistant de répartition du programme d'installation.

Fichiers supplémentaires

Sur la page d'ajout des fichiers supplémentaires, lorsque vous cliquez sur Parcourir, vous pouvez spécifier des fichiers supplémentaires à inclure à la répartition. Par défaut, ces fichiers sont installés dans le répertoire d'installation

du programme sur les postes client lors de la répartition. Si besoin est, les fichiers peuvent être installés sur plusieurs répertoires.

Les opérations suivantes peuvent être menées à bien :

- Ajout de fichiers supplémentaires à la répartition
- Installation de types de fichiers différents sur plusieurs répertoires des postes de travail
- Ajout de dossiers à l'intérieur du dossier d'installation
- Ajout de fichiers au même endroit que les fichiers du programme (ajout d'exemples de dessins pour un projet, par exemple)
- Ajout de fichiers à la racine du répertoire d'installation

REMARQUE Il est recommandé d'installer ces fichiers à un emplacement compris dans la structure de répertoires du programme. Vous ne pouvez pas y installer des fichiers avec le même nom qu'un programme installé.

Pour installer des fichiers supplémentaires

- 1 Pendant la création de la répartition, sur la page d'ajout des fichiers supplémentaires, déterminez l'emplacement d'installation du fichier.
- 2 Utilisez une des méthodes suivantes :
 - Cliquez sur Parcourir pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter des fichiers, à partir de laquelle vous pouvez sélectionner les fichiers à ajouter au répertoire d'installation.
 - Cliquez sur Ajouter un dossier pour créer un dossier dans le répertoire d'installation.
 - Cliquez sur Ajouter un lecteur pour créer un nom de lecteur dans le répertoire d'installation.
 - Cliquez sur Supprimer pour supprimer un fichier, un dossier ou un lecteur du répertoire d'installation.
- 3 Cliquez sur Suivant.

Période de validité des licences, emprunts de licences et connectivité réseau

Vous avez la possibilité de soumettre vos licences réseau à des périodes de validité définies à l'aide d'un fichier d'options. Ne confondez pas la fonction de validité de la licence avec l'exigence de connectivité réseau (pulsation).

Période de validité des licences

- Dans le fichier d'options, vous pouvez définir la période de validité des licences réseau. En cas de définition d'une période de validité, la valeur minimale est de 15 minutes et peut être allongée.
- Si l'ordinateur client ne détecte aucune activité liée à Autodesk Inventor ou l'un de ses compléments pendant la période de validité, la licence est transférée au serveur de licences réseau afin de la mettre à la disposition d'autres utilisateurs.
 - Une fois la licence transférée au serveur, si l'activité reprend dans Autodesk Inventor sur l'ordinateur considéré, celui-ci essaie d'obtenir une licence auprès du serveur.
 - Si aucune licence n'est obtenue dans les 30 minutes suivant cette reprise d'activité, un message avertit qu'Inventor se fermera dans un délai de 90 minutes. Le client poursuit la recherche d'une licence disponible et avertit l'utilisateur s'il en obtient une. Si aucune licence n'est obtenue, d'autres messages d'avertissement indiquent le temps restant avant la fermeture d'Inventor.
 - Après 90 minutes, si aucune licence n'est obtenue, Inventor se ferme. L'enregistrement du travail reste possible, mais aucune autre fonction n'est disponible avant la fermeture d'Inventor.

Contrainte de connectivité au réseau (pulsation)

- L'ordinateur client doit être connecté au réseau pour que le serveur puisse contrôler l'état de la licence.
 - Pour obtenir une licence, la connexion au réseau doit intervenir avant le démarrage d'Inventor.
 - Si la connexion au réseau est interrompue alors que le client détient une licence, le serveur annule l'allocation de licence.

- Si la connexion n'est pas rétablie dans un intervalle de 30 minutes, un message indique qu'il reste 90 minutes avant la fermeture d'Inventor. Tant que le client ne se reconnecte pas au réseau, d'autres messages d'avertissement indiquent le temps restant avant la fermeture d'Inventor.
- Si la connexion n'est pas rétablie dans les 90 minutes, Inventor se ferme. L'enregistrement du travail reste possible, mais aucune autre fonction n'est disponible avant la fermeture d'Inventor.

Le fichier d'options peut également servir à configurer des emprunts de licences.

Emprunts de licences

- Il est possible de configurer des emprunts de licences réseau.
 - Les ordinateurs client peuvent ainsi emprunter une licence afin d'utiliser Inventor tout en restant déconnecté du serveur de licences réseau.
 - Dans le fichier d'options, vous pouvez définir le nombre de licences proposées à l'emprunt, ainsi que la durée maximale de l'emprunt. Vous pouvez également choisir les utilisateurs autorisés à emprunter des licences.
 - Pour emprunter une licence, l'utilisateur choisit Aide ► A propos d'Autodesk Inventor ► Infos sur le produit ► Emprunt de licence.
 - A l'expiration de la période d'emprunt, la licence empruntée se désactive automatiquement. L'utilisateur peut aussi choisir de rendre la licence empruntée avant l'expiration de la période.

Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide des licences réseau d'Autodesk.

Fichiers journaux

Le fichier journal du réseau conserve une trace de tous les postes de travail qui exécutent la répartition. Le journal contient le nom de l'utilisateur, celui du poste de travail et l'état de l'installation. Consultez ce fichier pour connaître l'état des postes de travail et obtenir des détails sur les problèmes rencontrés par les utilisateurs pendant l'installation.

Le fichier journal client contient des informations d'installation détaillées par poste de travail. Ces informations peuvent s'avérer utiles pour le diagnostic des

problèmes d'installation. Le journal client se trouve dans le répertoire \Temp de chaque poste de travail client.

Répartition GPO

Vous pouvez élaborer une répartition sur plusieurs ordinateurs à l'aide d'objets de stratégie de groupe (GPO, Group Policy Object). Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide de l'administrateur réseau pour AutoCAD.

REMARQUE Dans la section de ce guide relative aux objets GPO, à la sous-section relative à la répartition sur un ordinateur, les instructions nécessitent les modifications suivantes pour s'appliquer à l'installation d'Inventor :

- Remplacez acad.msi par Inventor.msi.
- Avant l'installation, assurez-vous que MSI, .NETframework, VBA6, DirectX, MDAC, VCREDIST, WMF, WSE30, DWGTrueView et OEMViewer sont installés sur le client. Ces logiciels se trouvent dans le dossier Support du support source, à l'exception de MSI, situé dans le dossier racine.

Si vous avez d'autres questions, contactez votre revendeur ou l'assistance Autodesk.

Centre de contenu d'Autodesk

Centre de contenu

Le Centre de contenu se compose de bibliothèques par défaut contenant des milliers de vis, boulons, écrous, rondelles, broches, etc. normalisés, qui peuvent être insérés dans des ensembles.

REMARQUE Le centre de contenu local sont des bibliothèques du Centre de contenu utilisées dans un environnement de travail autonome et sont disponibles sur ce support. Le centre de contenu local ne peut pas être installé sur un serveur et partagé sur un réseau. Si vous travaillez dans un environnement partagé, sélectionnez Serveur du coffre-fort dans la boîte de dialogue Sélectionner les options d'accès au Centre de contenu. Installez le serveur et les bibliothèques du Centre de contenu à partir du support Autodesk Vault 2010 (Server).

Vous trouverez ci-dessous une liste des contenus qui peuvent être installés avec les produits Autodesk Inventor. Dans la fenêtre de sélection des bibliothèques du Centre de contenu de l'assistant d'installation, des cases à cocher actives indiquent les bibliothèques installées par défaut.

REMARQUE Pour spécifier un emplacement d'installation des bibliothèques du centre de contenu local, cliquez sur le bouton Parcourir.

Contenu normalisé ANSI	Attaches, pièces d'arbre, formes en acier, etc. ANSI
Contenu normalisé DIN	Attaches, pièces d'arbre, formes en acier, etc. DIN
Contenu normalisé GOST	Attaches, pièces d'arbre, formes en acier, etc. GOST
Contenu normalisé ISO	Attaches, pièces d'arbre, formes en acier, etc. ISO
Contenu normalisé JIS et GB	Pièces normalisées JIS et GB - Attaches, pièces d'arbre, formes en acier, etc.
Contenu normalisé du générateur de fonction	Fonctions générales en unités métriques et anglo-saxonnes
Autre contenu normalisé	Pièces normalisées AFNOR, AS, BSI, CNS, CSN, GOST, IS, KS, PN, SFS, SS, STN et UNI
Contenu normalisé Parker	Contenu normalisé fourni par Parker Hannifin pour les raccords de tubes et de tuyaux (Autodesk Inventor Professional et Autodesk Inventor Routed Systems uniquement)
Contenu normalisé Routed Systems	Contenu normalisé pour les pièces Câble et faisceau et Tube et tuyau (Autodesk Inventor Professional et Autodesk Inventor Routed Systems uniquement)
Contenu normalisé de tôlerie	Contenu normalisé pour les pièces de tôlerie

Voir aussi :

- [Installation du Centre de contenu d'Autodesk](#) (page 29)
- [Reconfiguration de l'installation](#) (page 30)

Installation du Centre de contenu d'Autodesk

Contenu local (qui sont des bibliothèques du Centre de contenu pour un ordinateur unique) Avant l'installation des bibliothèques du Centre de contenu, déterminez le scénario d'installation le mieux adapté à votre entreprise. Déterminez s'il est judicieux pour votre société d'installer les bibliothèques du Centre de contenu sur un serveur du coffre-fort partagé. Les bibliothèques du Centre de contenu installées sur le serveur du coffre-fort partagé peuvent être partagées avec des utilisateurs exécutant Autodesk Inventor 2010 sur un ordinateur local. Cette méthode s'avère très pratique lorsque vous devez créer des bibliothèques personnalisées pendant vos projets. Elle permet de minimiser l'espace requis sur l'ordinateur local.

Si vous utilisez une version autonome, vous pouvez également installer Autodesk Inventor 2010, les bibliothèques du Centre de contenu (contenu local) sur votre ordinateur local.

Installation

Les options d'installation choisies déterminent la manière dont les bibliothèques du Centre de contenu sont installées et configurées sur l'ordinateur local.

Si vous êtes un utilisateur autonome, sélectionnez Centre de contenu local d'Inventor dans la boîte de dialogue Sélectionner les options d'accès au Centre de contenu. Cette option installe les bibliothèques du Centre de contenu sur votre disque local.

Dans la fenêtre de sélection des bibliothèques du Centre de contenu de l'assistant d'installation, des cases à cocher actives indiquent les bibliothèques installées par défaut.

REMARQUE Pour spécifier un emplacement d'installation des bibliothèques du centre de contenu local, cliquez sur le bouton Parcourir.

Si vous travaillez dans un environnement de groupe de travail partagé, sélectionnez l'option Serveur du coffre-fort d'Autodesk dans la boîte de dialogue Sélectionner les options d'accès au Centre de contenu. Utilisez cette option pour installer le serveur du coffre-fort et les bibliothèques du Centre de contenu sur un serveur central. Installez le serveur du coffre-fort et les bibliothèques du Centre de contenu à partir du support Autodesk Vault 2010 (Server).

Voir aussi :

- [Centre de contenu](#) (page 27)

- [Reconfiguration de l'installation](#) (page 30)

Reconfiguration de l'installation

Pour ajouter une bibliothèque par défaut après l'installation, utilisez l'assistant d'installation d'Autodesk Inventor.

- Dans la boîte de dialogue Sélectionner les produits à installer, cochez la case correspondant aux bibliothèques du Centre de contenu.
- Dans la boîte de dialogue Sélectionner les bibliothèques du Centre de contenu, cochez la case en regard de la bibliothèque que vous souhaitez installer.

Questions fréquemment posées

Où se trouve ma clé d'activation et mon numéro de série ?

La clé de produit et le numéro de série se trouvent sur l'emballage de votre produit ou dans le courrier électronique que vous avez reçu lors du téléchargement du produit.

La référence consiste de trois groupes de chiffres. Le produit et la version sont définis par les cinq premiers chiffres. Les cinq caractères sont analysés par l'installation et enregistrés en tant que clé du produit. Les trois premiers chiffres identifient le produit. Le quatrième et le cinquième chiffre identifient la version du produit.

REMARQUE En cas de perte du numéro de série ou de la clé de produit, contactez le centre Autodesk Business Center (ABC) à l'adresse emeasubscriptions@autodesk.com authcodes.neu@autodesk.com.

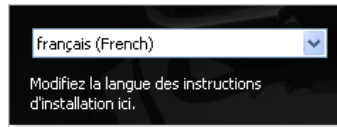
Que signifie Sélectionner une langue pour les produits ?

Vous pouvez sélectionner une langue différente pour les instructions de répartition et une langue pour les installations de produit.

Par exemple, si vous devez fournir aux utilisateurs dans une ou plusieurs langues différentes de la vôtre, vous pouvez télécharger des modules linguistiques à partir du programme d'installation afin de répartir le produit dans des langues dont vous devez assurer la prise en charge.

REMARQUE Les packages de langue peuvent être inclus uniquement dans une image administrative au cours de la création de la répartition et pas au cours de la modification.

Le programme d'installation détermine automatiquement la langue de votre système d'exploitation. Si vous voulez modifier cette langue, il vous suffit d'en choisir une dans la liste des langues d'installation située sur la première page de l'assistant d'installation.



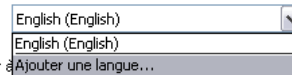
Vous pouvez également sélectionner une langue pour un produit en cliquant sur la case Sélectionner une langue pour les produits dans la page Sélectionner les produits à installer, puis en sélectionnant une langue dans la liste déroulante.

Sélectionner les produits à installer

Sélectionnez la langue du produit.

Autodesk Inventor 2010

Application d'ingénierie et de conception 3D.
Votre clé de produit détermine le produit Inventor à



Content Center Libraries

Contenu technique à utiliser avec l'option Centre de contenu local.

Autodesk Design Review 2010 Beta

Outils de visualisation, d'annotation et d'approbation.

REMARQUE Certains produits peuvent ne pas prendre en charge plusieurs langues au moment de la commercialisation de ce produit. Une prise en charge d'autres langues peut être disponible ultérieurement. Pour en savoir plus, reportez-vous à la liste des modules linguistiques à l'adresse <http://autodesk.com/servicesandsupport>.

Que modifie le thème de couleur d'icône dans Inventor ?

Le thème de couleur d'icône remplace les couleurs des commandes du ruban, de la barre d'outils d'accès rapide et la barre de navigation par l'un des thèmes de couleur suivants :

Thème ambre



Thème cobalt



Accédez au paramètre Thème de couleur d'icône dans l'onglet Couleurs de la boîte de dialogue Options d'application.

Puis-je revenir sur mon choix de thème de couleur ?

Vous pouvez changer de thème de couleur d'icône dans Inventor via l'onglet Couleurs de la boîte de dialogue Options d'application.

Thème ambre



Thème cobalt



Manuels du produit

La documentation des produits Autodesk est fournie sous deux formats : PDF et CHM.

Les fichiers PDF sont disponibles pendant l'installation. Vous pouvez y accéder en cliquant sur le lien Documentation dans le programme d'installation. Les fichiers CHM sont disponibles à la fin de l'installation du produit. Vous pouvez y accéder directement via le système d'aide du produit. Les manuels du produit

PDF sont également copiés dans le dossier Program Files\Autodesk\Inventor 2010\Aide.

Réparation/Réinstallation/Désinstallation – Questions fréquemment posées

Quand préférer une réinstallation à une réparation ?

Réinstallez le produit si vous supprimez ou endommagez par inadvertance des fichiers nécessaires au programme. Les fichiers manquants ou endommagés peuvent nuire aux performances du produit et provoquer des messages d'erreur lorsque vous essayez d'exécuter une commande ou de chercher un fichier.

En cas d'échec d'une tentative de réparation, la suite logique consiste à réinstaller le produit.

Après une réparation de mon installation, puis-je récupérer mes paramètres ?

En cas de réparation du programme, les paramètres personnalisés peuvent être exportés, puis réimportés sur le même système.

Si je procède à la désinstallation du logiciel, quels fichiers subsistent sur mon système ?

Si vous désinstallez le produit, certains fichiers restent sur le système, comme les fichiers que vous avez créés ou modifiés.

Le fichier de licence reste également sur le poste de travail lorsque vous désinstallez le produit. Si vous réinstallez le produit sur le même poste, les informations de licence restent d'actualité et vous n'avez pas besoin de le réactiver.

Ajout/Suppression de fonctions – Questions fréquemment posées

Lors de l'ajout ou de la suppression de fonctions, comment savoir lesquelles étaient déjà installées ?

Pour voir quelles fonctions étaient préalablement installées, cliquez sur Valeurs par défaut sur la page Ajouter/Supprimer des fonctionnalités.

Puis-je changer de dossier d'installation lors de l'ajout ou de la suppression de fonctions ?

Non. Lorsque le produit est installé, vous ne pouvez plus changer le chemin d'installation dans la page Ajouter ou supprimer des fonctionnalités. Le changement de chemin en cours d'ajout de fonctionnalités reviendrait à endommager le programme ; par conséquent il faut impérativement l'éviter.

Dois-je réactiver le produit après l'ajout ou la suppression de fonctions ?

Etant donné que le fichier de licence reste sur votre poste de travail lorsque vous ajoutez ou supprimez des fonctions, les informations de licence restent valides. Il est donc inutile de réactiver le produit.

Outils et utilitaires – Questions fréquemment posées

Lors de l'installation des outils et des utilitaires, quelles sélections s'appliquent à une installation autonome sur plusieurs postes ?

Dans la mesure où un produit sous licence autonome installé sur plusieurs postes ne dépend pas d'un serveur de licences pour gérer ou activer la licence, le seul outil utile est Autodesk CAD Manager.

Pour modifier les canaux du gestionnaire CAO, vous devez utiliser CAD Manager.

Lors de l'installation des outils et des utilitaires, que faut-il sélectionner dans le cas d'une installation autonome ?

Autodesk CAD Manager Tool est le seul outil adéquat pour un produit sous licence autonome. Il permet de modifier les canaux du gestionnaire CAO.

Quelle est la différence entre une licence autonome et une licence réseau ?

Les produits sous licence autonome sont enregistrés et activés sur un seul poste de travail. Alors que le logiciel peut être installé sur plusieurs systèmes du site, la licence autorise un seul système à être opérationnel à la fois. Pour exécuter l'application sur un plus grand nombre de systèmes, achetez des produits supplémentaires avec licence mono-utilisateur.

Les produits sous licence réseau reposent sur Network License Manager pour suivre les licences logiciels. Vous pouvez installer et exécuter le logiciel sur plusieurs systèmes, dans la limite du nombre de licences acquises. Cet outil extrait les licences jusqu'à ce qu'elles soient toutes utilisées. Aucun autre système ne peut alors exécuter le programme jusqu'à ce qu'une licence se

libère. Pour exécuter le produit sur davantage de systèmes, envisagez d'acquérir d'autres licences qui seront gérées par Network License Manager.

Une version de licence autonome multi-poste est disponible et ne repose pas sur des serveurs pour gérer les licences. Une licence multi-poste autonome implique que chaque installation de votre produit utilise un numéro de série unique pour l'enregistrement et l'activation.

Quel est l'avantage de l'utilisation d'une version de licence réseau du logiciel ?

Les produits sous licence réseau sont recommandés pour les sites de conception importants, les centres de formation et les laboratoires. Le principal avantage est que vous pouvez installer les produits sur plus de systèmes que le nombre de licences que vous avez achetées. Par exemple, vous pouvez acheter 25 licences et les installer sur 40 postes de travail. A un moment donné, les produits peuvent être exécutés sur le nombre maximum de systèmes pour lesquels vous disposez de licences. Vous disposez alors d'une véritable licence flottante. S'il est nécessaire d'exécuter le logiciel sur un plus grand nombre de systèmes, vous pouvez acheter des licences supplémentaires.

L'enregistrement et l'activation s'effectuent en une seule fois et les licences sont gérées sur le serveur de licences du réseau.

Vous pouvez également installer des produits autonomes multi-postes sur le nombre maximal de systèmes autorisés par la licence. Par exemple, vous achetez une licence autonome multi-postes pour 25 postes et vous disposez de 30 systèmes qui communiquent via Internet. Même si vous pouvez installer le logiciel sur 30 systèmes, seuls les 25 premiers systèmes que vous démarrez disposent d'une licence activée. Etant donné que les licences sont liées à chaque système spécifique, les cinq systèmes restants ne peuvent jamais exécuter le programme, à moins d'acheter cinq licences supplémentaires.

Dés lors que tous les systèmes sont connectés à Internet, les produits sont automatiquement activés la première fois qu'ils sont lancés.

Migration : paramètres du produit

Vous pouvez importer les fichiers de personnalisation provenant de versions antérieures d'Autodesk Inventor dans Autodesk Inventor 2010. Toutefois, du fait de certains changements de raccourcis dans Autodesk Inventor 2010, certaines affectations de touches n'existent plus.

Pour en savoir plus, reportez-vous aux rubriques relatives à la personnalisation des raccourcis et des touches du clavier dans l'aide en ligne d'Autodesk Inventor 2010.

Service Packs : Questions fréquemment posées

Où puis-je trouver les Service Packs ?

Pour savoir si un Service Pack est disponible, visitez la *page de l'assistance technique d'Autodesk*.

En quoi consiste l'opération Ajouter et fusionner ?

Lorsque vous ajoutez un Service Pack, celui-ci s'applique à la répartition en cours uniquement. Plusieurs Service Packs peuvent être ajoutés à une répartition. Le fichier du Service Pack est intégré à la répartition et le Service Pack est appliqué à la fin de la répartition du produit.

Lorsque qu'un Service Pack est fusionné, il est intégré à l'image administrative. Après fusion, un Service Pack ne peut plus être retiré de l'image administrative. Plusieurs Service Packs peuvent être intégrés à une seule image administrative.

Lors de la création d'une répartition, vous pouvez ajouter ou fusionner des Service Packs à partir de la page Inclure les Service Packs.

Qu'est-ce qu'un fichier MSI d'image administrative ?

Une page administrative est une collection de ressources de fichier partagé créées au cours du processus de répartition. Elle permet aux répartitions d'installer le programme sur les postes de travail en réseau. Les Service Packs (correctifs) peuvent être appliqués à une image administrative lors de la création de la répartition. Un fichier .msi correspond à un programme d'installation Microsoft.

InfoCenter : Question fréquemment posées

Qu'est-ce qu'un canal d'informations ?

Le composant Centre de communication d'InfoCenter permet de recevoir des informations provenant de divers canaux. Les informations provenant des canaux sont les suivantes :

- Informations relatives au support technique, y compris les annonces concernant les correctifs de maintenance

- Annonces concernant le centre d'abonnement, y compris les actualités relatives aux abonnements, ainsi que des liens vers des formations en ligne, si vous êtes abonné
- Nouveaux articles et astuces mis à disposition sur les sites Web Autodesk

Quel intérêt présente le canal du gestionnaire CAO ?

Les canaux du gestionnaire CAO permettent d'accéder à un contenu et à des informations sur Internet à partir d'un emplacement source spécifié.

A quoi servent les sources RSS et quels avantages présentent-elles ?

Une source RSS est un lien direct que vous activez en vous abonnant à un site Web. Le principal avantage consiste à recevoir régulièrement sur votre système un flux de contenu sous la forme de résumés d'articles, de fils de discussion, d'articles de blogs, etc. L'abréviation RSS signifie Rich Site Summary (ou Really Simple Syndication).

Ressources en ligne : Question fréquemment posées

Les paramètres de ressources en ligne peuvent-ils être modifiés ultérieurement ?

Oui. Pour modifier l'état des ressources en ligne après l'installation du produit, servez-vous de l'utilitaire de contrôle Autodesk Inventor CAD Manager.

Présentation du centre d'abonnement

Un Centre d'abonnement permet aux membres abonnés d'accéder à des ressources, telles que la formation en ligne (rythme personnalisé, leçons interactives) et à l'assistance sur le web (par l'intermédiaire de laquelle les utilisateurs peuvent soumettre des questions techniques en ligne au personnel d'assistance d'Autodesk).

Vous pouvez déterminer si les utilisateurs autorisés à accéder aux ressources en ligne peuvent le faire en utilisant l'aide et en cliquant sur une ressource d'abonnement. Les utilisateurs qui ne disposent pas d'un tel accès peuvent quand même s'informer sur les ressources d'abonnement en utilisant la même option du menu d'aide. Vous pouvez également activer ou désactiver l'accès au centre d'abonnement à partir de l'utilitaire de contrôle Autodesk Inventor CAD Manager.

Index

A

activation
 licence 18–19
aide en ligne
 ressources en ligne 37
ajout de Service Pack 36
ANSI (norme)
 bibliothèque du Centre de
 contenu 29
application de désinstallation 15, 33
assistant d'installation 4
Autodesk Inventor
 activation 17
 configuration système requise 4
 installation 6
 licence 18
 visualiseur 16

B

bibliothèque
 bibliothèque du Centre de
 contenu 29
bibliothèque de contenu normalisé de
 tôlerie 29
bibliothèque de pièces normalisées
 Centre de contenu 29
bureau (raccourci) 13

C

canal d'informations (mise à jour)
 questions fréquemment posées 37
canal du gestionnaire CAO 37
Centre d'abonnement 37
Centre de communication
 d'InfoCenter 37
Centre de contenu
 bibliothèque installée 29
 installation 30

 reconfiguration 30
chemin
 chemin d'installation 15
configuration
 installation 34
configuration système requise 4
correctif
 Service Pack 36
correctif logiciel
 installation 36

D

DIN (norme)
 bibliothèque du Centre de
 contenu 29

E

emprunt de licence 26
enregistrement 17
espace disque disponible 15
extraction
 Service Pack 36

F

fichiers journaux
 installation réseau 27
fusion
 Service Pack 36

G

GB (bibliothèque du Centre de
 contenu) 29
Générateur de fonctions (bibliothèque de
 contenu normalisé) 29
GOST (bibliothèque de contenu
 normalisé) 29

GPO (objets de stratégie de groupe) 27

I

image administrative (fichier MSI) 36
installation

- à propos de 1
 - assistant d'installation 4
 - Autodesk Inventor 6
 - Centre de contenu 29–30
 - chemin d'installation 15
 - désinstallation 33
 - et script 21
 - installation (assistant) 10
 - installation autonome 4
 - installation par défaut ou personnalisée 13
 - installation réseau 21
 - migration 36
 - modification d'installation 34
 - numéro de série 30
 - outils et utilitaires 34
 - préférences 11
 - reconfiguration d'installation 15
 - réinstallation 33
 - réparation 33
 - ressources en ligne 37
 - Service Pack 36
- installation à l'aide de scripts 21
- installation par défaut 13
- installation personnalisée 13
- installation réseau
- à propos de 21
 - et GPO 27
 - fichiers journaux 27
 - fichiers supplémentaires 25
 - options d'application 23
 - script 21
- installation réseau multiple 21
- Inventor
- activation 17
 - configuration système requise 4
 - installation 6
 - licence 18
 - visualiseur 16

ISO (norme)
bibliothèque du Centre de contenu 29

J

JLS (bibliothèque du Centre de contenu) 29

L

langue 31

libération d'espace disque 15

licence

- autonome 18
- emprunt 26
- période de validité 26
- réseau 18–20, 26
- type 18

licence autonome 18

licence réseau

- à propos de 18
- activation 19
- avantage 20
- emprunt 26
- paramètres 19

M

manuel du produit 33

manuels 33

migration

- questions fréquemment posées 36

MSI (fichier) 36

N

Network License Manager (utilitaire) 19

Network License Manager d'Autodesk 19

norme

- bibliothèque du Centre de contenu 29
- préférences 12

norme de dessin 12

- numéro de série
 - installation autonome 30
- O**
- objets de stratégie de groupe (GPO) 27
- options d'application 23
 - personnalisation 22
- outil d'affichage
 - visualiseur 16
- outils
 - installation 34
- P**
- Parker (bibliothèque du Centre de contenu) 29
- période de validité (licence) 26
- pièce
 - paramètres de modification 11
- préférences
 - bureau (raccourci) 13
 - modification des pièces 11
 - normes de dessin 12
 - options d'installation 11
 - unité de mesure 12
- pulsation (licence) 26
- R**
- raccourci sur le bureau 13
- reconfiguration d'installation 15
- réinstallation d'applications 15, 33
- réparation
 - installation 15, 33
- répartition
 - à propos de 21
 - et GPO 27
 - fichiers supplémentaires 25
 - script 21
- réseau
 - paramètres des options d'application 22
- Routed Systems (bibliothèque de contenu normalisé) 29
- S**
- Service Pack 36
- source RSS 37
- suppression
 - application 15
 - composant facultatif 15
- système d'exploitation
 - langue 31
- T**
- thème de couleur d'icône dans Inventor 32
- U**
- unité
 - préférences 12
- unité de mesure
 - préférences 12
- utilisateur (préférences) 11
- utilitaire de contrôle Autodesk Inventor CAD Manager
 - questions fréquemment posées 34
- utilitaires 34

