

Questions et réponses

Autodesk® Building Design Suite 2013 est une solution logicielle complète qui réunit des outils de modélisation des données du bâtiment (BIM) et de CAO pour vous aider à concevoir, visualiser, simuler et construire des bâtiments de meilleure qualité.

Sommaire

1. Informations générales sur le produit	3
1.1 Qu'est-ce qu'Autodesk Building Design Suite 2013 ?.....	3
1.2 Quelles sont les principaux avantages d'Autodesk Building Design Suite ?.....	3
1.3 Quels produits composent Autodesk Building Design Suite ?	4
1.4 Quels nouveaux produits composent Autodesk Building Design Suite 2013 ?.....	4
1.5 Des mises à jour de produits autonomes vers Autodesk Building Design Suite sont-elles disponibles ?	5
1.6 Des mises à jour de ma suite existante vers Autodesk Building Design Suite sont-elles disponibles à l'achat ?	5
1.7 Comment savoir quelle version d'Autodesk Building Design Suite est adaptée à mon travail ?	5
1.8 Combien coûte une licence Autodesk Building Design Suite et comment l'acheter ?	5
2. Technologie	5
2.1 Quelles sont les principales fonctionnalités d'Autodesk Building Design Suite ?.....	5
2.2 Quelles sont les configurations système requises pour Autodesk Building Design Suite ?	6
2.3 Autodesk Building Design Suite est-il compatible avec Windows 7 ?	6
3. Installation, configuration et gestion des licences.....	6
3.1 Des licences autonomes et réseau sont-elles disponibles pour Autodesk Building Design Suite ?	6
3.2 Tous les produits de Building Design Suite doivent-ils être utilisés sur la même station de travail ?.....	7
3.3 Comment dois-je procéder pour activer mon logiciel ?.....	7
3.4 Que se passe-t-il si j'utilise plusieurs ordinateurs ? Pourrai-je utiliser le logiciel sur différentes machines ?	7
3.5 Où puis-je trouver d'autres informations sur l'activation de logiciels ?	7
4. Compatibilité et interopérabilité.....	7
4.1 Comment les produits d'Autodesk Building Design Suite collaborent-ils ?	7
4.2 Qu'est-ce qu'Autodesk® 360 ?	7

5. Formation et assistance	8
5.1 Comment accéder à l'assistance technique ?	8
5.2 Comment puis-je être formé et en savoir plus sur Autodesk Building Design Suite ?	8
5.3 Puis-je essayer Autodesk Building Design Suite avant d'acheter une licence ?.....	8
6. Abonnement	8
6.1 Est-il possible de souscrire un abonnement pour Autodesk Building Design Suite ?	8
6.2 Quels sont les avantages de l'abonnement ?.....	9
6.3 Quels sont les avantages de l'assistance Gold ?	9
6.4 Comment puis-je bénéficier des avantages de mon abonnement ?.....	9

1. Informations générales sur le produit

1.1 Qu'est-ce qu'Autodesk Building Design Suite 2013 ?

Standard Suite – Autodesk® Building Design Suite 2013 Standard Edition est destiné aux concepteurs de bâtiments et aux dessinateurs qui ont besoin d'un jeu d'outils de base pour concevoir, documenter et partager efficacement des dessins au format de fichier DWG™.

Building Design Suite Standard inclut :

AutoCAD® 2013, AutoCAD® Architecture 2013, AutoCAD® MEP 2013, AutoCAD® Structural Detailing 2013, Autodesk® Sketchbook® Designer 2013 et Autodesk® Showcase® 2013

Premium Suite – Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium Edition est destiné aux architectes et aux ingénieurs MEP et structure qui ont besoin d'un jeu d'outils optimisé combinant la puissance de la modélisation des données du bâtiment (BIM) et le logiciel Autodesk® Revit®, les applications AutoCAD bien connues pour une documentation efficace et le logiciel Autodesk® 3ds Max® Design pour des visualisations convaincantes.

Building Design Suite Premium inclut :

Autodesk® Building Design Suite 2013 Standard Edition + Autodesk® Revit® 2013, Autodesk® 3ds Max® Design 2013 et Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

Ultimate Suite – Autodesk® Building Design Suite 2013 Ultimate Edition est destiné aux architectes, ingénieurs et professionnels de la construction qui ont besoin de la puissance de la modélisation des données du bâtiment (BIM) et d'un jeu d'outils avancés complets pour la conception et la construction.

Building Design Suite Ultimate inclut :

Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium Edition + Autodesk® Quantity Takeoff 2013, Autodesk® Navisworks® Manage 2013*, Autodesk® Inventor® 2013, Autodesk® Infrastructure Modeler 2013 et Autodesk® Robot™ Structural Analysis 2013

1.2 Quelles sont les principaux avantages d'Autodesk Building Design Suite ?

Autodesk Building Design Suite Standard

Pour les concepteurs et les dessinateurs qui doivent :

- Concevoir, documenter et partager des dessins au format DWG.
- Tirer profit des versions des logiciels AutoCAD® spécifiquement conçues pour le secteur de la construction.
- Présenter vos idées de manière plus efficace grâce à des outils dédiés à l'illustration et à la communication graphique de vos conceptions.

Autodesk Building Design Suite Premium

Pour les architectes et les ingénieurs qui doivent :

- Créer des bâtiments plus performants grâce à des conceptions intelligentes avec modèle 3D.
- Produire des visualisations convaincantes et vendre ainsi plus facilement leurs idées.
- Utiliser la simulation et l'analyse intégrées pour faciliter la prise de décision en matière de conception et de construction.

Autodesk Building Design Suite Ultimate

Convient parfaitement aux architectes, ingénieurs et professionnels de la construction qui doivent :

- Améliorer le contrôle des résultats des projets.
- Créer des plans d'exécution plus cohérents et de meilleure qualité.

Autodesk Building Design Suite 2013 - Questions et réponses

- Créer des modèles plus précis dans une optique de constructibilité.
- Procéder à des quantifications plus efficaces des matériaux de construction.
- Collaborer plus efficacement avec les constructeurs et les fabricants.
- Réaliser efficacement une analyse avancée des structures de bâtiments.

1.3 Quels produits composent Autodesk Building Design Suite ?

Logiciels inclus	Autodesk Building Design Suite 2013 Standard Edition	Autodesk Building Design Suite 2013 Premium Edition	Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate Edition
AutoCAD 2013	√	√	√
AutoCAD Architecture 2013	√	√	√
AutoCAD MEP 2013	√	√	√
AutoCAD Structural Detailing 2013	√	√	√
Autodesk Showcase 2013	√	√	√
Autodesk SketchBook Designer 2013	√	√	√
Autodesk Revit 2013		√	√
Autodesk Navisworks Simulate 2013		√	√
Autodesk 3ds Max Design 2013		√	√
Autodesk Navisworks Manage 2013			√
Autodesk Quantity Takeoff 2013			√
Autodesk Inventor 2013			√
Autodesk Infrastructure Modeler 2013			√
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2013			√

1.4 Quels nouveaux produits composent Autodesk Building Design Suite 2013 ?

Autodesk® Revit® 2013

Les éditions Premium et Ultimate d'Autodesk Building Design Suite intègrent maintenant une nouvelle version du logiciel Autodesk Revit qui réunit des outils pour la conception architecturale, l'ingénierie MEP et l'ingénierie structure en une seule application complète. Accédez à un plus large éventail d'outils pour rationaliser les flux de travail et collaborer plus efficacement avec d'autres disciplines de conception de bâtiments sur la plate-forme Revit®.

Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

L'édition Premium d'Autodesk Building Design Suite 2013 comprend maintenant le logiciel de révision de projets Autodesk Navisworks Simulate 2013 qui prend en charge les conceptions intelligentes avec modèle 3D et des fonctionnalités avancées de création de nomenclatures et de visualisation.

Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013

L'édition Ultimate d'Autodesk Building Design Suite 2013 comprend maintenant le logiciel Autodesk Robot Structural Analysis Professional qui permet aux ingénieurs structure de réaliser efficacement une analyse avancée de structures de bâtiments vastes et complexes.

Autodesk® Infrastructure Modeler 2013

Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate Edition permet maintenant de tirer parti du logiciel d'avant-projet Autodesk Infrastructure Modeler 2013 pour créer, évaluer et communiquer plus facilement des propositions de plan de site convaincantes afin d'accélérer le processus d'adhésion de la part des parties prenantes et d'obtenir une prise de décision plus assurée.

1.5 Des mises à jour de produits autonomes vers Autodesk Building Design Suite sont-elles disponibles ?

Des mises à jour sont disponibles pour certains produits Autodesk autonomes. Veuillez contacter votre revendeur qui vous indiquera si vos produits actuels sont concernés.

1.6 Des mises à jour de ma suite existante vers Autodesk Building Design Suite sont-elles disponibles à l'achat ?

Il existe des possibilités de mise à jour vers Autodesk Building Design Suite à partir de suites Autodesk existantes. Veuillez contacter votre revendeur qui vous indiquera si vos suites Autodesk actuelles sont concernées.

1.7 Comment savoir quelle version d'Autodesk Building Design Suite est adaptée à mon travail ?

Autodesk Building Design Suite est disponible en trois éditions différentes, ce qui vous permet de choisir l'édition la mieux adaptée aux besoins particuliers de votre activité. Pour choisir l'édition qui vous convient le mieux et obtenir plus d'informations, visitez notre site www.autodesk.fr/buildingdesignsuite.

1.8 Combien coûte une licence Autodesk Building Design Suite et comment l'acheter ?

Les trois éditions d'Autodesk Building Design Suite 2013 sont disponibles auprès des revendeurs Autodesk agréés qui sont certifiés pour offrir le meilleur niveau de service, dont des formations produit, des services de mise en œuvre et une assistance. Trouvez le revendeur le plus proche de chez vous sur notre site www.autodesk.fr/reseller.

2. Technologie

2.1 Quelles sont les principales fonctionnalités d'Autodesk Building Design Suite ?

Fonctionnalités	Standard	Premium	Advanced
Concevoir, documenter et partager des dessins au format DWG	✓	✓	✓
Commercialiser et présenter des conceptions quasi photoréalistes avec des présentations interactives	✓	✓	✓

Présenter vos idées de manière plus efficace grâce à des outils dédiés à l'illustration et à la communication graphique de vos conceptions	✓	✓	✓
Créer des bâtiments de meilleure qualité grâce à des conceptions intelligentes avec modèle 3D		✓	✓
Produire des visualisations convaincantes pour vendre plus facilement vos idées		✓	✓
Utiliser l'analyse intégrée pour faciliter la prise de décision en matière de conception et de construction	a	✓	✓
Créer des plans d'exécution cohérents et de meilleure qualité		✓	✓
Améliorer le contrôle des résultats des projets			✓
Procéder à des quantifications plus efficaces des matériaux de construction			✓
Collaborer plus efficacement avec les constructeurs et les fabricants			✓
Créer, évaluer et communiquer des propositions de plan de site convaincantes			✓
Réaliser efficacement une analyse avancée de structures de bâtiments vastes et complexes			✓

2.2 Quelles sont les configurations système requises pour Autodesk Building Design Suite ?

Pour obtenir la liste complète des configurations système requises pour Autodesk Building Design Suite, rendez-vous sur : <http://www.autodesk.fr/buildingdesignsuite>

2.3 Autodesk Building Design Suite est-il compatible avec Windows 7 ?

Oui, reportez-vous aux configurations système requises mentionnées plus haut.

3. Installation, configuration et gestion des licences

3.1 Des licences autonomes et réseau sont-elles disponibles pour Autodesk Building Design Suite ?

Oui, des licences autonomes ainsi que des licences réseau sont disponibles pour Autodesk Building Design Suite. Ces licences sont soumises à ADLM (Autodesk Licensing Manager), le système standard d'Autodesk en matière de licences. Les clients acquérant plusieurs licences réseau pour des suites incluant des produits communs et ne pouvant accéder qu'à certaines copies d'une version

antérieure peuvent contacter leur revendeur ou se rendre sur la page <https://registeronce.autodesk.com> pour obtenir une licence d'utilisation complète pour leur version antérieure.

3.2 Tous les produits de Building Design Suite doivent-ils être utilisés sur la même station de travail ?

Oui, les applications logicielles couvertes par la licence d'Autodesk Building Design Suite ne peuvent être installées que sur un seul ordinateur. Elles ne peuvent pas être réparties sur plusieurs stations de travail.

3.3 Comment dois-je procéder pour activer mon logiciel ?

Via l'interface d'activation et d'enregistrement, vous pouvez activer votre produit 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, sur Internet ou par e-mail. Chacune des deux options compte un minimum d'étapes et implique que vous disposiez du numéro de série et des informations d'enregistrement de votre produit.

3.4 Que se passe-t-il si j'utilise plusieurs ordinateurs ? Pourrai-je utiliser le logiciel sur différentes machines ?

Autodesk est conscient que certains utilisateurs peuvent avoir besoin d'utiliser leur logiciel lorsqu'ils sont absents de leur lieu de travail habituel. Pour répondre à ce besoin, la technologie d'activation du produit autorise un employé à installer le logiciel sur un second ordinateur appartenant à son entreprise, à condition que ce soit dans le cadre d'une utilisation hors du lieu de travail habituel de l'employé, que le logiciel ne soit utilisé que par cet employé et aucune autre personne, et qu'une seule copie du logiciel soit utilisée à la fois. Consultez l'accord de licence de logiciel Autodesk pour obtenir des informations sur l'utilisation du logiciel sur un deuxième ordinateur.

3.5 Où puis-je trouver d'autres informations sur l'activation de logiciels ?

Pour en savoir plus sur l'activation des produits, visitez le site Web www.autodesk.com/activation.

4. Compatibilité et interopérabilité

4.1 Comment les produits d'Autodesk Building Design Suite collaborent-ils ?

Les produits qui composent Autodesk Building Design Suite peuvent être utilisés ensemble dans des flux de travail collaboratifs tout au long du processus de conception, de visualisation, de simulation, de documentation et de construction. Building Design Suite contient des flux de travail qui lui sont propres afin d'aider les clients à obtenir de meilleurs résultats et collaborer plus efficacement. La suite contient des flux de travail spécifiques non réalisables avec des produits individuels pour vous aider à optimiser votre processus de travail :

- En fournissant des produits qui sont connectés de manière plus transparente via une meilleure interopérabilité
- En augmentant votre potentiel via la connexion des produits d'Autodesk Building Design Suite à des appareils mobiles et Autodesk 360
- En tirant profit d'Autodesk 360 pour permettre aux utilisateurs de s'interconnecter plus efficacement

4.2 Qu'est-ce qu'Autodesk® 360 ?

Autodesk® 360 est une plate-forme de Cloud Computing permettant de fournir des produits et services Web. Avec Autodesk 360, les clients disposent d'un avantage en termes de flux de travail car ils peuvent connecter des produits sur le bureau au Cloud Computing sécurisé. Ils peuvent ainsi concevoir, visualiser, simuler et partager rapidement leurs idées quels que soient le lieu, l'heure et l'appareil utilisé. Les clients utilisant Building Design Suite ont accès à davantage de fonctionnalités et de capacité basées sur le Cloud qu'avec des produits individuels.

- Autodesk 360 aident les clients à travailler où qu'ils se trouvent en connectant leur flux de travail et leurs logiciels sur le bureau aux services du Cloud et à des appareils mobiles pour la conception, l'analyse et l'optimisation. Le Cloud Computing interconnecte les membres de l'équipe de manière efficace pour favoriser la collaboration.
- Avec Autodesk® Subscription, les clients utilisant Building Design Suite ont accès à davantage de fonctionnalités et de capacités basées sur le Cloud Computing qu'avec des produits individuels. Pour en savoir plus, consultez le site Web www.autodesk.fr/subscription

5. Formation et assistance

5.1 Comment accéder à l'assistance technique ?

Vous pouvez accéder à l'assistance technique à la fois par le biais d'Autodesk et des revendeurs Autodesk agréés.

En outre, le programme d'abonnement Autodesk® Subscription intègre des modules logiciels, d'assistance et de formation complets qui simplifient les mises à jour technologiques et optimisent la productivité en matière de conception. L'achat d'un abonnement au programme Autodesk Subscription comprend un accès à l'assistance Web, où des experts techniques Autodesk répondront à toutes vos questions liées à l'installation, à la configuration et au dépannage.

Pour en savoir plus sur le programme d'abonnement Autodesk Subscription, contactez l'administrateur de votre compte Autodesk ou votre revendeur Autodesk agréé, ou visitez le site Web www.autodesk.fr/subscription.

5.2 Comment puis-je être formé et en savoir plus sur Autodesk Building Design Suite ?

Il existe de nombreuses manières d'obtenir des informations supplémentaires ou de suivre une formation sur Building Design Suite :

- Consultez la page Services et assistance du site Web Autodesk.fr, qui vous informera sur les outils et ressources de formation disponibles et vous permettra de localiser le centre de formation agréé Autodesk le plus proche.
- Recherchez les vidéos de présentation et de démonstration sur YouTube en tapant Autodesk Building Design Suite comme mot-clé.
- Regardez des vidéos, participez à des discussions et découvrez des conseils et astuces sur <http://wikihelp.autodesk.com>, un site communautaire dédié à la formation collaborative.
- Pour obtenir des informations supplémentaires, vous pouvez consulter une vue d'ensemble du produit, télécharger une brochure et regarder des vidéos de démonstration sur le site Web d'Autodesk à l'adresse <http://www.autodesk.fr/buildingdesignsuite> ou en contactant un revendeur Autodesk agréé.

5.3 Puis-je essayer Autodesk Building Design Suite avant d'acheter une licence ?

Oui, vous pouvez l'essayer en téléchargeant la version d'évaluation d'Autodesk Building Design Suite. Cette version complète est proposée pour une période d'évaluation gratuite* de 30 jours. Il vous suffit de télécharger la version d'évaluation sur le site <http://www.autodesk.fr/buildingdesignsuite>

6. Abonnement

6.1 Est-il possible de souscrire un abonnement pour Autodesk Building Design Suite ?

Oui, vous pouvez souscrire aux programmes d'abonnement Autodesk Subscription et Autodesk Gold Subscription avec toutes les éditions d'Autodesk Building Design Suite.

6.2 Quels sont les avantages de l'abonnement ?

Autodesk® Subscription donne aux clients Building Design Suite un **avantage en matière de flux de travail** en fournissant **davantage de fonctionnalités et de capacité basées sur le Cloud avec les services Cloud Autodesk 360**, les **mises à jour** vers les versions de logiciels et les flux de travail les plus récents, l'**assistance technique** en ligne et les **droits de gestion des licences en souplesse**.

- **Les versions de logiciels et les flux de travail les plus récents**

Les clients Autodesk Building Design Suite reçoivent **les versions de logiciels les plus récentes** comprises dans leur suite, notamment des **fonctionnalités de flux de travail utiles qui sont propres à cette suite**. Les clients ont ainsi toujours accès au jeu d'outils le plus récent, ce qui peut leur donner l'avantage concurrentiel nécessaire pour mieux répondre à l'évolution des besoins de l'entreprise.

- **Davantage de fonctionnalités et de capacité basées sur le Cloud Computing**

Les clients Autodesk Building Design Suite qui sont abonnés bénéficient de **davantage de fonctionnalités basées sur le Cloud Computing et de capacité de stockage** avec Autodesk 360. En conséquence, ils peuvent **mieux connecter leurs flux de travail** en affichant et en partageant plus de fichiers de conception sur le Web ou des appareils mobiles, en simulant et en visualisant plus d'options de conception et en améliorant les résultats des projets via la collaboration Web.

- **Assistance technique en ligne**

L'assistance technique en ligne aide les abonnés à **résoudre rapidement les problèmes** pour reprendre leur travail. Ces clients ont également la possibilité d'acheter des services d'assistance technique Autodesk de plus haut niveau, si nécessaire.

- **Droits de gestion des licences en souplesse**

Les abonnés bénéficient de droit de gestion des licences en souplesse pour utiliser les versions précédentes et actuelles de leurs logiciels, installer ces logiciels sur leurs ordinateurs de bureau et domestiques, et s'en servir à plusieurs endroits.

6.3 Quels sont les avantages de l'assistance Gold ?

Cet abonnement inclut tous les avantages de l'abonnement Autodesk standard, plus les suivants :

- Assistance téléphonique valable pour quatre contacts autorisés maximum
- Délai de première réponse plus court
- Prise en charge des API

6.4 Comment puis-je bénéficier des avantages de mon abonnement ?

Connectez-vous simplement au Centre d'abonnement à l'adresse

<http://www.autodesk.fr/subscriptionlogin> pour accéder à vos services d'abonnement.

*La fonctionnalité Autodesk Navisworks Simulate fait partie d'Autodesk Navisworks Manage

**Ce produit est soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur joint au logiciel.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Inventor, Navisworks, Revit, Showcase, SketchBook et 3ds Max sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits ainsi que ses tarifs à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document.

© 2012 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.

Autodesk®