



Chaque semaine, SketchUp Pro, l'outil de modélisation le plus populaire au monde, permet à des millions de designers de créer et de présenter leurs idées en 3D. Grâce à sa plateforme intuitive et rapide, apprendre à concevoir un projet 3D, le travailler en équipe et le délivrer est à la portée de chacun.



Créez des projets 3D précis

Développez vos idées en 3D grâce à des outils simples, précis et efficaces : que votre projet débute sur une page blanche, une photo, un fichier CAO ou sur l'un des modèles de la banque d'images 3D, SketchUp est l'outil de dessin 3D le plus intuitif et le plus facile à utiliser, conçu comme le prolongement naturel de votre main.

Présentez et documentez

SketchUp Pro inclus Layout, application performante de conception 2D pour l'élaboration de dessins, de documentation technique et de présentations, le tout relié dynamiquement aux fichiers SketchUp.

Exportez et partagez

Publiez vos images et animations, exportez-les en réalité virtuelle, créez vos documents et rapports BIM en y incluant les IFC. Enrichissez vos conceptions via diverses applications en les exportant dans les formats DXF, DWG, OBJ, 3DS, DAE, et bien d'autres.

Une plateforme flexible

Extension Warehouse propose plus de 400 plugins disposant d'outils et de fonctionnalités complémentaires à SketchUp. Les processus métier spécifiques (rendu, analyse et impression 3D) ont aussi leurs modules dédiés, gratuits ou payants.





Partie intégrante de la suite SketchUp Pro, LayOut combine modèles SketchUp, textes et illustrations vectorielles 2D afin de vous permettre de produire documents de qualité, demandes de permis, documentation technique de construction et autres dessins cotés.



Produisez des dessins professionnels grâce à LayOut

LayOut offre des outils performants de dimensionnement, de conception et de mise en page, permettant ainsi de créer des plans d'exécution et des présentations à partir de modèles SketchUp. Les plans sont exportables en fichiers DWG/DXF et peuvent donc être utilisés sur tout logiciel CAO.

Combinez dimensions, texte et graphiques

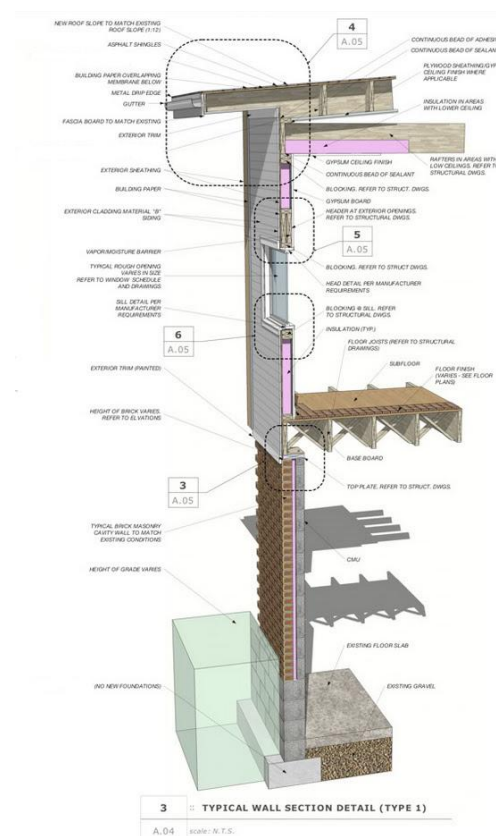
LayOut permet l'ajout de logos et blocs de titres aux modèles existants pour la cohérence de la marque. Vous pouvez également attribuer des échelles différentes aux vues des modèles SketchUp et les redimensionner sans quitter LayOut, ni utiliser d'autres outils CAO.

Des dessins liés dynamiquement aux modèles 3D

Les modèles SketchUp sont liés à votre fichier LayOut : tout changement effectué dans SketchUp est automatiquement reproduit sur votre document et rattaché aux fichiers dans le Cloud, via Dropbox, Google Drive ou Trimble Connect.

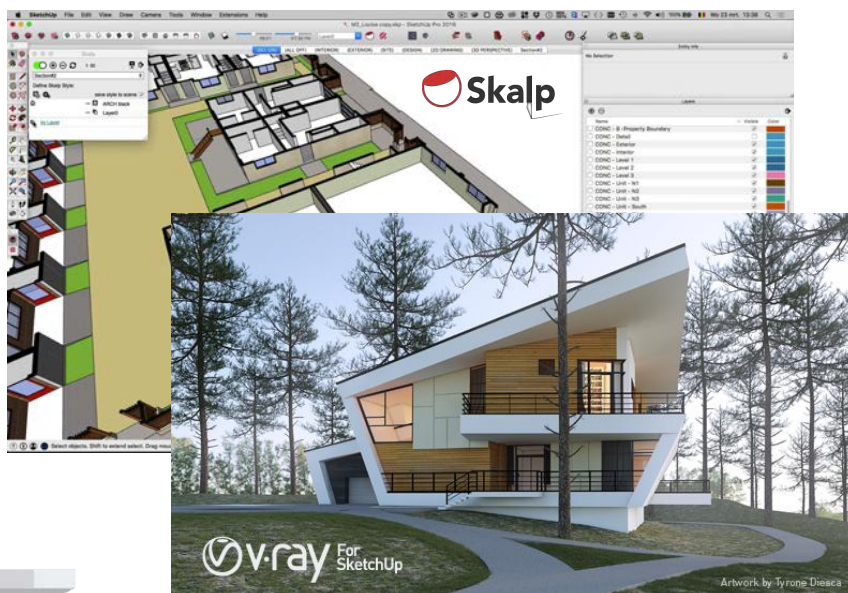
Un document unique pour les impressions et les présentations

Un seul document LayOut est nécessaire pour l'impression et la présentation sur écran du projet : faites des tirages grand format en haute résolution, exportez-les en PDF pour les diffuser ou préparez votre présentation directement à partir de l'application... en 3D.





Extension Warehouse propose plus de 400 extensions, gratuites ou payantes, il s'agit d'outils additionnels directement intégrés à SketchUp Pro. Vous y trouverez des applications destinées à la conception, au rendu, à la productivité, à l'analyse énergétique, et bien plus encore.



Une plateforme ouverte

Grâce à un SDK ouvert et une API Ruby, SketchUp, depuis la version 4, soutient la conception d'extensions du logiciel par des tiers. Les développeurs élaborent donc des extensions pour SketchUp Pro depuis plus de dix ans.

De nombreux plug-ins pour décupler les capacités de SketchUp

Les extensions améliorent les processus de travail en réduisant les opérations chronophages, complexes ou répétitives. D'autres utilisations concernent la visualisation avancée, la génération de rapports, l'impression 3D, l'animation ou des outils de dessin avancés.

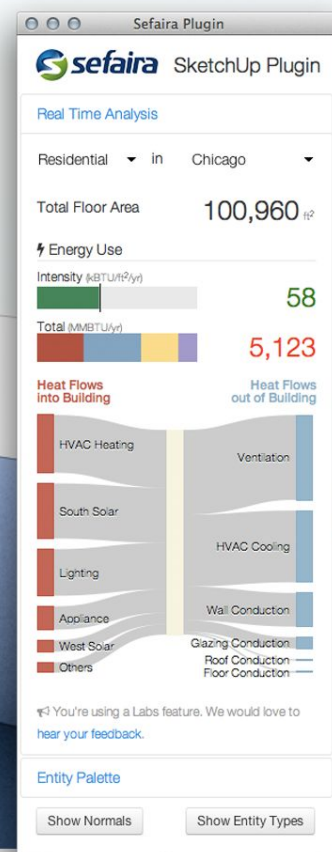
A chacun ses extensions

Avec plus de six millions de téléchargements, Extension Warehouse a accompagné les utilisateurs dans tous les secteurs : architecture, bâtiment, aménagement paysager, jeux vidéo, agencement intérieur, métiers du bois, urbanisme, mais aussi cinéma et théâtre.

Un vivier d'opportunités professionnelles

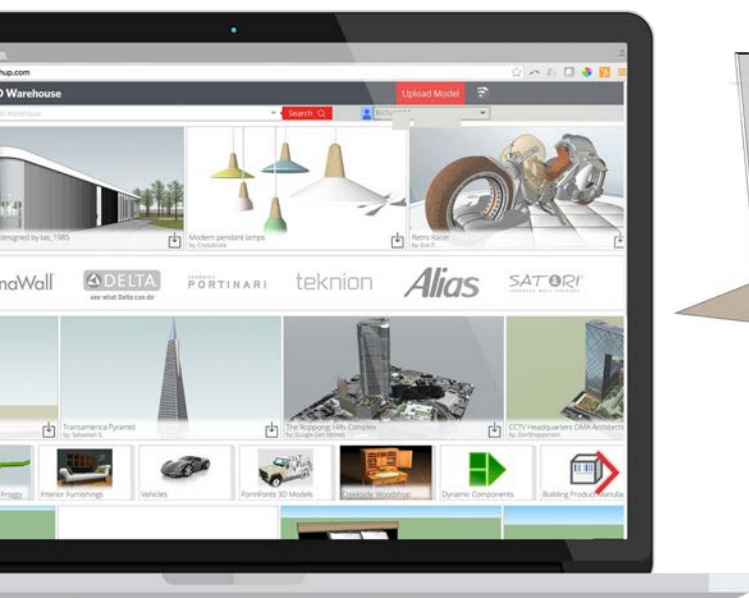
Les extensions de SketchUp ont aidé à la création d'une communauté d'adeptes du logiciel, formant aujourd'hui un marché favorable pour les développeurs professionnels et les utilisateurs souhaitant partager leur travail.

Visitez Extensions.SketchUp.com pour découvrir toute la gamme d'extensions





Avec plus de 4 millions de modèles et 23 millions d'utilisateurs chaque année, 3D Warehouse est la galerie de modèles 3D la plus importante et la plus populaire au monde. C'est une bibliothèque ouverte dans laquelle tout utilisateur de SketchUp peut entrer, télécharger et partager des données.



Une communauté pour tous

Chacun peut gratuitement rechercher, télécharger et apporter du contenu à la banque d'images 3D, gratuitement. 3D Warehouse est la plateforme 3D la mieux fournie au monde et elle est directement intégrée à SketchUp et compatible avec les applications CAO.

Partagez ... mais pas tout !

Les modèles de la banque d'images 3D ne sont pas obligatoirement partagés : par exemple, vous seuls avez accès à vos éléments privés. Les modèles publics, eux, peuvent être sélectionnés, téléchargés et organisés en collection, puis partagés sur les réseaux sociaux.

Une plateforme de contenu marketing

La banque d'images 3D Warehouse offre aux fabricants de produits une formule unique pour présenter leurs catalogues, et donne la possibilité aux sociétés prospectées de préciser leurs demandes selon leurs propres exigences de conception. Le modèle 3D par essence permet d'approcher, et d'acquérir, de nouveaux clients.

Le développement de contenu certifié

SketchUp s'est construit un réseau fort de développeurs ; ensemble, ils sont équipés pour créer des modèles professionnels destinés aux sociétés et organismes souhaitant accroître la visibilité de leur contenu dans la banque d'images 3D.

Visitez 3DWarehouse.SketchUp.com et parcourez plus de 3 millions de modèles

