



CINEMA 4D

R 11 ARCHITECTURE EDITION



© Stephen Leworthy - www.buzzbox.eu



© raumgleiter.com (AePH, Zürich)



© raumgleiter.com (für Beat Odinga AG)

Donnez vie à vos visions avec CINEMA 4D

Aujourd'hui, produire des visualisations haut de gamme est plus important que jamais. Celles-ci vous donnent un avantage concurrentiel indéniable, facilitent la communication entre designers et utilisateurs et stimulent les ventes.

Simple d'utilisation, l'Architecture Edition de CINEMA 4D vous offre une large gamme de possibilités.

L'Architecture Edition inclut des bibliothèques contenant des centaines d'objets et de matériaux prêts à l'emploi pour les architectes.

Retrouvez la grande qualité, la simplicité et la rapidité de CINEMA 4D pour toutes vos visualisations architecturales.

Téléchargez notre version demo gratuite ou demandez votre CD de demo pour Windows ou Macintosh.

- **Connectivité directe aux principales applications CAD**
- **Bibliothèques complètes d'objets et matériaux**
- **Simple d'utilisation**



MAXON

3D FOR THE REAL WORLD



© raumgleiter.com (Arch: Durrer Linggi)



© raumgleiter.com (Arch: V. Gloor)



© raumgleiter.com (Arch: Durrer Linggi)

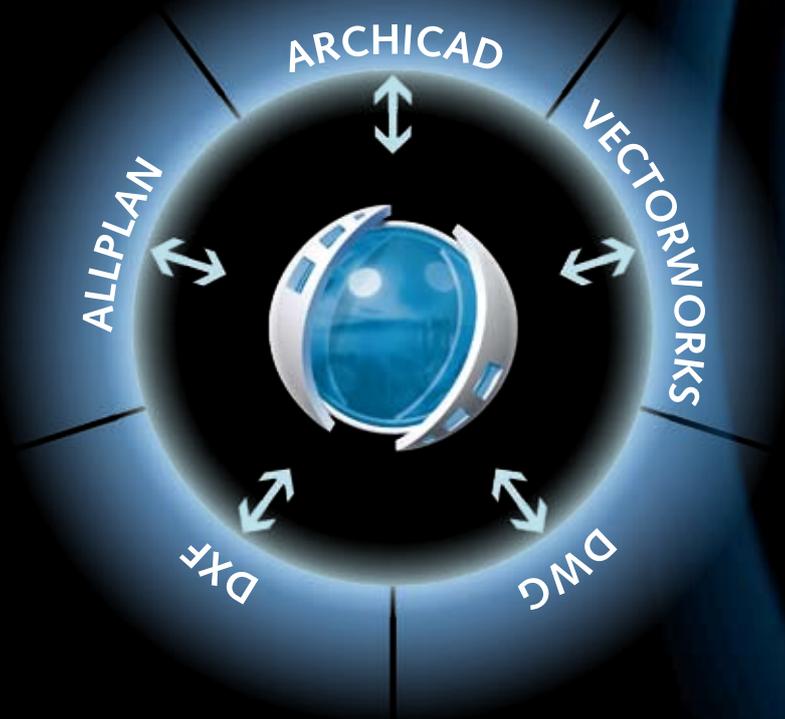
Les nouvelles fonctions de la Release 11

La principale innovation apportée aux visualisations architecturales est la nouvelle fonction Illumination globale : plus simple à utiliser, une durée de réglage réduite mais des résultats bien réalistes, sans artefacts et en un rien de temps. Que vous créez une vue d'intérieur, une scène d'extérieur ou un bâtiment, CINEMA 4D produira des images à couper le souffle.

De plus, les bibliothèques ont été retravaillées et vous propose désormais plus de modèles et de matériaux polis et cirés. Grâce à la nouvelle fonction Ciel, l'éclairage de la scène est également bien plus précis et vous avez plus de flexibilité quant à la position du soleil.

Contenu du Package

- CINEMA 4D Release 11 (avec les outils de modélisation et animation)
- Module Advanced Render (Illumination globale et Ciel)
- Module Sketch and Toon (pour un aspect « main levée »)
- Plugins eXchange pour outils CAD
- Outil visite virtuelle (enregistre la trajectoire de la caméra)
- Plugin Material eXchange (échange des centaines de matériaux)



MAXON Computer • www.maxon.net
Germany • USA • England • Japan • France



© Ludwig Desmet - www.renderhouse.eu

MAXON

3D FOR THE REAL WORLD

WWW.MAXON.DE



© Chen Shih Wei - Sunglow Design Studio



© www.realitystudio.it

Connexion

Réaliser une superbe visualisation n'est possible que si vous pouvez vous concentrer sur les éléments les plus importants comme une bonne connectivité à votre programme CAD. Les plugins pour les applications telles que Allplan, VectorWorks et ArchiCAD peuvent être directement échangés avec CINEMA 4D.

Des applications CAD supplémentaires peuvent également être utilisées avec CINEMA 4D via l'un des nombreux formats d'échange (DWG, DXF, VRML...).

Outils

Rien ne sera plus facile désormais que de créer de magnifiques visualisations de vos projets CAD. Avec CINEMA 4D, vous disposez d'une large gamme d'outils pour concrétiser toutes vos visions.

L'Architecture Edition inclut un plugin material eXchange qui vous permet d'échanger facilement vos simples couleurs CAD avec les matériaux photoréalistes de CINEMA 4D. Grâce à la fonction Visite virtuelle, vous pourrez parcourir votre création de manière interactive et enregistrer votre trajectoire, sans avoir à la créer manuellement. Avec Shift Camera, plus de distorsions pour vos images : les lignes verticales apparaîtront bien verticales, quel que soit votre angle de vue.

Bibliothèques

La bibliothèque de matériaux contient plus de 400 matériaux CINEMA 4D et de nombreux attributs prédéfinis, créés tout spécialement pour les architectes et bien supérieurs à toutes les textures que vous pouvez posséder. Vous remarquerez l'extraordinaire qualité des surfaces en verre, métal, tissu ou bois.

La bibliothèque d'objets quant à elle contient plus de 300 modèles haut de gamme, dont des meubles de fabricants renommés prêts à l'emploi et nécessitant peu d'espace mémoire que vous pourrez habiller des superbes matériaux de votre bibliothèque.



© raumgleiter.com (für burckhardtpartner)



© raumgleiter.com (für burckhardtpartner)

© Stephen Leworthy - www.buzzbox.eu

De CAD à C4D et vice versa

Vos données CAD sont transférées à CINEMA 4D via une fonction d'exportation, qui permet de préserver la structure du projet.

De nombreuses options d'exportation sont disponibles pour reproduire à l'identique vos données dans CINEMA 4D, selon le logiciel CAD utilisé. Vous avez même la possibilité de démarrer une visualisation pendant la phase de planification. Grâce à la fonction mise à jour des plug-ins eXchange, vous pourrez facilement apporter des modifications au projet CAD et les intégrer à vos visualisations.

CINEMA 4D présente un jeu complet d'outils de modélisation et de design pour créer facilement des surfaces organiques et de formes libres.

Les objets que vous créez ou modifiez peuvent ensuite être importés dans votre environnement CAD. Il est ainsi possible, par exemple, d'insérer une toiture ondulée ou toute autre forme extravagante dans vos projets, ce qui aurait sinon été très difficile voire impossible.

Flux de production

Le flux de production typique d'une visualisation CAD avec CINEMA 4D est illustré ci-contre.

Utilisez votre environnement CAD standard pour achever votre projet. Pour une meilleure vue d'ensemble, définissez toutes les couleurs des matériaux avant l'échange et le transfert de votre projet à l'identique dans CINEMA 4D.

Tous les matériaux peuvent maintenant être remplacés par les matériaux photoréalistes de CINEMA 4D. Vous contrôlez au mieux l'éclairage dans la vue Edition et pourrez ensuite utiliser les bibliothèques détaillées de CINEMA 4D Architecture Edition pour peaufiner votre scène.

Grâce au nouveau moteur d'illumination globale et à la simulation Ciel, vous obtiendrez pour votre scène un rendu photoréaliste.

La fonction mise à jour automatique de CINEMA 4D facilite grandement l'importation de toutes les modifications : seuls les éléments modifiés sont mis à jour !

