



InSitu 6.5

Rapidité, qualité et réalisme

Vos projets d'aménagement font la différence



Nouveau photoréalisme

Le rendu photoréaliste final est maintenant **deux fois plus rapide** et produit des **images encore plus réalistes**.

Dessins "faits à la main"

En plus du rendu de type "photo", le moteur de rendu "phtoréaliste final" permet de produire des images qui ressemblent à des dessins faits à la main.

Nouvelle vue : perspective photoréaliste temps réel

Ce nouveau mode de visualisation s'approche de la **qualité « photo »** tout en permettant un **déplacement en temps réel** dans la scène. Cette nouveauté est due à l'introduction dans **InSitu 6.5** d'un nouveau moteur de rendu, basé sur la technologie OpenGL.

Les performances photoréalistes temps réel en mode OpenGL sont dépendantes de votre configuration matériel (carte graphique).



InSitu 6.5

Sources de lumière et ensoleillement

Utilisation simplifiée : une nouvelle boîte de dialogue rassemble tous les réglages des sources de lumières, qu'elles soient naturelles (lumière extérieure) ou artificielles (lampes).

La pose du nouvel objet « Rose des vents » permet de préciser l'heure, l'orientation de la scène et d'effectuer une simulation de l'environnement naturel.

Eco-participation mobilier

InSitu 6.5 intègre le calcul de l'éco-participation mobilier.

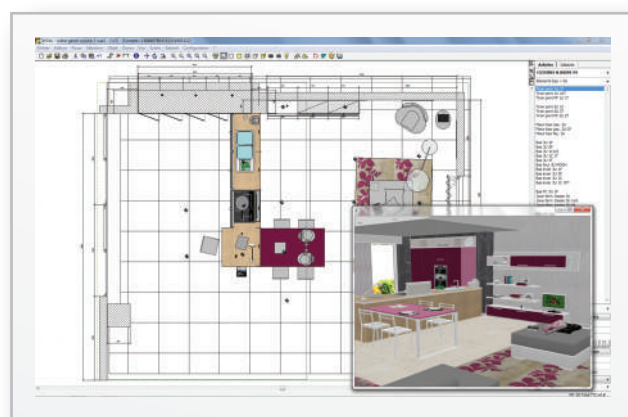
éco-mobilier

Encore plus d'objets 3D

Le logiciel InSitu 6.5 permet d'importer des objets issus du logiciel SketchUp® (fichiers .SKP) et de la « 3D Warehouse », bibliothèque gratuite d'objets 3D sur Internet (propriété de Trimble Sketchup®).

Pose de soupenne

Au travers d'un configurateur dédié, il suffit de renseigner les données relatives à la soupenne et à sa fenêtre éventuelle pour que celle-ci soit posée automatiquement dans la scène.



Fenêtre secondaire de visualisation

En plus de la fenêtre principale, InSitu 6.5 permet d'ouvrir une seconde fenêtre qui contient toujours une vue en perspective de la scène en cours. L'utilisateur pourra ainsi travailler en vue de dessus ou en élévation tout en voyant la scène se construire en perspective.

Sauvegarde automatique externe

Utilisé conjointement avec un compte de sauvegarde de fichiers en ligne, InSitu 6.5 permet de sauvegarder les scènes (uniquement les scènes) de manière totalement transparente.

