

Ce message ne s'affiche pas correctement ? Lisez la [version sur le site web](#)

NL FR EN DE CZ

[Accueil](#) | [Société](#) | [Solutions](#) | [Références](#) | [Actualités & Presse](#) | [Support & Télécharger](#) | [Contact](#)

Actualités

Juin 2008

[► Version PDF imprimable](#)

- De nouvelles fiches produits et brochures sont disponibles pour :
- **Allplan BIM 2008**
[Lire...](#)
- Nous vous invitons à lire notre livre blanc "**Interoperability for BIM: a structural engineering viewpoint**" (Interopérabilité pour la modélisation des informations du bâtiment (BIM) : vue sous l'angle de l'ingénieur structure). [Lire...](#)
- Scia et Nemetschek France ont le plaisir de vous annoncer l'**ouverture d'un nouveau bureau à Nancy (F)**.
[Lire...](#)
- **Scia se développe et recrute en France**. Nous recherchons un responsable des ventes et un ingénieur calcul BTP... [Lire...](#)

Cher lecteur,

Les vacances d'été approchent et vous allez bientôt profiter d'un repos bien mérité ! Comme d'habitude, notre eNews ne sera pas envoyée en juillet et août. Nous serons ravis de vous retrouver dès le mois de septembre pour l'actualité de Nemetschek Scia.

Nous vous souhaitons une agréable lecture ! Rendez-vous au mois de septembre !

- **Nouvelles de Scia : Nemetschek Engineering Group lance le nouveau User Contest 2009**
- **Nouveautés : Nouvelle plate-forme d'aide « Webhelp » pour Scia Engineer**
- **Actualités du marché : Vinci construira le pont le plus long du monde**
- **Projet : Le pavillon des Pays-Bas à l'Expo 2010 de Shanghai**
- **Trucs et astuces : Gestion de la révision dans Allplan 2008**

Nouvelles de Scia : Nemetschek Engineering Group lance le nouveau User Contest 2009

Nemetschek Engineering Group a le plaisir de vous annoncer le lancement du nouveau **User Contest 2009**. Le **Nemetschek Engineering User Contest** est un **concours international** qui rassemble les utilisateurs de logiciels, développés et distribués par : **Nemetschek Scia, Nemetschek Allplan, Nemetschek (Precast) Engineering, Frilo et Glaser**.



Nemetschek Engineering User Contest 2009



Dans l'édition précédente de 2007, 99 projets de 11 pays différents ont été présentés en détail. Si vous n'avez pas encore le 'User Contest Book 2007' en votre possession, nous vous l'enversons gratuitement.

Vous pouvez commander votre exemplaire ici ou le télécharger au format PDF.

L'édition 2009 sera plus internationale que jamais. Grâce à une large distribution du User Contest Book, la qualité de vos services d'ingénierie sera remarquée par un grand nombre de clients potentiels. Les sociétés du Nemetschek Engineering Group placeront votre projet sous les feux de la rampe internationale grâce à leurs journaux professionnels et bulletins d'informations spécialisés.

Événements

- Le 5 juin, Nemetschek Scia organise une **journée d'initiation gratuite à "Allplan Engineering"** à Namur (B).
[Lire...](#)

Mises à jour de logiciels

- Nos clients peuvent télécharger les nouveaux **Service Packs** suivants à partir de la section **Téléchargements**.
 - **Scia Engineer 2008.0.019**
 - **ESA-Prima Win 3.100.170**

Formations

- **Scia Engineer**
 - Formation de base
 - Calcul non-linéaire
 - Dynamique
 - Eléments finis
 - Structures métalliques
- **Agenda 2008 et inscriptions en ligne...**

Jobs

- Les clients Scia sont invités à publier gratuitement leurs offres d'emploi dans la section **Carrières & Emplois** de Scia.

Consultez aussi les **postes vacants de Nemetschek Scia**. Bonne chance !

Galerie de logiciels

- Quelques copies d'écrans de **Allplan BIM 2008**.

Pourquoi participer ?

- 13 000 exemplaires du User Contest Book seront distribués dans le monde de l'ingénierie ; plus de 50 000 personnes liront le livre.
- Vos projets seront étudiés par un jury international, qui donnera une évaluation critique de la qualité et de la créativité d'ingénierie.
- Il y a 1 250 € à gagner pour chacune des sept catégories.
- Les projets sélectionnés et les lauréats seront communiqués à la presse internationale afin d'être publiés dans des magazines spécialisés.
- Les projets de vos collègues vous permettront d'apprendre comment ils réalisent leurs missions de conception et d'exécution en situation réelle.
- Vous recevez un résumé des projets de construction en cours conçus avec un logiciel d'ingénierie Nemetschek.

Participer est simple !

Ce concours est destiné à des projets en phase d'étude (la conception ou les plans sont déjà réalisés) ou à des projets terminés et réalisés à l'aide d'un des logiciels Nemetschek Engineering suivants : **Allplan Engineering, Allplan Precast, Frilo Statics, Glaser -isb cad-, Mseries, Scia Engineer (SCIA-ESA PT, Nexis, ESA-Prima Win), SCIA-Steel et Concrete**.

Il est très facile de rassembler les données de présentation de votre projet, nous vous donnerons des instructions simples et des modèles. Vous pouvez soumettre les informations relatives à votre projet dans votre langue maternelle, nous nous chargeons du résumé et de la traduction pour nos bulletins d'informations et les communiqués de presse ainsi que de la mise en page pour la publication dans le User Contest Book.

Il suffit d'un peu de temps pour une publicité maximale. N'hésitez plus !
Inscrivez-vous dès aujourd'hui !

Consultez toutes les informations pratiques relatives au concours sur notre site www.scia-online.com/contest et envoyez-nous vos projets dès aujourd'hui.



Top

Nouveautés : Nouvelle plate-forme d'aide « Webhelp » pour Scia Engineer

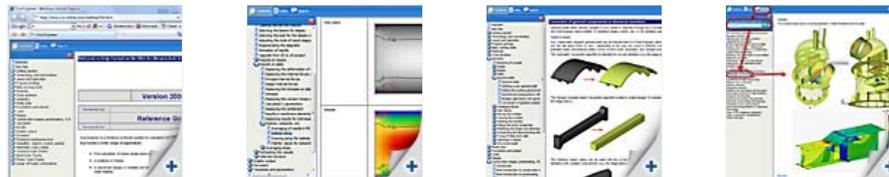
La convivialité d'un programme ne découle pas uniquement de la qualité du logiciel, mais aussi de la qualité et de la clarté de la documentation. Nemetschek Scia a toujours mis l'accent sur les améliorations du système d'aide et des manuels pour ses solutions logicielles. Ces améliorations ne sont pas uniquement liées au contenu, mais aussi à l'adoption de nouvelles technologies.

Le dernier logiciel, **Scia Engineer 2008.0** dispose d'une toute nouvelle plate-forme d'aide : « **Webhelp** ». De plus en plus, les entreprises utilisent Internet pour leurs systèmes d'aide, bases de connaissances, centres de support, etc. Alors, comment peut-on définir Webhelp ? Pour simplifier, il s'agit d'une sorte de site web qui regroupe la documentation complète et à jour du logiciel Scia Engineer.

Jusqu'ici, lorsque vous achetiez un programme, vous receviez la documentation sur le CD d'installation. Toutefois, si cette documentation était mise à jour, vous ne l'obteniez qu'en vous procurant la mise à jour du logiciel ou en la téléchargeant sur notre site.



Grâce à Webhelp, vous ne devez plus effectuer cette opération. Lorsque la documentation est mise à jour ou lorsqu'un nouveau matériel est prêt, **Webhelp est instantanément mise à jour et vous accédez immédiatement à la dernière version de l'information.**



Vous pouvez accéder à Webhelp avec un navigateur classique (même s'il a été optimisé pour Internet Explorer). Vous pouvez parcourir la documentation via la table des matières, rechercher une rubrique via l'index ou utiliser la fonction de recherche dans le contenu. En outre, si le navigateur prend en charge les onglets multiples, vous pouvez facilement ouvrir différentes rubriques dans des fenêtres séparées et passer aisément de l'une à l'autre pour relire certaines informations.

Ces fonctionnalités sont disponibles dans la première version de Webhelp. À l'avenir, d'autres fonctionnalités seront ajoutées, comme par exemple une table des matières détaillée, la possibilité de faire immédiatement part de ses remarques sur chaque page et bien plus encore.



Actualités du marché : Vinci construira le pont le plus long du monde

L'entreprise de construction française "Vinci" a signé un contrat de 3 milliards de dollars pour la construction d'un pont de 40 km dans le Golfe Persique. La construction, composée de deux ponts à haubans, reliera l'émirat du Qatar au royaume de Bahreïn.



Le pont le plus long du monde enjambera le Golfe Persique. Vinci et sa filiale Middle East Dredging Company ont signé un contrat avec la Qatar-Bahrain Causeway Foundation pour la construction d'un pont de 40 km en vue de relier l'émirat du Qatar au royaume de Bahreïn. Ce contrat de 3 milliards de dollars (1,94 milliards d'euros) comprend la conception et la construction d'une liaison fixe autoroutière entre le Bahreïn et le Qatar. Le "pont de l'amitié", composé de deux voies à deux bandes sur une distance de 40 km permettra de passer d'un pays à l'autre en environ 30 minutes. Actuellement, il faut encore 5 heures de route en contournant la mer par l'autoroute et en passant par l'Arabie Saoudite.



Deux ponts à haubans

Au total, on pourra compter 18 km de digues et 22 km de viaducs et de ponts (pour les sections les plus profondes), dont deux ponts à haubans de 400 mètres de haut. Le pont sera composé de 200 éléments de 80 mètres chacun. Après neuf mois d'études, la construction débutera et durera 51 mois. Le pont entrera en service en 2013. **Ce projet de «pont de l'amitié» a pour objectif de stimuler les échanges entre le Bahreïn et le Qatar.** Actuellement, le pont le plus long du monde se trouve en Chine.

Long de 36 km, il traverse la Baie de Hangzhou pour relier les villes de Ningbo et de Jiaxing.



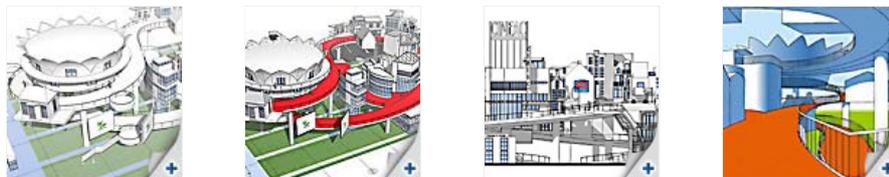
Projet : Le pavillon des Pays-Bas à l'Expo 2010 de Shanghai

Architecte et client Scia Engineer : Happy Street - John Körmeling (NL) - www.johnkormeling.nl
 Client Scia Engineer : ABT (NL) – www.abt.eu



Du 1er mai au 31 octobre 2010 inclus, l'« **Exposition universelle 2010** » se tiendra à Shanghai, en Chine et aura pour thème officiel : « **Ville meilleure, vie meilleure** ». Le thème se focalise sur une nouvelle manière de penser ; de nouvelles technologies et de nouvelles pratiques pour obtenir une vie urbaine saine et durable.

Suite à un concours, le concept de **John Körmeling** a été sélectionné. **Happy Street** est un concept idéal et solide en trois dimensions qui attire l'attention, de manière simple et innovante, sur la qualité de vie des citoyens. Son projet offre également des perspectives d'avenir. Il consiste en une route dont la construction est comparable à une montagne russe, à laquelle des maisons sont suspendues. Certaines parties pourraient encore être modifiées ou modélisées différemment. Cette forme particulière transmet un message de modernité, de créativité et de modernisation.



La première étude du pavillon a été réalisée par M. Rijk Blok de la société Happy Street BV. Le développement de la structure, la mise en œuvre et l'implantation, s'effectuent en étroite collaboration avec ABT. La traduction des plans en chinois sera effectuée en Chine par le Design and Research Institute de l'Université de Tongji à Shanghai.

ABT a confié que Happy Street est un **projet très complexe au niveau de l'ingénierie**. Le pavillon ne sera soutenu que par des poteaux, il n'y aura aucun mur de contreventement. Les splendides maisons suspendues impliquent de nombreuses **charges excentrées**. Les **tremblements de terre** ne sont pas négligeables dans cette région de la Chine et constituent un risque totalement différent. Mis à part sous l'effet de cette charge, la construction, sur laquelle des millions de visiteurs marcheront, **ne peut pas trembler de manière tangible**.

La conception finale sera terminée dans le courant du mois de mai. La réalisation débutera à la fin de l'année 2008. Les 20 millions d'euros destinés à la construction, à la conception et au développement ont été apportés par le gouvernement néerlandais et le secteur de l'industrie. 'Shanghai' sera la troisième ville à accueillir un pavillon réalisé par ABT. En effet, le bureau de consultation a déjà participé à la conception du pavillon néerlandais à Séville (1992) et à Hanovre (2000).

Top

Trucs & astuces : Gestion de la révision dans Allplan 2008

La gestion de la révision est très importante dans un environnement DAO.

Bien sûr, vous pouvez simplement mentionner la révision manuellement dans le cartouche ou l'en-tête mais il existe aussi d'autres possibilités. L'une d'elles utilise les propriétés que possèdent tous les dessins.

Dans le gestionnaire de plans, vous affichez les propriétés correspondantes en cliquant sur le bouton droit de la souris. (image 1)



image 1



image 2



image 3

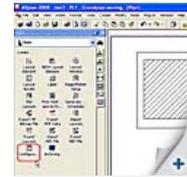


image 4

Dans le troisième onglet, vous pouvez enregistrer la date de création, la date d'approbation ainsi que toutes les dates des modifications intermédiaires. Pour chaque modification ou révision, vous pouvez enregistrer la date, le nom du responsable et une courte description.

Par la suite, vous pouvez retrouver ces données de différentes manières.

Allplan ProjectPilot vous permet de générer différents rapports.

L'un d'entre eux reprend toutes les informations enregistrées relatives aux modifications. (images 2 et 3)

Vous pouvez également représenter ces modifications sur vos plans. Les attributs sont visibles sur le dessin grâce à un affichage de texte variable. Le tableau ci-dessous décrit ces attributs.

CRÉER

Administration / Created
FR : Administration / Créé
Plan Manager / Created by
FR : Gestionnaire de plans /
Créé par

[remark = plain text]
FR : [remarque = texte]

MODIFIER

Administration / Edited on: (index 1-y)
FR : Administration / Modifié le : (index 1-y)

Administration / Layout by (index 1-y)
FR : Administration / Format par (index 1-y)

Plan Manager / Remark on changes (index 1-y)
FR : Gestionnaire de plans / Remarque sur les
modifications (index 1-y)

APPROUVER

Administration / Edited on: (index z)
FR : Administration / Modifié le : (index z)

Administration / Layout by (index z)
FR : Administration / Format par (index z)

Plan Manager / Remark on changes (index z)
FR : Gestionnaire de plans / Remarque sur les
modifications (index z)

Vous créez simplement un nouvel affichage de texte variable avec les attributs requis et d'autres éléments (texte, lignes, hachures, remplissages, etc.). Enregistrez le tout sous bureau / projet / privé sous **fichier 8** avec un nom quelconque. Le numéro du fichier est très important puisque Allplan n'affiche dans les dessins que les légendes provenant de ce fichier (n°8).

Pour afficher cette légende, vous devez utiliser le format de dessin du cadre que vous attacherez à cette nouvelle légende. Si le cadre n'est pas disponible par défaut, vous pouvez définir des cadres supplémentaires via la configuration de la mise en page du plan. (image 4)

Bien sûr, la légende doit avoir un rapport avec les autres données du dessin.

Les attributs de modification peuvent être parfaitement intégrés à une légende globale – par exemple, dans le cartouche, l'en-tête ou le pied de page – comme illustré ci-dessous. (image 5)



image 5

Top

A propos de cette eNews de Nemetschek Scia

- Si l'adresse à laquelle nous avons envoyé cette eNews est incorrecte ou obsolète, merci de nous communiquer votre adresse e-mail actuelle.
- Si vous souhaitez **vous désabonner** de cette eNews, il suffit de nous envoyer un e-mail en tapant la mention **'unsubscribe'** dans la ligne d'objet, suivie de l'adresse e-mail à supprimer.
- Faites-nous savoir quels sujets vous intéressent. Peut-être avez-vous d'autres suggestions ou idées pour améliorer cette eNews ? **Pour réagir cliquez ici...**

Top

Scia Group nv • Industrieweg 1007 B-3540 Herk-de-Stad • Tél. : +32 13 55 17 75 • Fax : +32 13 55 41 75
Scia France SARL - Centre d'Affaires 10, Rue du Château - F-59100 Roubaix - Tél. : +33 32 833 28 67 - Fax : +33 32 833 28 69
Scia Group Branche Office - Dürrenbergstr. 24 - CH-3212 Gurmels - Tél. : +41 26 341 74 11 - Fax : +41 26 341 74 13

Nemetschek Scia • Copyright © 2008 • info@scia-online.com