

Vous êtes un particulier ?
Accédez à DkoMaison

Rechercher un produit, un fournisseur, un article...

Recherche...

GO

ACCUEIL

FORUM

BATIWEB TV

BATIWEB AWARDS

- Votez
- Devenez annonceur
- Archives

ACTUALITÉS DU BTP

- Nouveaux produits du BTP
- Vie pratique
- Législation et règlements
- Architecture
- Publi-rédactionnels
- Vie des sociétés
- Insolite
- Collectivités territoriales
- Spécial BATIMAT
- Événements du bâtiment
- Citation du jour
- Droit social
- Développement durable du bâtiment

EMPLOI

FORMATION

DEMANDE DE DEVIS

LOCATION DE MATÉRIEL

INSCRIVEZ-VOUS
À NOTRE NEWSLETTER
et recevez quotidiennement
nos dernières news !

LOXAM

DOSSIER SPECIAL
ASCENSEUR



Schindler

Share

twitter

Matériel Génie Climatique Gros Oeuvre Baie Négoce Prescription Logiciel

Accueil > Nouveaux produits du btp > Nouveau logiciel de simulation du calcul...

NOUVEAUX PRODUITS DU BTP

NOUVEAU LOGICIEL DE SIMULATION DU CALCUL THERMIQUE

23 mars 2010



Développé et distribué par la société A.DOC, Cadsoft Thermix est un logiciel de simulation de calcul thermique destiné à générer rapidement et précisément des Diagnostics de Performance Énergétique (DPE). Destiné à tous les professionnels de l'architecture et du bâtiment, y compris la construction à ossature bois, il peut être utilisé aussi bien de façon autonome ou intégrée à Cadsoft Envisioneer "Professionnel" ou "Construction Bois".

Cette nouvelle solution permet d'évaluer immédiatement la performance énergétique de tout projet architectural, y compris les projets à ossature bois. Ainsi, à partir de la saisie 3D dans Cadsoft Envisioneer "Professionnel" ou "Construction Bois", Cadsoft Thermix va intégrer automatiquement l'ensemble des éléments du projet et va calculer la consommation énergétique et le taux d'émission de gaz à effet de serre. Le logiciel interprète ainsi instantanément les données issues du modèle 3D et propose en direct un DPE.

Le calcul des consommations conventionnelles, de chauffage, d'ECS (eau chaude sanitaire) et de refroidissement du bâtiment est effectué conformément à la méthode 3CL (calcul des consommations de chauffage des logements), élaborée par l'ADEME. A partir des résultats de la simulation, il est ensuite possible de modifier librement et à tout moment le choix des matériaux (qualités des murs, planchers, plafonds et leurs isolants, menuiseries, types de vitrage, ...), et de préciser le système de chauffage afin de calculer et de visualiser en temps réel l'incidence directe sur la performance énergétique globale du projet.

Créée en 1991 par deux architectes, la société A.DOC dispose d'une équipe complète, du bureau d'études jusqu'au service commercial, et avec une représentation dans l'hexagone au travers de trois agences : Ile-de-France/Montreuil, Aquitaine, et Alsace. Elle développe, distribue et commercialise toute une gamme de solutions logicielles architecturales, et propose des services adaptés en CAO 2D et 3D, destinés au monde professionnel du bâtiment (bureau d'études, infographie architecturale, formations, multimédia, ...).

LP



LE PRODUIT DE LA SEMAINE



FLEXIPASS - PORTE RAPIDE POUR L'EXTÉRIEUR

MAVIFLEX
Porte souple à repliement libre.
Industrie - Commerce. Structure équipée de coulisses souples(Système...
[lire la suite]

batiwebtv



Vidéo à la Une

Legrand : Décou...
Legrand : Découvrez la nouvelle offre Programme Céliane TM MY HOME
[Voir la vidéo]

<< Article précédent

Imprimer

Article Suivant >>

Avis Thématique

COMMENTER CET ARTICLE

Les champs à remplir sont obligatoires pour la publication de votre commentaire.

Votre pseudo

Votre E-mail

Sujet

Votre commentaire

Le dépôt de votre commentaire ne nécessite pas d'authentification et sera soumis à la validation de notre modérateur. Merci de recopier le CODE inscrit afin de pouvoir poster votre commentaire.



Valider



NOS PARTENAIRES

WICONA

SG