

Information Presse



7-10 février 2012
Paris Porte de Versailles

**PLANCAL FRANCE présente, en avant-première,
au prochain salon INTERCLIMA 2012 :**

**Plancal nova V7, la nouvelle version majeure
de sa solution CAO dédiée aux fluides du bâtiment**

Stand : H72 / F007

Lyon, le 14 novembre 2011. INTERCLIMA 2012 sera l'occasion pour PLANCAL France de présenter, en avant-première, la nouvelle version V7 de son logiciel 'Métier' Plancal nova de CAO 2D-3D avec calculs intégrés, dédié aux fluides du bâtiment. Cette version majeure de Plancal nova apporte aux utilisateurs français des gains de productivité et de qualité conséquents. PLANCAL France profitera également de cet événement pour présenter sa toute nouvelle interface Plancal nova / Perrenoud RT2012 pour des gains de temps de plus de 50% sur l'étude globale.

Plancal Nova V7, une nouvelle version majeure pour des gains de qualité et de productivité.

Plancal nova V7 est la nouvelle version du logiciel 'Métier' de PLANCAL, spécifiquement conçue pour répondre aux besoins des professionnels du bâtiment dans le domaine du second œuvre technique pour la conception des installations des fluides : génie climatique (Chauffage, Ventilation, Climatisation), plomberie/sanitaire et électricité. Qualifiée de 'majeure', cette nouvelle version est particulièrement riche en nouveautés. Elle est

l'expression de l'engagement de Plancal et de son investissement sur le marché français, en plein développement, avec pour objectif de toujours mieux servir ses clients.

Les nouveautés de Plancal nova V7 :

1. Les nouvelles fonctionnalités
2. Les nouveautés apportées aux modules/fonctionnalités existants
3. Les réponses aux demandes d'améliorations des utilisateurs

Parmi les nouvelles fonctionnalités de Plancal nova V7, citons :

- **le calcul des réseaux gravitaires par rapport à la norme EN 12056** qui permet à l'utilisateur de traiter l'ensemble des réseaux d'eaux usées et de pluie.

- **le système d'exploitation Windows 7 – 64 bits** pour des gains de productivité conséquents avec, notamment, des dessins plus rapides en ouverture et en exécution.

- **l'interface Plancal nova / Perrenoud RT2012 pour des gains de temps supérieurs à 50 % sur l'étude globale.**

Lors d'INTERCLIMA 2012, l'équipe PLANCAL France présentera la toute nouvelle interface Plancal nova / Perrenoud RT2012. Cette interface permet l'interopérabilité entre le logiciel de CAO/Calculs Plancal nova et la solution logicielle Perrenoud dédiée aux calculs thermiques – spécialement la RT2012. La saisie graphique CAO comprenant les informations détaillées du bâtiment (enveloppe, différentes parois, ponts thermiques, etc.) et celles relatives à la RT2012, se fait, bien entendu, dans Plancal nova. Ces informations sont ensuite directement disponibles dans la solution Perrenoud pour la saisie des calculs RT2012. Toute modification au niveau du bâtiment sera effectuée dans Plancal via les outils d'architecture, puis intégrée au projet existant dans Perrenoud.

Processus de travail :

1. Reprise du plan de l'architecte. Plancal nova est compatible avec les fichiers DWG, DXF et IFC (maquette numérique - BIM)
2. Saisie graphique dans Plancal nova
3. Les informations sont disponibles dans Perrenoud

- **une nouvelle documentation complète et originale répondant à de nombreuses demandes des utilisateurs.** Elle est articulée autour de 3 axes, selon les différentes phases d'apprentissage de Plancal nova : du tutoriel de formation au manuel complet d'utilisation pour l'approfondissement, en passant par les fiches techniques courtes et visuelles (exemple : raccourci clavier). Ces

documentations, disponibles en format papier et également PDF, seront fournies et mises à jour à chaque nouvelle version.

Parmi les nouveautés apportées aux modules/fonctionnalités existants :

- **attribution automatique des isolations dans le module calcul chauffage**, en fonction des classes d'isolation et épaisseurs souhaitées.
- **un outil d'ingénierie performant pour la conception des réseaux de ventilation**. Cet outil permet des gains de qualité au niveau des calculs, en répondant de manière performante et personnalisable aux exigences des ingénieurs en terme de dimensionnement. Il apporte aussi des gains de rapidité conséquents, les règles de dimensionnement étant définies une seule fois sous la forme de paramétrage utilisateur, et applicables ensuite à tous les projets de l'entreprise.
- **la mise à disposition de catalogues de vannes pour les calculs d'équilibrage hydraulique** supprime les opérations manuelles et donc les risques d'erreurs, apporte des gains de qualité et de temps. Exemples : catalogues Siemens, Honeywell, Oventrop, Heimeier/Ta.
- **des outils d'aide à la décision dans la conception du bouclage de l'eau chaude sanitaire**. Les ingénieurs gagnent en qualité avec la possibilité de dimensionner les bouclages en fonction de critères personnalisables (vitesses mini et maxi, débits minimums, ceci sur la totalité de la boucle ECS/BECS...)
- **la fonction 'DWG transmit'** pour la transmission des résultats de l'étude.
- etc.

Sans oublier les dizaines de réponses aux demandes d'améliorations des utilisateurs français qui seront listées et communiquées aux clients lors de l'envoi de la version 7.

FIN

Légende des images :

- Plancal nova 1 : Interface de récupération du modèle 3D du bâtiment sous Perrenoud. En magenta, les ponts thermiques générés par Plancal nova.
- Plancal nova 2 : Calculs de dimensionnement des réseaux gravitaires selon EN 12056
- Plancal nova 3 : Diagrammes de vitesse silencieuse pour un dimensionnement optimisé des réseaux de ventilation.
- Plancal nova 4 : Calcul du bouclage de l'ECS : Chaque paramètre est contrôlable sur le dessin via des étiquettes automatiques
- Plancal nova 5 : Avec Plancal nova 7 et la version 64bit, la 3D est exécutée de manière beaucoup plus rapide.

A propos de Plancal nova

Développée par PLANCAL, Plancal nova est une solution 'Métier' CAO 2D-3D autonome et globale CAO et CALCULS dédiée aux fluides du bâtiment. Le système Plancal nova facilite la transmission des informations aux différents intervenants et garantit la fiabilité

des informations transmises avec une planification rapide et de qualité. A partir des fichiers des plans d'un bâtiment en 2D ou 3D (dxf-dwg, IFC), le système Plancal nova conçoit les plans des installations, aide à leur dimensionnement, détecte automatiquement les conflits, produit les quantitatifs et métrés des éléments constituant les installations ainsi que les notes de calculs. Après la phase de conception et pour ce qui concerne la production, le système réalise les plans d'exécution ainsi que les plans de réservation. La convivialité et la simplicité d'utilisation de Plancal nova facilitent la gestion des nombreuses modifications qui interviennent tout au long du projet.

A propos de PLANCAL

Depuis plus de 30 ans, le Groupe Plancal développe et commercialise des solutions logicielles dédiées aux techniques du bâtiment pour des Bureaux d'Etudes thermiques et fluides et pour des entreprises exécutantes des branches du chauffage, sanitaire, ventilation et électricité. Ces solutions sont réputées pour leur qualité, leur fiabilité, leur facilité d'utilisation et leurs fonctions automatiques ainsi que pour le service et le support technique de première classe qu'elle propose.

Avec plus de 6500 clients en Europe, l'entreprise commercialise sa solution Plancal nova en France depuis 2007, la filiale Plancal France est installée à Lyon depuis 2009. Le siège social du groupe se situe à Horgen, près de Zurich, en Suisse. Des filiales et bureaux commerciaux sont implantés en Allemagne, Autriche, France et Suisse.

www.plancal.fr

Contact Presse

Véronique Albet – Agence Comcordance

Bureau 03 85 21 33 96 – Mobile 06 48 71 35 46

courriel : veronique.albet@comcordance.fr