

ALPES SANITHERM choisit la CAO Plancal nova

Le Dessin ET la Conception au service du savoir-faire Métier, de la qualité et de la productivité.

Le choix d'une solution DAO/CAO Métier avec calculs intégrés: Jusqu'en 2007, Alpes Sanitherm utilise la solution logicielle AutoCAD® qui lui permet, tout comme une planche à dessin, de dessiner les plans. Solution DAO uniquement, AutoCAD® ne permet pas la Conception. Les calculs n'étant pas réalisables avec le logiciel, il était nécessaire de les faire 'à la main'. Pertes de temps, risques d'erreurs, aucune gestion des modifications, pas de bibliothèques de matériels, le logiciel AutoCAD® s'est avéré inadapté à la gestion des fluides techniques des bâtiments d'Alpes Sanitherm.

Antoine Lagatie, chargé d'affaires chez Alpes Sanitherm, visite un salon spécialisé et fait des recherches sur internet. Il s'intéresse à deux solutions logicielles et assiste à des présentations d'AutoCAD® Mep et de Plancal nova®. Aussitôt, il fait le choix de Plancal nova de l'éditeur Plancal. Antoine Lagatie explique : "Plancal nova est une solution de dessin et de conception (DAO/CAO) spécifiquement

développée pour notre métier. Comme nous le souhaitions, les calculs sont intégrés, ils permettent la conception et le dessin simultanément. Il ne s'agit pas d'un module à part comme le propose AutoCAD® Mep. De plus, le système dispose d'une bibliothèque de matériels et est très facile d'utilisation. Enfin, nous pouvons travailler sous licence flottante -sans un minimum imposé de 20 licences comme avec AutoCAD® Mep-, ce qui est très intéressant en terme de coût car nous économisons le prix d'une, voire de deux licences."

En quatre jours, les six personnes du Bureau d'Etudes ont été formées. Antoine Lagatie ajoute : "L'implémentation de la solution Plancal nova s'est très bien déroulée, nous avons bénéficié d'un accompa-

gnement sérieux et professionnel de l'équipe Plancal". Alpes Sanitherm a terminé les travaux en cours avec Autocad® et six mois plus tard, l'équipe travaillait à 100 % avec Plancal nova.

Des gains de temps de 20% en étude:

Après quelques mois d'utilisation de Plancal nova, des gains de productivité

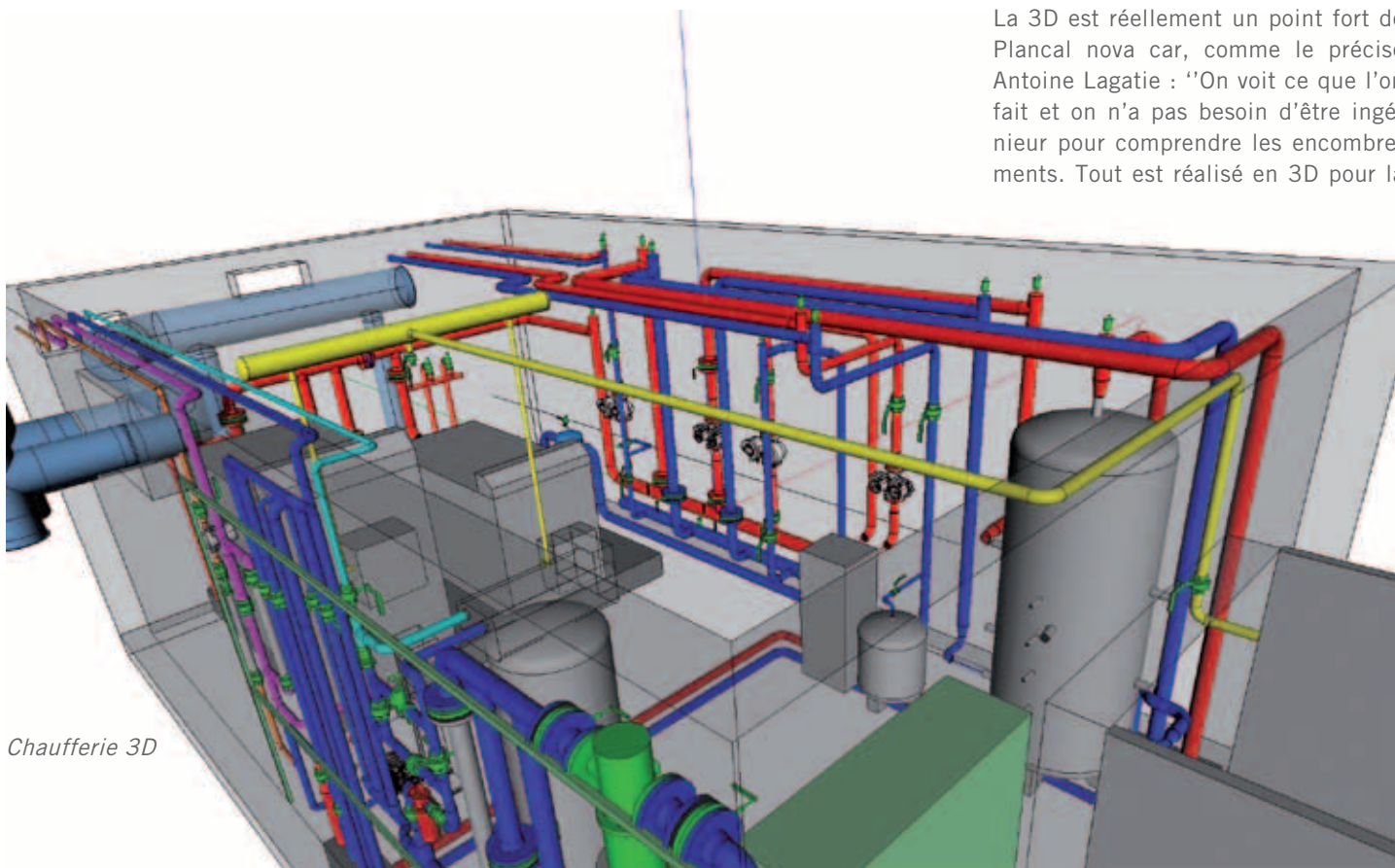
ont été constatés. Ganaël Cros explique : "On peut estimer à 20%, en moyenne, le gain de temps obtenu en étude pour la réalisation des plans d'exécution, de réservation et d'incorporation. Et en plus de ces gains de productivité, il faut dire que les plans sont de bien

« On peut estimer à 20%, en moyenne, le gain de temps obtenu en étude pour la réalisation des plans d'exécution, de réservation et d'incorporation. Et en plus de ces gains de productivité, il faut dire que les plans sont de bien meilleure qualité avec Plancal nova, surtout au niveau de la précision. »

Ganaël CROS

meilleure qualité avec Plancal nova, surtout au niveau de la précision."

La 3D est réellement un point fort de Plancal nova car, comme le précise Antoine Lagatie : "On voit ce que l'on fait et on n'a pas besoin d'être ingénieur pour comprendre les encombrements. Tout est réalisé en 3D pour la



Chaufferie 3D



Ganaël CROS, gérant

préfabrication et par rapport au 2D, on voit plein de choses et on peut anticiper avant d'installer le matériel. On ne perd plus de temps, la 3D c'est l'avenir".

Autre fonctionnalité mise en avant par Antoine Lagatie : la conversion facile des fichiers en format dwg pour l'envoi des plans aux maçons, architectes... "En 2 min, les plans sont envoyés par email ou zippés pour téléchargement. Les fichiers sont beaucoup moins lourds qu'avec Autocad."

Enfin, la possibilité de créer des bibliothèques dans Plancal nova est un atout non négligeable pour Alpes Sanitherm. Antoine Lagatie explique : "Plancal nova nous permet de télécharger en 3D les bibliothèques de matériels que certains de nos

fournisseurs mettent à disposition sur internet (caissons de ventilation par exemple).

Qualité et service:

Alpes Sanitherm dispose de cinq licences complètes et d'une licence de calcul pour 8 utilisateurs potentiels. Pour mener à bien le projet d'intégration de Plancal nova au sein d'Alpes Sanitherm, une organisation a été mise en place.

"En tant qu'utilisateur référent," précise Antoine Lagatie, "je suis responsable de ce qui est lié à l'utilisation du logiciel, à ses fonctionnalités et suis l'interface entre Plancal et les utilisateurs en interne. Pour toute question d'ordre purement informatique, je m'appuie sur un technicien, au niveau du groupe."

Antoine Lagatie apprécie le service hotline de l'éditeur Plancal. Il ajoute : "En cas de difficulté lors de

l'utilisation du logiciel et avec notre autorisation, bien entendu, il arrive que la hotline de Plancal prenne directement la main sur nos ordinateurs. Ils

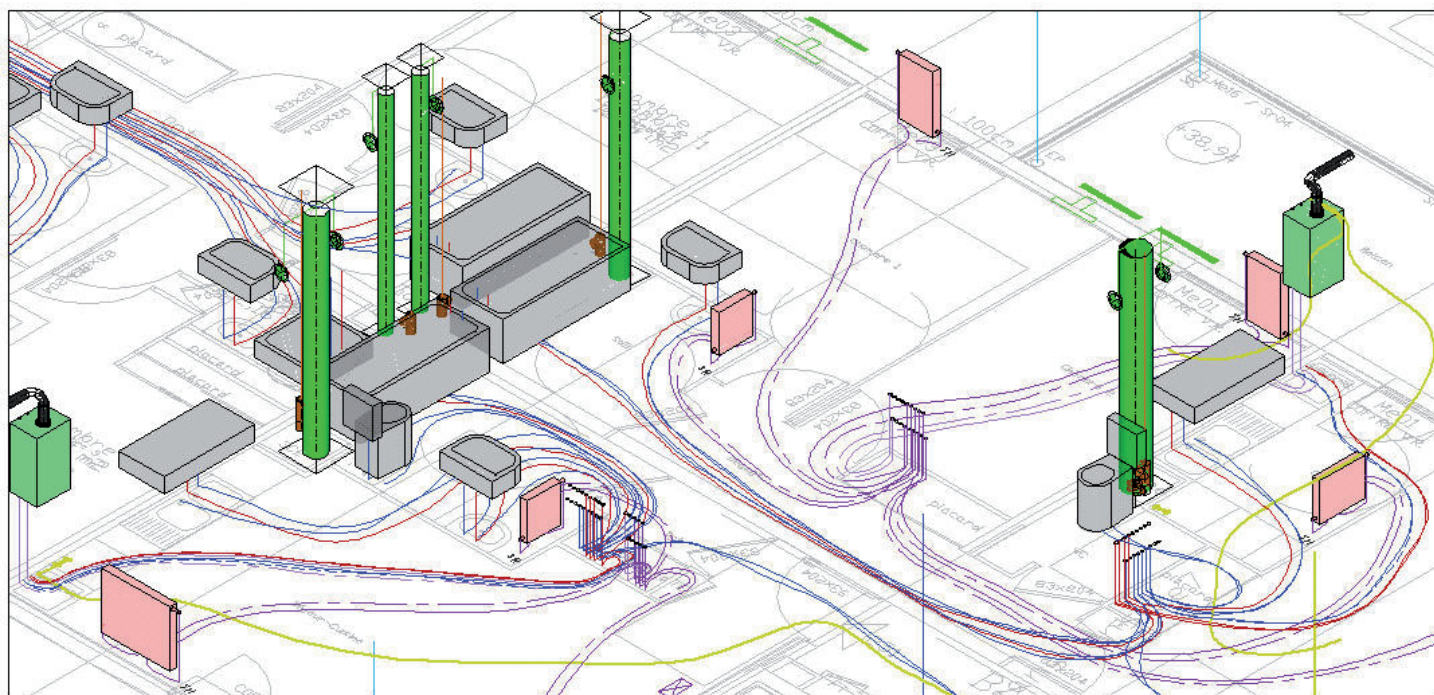
font vraiment preuve d'une grande efficacité et d'une grande réactivité."

Résumé des principaux avantages et gains apportés par Plancal nova:

- Un outil de Dessin ET de Conception
- Les calculs intégrés
- Lien dessin / calculs / métré
- La qualité graphique pour un rendu homogène et de meilleure qualité
- Des résultats plus précis en termes de dessin et de calcul
- La vision 3D pour des sorties réalistes et pour la visualisation de la réalisation future, dès la conception.
- Les bibliothèques de matériels
- La transparence avec le format dwg
- Le travail en mode projet partagé Le dynamisme et la réactivité de l'éditeur Plancal

« En cas de difficulté lors de l'utilisation du logiciel et avec notre autorisation, bien entendu, il arrive que la hotline de Plancal prenne directement la main sur nos ordinateurs. Ils font vraiment preuve d'une grande efficacité et d'une grande réactivité. »

Antoine LAGATIE



Vue iso d'installations CVCS

Portrait ALPES SANITHERM

Spécialisée dans le génie climatique, Alpes Sanitherm est une société familiale créée en 1951 à Gap. Reprise par deux salariés Daniel SERRES et Ganaël CROS en 2004, l'entreprise connaît un fort développement grâce au dynamisme apporté par son dirigeant, Ganaël Cros. En juin 2009, afin de gagner en compétitivité, Alpes Sanitherm s'associe au groupe Climater. Né de l'union d'une quinzaine de sociétés performantes et spécialisées dans les domaines du génie climatique et électrique, le groupe Climater vise le leadership français du secteur avec pour valeurs l'envie d'entreprendre, la passion du métier, la valorisation du capital humain, le professionnalisme, la rigueur et la performance. Alpes Sanitherm compte aujourd'hui quelque 140 collaborateurs dont la moyenne d'âge est de 34 ans. Avec un chiffre d'affaires d'environ 12,5 millions d'euros, cette société indépendante est reconnue comme la 2ème entreprise de génie climatique de la région PACA.

Professionnalisme, polyvalence et autonomie: Alpes Sanitherm propose des prestations d'études, conception, réalisation et mise en service d'installations de climatisation, conditionnement d'air, chauffage, désenfumage, plomberie, régulation et GTC. Le rayon

d'action de l'entreprise s'étend aux régions PACA et Rhône Alpes.

Mobile géographiquement, novatrice, tournée vers l'avenir et les techniques nouvelles, Alpes Sanitherm a été sélectionnée par le réseau GESEC qui compte environ 260 professionnels de proximité, au niveau national, au service des entreprises, des collectivités et des particuliers. "Faire partie du GESEC se mérite" explique Ganaël Cros, "la sélection est sans appel : respect des délais et prix, assurance d'un service complet et d'un contrat de maintenance, respect de l'environnement et des économies d'énergie dans le choix des produits, proximité, écoute et conseil."

Il faut préciser que l'entreprise a acquis, au fil des années, un savoir-faire et un professionnalisme parfaitement rodés aux spécificités du travail dans une région qui connaît des conditions hivernales rudes et dans les stations de sports d'hiver. En effet, avec 500 logements réalisés chaque année dans les stations des Hautes Alpes, Alpes Sanitherm sait faire face aux conditions de travail pénibles et aux délais très minimes. Précisons que les chantiers démarrent début avril et qu'ils doivent être terminés pour Noël !



Par ailleurs, sa polyvalence lui permet de réaliser des installations dans des milieux variés tels que touristique, hospitalier, industriel, administrations, pavillons et habitations. Et Alpes Sanitherm ne s'arrête pas en si bon chemin, l'objectif de cette équipe jeune et dynamique est le développement de 'gros chantiers techniques' tels les hôpitaux, les maisons de retraite et les logements collectifs ; l'hôpital de Gap étant, à ce jour, le plus gros chantier réalisé par la société.

Enfin, totalement autonome, Alpes Sanitherm dispose d'un Bureau d'Etudes intégré pour la conception de ses propres plans et également d'un atelier de préfabrication afin de disposer d'éléments 'prêts à poser' sur le chantier (chaufferies : panoplies, colonnes). Améliorer la qualité de ses services, répondre aux attentes des clients, devenir un partenaire privilégié, tels sont les objectifs premiers de cette entreprise qui a dû se doter d'outils performants pour réussir.

Résumé des principaux avantages et gains apportés par Plancal nova:

- Un outil de Dessin ET de Conception
- Les calculs intégrés
- Lien dessin / calculs / métré
- La qualité graphique pour un rendu homogène et de meilleure qualité
- Des résultats plus précis en termes de dessin et de calcul
- La vision 3D pour des sorties réalistes et pour la visualisation de la réalisation future, dès la conception.
- Les bibliothèques de matériels
- La transparence avec le format dwg
- Le travail en mode projet partagé
- Le dynamisme et la réactivité de l'éditeur Plancal.

Le groupe Plancal en bref

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.

Avec plus de 6500 clients en Europe, l'entreprise commercialise sa solution en France depuis 2007, ses bureaux sont installés à Lyon depuis 2008. 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.

Pour plus d'informations : www.plancal.fr

France

Plancal France
Le Thelemos
12, quai du Commerce
F-69009 Lyon

Tél: +33 4 26 10 07 89

Internet: www.plancal.fr
E-Mail: info@plancal.fr

Allemagne

Plancal GmbH
Am Bonner Bogen 6
D-53227 Bonn

Tél: +49 228 60883 0
Fax: +49 228 60883 100

Internet: www.plancal.de
E-Mail: info@plancal.de

Suisse

Plancal AG
Seestrasse 5a
CH-8810 Horgen

Tél: +41 44 727 44 44
Fax: +41 44 727 44 45

Internet: www.plancal.ch
E-Mail: info@plancal.ch

Succursale Allemagne

Plancal GmbH
Max-Planck-Strasse 7
D-85716 Unterschleissheim

Tél: +49 89 318 59 70
Fax: +49 89 318 59 720

Internet: www.plancal.de
E-Mail: info@plancal.de

Succursale Suisse romande

Plancal SA
En Budron D5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél: +41 21 652 98 56
Fax: +41 21 653 46 51

Internet: www.plancal.ch
E-Mail: lausanne@plancal.ch

Autriche

Plancal GmbH
Wiener Strasse 20
A-3300 Amstetten

Tél: +43 1 740 40 57 22
Fax: +43 1 740 40 57 24

Internet: www.plancal.at
E-Mail: info@plancal.at