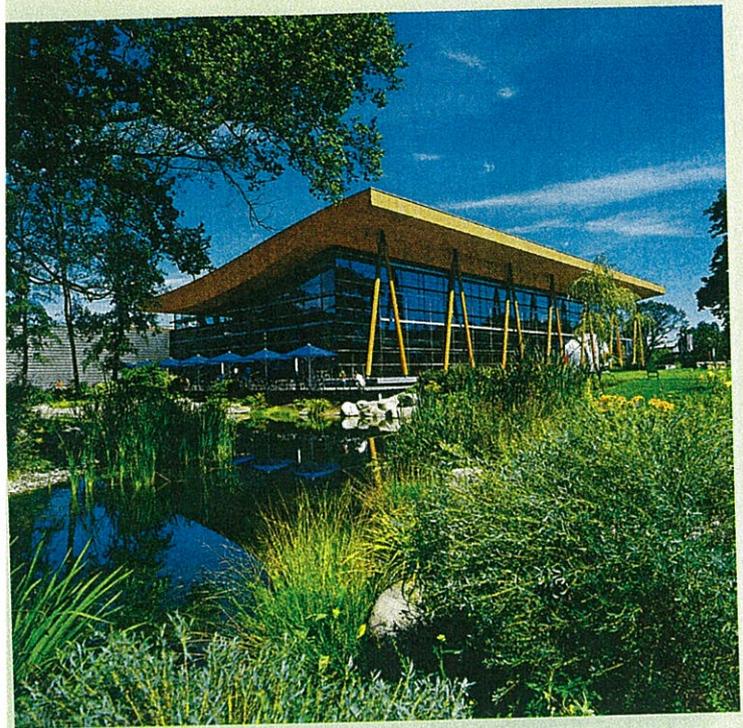


Habitat Naturel  
N°54 - janvier - février  
2014



# Découvrez le « World of living » WeberHaus !

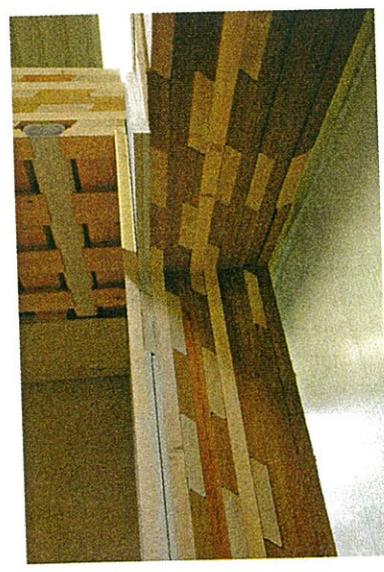
Proche de Strasbourg, le parc dédié à l'habitat de WeberHaus est niché, depuis 2000, au cœur d'une verdure luxuriante sur plus de 75 hectares. Des attractions sont prévues pour occuper les enfants, pendant que les parents visitent les 9 maisons témoins. De la gamme citadine à la villa luxueuse en passant par les pavillons de plain-pied, tout y est, jusqu'aux maisons à énergie positive. Le hall de la création est digne des plus grands magasins de décoration sur 3 500 m². On peut penser ici sa maison de A à Z à l'aide des conseillers WeberHaus. Un voyage instructif!  
[www.weberhaus.fr](http://www.weberhaus.fr)

## Trophées Croissance Verte – innovation 2014 –



Pour la 4<sup>e</sup> année consécutive, les " Trophées Croissance Verte - Innovation " ont récompensé les entreprises régionales les plus innovantes du Poitou-Charentes qui ont engagé des stratégies et actions en faveur de la réduction des impacts environnementaux, du progrès social et économique. Parmi les lauréats, notons l'entreprise Easyli (Châtelleraut), récompensée pour son concept "Storelio", développement de systèmes permettant de maximiser l'auto-consommation locale de l'énergie solaire. [www.easylibatteries.com](http://www.easylibatteries.com) ou encore Bâti Paille (Puymoyen) qui conçoit et réalise en ateliers des maisons ossature bois isolées en bottes de paille dans des caissons en bois - [www.bati-paille-constructions.com](http://www.bati-paille-constructions.com) ou encore, le Club Entreprises (Perigny), qui a développé dans le cadre du projet d'économie circulaire Biotop « Melting-Pot », une solution de végétalisation de toitures à base de matériaux 100 % recyclés (sacs en toile de jute, déchets du bâtiment, marc de café, coquilles de moules, déchets de scierie). [alexandre@cassandre.org](mailto:alexandre@cassandre.org)  
<http://salon.croissanceverte.poitou-charentes.fr>

## Batimat Trophée d'or de l'innovation pour Techniwood



Un nouveau trophée pour le système constructif industriel composite « bois/isolant », PANOBLOC®, destiné à la construction et à la réhabilitation de bâtiments durables, fabriqué en France. Une reconnaissance de son innovation (9 brevets) et de ses performances : suppression des ponts thermiques, +30 % de performance thermique réelle à épaisseur équivalente et garantie dans le temps, qualité industrielle du produit intégrant parement et menuiserie, simplicité de pose, tenue au feu...

[www.techniwood.fr](http://www.techniwood.fr), [www.ecologia.fr](http://www.ecologia.fr)

La médaille d'Argent a été attribuée à DUO'TECH® SYSTEM MUR, un système Placo® de contre-cloison thermique et/ou acoustique sans ossature acier qui associe des plaques acoustiques Placo® Duo'Tech® de 16 ou de 19 mm et une isolation thermique modulable, en laine ou autre isolant. [www.placo.fr](http://www.placo.fr)  
La médaille de Bronze a été décernée à IT-FIX (IT-FIXING), rupteur thermique ponctuel destiné à la fixation d'éléments périphériques rapportés aux façades de bâtiments équipés d'une isolation thermique extérieure.  
[www.it-fixing.com](http://www.it-fixing.com)

L'ACTUALITÉ EN CONTINU ET LES SERVICES DE LA CONSTR

</145-logement/article/actualite/23698101-trois-laureats-pour-l-ilot-bois-de-strasbourg>A 3D rendered character of a virtual assistant wearing a red hard hat with a white 'M' on it, holding a tablet. The tablet displays various documents and icons. To the left, a red box contains the text 'EXCLUSIVITÉ ABONNÉS' and a blue box contains 'LES ESSENTIELS'. To the right, blue text reads 'VOTRE ASSISTANT VIRTUEL' and 'CLASSE TOUS VOS DOSSIERS F'. At the bottom right, a red box contains 'LEMONITEUR.fr' and a small red icon.

**EXCLUSIVITÉ ABONNÉS**  
**LES ESSENTIELS**

**VOTRE ASSISTANT VIRTUEL**  
**CLASSE TOUS VOS DOSSIERS F**

**LEMONITEUR.fr**

## ACTUALITÉ

# Trois lauréats pour l'îlot bois de Strasbourg

Laurent Miguet (bureau de Strasbourg du Moniteur) | 18/02/2014 | 15:20 | **Logement**

© DR

L'îlot de Bouygues Immobilier.

Signé par KOZ Architectes et ASP Architecture, un immeuble de 11 niveaux atteint un record régional pour la construction bois, grâce à un socle en béton armé sur les quatre premiers étages.

L'îlot bois de Strasbourg sort des limbes : le conseil municipal a désigné le 17 février les promoteurs, concepteurs et constructeurs de trois des quatre lots qui totaliseront 320 logements collectifs, dont les plus hauts atteindront jusqu'à 11 niveaux.

Nouvel Habitat et Bouygues Immobilier coordonneront deux des quatre lots de l'« Ilot démonstrateur bois et biosourcé à énergie positive » de Strasbourg, dans le quartier du port du Rhin. Désigné pour un troisième lot, Nacarat dispose de trois mois pour finaliser les études. Un quatrième lot de 100 logements, dédié au logement social, fera l'objet d'une consultation distincte. Sur environ deux hectares, l'ensemble de l'îlot totalise 320 logements sur 27 000 m<sup>2</sup> de planchers, auxquels s'ajoutent 1400 m<sup>2</sup> de commerces et 800 m<sup>2</sup> de bureaux. Monté dans le cadre d'une procédure de lotissement, le projet se conforme au schéma directeur des deux rives, écrit par l'urbaniste Bernard Reichen à la demande conjointe des villes de Strasbourg et de Kehl ainsi que du port autonome de Strasbourg.

## Investissement d'avenir

Portée par l'ambition de « dépasser les standards environnementaux actuels, pour préfigurer les bâtiments du futur », la ville de Strasbourg a obtenu le soutien de l'Etat, dans le cadre du programme

national Ecocité. Les attributaires de l'îlot bois bénéficieront du fonds "Ville de demain" du programme des investissements d'avenir : les subventions d'ingénierie pourront atteindre 35% des études de définition (801 780 euros) et 35% du surcoût d'investissement lié aux innovations. Au stade du dossier de candidature, la demande de crédits atteint 9,7 millions d'euros. Ces montants ont conditionné les prix des terrains : 1,6 million d'euros pour les 30 ares de Nouvel Habitat, 2,4 millions d'euros pour les 30 ares de Bouygues Immobilier, et 1,4 million d'euros pour les 30 ares de Naccarat.

Avec un immeuble de onze niveaux, Bouygues Immobilier détiendra un record régional de hauteur pour la construction bois. Des volumes de cinq à sept étages émergeront d'un socle en béton armé, qui portera les quatre premiers niveaux. Du bas vers le haut, les structures deviennent de plus en plus légères : mur porteur en bois contrecollé au troisième étage, ossature bois au-dessus. Le promoteur a associé KOZ Architectes, ASP Architecture (architecture), Illios, Ingénierie Bois (ingénierie), Eiffage Construction, Hunsiger (constructeurs) et KLH (fournisseur).

## Approvisionnements locaux

Comme Bouygues Immobilier, Nouvel Habitat accompagne sa démonstration par des façades en bardage bois et inscrit son projet dans une approche locale de l'approvisionnement. Les immeubles de son lot atteignent jusqu'à sept niveaux. La structure mixte intègre un noyau béton pour le contreventement, la protection incendie et l'inertie thermique. Ce promoteur a associé Tectoniques et Atelier D (architectes), Liermann (thermique et qualité environnementale), Charpente Concept (ingénierie Bois), Spie Batignolles et Ecologgia (constructeurs) et Techniwood (fournisseur).

Naccarat se distingue avec une superstructure entièrement en bois. Le béton ne s'impose qu'en fondation, dans les escaliers et le plancher bas du rez-de-chaussée. Le hêtre des Vosges habille le bardage extérieur du projet étudié avec Méandre ETC, Atelier D (architectes), Tribu, Amoes, Gaujard Technologies (ingénierie), Rabot Dutilleul Construction et Charpentiers de France (constructeurs).

Les trois lauréats disposeront de terrains réservés pour 18 mois, après la signature de protocoles d'accord avec la ville et la communauté urbaine. Des « cercles de qualités », animés par les pôles de compétitivité Fibres et Energivie, accompagneront les études détaillées.

---

Laurent Miguet (bureau de Strasbourg du Moniteur) | [Source LE MONITEUR.FR](#)

# Architecture BOIS

Maison - Écologie - Design - Inspiration - Plans - Construction

ACCUEIL | DOSSIERS | LE MAG | L'ANNUAIRE | CONTACT



Home / [BLOG DES PROS](#) / Techniwood - Bouygues Construction : un partenariat « construction durable »

## Techniwood - Bouygues Construction : un partenariat « construction durable »

By [Laura](#)

Like 3

Tweet 1

+1 0

Updated: 4 octobre 2013



### Techniwood - Bouygues Construction : un partenariat « construction durable »

Lors des 91èmes trophées de l'Observatoire de l'IE-Club, association vouée au renforcement des relations entre grandes entreprises et PME innovantes, Techniwood et Bouygues Construction se sont vues attribuer le trophée dans la catégorie « Industrie » pour récompenser leur partenariat exemplaire. Ce trophée a été remis le 29 août lors de l'université d'été du MEDEF. Basée à Rumilly en Rhône-Alpes, Techniwood est spécialisée dans la construction bois. Elle a été reconnue par le jury comme l'une des plus créatrices de valeur des trophées 2013. Le partenariat établi avec Bouygues

Construction en 2010 a contribué au développement d'une nouvelle génération de panneaux composites « bois/isolant » (Panobloc®) destinés à la construction et à la réhabilitation de bâtiments durables. Bouygues Construction a accompagné Techniwood dans la conception de ces produits 100% français mais aussi dans la réalisation d'opérations pilotes et dans l'obtention d'avis techniques en France et en Suisse.

A peine mis sur le marché depuis janvier 2013, Techniwood a déjà été récompensée pour son produit Panobloc® lors de 2 autres événements. Le 20 février 2013, lors du salon international Eurobois, Techniwood a reçu le LYON d'Or, catégorie Bois construction, récompensant l'innovation la plus importante du marché et la qualité du produit Panobloc®. Le 10 avril 2013, Techniwood a reçu le Trophée « Productivité 1 » à l'Assemblée Nationale attribué par le SYMOP (syndicat syndicat des entreprises industrielles de technologies) mettant à l'honneur les entreprises industrielles de pointe en matière de technologies.

#### A propos de TECHNWOOD, L'Innovation nous construit

Créée en 2010, Techniwood conçoit, fabrique et commercialise la nouvelle génération industrielle de système constructif composite bois/ciment Panobloc® ultra performant. Après plusieurs années de R&D en étroite partenariat avec le groupe Ecologica et Bouygues Construction, le process industriel développé par Techniwood a l'ambition de révolutionner le marché de la construction bois au niveau national et international. Soutenue par un grand nombre d'acteurs publics et privés, l'entreprise apporte sur le marché une nouvelle solution constructive industrielle bois très performante permettant de dépasser les attentes réglementaires du bâtiment actuelles et à venir. De part sa démarche de développement territorial, Techniwood entend participer à la consolidation de la filière bois et mettre en avant au niveau international le savoir faire industriel français pour devenir progressivement une référence globale de la conscience écologique.

[> En savoir plus](#)

#### LES MAGAZINES EN KIOSQUE

Hors-Série 23 : 100% CONSTRUCTION



- 100% CONSTRUCTION Construction, plans, RT 2012, Charpentes, Isolation, Traitement des bois, Bardage...

Numéro 60  
Fevrier-Mars  
Alsace et Franche-Comté



DOSSIERS :  
- TERRASSE  
- PISCINE  
- ISOLATION  
- Suivi de chantier  
- Maison Bois pour tous  
- sans oublier les incontournables :  
- Archi dans le Monde - au USA

Pour commander ces numéros, veuillez-vous rendre sur notre boutique [ICI](#)

[← Previous Story](#)

**Le chauffage au granulé de bois, un chauffage naturellement d'avenir...**

[Next Story →](#)

**Le nouveau memento FCBA 2013**

LEAVE A REPLY

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec \*



maintenant sur votre mobile

**lookkaz.com**  
petites annonces gratuites

ACCUEIL > Haute Savoie > Annecy-le-Vieux

ANNECY-LE-VIEUX

## Pour ses 25 ans, Alpes Contrôle s'offre un nouveau siège plus vert que vert

Partagez

Outils



Le nouveau bâtiment va jouer le rôle de vitrine du savoir-faire d'Alpes Contrôle.

Spécialisée dans le conseil en matière de réglementation, le contrôle et le diagnostic qualité, ainsi que l'audit et le management de la sécurité, Alpes Contrôle va emménager mi-décembre dans un nouveau siège social de 1700 m<sup>2</sup>.

**lookkaz.com**  
maintenant sur votre mobile



les petites annonces gratuites

La société a mobilisé une parcelle de terrain de 4 500 m<sup>2</sup>, jouxtant, à Annecy-le-Vieux, ses locaux actuels, pour y construire son nouveau siège social. Pour le dirigeant d'Alpes Contrôle, Michel Vignoud, il s'agit, en libérant ce terrain acheté il y a plusieurs années, de faire face "à la croissance des besoins et des effectifs" ainsi qu'à la création "de nouvelles activités". La petite entreprise individuelle des débuts est en effet devenue une PME prospère qui enregistre une croissance moyenne de 5 % par an, et qui s'appuie sur une trentaine de sites répartis dans toute la

France. Le nouveau siège, qui coûtera 4 millions d'euros, se veut à la pointe dans les domaines du confort et de la qualité environnementale, deux des domaines d'expertise d'Alpes Contrôle. "Nous allons bien au-delà de la réglementation thermique 2012, confirme le PDG, nous dépassons même les règles qui seront fixées dans la RT 2020. Ce siège social sera un bâtiment à énergie positive. C'est-à-dire qu'il fera plus que compenser les dépenses d'énergie engendrées par le chauffage, l'éclairage ainsi que par nos activités informatiques... Il s'agit d'une vitrine de notre savoir-faire." Sur ce site, l'ancien siège pourrait être transformé en hôtel d'entreprises qui fonctionnerait en lien étroit avec le nouveau, dans une optique de coopération et d'échange de services.

Au printemps, Alpes Contrôle a par ailleurs pris possession de ses nouveaux locaux, un centre de formation des employés des entreprises du bâtiment, installé à Ayzé, qui regroupe deux antennes auparavant installées à Ballaison et à Scionzier. Pour 2.5 millions d'euros d'investissement, l'équipement a été conçu dans la même logique de performance énergétique que le siège : surisolation, géothermie, centrale solaire et - plus original - système de récupération des calories de la nappe phréatique de la rivière Arve. Trois embauches sont en cours sur ce site qui est opérationnel depuis l'été.

### Alpes Contrôle en bref

Activité : contrôle technique des constructions et des installations en exploitation, audit et management de la sécurité, prévention et de des risques, protection de l'environnement, formation...  
[Ajouter au menu démarrer](#)

Tags

Haute Savoie

• Annecy-le-Vieux

Economie et Finance

Entreprises

• Haute - Savoie

**lookkaz.com**  
maintenant sur votre mobile



les petites annonces gratuites

Fil Info

14:42 HAUTE-SOAVIE / SERVICE PUBLIC 80 douaniers manifestent devant la préfecture d'Annecy

14:34 CONFIDENCES Michaël Blanc : ses premiers mots après 14 ans de détention en Indonésie

14:24 BUDGET Ménages, entreprises: l'Élysée évoque une baisse possible de la fiscalité dès 2015

14:22 FOOTBALL/TRANSFERT Arles-Avignon : Rafael Dias prêté par Sochaux

14:16 CONSO Marseille: chou-fleur suspect à la cantine scolaire

14:05 HAUTE-SOAVIE Cluses : les salariés de Spirol en Savoie manifestent

Tags

Haute Savoie

• Annecy-le-Vieux

Economie et Finance

Entreprises

• Haute - Savoie

Outils

Réagissez :

Partagez :

Notez cet article :

Diaporama : l'actu en photos



TELEVISION / SERIE  
Découvrez les lieux de tournage de la série Les



Annecy-le-Vieux / Alex  
Chez TSL Outdoor, on fabrique des



ATHLETISME / HAUTE-SOAVIE  
Christophe Lemaitre fait sa rentrée à Annecy-

INSOLITE

## EN BREF

## ■ La Cidrierie de Savoie lance une nouvelle boisson

La seule cidrerie de Rhône-Alpes, basée à Novalaise en Savoie, s'apprête à lancer sur le marché sa nouvelle création, "Pommes de glace", une boisson destinée aux fêtes de fin d'année, inspirée d'une recette québécoise. 2500 bouteilles de cette recette confectionnée à partir de pommes récoltées à maturité en automne puis conservées au froid avant d'être pressées l'hiver, seront commercialisées fin octobre. Créée en 1999, La Cidrierie de Savoie compte deux employés, produit 200 000 bouteilles par an (10 % à l'export) pour un chiffre d'affaires de 410 000 euros.

## LE CHIFFRE

■ 23,2

C'est en millions d'euros le montant maximum que MND souhaite lever en bourse. Le groupe savoyard, basé à Sainte-Hélène-du-Lac et spécialisé dans les solutions innovantes pour l'aménagement en montagne et la mobilité urbaine, confirme son introduction en bourse sur le marché réglementé de NYSE Euronext à Paris. Avec quatre sites de production en Europe, huit filiales de distribution étrangères et 50 distributeurs dans le monde, le groupe MND compte 264 collaborateurs et près de 3 000 clients pour un chiffre d'affaires pro forma de 58 millions d'euros au 31 mars 2013, dont 65 % à l'international.

## VOS RENDEZ-VOUS

## ■ Charte CO2 : les transporteurs s'engagent

Les bénéficiaires et les actions à mettre en place pour diminuer les consommations de carburant et les émissions de CO2.

► Le 8 octobre à la CCI 74, à Annecy. De 14 à 16 heures. Sur inscription. [www.haute-savoie.cci.fr](http://www.haute-savoie.cci.fr)

## ■ Maintenir sa compétitivité

Conférence organisée notamment par la fondation internationale PMI® (Project management institute) - Pôle des Pays de Savoie.

► Le 10 octobre à Savoie Technolac, espace culturel de la Traverse, au Bourget-du-Lac. Sur inscription. [www.initiative-grand-annecy.fr](http://www.initiative-grand-annecy.fr)

## ANNECY-LE-VIEUX

## Pour ses 25 ans, Alpes Contrôle s'offre un nouveau siège plus vert que vert

Spécialisée dans le conseil en matière de réglementation, le contrôle et le diagnostic qualité, ainsi que l'audit et le management de la sécurité, Alpes Contrôle va emménager mi-décembre dans un nouveau siège social de 1700 m<sup>2</sup>.



Le nouveau bâtiment va jouer le rôle de vitrine du savoir-faire d'Alpes Contrôle. Photo DR.

La société a mobilisé une parcelle de terrain de 4500 m<sup>2</sup>, jouxtant, à Annecy-le-Vieux, ses locaux actuels, pour y construire son nouveau siège social. Pour le dirigeant d'Alpes Contrôle, Michel Vignoud, il s'agit, en libérant ce terrain acheté il y a plusieurs années, de faire face "à la croissance des besoins et des effectifs" ainsi qu'à la création "de nouvelles activités". La petite entreprise individuelle des débuts est en effet devenue une PME prospère qui enregistre une croissance moyenne de 5 % par an, et qui s'appuie sur une trentaine de sites répartis dans toute la France. Le nouveau siège, qui coûtera 4 millions d'euros, se veut à la pointe dans les domaines du confort et de la qualité environnementale, deux domaines d'expertise d'Alpes Contrôle. "Nous allons bien au-delà de la réglementation thermique 2012, confirme le PDG, nous dépassons même les règles qui seront fixées dans la RT 2020. Ce siège social sera un bâtiment à énergie positive, c'est-à-dire qu'il fera plus que compenser les dépenses d'énergie engendrées par le

chauffage, l'éclairage ainsi que par nos activités informatiques... Il s'agit d'une vitrine de notre savoir-faire." Sur ce site, l'ancien siège pourrait être transformé en hôtel d'entreprises qui fonctionnerait en lien étroit avec le nouveau, dans une optique de coopération et d'échange de services. Au printemps, Alpes Contrôle a par ailleurs pris possession de ses nouveaux locaux, un centre de formation des employés des entreprises du bâtiment, installé à Ayzé, qui regroupe deux antennes auparavant installées à Bal-

laison et à Scionzier. Pour 2,5 millions d'euros d'investissement, l'équipement a été conçu dans la même logique de performance énergétique que le siège : surisolation, géothermie, centrale solaire et - plus original - système de récupération des calories de la nappe phréatique de la rivière Arve. Trois embauches sont en cours sur ce site qui est opérationnel depuis l'été.

Laurent GANNAZ

## ALPES CONTROLE EN BREF

- **ACTIVITÉ** : contrôle technique des constructions et des installations en exploitation, audit et management de la sécurité, prévention et analyse des risques, protection de l'environnement, formation...
- **CRÉATION** : 1988
- **IMPLANTATION** : Annecy-le-Vieux (siège), 28 antennes en France
- **CHIFFRE D'AFFAIRES** : 25,5 M€ en 2013
- **EFFECTIFS** : entre 310 et 320 salariés
- **RÉSULTAT NET** : NC
- **RÉPARTITION DU CAPITAL** : 100 % Michel Vignoud

## SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS

## CEO-Vision lève des fonds

La TPE (cinq employés, 100 000 euros de chiffre d'affaires) créée en 2010, spécialisée dans la création de plateformes collaboratives (échange de fichiers, de contenus et d'informations) pour les entreprises, vient de lever des fonds pour assurer le développement de GoFAST, l'un de ses produits phare. La société a bouclé son premier tour de table auprès du Crédit Agricole Création et de plusieurs business angels pour un montant non précisé "inférieur à 400 000 euros". Après deux années et demie de R & D, Christopher Potter, le PDG, peut désormais envisager le développement commercial de son concept qui a déjà convaincu Aveo, la filiale monétique du Crédit Agricole, Botanic... etc. "Notre défi sera maintenant d'être visible d'abord en France et en Europe, où le marché est naissant, puis sur le marché américain." CEO-Vision projette "une autre levée de fonds d'ici six à huit mois" et "plus de 20 contrats supplémentaires à l'horizon 2014" pour "un chiffre d'affaires multiplié par quatre en 2014." Dans l'immédiat, la société emménage dans de nouveaux locaux, à Archamps, début novembre, et espère décrocher le statut d'entreprise innovante.



Christopher Potter. Photo DR.

L.G.

## MARIGNIER

## Alpes Deis lance un outil unique au monde

Alpes Deis, une PME de 30 personnes, annonce la sortie d'un tout nouveau produit mécanique "unique au monde et permettant d'améliorer la santé des travailleurs en luttant contre les troubles musculo-squelettiques (TMS). Il s'agit d'une pince à collier plastique électroportative." Les colliers sont utilisés dans de nombreux secteurs d'activités tels que l'aéronautique, l'automobile, la construction d'engins agricoles ou de travaux publics. Manuelle, leur pose provoque des TMS. L'outil créé par Alpes Deis a un double avantage : il rend le travail moins pénible et permet d'augmenter la productivité. Cet outil est muni d'une carte électronique dotée d'un microcontrôleur avec logiciel embarqué qui permet de le piloter et de le contrôler. Cette année Alpes Deis a établi un partenariat avec le groupe Renault Trucks qui utilise l'outil en première mondiale. L'outil est fabriqué en Haute-Savoie.



La pince à collier plastique électroportative. Photo Alpes Deis.

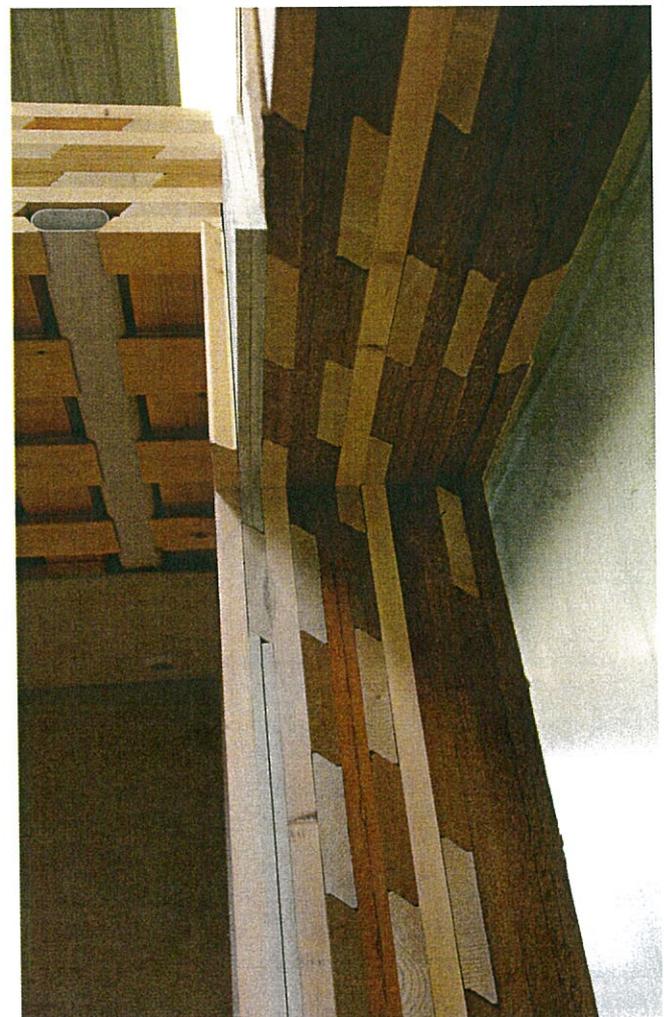


**Créée en 2010 après 4 années hommes de recherche et développement, Techniwood conçoit, fabrique et commercialise le système constructif breveté Panobloc®.**  
**Créée par des spécialistes de la construction et soutenue par un grand nombre d'acteurs publics et privés, l'entreprise, basée à Rumilly en Haute Savoie, apporte sur le marché une nouvelle solution constructive industrielle bois qui permet de dépasser les attentes réglementaires du bâtiment.**



Panobloc® est un nouveau système constructif bois breveté, paramétrable, permettant de fabriquer en technique sèche des bâtiments très performants au delà des réglementations actuelles et à venir.

De fabrication totalement industrielle, gage de qualité constante et maîtrisée, Panobloc® intègre en standard les menuiseries et à terme les fluides. Composé d'un treillis bois croisé, décalé et intégrant les isolants, il permet d'atteindre des performances thermiques réelles inégalées et garanties dans le temps en supprimant totalement les ponts thermiques.

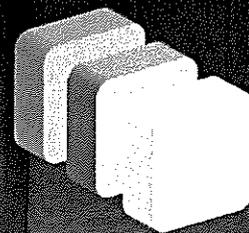


**Route de Saint Félix ZAE Rumilly Sud 74150 Rumilly**  
**Tél. 04 50 69 55 50 - [www.techniwood.fr/](http://www.techniwood.fr/)**

# panobloc®

Protect the Future, Protect the Planet

panobloc®  
Protect the Future, Protect the Planet



panobloc®  
Protect the Future, Protect the Planet

panobloc®  
Protect the Future, Protect the Planet

## PIÈCE MAÎTRESSE DU BÂTIMENT

Avec le système constructif Panobloc®, l'innovation et la performance règnent en maître !

### GARANTIE DE LA PERFORMANCE

grâce à une mise en oeuvre industrielle de l'isolant dans le panneau Panobloc®, à son concept de structure bois croisée et décalée et à une préfabrication maximisée en usine (menuiserie, parement, etc.)

### CERTIFICATION CSTB

grâce à la validation par le CSTB des tests étanchéité AEV, sismiques, feu, chocs, structurels pour des applications façades rideaux et murs porteurs.

### MONTAGE ÉCLAIR

grâce à son système constructif innovant et à son système d'assemblage breveté qui associent simplicité, qualité de mise en oeuvre et rapidité de montage.

 **techniwood**  
L'innovation nous construit

WWW.TECHNIWOOD.FR - TÉL. 04.50.69.55.50 - CONTACT@TECHNIWOOD.FR - 715 ROUTE DE SAINT FÉLIX - ZAE RUMILLY SUD 74150 RUMILLY