

INTERCLIMA : UNE NOUVELLE FORMULE RÉUSSIE

Du 5 au 9 février derniers, Interclima a accueilli quelque 623 exposants et pas moins de 72 486 visiteurs professionnels. Un événement très attendu par l'ensemble des acteurs de la filière chauffage et génie climatique. En parfaite synergie avec Ideo Bain, le Salon Interclima, séparé de Batimat et revenu au cœur de la capitale, Porte de Versailles, «a été l'occasion de présenter toutes les innovations répondant à la mise en place de la nouvelle réglementation thermique 2000», a indiqué Bernard Montmoreau, président du Salon.

L'innovation séduit installateurs et grossistes

La plupart des commentateurs ont été d'accord pour relever la montée en puissance de la basse température. C'est dans ce contexte porteur que l'industrie du cuivre a présenté sa nouvelle solution globale «plancher chauffant-chaudière-régulation» (cf. *PCBT* n°6). Plus de 1 300 professionnels ont porté leur attention durant Interclima à ce nouveau concept. Rappelons qu'il s'agit d'une offre globale intégrant la chaudière avec son module hydraulique, la régulation, l'isolant de sol, le tube de cuivre, l'isolant périphérique, l'adjuvant béton jusqu'à la mise en œuvre par une station technique agréée qui valide les équilibrages et les réglages. 75 % des installateurs qui ont découvert cette innovation se sont déclarés très intéressés par ce système complet, très favorables aussi à la garantie globale de 5 ans portant sur l'ensemble chaudière, régulation... Le volet Formation a également retenu toute leur attention. Par ailleurs, sensibilisés par les installateurs, les grossistes et négociants ont eux aussi très bien accueilli ce concept novateur. La prochaine édition d'Interclima devrait se tenir en février 2004.



EDITO

Suite de la page 1

de l'environnement. Recyclable à 100 % et bénéficiant d'une conductivité thermique exceptionnelle, le cuivre répond parfaitement aux exigences environnementales et d'économie d'énergie.

Du Salon au terrain, il n'y a parfois qu'un pas à franchir. C'est chose faite à Orléans où la pose d'un système de PCBT en tubes de cuivre dans une véranda a été retenue comme la solution de confort appropriée pour ce nouvel espace de vie aux spécificités bien particulières. A lire dans ce numéro, les témoignages recueillis sur ce chantier auprès d'un patron et de ses compagnons séduits par la facilité de pose et par les performances d'ensemble de la solution Cuivre en plancher chauffant.



GCI Méreaux & Associés - Crédits photos : Centre du Cuivre

Centre d'Information du Cuivre

30, avenue de Messine - 75008 Paris

Tél : 01 42 25 25 67

Fax : 01 49 53 03 82

Site internet : www.cuivre.org

e-mail : centre@cuivre.org

PCBT

Cuivre

PLANCHER CHAUFFANT BASSE TEMPÉRATURE

N°7 Mai 2002



Confort Performance Economie

LE CUIVRE EN PHASE

EDITO

Le choix de la solution de plancher chauffant en tubes de cuivre est tout à fait en phase avec les tendances actuelles du marché : la montée en puissance du chauffage basse température nettement ressentie à l'occasion du dernier Salon Interclima (lire en dernière page) tout comme les nouvelles performances requises par la RT 2000 auxquelles répondent d'ores et déjà les systèmes de chauffage par le sol en tubes de cuivre. Du point de vue écologique également, le recours au cuivre est conforme aux attentes des prescripteurs de plus en plus nombreux à rechercher des matériaux respectueux

Suite page 4

Offre spéciale

Pour bénéficier des conseils du Centre du Cuivre, merci de compléter et de retourner le coupon-réponse ci-joint.

A Orléans, le Cuivre en pleine lumière

Pour tous ceux qui placent l'innovation en tête, la solution PCBT Cuivre est la réponse la mieux adaptée et la plus performante. Elle recueille de plus en plus de suffrages, du patron comme des compagnons, du client final comme des architectes. Illustration sur le terrain, à Orléans, dans une véranda récemment adjointe à une maison au cœur du pays carnute.

Christian Bernard a créé son entreprise à Orléans en 1974. L'entreprise Bernard compte aujourd'hui 25 employés et réalise son chiffre d'affaires pour deux tiers en plomberie-chauffage et pour un tiers en couverture. Par ailleurs, Christian Bernard est Président, à titre bénévole mais néanmoins très actif, de la section départementale «couverture-chauffage-plomberie» de la Fédération française du bâtiment. Une mission qu'il accomplit avec dynamisme et passion pour défendre les intérêts des artisans (90 % de la profession), à l'affût des nouveautés et à l'écoute des évolutions du marché. Son maître-mot, on l'aura compris, c'est l'innovation et, en toute logique, le plancher chauffant basse température en tubes de cuivre a représenté pour lui la solution idéale à proposer à ses



clients. «Je travaille beaucoup avec le cuivre. Ses qualités bactéricides et fongicides ainsi que sa résistance au vieillissement sont prépondérantes dans une application de type plancher chauffant.

La meilleure réponse pour un confort optimal

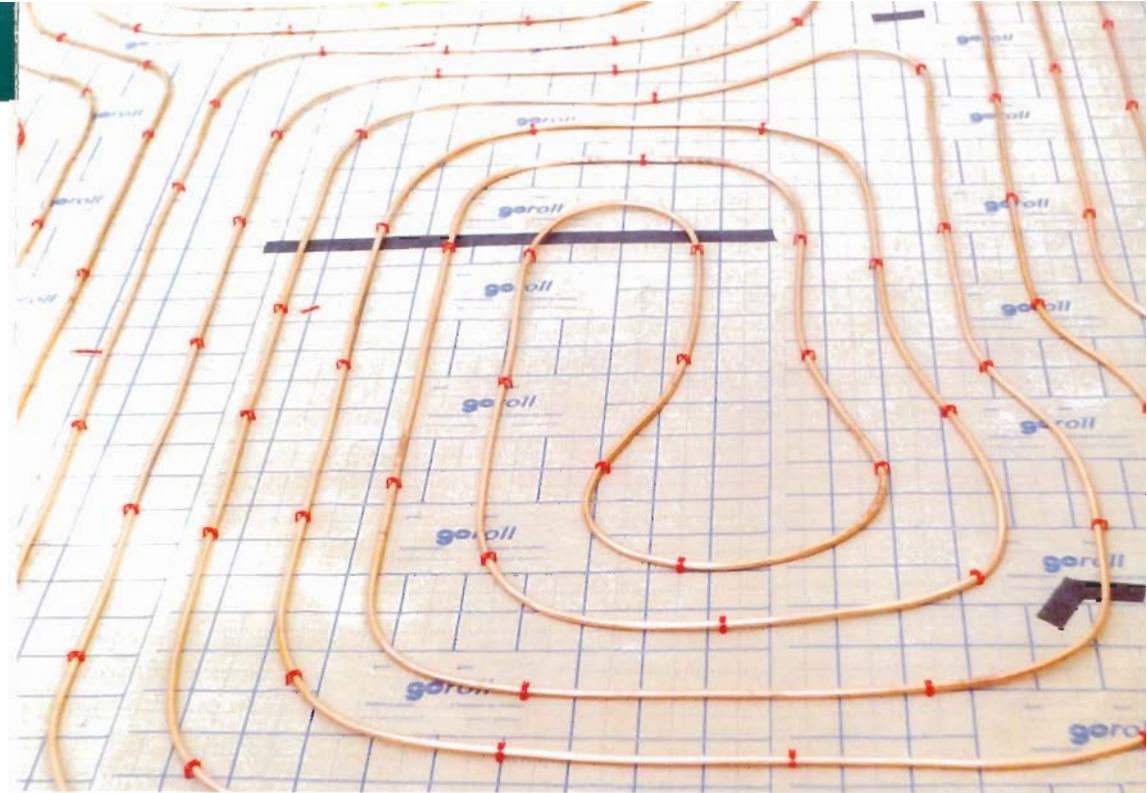
Avec les matériaux précédemment utilisés dans la réalisation de planchers chauffants, j'avais

été confronté soit au problème d'embouage des installations soit à l'oxydation des corps de chauffe et de la chaudière. Le matériau cuivre m'est apparu comme la réponse idéale pour une installation fiable et durable».

La réalisation a consisté à «gréffer» sur une installation existante une extension en PCBT Cuivre. Il s'agissait en l'occurrence de la pose d'un plancher chauffant dans une véranda construite dans le prolongement de la salle de séjour d'une maison de ville à Orléans. «Mes clients ont souhaité agrandir leur maison avec une projection vers la lumière. La véranda s'est imposée avec une infrastructure légère toute en verre», précise Jean-Michel Texier, architecte d'intérieur.

Compléter les savoir-faire

Un volume toujours délicat à chauffer en raison de sa grande surface vitrée et pour lequel il fallait une grosse puissance pour compenser les inévitables déperditions de chaleur. «J'ai suggéré à mon client, ainsi qu'à l'architecte, de poser un plancher en tubes de cuivre et, pour un confort maximal, de lui adjoindre deux radiateurs d'appoint, chacun ayant leur régulation propre. Ils se sont tous deux rangés en toute confiance à mes arguments concernant l'option Cuivre. Par ailleurs, j'ai bénéficié des conseils du Centre du Cuivre qui m'a apporté son aide dans la phase de dimensionnement de l'installation et dans les différents



L'équipe intervenue sur le chantier de la véranda a été surprise par la facilité de pose du système.

calculs. Le chantier s'est parfaitement déroulé et les deux compagnons qui ont effectué le travail – et pour qui c'était une première – ont été tout à la fois surpris par la facilité de cintrage du tube de cuivre et par la facilité de pose du système en général. Ils ont été aussi très heureux de pouvoir à cette

occasion compléter leur savoir-faire et élargir la gamme des solutions à mettre en œuvre. Je les sens très motivés sur cette application qu'ils découvraient et prêts, comme moi, à repartir très vite sur un nouveau chantier de cette nature», conclut Christian Bernard. ■



Tous prêts à repartir sur un nouveau chantier de cette nature!