

## Marchés DOSSIER SPÉCIAL

# PRODUITS NOUVEAUX, LA MOISSON D'ARTIBAT ET ÉQUIPBAIE

Réalisé par Sophie Dumoulin et Stéphanie Dreux-Laisné



Softline 82 chez Leul Menuiseries, adaptation à la rénovation.

La nouvelle Fenêtre Softline 82 était en vedette chez **Leul Menuiseries** qui élargit ainsi son offre à des produits adaptés au bâtiment BBC et passif : 82 mm, 3 joints, vitrage jusqu'à 52 mm, acoustique jusqu'à 44 dB en double vitrage et finition soignée : rainure d'ancrage comblée, manœuvre centralisée y compris sur semi-fixe, dormant à aile

compensée exclusif développé avec Veka pour faciliter la pose en réno. Même démarche pour le développement d'un seuil standard PMR à RPT. Une offre qui séduit les professionnels désireux de miser sur la valeur ajoutée. Cintrage intégré chez Leul qui tient des délais de livraison courts pour la couleur (3 semaines en teintes standard) : les tons bois en plaxé s'imposent d'ailleurs sur cette Softline 82 haut de gamme.

**Le Nouy** peaufine une nouvelle gamme de fenêtres alu pour 2013, développée avec Profils Systèmes sur la base de la gamme Satin Moon retravaillée : ouvrant apparent, assemblage coupe droite et montage portefeuille pour la frappe, et coulissant en harmonie, à esthétique droite extérieure, droite ou galbée à l'intérieur. Objectif : améliorer perméabilité à l'air et facteur solaire. Chez **Samic**, le coulissant 2 ou 3 vantaux et 2 ou 3 rails est développé en oscillo-coulissant, version translation ou galandage. Uw 1.1 à 1.6 et la porte bois Haussmann double peut être équipée de 2 châssis latéraux en drapeau.

**Huet** présentait à Artibat sa nouvelle gamme mixte bois/alu réalisée par assemblage d'un demi dormant bois et d'un demi dormant alu. Lignes aux arêtes vives et coefficient d'isolation thermique amélioré : Uw 1.4 avec vitrage 4.20.4 Ug1.1, et 1.2 avec double vitrage Ug 0.80.



Le mixte bois/alu selon Huet.



Le Nouy lancera sa nouvelle gamme alu en 2013.



Coulissant Samic.



Composition complexe de porte bois Samic.



Ouverture accessible et intuitive GxLock, version intégrée, de Grosfillex.

La poignée de demain, Médaille d'Or Design à Batimat 2011 et Lauréat du Palmarès de la Performance Equipbaie 2012, était chez **Grosfillex**: GxLock, développée avec Ferco, est entrée en phase industrielle, en version applique (dans ce cas, elle existe avec verrou + sécurité enfant) ou intégrée. Elle se décline en couleurs - chocolat, gris, blanc- pour d'adapter aux décors exclusifs de Grosfillex qui s'enrichiront d'un beige cèrusé au 1<sup>er</sup> trimestre 2013.

La RT 2012 pousse tous les industriels de la menuiserie à optimiser les performances thermiques de leurs profils ; différentes solutions ont été lancées pour remplacer les renforts en acier dans les profils PVC. **Innobat**, start up de l'Hérault présidée par Michel Maugenet, propose la sienne, écologique : un renfort majoritairement biosourcé, en fibre naturelle, baptisé EcoRenfort. Il s'agit de fibre de lin tressée et de résine thermodure. Ce matériau isolant, résistant, léger, recyclable, adopte plusieurs formes (cornière à ailes égales, à ailes inégales, tube carré et forme en U) et couleurs (pour faciliter stockage et assemblage). Sa production à partir d'une filière française du lin, est peu énergivore et il est non abrasif : il peut donc être mis en œuvre sans modifier outillage et usinages. 5 fois plus léger que l'acier, 2 fois plus léger que l'alu, s'il est aussi 2 fois moins résistant, il l'est assez pour répondre aux normes en vigueur



dans les menuiseries. Innobat a développé ce produit qui permet un gain de Uw sur profil PVC blanc de 0.1 à 0.15 pour un gain de 0.3 à 0.5 sur le coefficient Uf par rapport au renfort acier, et travaille sur la mise au point d'une résine elle aussi écologique. EcoRenfort a déjà été distingué en France et à l'international : lauréat JEC Innovation Awards 2011, catégorie matériaux biosourcés, demi-finaliste de la compétition mondiale de Saint-Gobain Nova External Venturing 2012, vainqueur du Grand prix d'innovation Sinal Exhibition 2012 et vainqueur du concours Domolandes 2012 (1<sup>ère</sup> édition du concours national de création d'entreprise pour la construction durable). Sa venue sur Equipbaie a été à ce titre encouragée.



L'EcoRenfort d'Innobat, isolant, léger, mais suffisamment résistant.



EcoRenfort d'Innobat, à base de fibre de lin.



L'EcoRenfort se décline en 4 formes et en couleur.