

NOUVEAUTÉS 2011



CAHIER DES NOUVEAUTÉS TOME 2 AU 17 JANVIER 2011

Service de Presse EnR, Eneo, Bluebat et Flam'Expo : CLC COMMUNICATIONS

Contacts : Aurélie Dousset - Nathalie de Labrouhe

Tél. : 01 42 93 04 04 / Fax : 01 42 93 04 03

a.dousset@clccom.com - n.delabrouhe@clccom.com



SOMMAIRE DES EXPOSANTS

EXPOSANT	PAYS
3T FRANCE	France
ARTISANFACILE (TECHFACILE)	France
EFFINERGIE	France
FFB / LE BÂTIMENT ARTISANAL	France
IMERYS TERRE CUITE	France
MAGU BAUSYSTEME	France
MC FRANCE	France
PROCLIMA	France
SCORINOVATION	France
SOLARSPOT / LFR	France
SOPREMA	France
VOLTABRI SAS	France

3T FRANCE – STAND 8D10

3T France commercialise les membranes d'étanchéités synthétiques des sociétés allemandes FDT (Rhenofol et Rhepanol) et Alwitra (Evalon et Evalon Solar) à destination des toitures terrasses.

Nouveauté :

SOLYNDRA SOLAR s'applique à tous les types de toitures terrasses à faible inclinaison. Système photovoltaïque à tubes pour la production d'électricité combiné avec la membrane EVALON, les tubes cylindriques SOLYNDRA Solar captent le rayonnement solaire sur 360°, soit la totalité de leur surface. Aucune traversée de toiture. Coûts d'installation électrique très faibles, temps de montage extrêmement réduit : 20 kWc par jour et par personne.

Le bâtiment mixte périscolaire-maison des associations de Luttebach (68) est le premier chantier en France équipé du système photovoltaïque SOLYNDRA Solar.

Contact : Eric OHLMANN
12, chaussée Jules César
Immeuble Le César
BP80209 OSNY
95523 Cergy-Pontoise Cedex
FRANCE
T. : 33 (0)1 30 32 08 00 / F. : 33 (0)1 30 30 45 64
P. : 33 (0)6 09 32 13 66
E-Mail : 3t@3t-france.fr
Site Web : www.3t-france.fr

Sortie sur le marché : **Fin 2010**



ARTISAN FACILE (TECHFACILE) – STAND 4D05

Commerce de détail d'ordinateurs, d'unités périphériques et de logiciels en magasin spécialisé.

Nouveauté :

ARTISAN FACILE : outil d'aide à la relation entre l'artisan et le particulier. Permet à l'artisan de gagner du temps, d'avoir une visibilité sur la toile sans connaissances techniques préalables et sans investir de temps. C'est aussi un moyen de mettre en valeur son entreprise avec une page entièrement dédiée et une façon de dialoguer en direct avec ses clients, de bénéficier d'un journal de bord (échange de documents, suivi de l'activité) utile à son organisation personnelle, d'être référencé par les meilleurs moteurs de recherche et, enfin, de bénéficier de tarifs attractifs par rapport aux offres du marché. Il ne requiert pas d'intermédiaire (dialogue direct artisan/particulier), laisse une marge de choix et de libre-arbitre (pour l'artisan et pour le particulier), permet un gain de temps de part et d'autres. Outil simple et facile à utiliser pour un accès facilité au suivi des travaux (journal de bord, envoi de documents, pas de perte d'information). Ce service est gratuit pour les clients de l'artisan (cout forfaitaire maîtrisé pour l'artisan, pas de % sur les devis). Page web personnelle de présentation des artisans sur internet en accès direct, équivalent à un site vitrine ; référencement immédiat dès que la page personnelle est renseignée, moteur de recherche pour que les particuliers trouvent les artisans, mini messages pour poser des questions et y répondre, module d'échange de demande de devis, devis, commandes, factures remplaçant l'utilisation de l'email, module de création de devis et factures, module de statistiques permettant la gestion de l'activité, la gestion de la satisfaction client. Outil logiciel disponible à partir d'un serveur sur internet, sauvegarde des informations pendant 18 mois. Nécessite un ordinateur avec accès interne, mais la connaissance informatique n'est pas requise.

Contact : Eric DUFOUR
75, route de Vienne
38090 Vaulx Milieu
FRANCE
P. : 33(0) 6 73 92 09 58
E-Mail : eric.dufour@techfacile.fr
Site Web : www.artisanfacile.com

Sortie sur le marché : **Novembre 2010**

EFFINERGIE – STAND 7D02

Créée en 2006, l'association s'est donnée comme objectif de développer, sur le marché de la construction neuve et rénovée, une véritable dynamique afin de générer des bâtiments confortables et performants d'un point de vue énergétique. La force d'effinergie est d'avoir su réunir autour d'un même objectif les Régions de France, des villes et un large panel d'acteurs et d'experts. L'association s'appuie sur une commission technique composée d'experts et d'un groupe d'échange et de partage entre acteurs territoriaux.

Nouveautés :

1/ GUIDE TECHNIQUE « RÉUSSIR UN PROJET DE BÂTIMENT BASSE CONSOMMATION EN RÉNOVATION » : guide technique à destination des professionnels du bâtiment qui apporte des clés pour des logements rénovés confortables et économes en énergie (en approche globale ou par étape). Concerne les projets de rénovation.

2/ NOUVEAU LABEL EFFINERGIE : concevoir, construire et exploiter des bâtiments encore plus performants en résidentiel et tertiaire. Un pas vers des bâtiments à énergie positive.

Contact : Julie PERREAZ

Tour Europa

101, allée de Délos

34000 Montpellier

FRANCE

T. : 33 (0)4 67 83 94 01

E-Mail : julie@effinergie.org

Site Web: www.effinergie.org

Sorties sur le marché :

1/ Février 2011

2/ Printemps 2011

FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT RÉGION RHÔNE-ALPES – STAND 7C30

La Fédération Française du Bâtiment Région Rhône-Alpes représente la branche professionnelle du Bâtiment. Adhérent à la FFB, artisans, PME et groupes dans les différents corps d'état que sont notamment le gros œuvre, la maçonnerie, la construction métallique, l'électricité, l'isolation, le génie climatique, la plomberie, la couverture, la menuiserie, les enduits de façades, la plâtrerie, l'isolation, la peinture/ finition, les revêtements de sol. La FFB a pour vocation de rassembler les entreprises de Bâtiment de toutes tailles, afin de défendre efficacement les intérêts collectifs de la Profession. En Rhône-Alpes, la profession représente 41 000 entreprises, 130 000 salariés et intérimaires et plus de 15 milliards € HT de production. Elle s'appuie sur un réseau de fédérations départementales présentes dans les 8 départements : Ain, Drôme-Ardèche, Isère, Loire, Rhône, Savoie, Haute-Savoie.

Nouveauté :

L'ANNUAIRE DES PROS DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE. La démarche "Les pros de la performance énergétique®" a pour vocation de servir l'ensemble des marchés, le neuf comme la rénovation, les marchés du diffus (maison individuelle, petit collectif, petit commerce, bureau) comme les marchés structurés (grand collectif, tertiaire, bâtiments publics). "Les pros de la performance énergétique®" sont des artisans ou entrepreneurs qui souhaitent apporter des réponses pertinentes aux différents marchés de la performance énergétique et adaptées aux besoins de leurs clients. Ce sont des entreprises qualifiées qui ont suivi la Formation aux Économies d'Énergie (FeeBAT), maîtrisent les outils d'évaluation des travaux de rénovation et conseillent leurs clients sur les dispositifs d'accompagnement fiscaux. Ils peuvent aussi préconiser des travaux d'économies d'énergie adaptés au projet de leurs clients, s'engager sur la consommation énergétique conventionnelle des bâtiments résidentiels réhabilités, proposer des contrats d'entretien et de maintenance et accompagner leurs clients dans l'utilisation de leur bien. L'annuaire regroupe les premières entreprises de Rhône-Alpes à être titulaires de la marque. Aucun annuaire n'a encore été lancé à ce stade.

Contact : Catherine CHABROUD

55 avenue Galline - BP 61353

69609 Villeurbanne cedex

FRANCE

T. : 33 (0)4 72 44 45 22 / F. : 33 (0)4 72 44 45 21

P. : (0)6 43 37 49 53

E-Mail : catherine.chabroud@ffbra.fr

Site Web: www.rhone-alpes.ffbatiment.fr

Sortie sur le marché : 2011



IMERYS TERRE CUITE – STAND 7D30

Leader des tuiles et briques en terre cuite, Imerys Terre Cuite propose, à travers ses gammes de produits, des solutions pour construire, embellir et protéger l'habitat. Avec 20 sites industriels et près de 1 700 collaborateurs, Imerys Terre Cuite réalise en 2008 un chiffre d'affaire de 479 millions d'euros.

Nouveauté :

TUILE ARDOISE PHOTOVOLTAÏQUE : Imerys Terre Cuite commercialise depuis 2002 la Tuile Photovoltaïque à destination des professionnels de la toiture et installateurs photovoltaïques qui recherchent un produit intégré à la toiture, esthétique et offrant les meilleures garanties d'étanchéité du marché. Fort de ce succès, IMERYS Terre Cuite a conçu en 2010 (en collaboration avec les Ardoisières d'Angers), une solution pour les toitures en ardoises. Grâce à un système d'abergement adapté, la Tuile Photovoltaïque « Ardoise » assure l'étanchéité du toit, conformément aux DTU en vigueur, une garantie d'étanchéité de 20 ans. Intégration parfaite en toiture, critère d'intégration au bâti 2011. Esthétique unique. Confort de pose. Légère et manipulable, elle se pose directement sur les liteaux. Une ventilation individuelle pour maximiser le rendement.

Contact : Laurent LOUVION

ZI Sud – BP 47

69650 QUINCIEUX

FRANCE

T. : 33 (0)4 72 26 39 24 / F. : 33 (0)4 04 72 26 31 55

P. : 33 (0)6 74 78 25 84

E-Mail : l.louvion@imerys-toiture.com

Site Web : www.imerys-solaire.com

Sortie sur le marché : Octobre 2010



MAGU BAUSYSTEME FRANCE SARL – STAND 7B46

Le coffrage isolant MAGU est un procédé constructif de banche à double isolation (procédé Allemand). C'est un système breveté pour une isolation optimale.(maisons passives, maisons BBC...).

Nouveauté :

LE COFFRAGE ISOLANT MAGU WS IV : système constitué de 2 panneaux en polystyrène expansé graphité. Économique : hors d'eau/air rapide, réductions des coûts, économie dépense de chauffage. Rapide : simplicité de mise en œuvre. Solide : structure béton armé adapté à la construction parasismique. Confortable : HPE (U = 0.27-0.085), double isolation, isolation phonique, suppression ponts thermiques, adapté à la construction de maisons passives. Écologique et social : réduction des émissions CO₂, réduit la pénibilité au travail, diminue les risques d'accident. Le BCI MAGU WS IV permet la réalisation de l'ensemble des murs porteurs d'un gros-œuvre avec la qualité d'une structure béton armé pourvue d'une double isolation. La modularité du procédé MAGU répond à tous types d'architectures.

Contact : Olivier SAILLENFEST

Rue du 19 mars 1962

57480 L'Hôpital

FRANCE

T. : 33 (0)3 87 82 05 04 / P. : 33 (0)6 45 81 05 10

E-Mail : o.saillenfest@magufrance.fr

Site Web : www.magufrance.fr

Sortie sur le marché : 2010

MC FRANCE – STAND 67B06

Créateur et 1^{er} fabricant de menuiseries mixtes bois/aluminium sur mesure destinées aux professionnels installateurs : fenêtres, coulissants, galandages, bloc-baies, portes d'entrée et verrières.

Nouveauté :

LA FENÊTRE MUWST : compatible avec tous les types de mise en œuvre du marché, en neuf comme en rénovation, pour les pavillons individuels, l'habitat collectif ou le secteur tertiaire. Fenêtre de 84 ou 90 mm d'épaisseur. Triple vitrage à isolation thermique renforcée de 44 ou 51 mm d'épaisseur avec intercalaire Warm Edge+ et gaz Argon (certifié Cekal). Coefficient de transmission thermique jusqu'à $U_w = 0.8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$. Classement AEV : A*4 – E*7B – V*2. Protection acoustique renforcée jusqu'à 39 dB. Bois lamellé-collé plaqué une face, assemblage du cadre en coupe droite. Vitrage collé au cadre bois avec feuillure drainante pour une étanchéité et une tenue parfaite 3 joints d'étanchéité. Ferrages des ouvrants par fiches réglables tridimensionnelles oscillo-battantes assurant fiabilité et confort d'utilisation. Grande finesse des lignes pour un clair de vitrage optimal : ouvrant de 67 mm (fenêtre). Côté intérieur : moulure droite avec 2 finitions bois au choix (pin naturel ou pin prépeint blanc). Côté extérieur : profil plat avec 27 couleurs aluminium au choix (certifié Qualicoat gamme Marine). Répond aux besoins d'isolations thermiques et acoustiques les plus exigeants, notamment pour les maisons passives et le marché BBC.

Contact : Laurence LIEBOT

ZI de Tabari

BP 99428

44194 Clisson

FRANCE

T. : 33(0)2 51 71 13 00 / F. : 33(0)2 51 71 13 05

E-Mail : l.liebot@mc-france.com

Site Web : www.mc-france.com

Sortie sur le marché : Décembre 2010



PROCLIMA – STAND 7C21

Pro clima, fabricant allemand, développe, produit et commercialise aujourd'hui un système professionnel complet regroupant des composants en accord parfait les uns avec les autres : des frein-vapeurs haute performance intelligents et des frein-vapeurs de rénovation en sous-toiture et en sous-couverture pour l'étanchéité intérieure, des feuilles d'étanchéité extérieure pour bardage de mur et pour sous-toitures, des colles spéciales et des bandes adhésives, ainsi que des manchettes d'étanchéité ayant valeur d'agent de liaison.

Nouveautés :

1/ PRO CLIMA STOPPA : Bouchons d'étanchéité pour les tuyauteries vides. La solution simple et rapide pour un raccord sûr et étanche à l'air à long terme des câbles et des tuyauteries vides. Élastomère thermoplastique bleu pour des tuyaux d'un diamètre entre 16 et 40 mm.

2/ PRO CLIMA KAFLEX POST : Manchettes d'étanchéité pour la liaison rapide, durable et sûre des câbles déjà mis en place dans le plan de l'étanchéité à l'air à l'intérieur. Convient aussi à l'utilisation dans les zones extérieures en raison des colles et des matériaux porteurs qui résistent à l'eau (par exemple, pour l'étanchéité au vent dans la zone de sous-toiture et de la façade). Non-tissé spécial en PP/ film perforé en PE, résistance à la température de -40°C au 90° C, exposition aux intempéries 3 mois.

3/ PRO CLIMA ROFLEX 20 MULTI : Manchette multiple pour l'exécution simple, rapide et durablement étanche de jusqu'à 9 tuyauteries par un plan d'étanchéité à l'air ou par la sous-toiture. Constituée d'EPDM robuste et hautement flexible noir, résistance à la température de -40°C à 120° C. Set de montage complet pour une application simple.

Pro clima Stoppa, Pro clima Kaflex Post et Pro clima Roflex 20 multi complètent la gamme Pro clima au niveau des accessoires et manchettes pour proposer à chaque détail de la planification de l'électrification du bâtiment la solution appropriée.

Contact : Nicola GAUCH

Rheintalstrasse 35-43

D- 68723 Schwetzingen

ALLEMAGNE

T. : +49 (0)6202-278 278 ou 275 / F. : +49 (0)6202-278 225

E-Mail : nicola.gauch@proclima.de

Site Web : www.proclima.info.com

Sortie sur le marché : Janvier 2011



SCORINOVATION – STAND 8B02

L'entreprise propose un seul et unique produit : le coffrage isolant double peau permettant de réaliser l'isolation intérieure, l'isolation extérieure et la construction des murs d'un bâtiment en une seule étape. Le concept est né de l'idée et de l'expérience d'un ancien maçon, M. OTT.

Nouveauté :

EASYBAT : système de construction par coffrage isolant double peau. L'isolation intérieure, l'isolation extérieure et la construction des murs sont réalisées en une seule et même étape. Ce procédé s'adapte à tous types de constructions (maisons individuelles, bâtiments collectifs, immeubles, bureaux d'entreprises, ...). Si le procédé est déjà existant, le concept du coffrage EASYBAT est tout à fait innovant. La vocation de SCORINOVATION est de proposer avec EASYBAT un procédé constructif répondant à la future norme RT 2012 et par anticipation à la norme RT 2020. Ces normes sont tournées plus particulièrement vers l'isolation thermique, l'isolation phonique ainsi que vers la norme sismique (norme 2010). Ce procédé permet la réalisation de constructions respectant les critères de la norme BBC (Bâtiment Basse Consommation) et concourt également à la réalisation de maisons passives. Permet de meilleures conditions de travail : plus de calpinage, le produit s'adapte par simples découpes sur le chantier (avec une scie égoïne). Manutention de matériaux légers : pénibilité réduite. Suppression de l'outillage lourd, coûteux ou complexe (banches, grues,...) puisque l'outillage nécessaire se résume à un marteau, une scie, un fil à plomb. Réduction des coûts : diminution du temps de réalisation du gros œuvre. Réduction de l'usage des ferrailages et treillis soudés (l'isolation intérieure et extérieure du coffrage supprimant les chocs thermiques subis par le béton). Réduction du nombre d'interventions : l'isolation intérieure, l'isolation extérieure et le coulage du béton se font en une seule et même étape. Isolation plus performante, suppression des ponts thermiques, isolation thermique allant d'un R de 3.82 à un R de 8.92. Isolation phonique renforcée (RW = 59). Pour une épaisseur de mur équivalente à une construction traditionnelle, une isolation 3 à 4 fois supérieure.

Contact : Mehdi SEKKATE

21,3 rue de Gerland

69007 Lyon

FRANCE

T. : +33 (0)4 37 70 67 00 / F. : +33 (0)4 78 02 91 81

P. : +33 (0)6 67 96 05 78

E-Mail : mehdi.sekkate@scorinnovation.com

Site Web : www.scorinnovation.com

Sortie sur le marché : Fin 2010



SOLARSPOT / LFR – STAND 7C40

Entreprise spécialisée dans les couvertures et toitures qui propose des solutions d'éclairages naturel contribuant à la protection de l'environnement. La technologie du conduit de lumière SOLARSPOT est utilisée dans de nombreux bâtiments depuis plus de 10 ans en France.

Nouveauté :

LED SOLARSPOT : système permettant de capter, concentrer, transporter et diffuser de la lumière naturelle pour éclairer des pièces aveugles ou qui manquent de lumière. Limite les besoins en lumière artificielle. L'intégration des leds permet d'amplifier d'une façon conséquente ces économies grâce aux leds (faible consommation) et le temps d'utilisation de la lumière naturelle. Éclairage artificiel complémentaire intégré au puits de lumière, pas de déperdition de lumière, les leds se trouvent à l'extérieur du tube, éclairage artificiel grade, permettant un ajustement de la lumière artificielle en fonction de la lumière naturelle. Économies d'énergie et lumière d'ambiance linéaire.

Contact : Dr BARRET

7, rue Tronchet

69006 Lyon

FRANCE

T. : 33 (0)4 78 17 74 63 / F. : 33 (0)4 78 17 74 64

P. : 33 (0)6 15 33 56 54

E-Mail : solarspotlfr@yahoo.fr

Site Web : www.solarspot-lfr.fr

Sortie sur le marché : Janvier 2011

SOPREMA – STAND 7D41

SOPREMA, groupe indépendant français, développe, produit et commercialise à travers le monde une vaste gamme de produits couvrant l'enveloppe du bâtiment dans sa globalité. Spécialiste de l'étanchéité depuis plus d'un siècle, SOPREMA bénéficie d'une véritable expertise et propose un choix unique de produits innovants et performants, pour répondre à chacun des chantiers.

Nouveauté :

UNIVERCELL® PANNEAUX : la ouate de cellulose UniverCell® en panneaux est un produit naturel d'isolation thermique et acoustique pour pose en murs, plafonds, rampants et cloisons de distribution, qui vient renforcer la gamme d'isolants proposés par SOPREMA. Les panneaux UniverCell® sont une solution pour une maison « Bâtiment Basse Consommation » respectueuse de l'environnement. Mise en œuvre aisée en panneaux, qui relève des techniques traditionnelles connues des professionnels du bâtiment. La découpe des panneaux de ouate UniverCell® s'effectue mécaniquement, de préférence à l'aide d'une scie circulaire ou une disqueuse. La souplesse des panneaux évite tout risque de rupture à la flexion. Pratique, la longueur de 1,35 m permet d'isoler en toute facilité une hauteur sous plafond de 2,70 m. Excellentes capacités de déphasage thermique pour un meilleur confort été comme hiver. Fabrication 100 % française. Conductivité thermique : $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Masse volumique : 38 à 45 kg/m³. Classement feu Euroclasse E. Affaiblissement acoustique (cloison 72/48) : $R_w (C ; C_{tr}) = 40 (-3 ; -9) \text{ dB}$. Pas de rupture à la flexion, conformément à l'annexe D de la norme NF DTU 25.41 P1-2 et vérifiée par le laboratoire National d'Essais (LNE) : rapport L021523-DE/2.

Contact : Corinne SORBIER

14 rue de Saint Nazaire

BP 60121

67025 Strasbourg Cedex

FRANCE

T. : 33 (0)1 45 31 20 83 / F. : 33 (0)1 48 56 85 93

P. : 33 (0)6 18 89 11 10

E-Mail : csorbier@c-commevous.com

Site Web: www.soprema.fr / www.univercell.fr

Sortie sur le marché : **Octobre 2010**



VOLTABRI SAS – STAND 8D04

Entreprise française dans le domaine du photovoltaïque, fabricant de systèmes d'étanchéité pour l'intégration au bâti des panneaux photovoltaïques de toutes sortes. Bâtiments industriels et agricoles.

Nouveauté :

VOLTABASE, VOLTAJOINT, VOLTAVENT, VOLTECO : nouveau procédé d'étanchéité permettant l'intégration au bâtiment de panneaux photovoltaïques. Simplicité, rapidité de pose, applicable à toutes sortes de panneaux.

Composés de profils de toiture rapides à poser, conçus pour assurer une étanchéité totale avec toutes les marques de panneaux photovoltaïques, de toutes dimensions. Commercialisés sous forme de Kit pour maison individuelle ou sous forme d'ensemble complet pour grande toiture industrielle, agricole ou ombrière.

Contact : Hubert GIROUD

ZI Vaugris

714, route du Barrage

38121 Reventin-Vaugris

FRANCE

T. : 33 (0)4 74 78 03 87 / F. : 33 (0)4 74 78 03 84

E-Mail : h.giroud@voltabri.com

Site Web: www.voltabri.com

Sortie sur le marché : **Septembre 2010**