

écobat 2014, vitrine de choix pour les nouveautés du secteur... écran d'animations et réalisations inédites !



La 11^e édition d'écobat est lancée et tient salon du 19 au 21 mars 2014, affirmant une fois encore sa position de carrefour incontournable des acteurs majeurs du secteur du bâtiment et de la ville durables... et de leurs produits et services particulièrement novateurs !

Les 4.000 m² d'exposition d'écobat 2014 font ainsi la part belle aux nouveautés, de quoi inspirer et concrétiser de nombreux projets. Découverte avec une sélection de 40 produits phares parmi les 150 exposants participants.

Et en avant-première, zoom sur 3 stands singuliers, à ne pas rater, présentant en exclusivité sur écobat, leur contribution originale et inédite au développement de bâtiments et territoires résolument durables... Focus sur NidHome et MacHome, Heliodome et Interaço.

Pour rappel, écobat c'est :

- 150 exposants, 300 congressistes et 10.000 visiteurs (dont 30 % Architectes et Bureaux d'Etudes ; 14 % Constructeurs et promoteurs ; 14 % Maîtrise d'ouvrage et Collectivités ; 11 % Artisans ; Négoces ; Fabricants ; Formation, Recherche et conseil, etc.).
- 6 secteurs d'exposition : Matériaux et systèmes constructifs ; Energie et performance ; Bois et bâti ; écobat city la ville durable ; Village Maison passive ; Village Innovation.
- Deux programmes quotidiens de conférences développés en parallèle.
- 40 workshops d'industriels.
- Le Congrès Sciences et Techniques, unique en Europe, les 19 et 20 mars.
- Des parcours et animations exclusives avec, entre autres, un stand partenaire So'MOF présentant l'excellence du travail des Meilleurs Ouvriers de France ; un parcours performance énergétique inédit en partenariat avec le congrès EEB de CARDONNEL Ingénierie ; la maison en carton...

Un rendez-vous incontournable à ne pas manquer, du 19 au 21 mars 2014, Porte de Versailles, Hall 5.1.



Zoom sur... 3 exclusivités présentées sur écobat 2014 !



La maison en carton par NidHome et MacHome

► Stand B28/C27

MacHome a industrialisé le premier isolant porteur au monde en cellulose carton, issu d'un brevet français développé par un des fondateurs de la société Hubert Lè. Le concept unique de maison en carton était né avec l'utilisation d'une ressource infinie : le papier usagé. Les cartonnières de la société fabriquent des cartons ondulés, matière première de l'IPAC (Isolant Porteur Alvéolaire Cellulose) depuis plus de 150 ans. MacHome s'est associée aux plus grands tels que CGW, DS-SMITH pour obtenir des produits de qualité. Coté transformation, la start-up utilise des compétences solidaires dans les centres ESAT d'Alsace ou du Centre. Les premières réalisations datent de décembre 2010 près de Rambouillet, la dernière livraison étant intervenue à Belle-Ile en novembre 2013 avec le constructeur innovant Tera Nova (Guérande). MacHome soutient également des projets solidaires tel que celui de NidHome (projet de maison passive à prix modéré pour handicapé) qui sera présenté lors d'écobat par Claude Perard. Ces nouveaux produits innovants sont un formidable enjeu d'avenir pour la construction et la rénovation, car ils rendent possible l'équation écologique et économique.

MacHome - 16, Bd Saint-Germain - 75005 Paris - Tél. 09 80 99 16 74 - www.machome.fr - contact@machome.fr
NidHome - Les Glycines A3N6, Rue des Marronniers - 26100 Romans sur Isère - 06 60 77 89 84
www.nidhome.com - claud.perard@nidhome.com



DESIGN ERIC WASSER S.A.R.L - Heliodome

► Stand A22/B21

L'Heliodome est un volume architectural fixe sculpté par la trajectoire du soleil dans son cycle annuel, de façon à optimiser l'efficacité thermique et le bien-être en laissant entrer le maximum de soleil en hiver tout en étant totalement préservé en été. Fidèle avant l'heure à la norme RT2012, la conception globale de l'Heliodome, valorise la qualité intrinsèque de la conception du bâti optimisant entre autres l'orientation, les apports solaires, l'éclairage naturel, le niveau d'isolation, l'inertie, la compacité et la mitoyenneté (critères Bbio issus du Grenelle de l'environnement). Conçu pour l'habitation et les réalisations de loisirs comme pour les petits bâtiments additionnels, le projet se décline maintenant aussi bien dans toutes les tailles de bâti à partir de 20 m² et s'adapte à la rénovation, la transformation ou les projets d'agrandissements ainsi qu'aux locaux industriels. Développé par la société Design Eric Wasser S.A.R.L. le principe de cette architecture solaire a été conçu dans les années 2000 par Eric Wasser, designer de mobilier, Meilleur Ouvrier de France ébénisterie (en 1982), qui recevra par la suite de nombreux prix, le premier prix du concours national de Paris en mai 2003, le prix SOLAR en avril 2005 par l'Association Suisse des Professionnels du Solaire. A ce jour, deux Heliodomes sont présents en Alsace et en Suisse, un troisième est en chantier et de nombreux projets sont en préparation notamment dans la transformation et l'agrandissement de bâtiments d'habitation ou professionnels existants. Tous les projets sont adaptés à leur environnement et conçus en collaboration avec le futur occupant.

Design Eric Wasser - 10 rue du Dierbach - 67310 Cosswiller - www.heliodome.com
contact@heliodome.com



INTERAÇO CONSTRUÇÕES METÁLICAS®

► Stand A6/B5

Située au Portugal, Interaço est une entreprise récente (2011), spécialisée dans la construction en acier. S'appuyant sur la solide expertise des structures métalliques et du commerce, l'équipe Interaço développe des solutions novatrices et écologiques d'ingénierie, à partir des dernières technologies de production afin de concevoir des constructions industrielles et résidentielles. Spécialiste de la construction en LSF (Light Steel Framing), procédé caractérisé par l'utilisation de profilés en acier galvanisé léger, Interaço offre un tout nouveau genre de construction, en appliquant le concept Smart Building. Véritable solution durable et d'avenir, cette technique respecte un faible impact environnemental dans toutes les phases du projet, construction, utilisation, réutilisation et recyclage du bâtiment. Les solutions développées vont du T1 au T2 et même T2 + 1 (avec un étage) et peuvent répondre à toute demande architecturale grâce à sa fabrication s'adaptant aux besoins de chaque projet. Ces bâtiments industrialisés, livrés clés en mains, se mettent en œuvre en toute simplicité et garantissent un chantier économique, rapide, propre et sec. Les modèles développés par Interaço présentent de nombreux avantages avec, entre autres : d'excellentes performances thermique et acoustique, beaucoup plus élevées que dans la construction traditionnelle ; une haute sécurité de la structure, obtenant les meilleurs résultats en matière de résistance sismique ; une résistance accrue au feu, due à l'utilisation de matériaux non-combustibles, etc.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Neuf, Rénovation - Distribution : en direct

INTERAÇO CONSTRUÇÕES METÁLICAS

Sede - Rua C - Lote 57 Zn. Industrial Csl. Dos frades - 2435-661 Seíça - Ourém - PORTUGAL
geral@interaco.pt



Nouveaux produits et services : le bâtiment et la ville durables en action



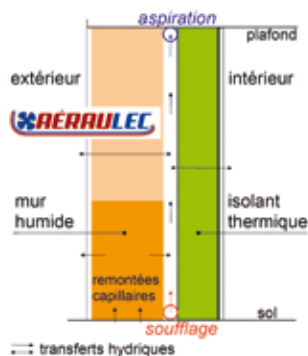
ACTIS - Hybris & Sylvactis 140 SD ITE

► Stand D25

PME française basée en région Languedoc-Roussillon, ACTIS est spécialisée dans la conception et la fabrication de solutions d'isolation innovantes pour le bâtiment. HYBRIS, isolant hybride alvéolaire avec une structure en « nid d'abeilles » destiné à l'isolation des murs, toitures et combles, allie confort thermique et acoustique à des qualités de résilience, de solidité et de durabilité. Imputrescible, léger et étanche, ce matériau est également classé A+, gage de son comportement responsable et soucieux de l'environnement. Sylvactis 140 SD ITE, panneau isolant en fibres de bois support d'enduit pour l'isolation Thermique par l'Extérieur, garantit une grande résistance mécanique, à la compression ainsi qu'une haute performance en matière de déphasage thermique.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Neuf, Rénovation - Distribution : négoce

ACTIS - Avenue de Catalogne - 11300 Limoux - Tél. 04 68 31 98 61 - info@actis-isolation.com



AERAULEC® CONSEIL - Système Aéraulique

► Stand C26

Système aéraulique doublement breveté, AÉRAULEC® permet de réaliser la rénovation énergétique durable d'un bâti ancien comportant des murs humides. Cette technique d'assainissement permet de concilier la pérennité de l'isolation thermique avec la présence permanente d'humidité due aux remontées capillaires dans les murs. Pour ce faire, un espace tampon de faible épaisseur est aménagé entre le mur humide et l'isolant thermique intérieur, zone confinée au sein de laquelle sont disposées des conduites de soufflage d'air neuf et d'aspiration de l'air humide. Un système efficace et idéal pour la valorisation et la sauvegarde des constructions anciennes, permettant un aménagement immédiat à l'intérieur du bâtiment et un confort définitif...

Marchés visés : Habitat Individuel, rénovation - Distribution : installateurs, indépendants

AERAULEC® Conseil - 14 rue de Paris - 60530 Neuilly-en-Thelle - Tél. 03 44 26 76 22 - aeraulec@gmail.com



ALKERN - Natur'Bloc & Pack RT 2012

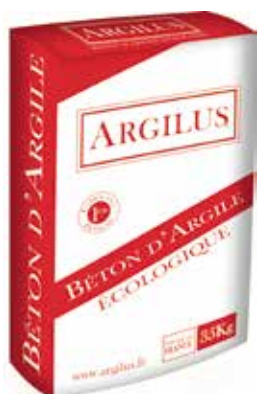
► Stand D18

Comptant parmi les principaux fabricants de produits en béton en France et en Belgique, Alkern présente sur écobat 2014 deux innovations produits dédiées à l'efficacité énergétique. Natur'Bloc, 1^{er} bloc porteur isolant et dépolluant stockant du CO₂, est composé de 80 % de copeaux de bois issus des déchets d'emballage industriel. Aussi résistant qu'un bloc béton, ce matériau bio-sourcé présente une belle légèreté pour une mise en œuvre aisée et endosse un rôle de régulateur d'humidité pour un habitat sain et confortable.

Package complet de produits préfabriqués en béton et solution complémentaire pour traiter les ponts thermiques, le Pack RT 2012 facilite quant à lui la construction de bâtiments basse consommation et à énergie positive grâce à ses matériaux spécialement développés pour répondre à des résistances thermiques élevées, conformes aux exigences de la réglementation thermique 2012.

Marchés visés : Habitat individuel, Collectif, Tertiaire, collectivités, ERP/CHR, Neuf, Rénovation - Distribution : Négoces

ALKERN - ZI de la Motte au Bois, rue André Bigotte - BP 59 - 62440 Harnes - Tél. 03 21 79 30 13



ARGILUS - Béton d'Argile

► Stand D2/E1

Implanté en Vendée depuis cinq générations, ARGILUS, 1^{er} fabricant français d'enduits terre présente le Béton d'Argile ARGILUS : béton naturel unique en Europe, constitué d'argile, d'agréments, de silicates et de gravillons. Mis en œuvre en France et en Europe sur différents chantiers publics et privés, ce béton d'argile a révélé une excellente inertie et une diffusivité thermique remarquable grâce aux apports de l'argile, tout en garantissant un bilan carbone très faible. Respectueux de l'environnement, ce béton innovant permet notamment de réaliser des chapes entre 5 et 15 cm d'épaisseur et se veut une alternative écologique et audacieuse au béton classique.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Collectivités, Neuf - Distribution : réseau agréé

ARGILUS - La Bretonnière - 85310 Chaillé sous les Ormeaux - Tél. 06 89 90 36 39 - julien.blanchard@argilus.fr



BK FACTORY- BlueKit AIO / LIFT Beam

► Stand C19

La société BK-Factory conçoit, développe et distribue le système BlueKit®, qui a pour but de réguler la ventilation des gaines d'ascenseurs, des salles des machines et des gaines techniques. A ce titre, le BlueKit AIO / Lift Beam propose un système de ventilation naturelle des gaines d'ascenseurs et des gaines techniques. Simple à mettre en œuvre et adaptable, ce registre de ventilation est placé devant ou dans l'ouverture de la ventilation naturelle et se voit couplé à une unité centrale (gestion de l'utilisation) et à un système de détection incendie. Cette technologie innovante assure la sécurité des utilisateurs et garantit une parfaite étanchéité à l'air, permettant de répondre aisément aux labels et certifications les plus stricts (Passivhaus, BBC, etc.).

Marchés visés : Construction neuve et rénovation / réhabilitation - Distribution : ascensoristes et toute entreprise ayant les qualifications pour travailler en gaine et ayant reçu notre agrément.

BK FACTORY - 2a rue de l'Ecole - L-4394 Pontpierre (Lux.) - Tél. + 352 621 34 57 14 - laurent.lenoble@bk-factory.eu



BOUYER LEROUX - CVR Max 280

► Stand D3

La société Bouyer Leroux présente le CVR Max 280, le coffre tunnel RT 2012 qui complète avec brio la gamme Bio'bric, pour la construction de bâtiments éco-performants. Ce coffre tunnel en terre cuite a été conçu pour répondre à la Réglementation Thermique 2012. Equipé en partie arrière d'une coque isolante et rigide, il se veut deux fois plus isolant qu'un coffre terre cuite de 280 mm d'épaisseur et réduit considérablement les ponts thermiques. Léger et facile à transporter grâce à ses poignées de manutention, ce coffre bénéficie d'une conception parasismique et garantit une grande étanchéité à l'air.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, ERP / CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : négoce

BOUYER LEROUX - L'Etablère - 49280 La Séguinière - Tél. 02 41 63 76 16 - sbourgeois@boyer-leroux.fr



CARDONNEL INGÉNIERIE - Smart Thermogène Grid® - MTA

► Stand B12/C11

La conception et la réalisation des bâtiments à basse consommation demande un changement de paradigme. CARDONNEL Ingénierie, spécialiste du confort durable dans le bâtiment, présente le Smart Thermogène Grid® – un concept global de confort avec un Module Technique d'Appartement MTA qui permet d'individualiser et gérer le chauffage et l'eau chaude sanitaire en fonction des besoins des usagers. Les MTA sont alimentés en chaleur (eau chaude à 60°C) produite par une génération collective (gaz condensation, biomasse, solaire, RCU ou thermodynamique) avec la récupération des énergies renouvelables et fatales (air extrait, eau grise...). Le concept simple et économique, s'intègre facilement au bâtiment résidentiel neuf ou existant avec de nombreuses variantes et constitue une avancée majeure en gestion du confort et des énergies, déjà primé par Interclima, l'ADEME, ICO-CFP.

Marchés visés : Habitat collectif, Neuf, Rénovation / Distribution : installateurs, réseau agréé

CARDONNEL Ingénierie - 5 rue de la Mare à Tissier - 91280 Saint Pierre du Perray - Tél. 01 64 98 25 00 sthg@cardonnel.fr



CEMATERRE - TOPRAK

► Stand D27

Cematerre est une entreprise développant et commercialisant un concept innovant dans le secteur de la construction : un matériau constitué principalement de terre, de granulats de béton recyclé, de chaux, de ciment et de fibres de lin. Coulé comme du béton par un système de mise en place par vibration, Cematerre représente une véritable innovation garantissant résistance exceptionnelle, performances énergétiques et gain de temps. La société Cematerre présente également TOPRAK, un enduit monocouche de façade à base de terre. Cet enduit contient du limon argileux, des sables de granulats recyclés, du ciment blanc, de la chaux et des fibres, l'ensemble se caractérisant par une forte capacité d'isolation.

Marchés visés : Neuf, Rénovation, Habitat individuel, Habitat Collectif - Distribution : négoce / auto-fabrication sur site

CEMATERRE - 4196 route des Entreprises - 76700 Gonfreville l'Orcher - alain.lefebvre@cematerre.com

COMITÉ FRANÇAIS DU BUTANE ET DU PROPANE - CFBP ► Partenaire des conférences écobat city salle 2, jeudi 20 mars, 10 h

Association loi 1901, le Comité Français du Butane et du Propane (CFBP) est l'organisation professionnelle de la filière des Gaz de Pétrole Liquéfiés (GPL). L'énergie GPL (les gaz butane et propane) est disponible sur l'ensemble du territoire, y compris les régions les plus isolées grâce à sa facilité de transport et de stockage. Elle s'adapte aux spécificités territoriales pour compléter les ressources énergétiques locales et soutenir le développement des énergies renouvelables. La souplesse de mise en œuvre et des contenants des GPL permet de répondre aux nouveaux besoins énergétiques de type BBC et HPE, sans investissement majeur. L'énergie GPL émet peu de CO₂, limite les émissions d'oxydes d'azote et n'émet pas de particules, pour une qualité de l'air améliorée. Avec cet éventail d'atouts, l'énergie GPL offre des solutions matures pour une société plus sobre et efficace en énergie.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP / CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation

CFBP - 8, terrasse Bellini - 92807 PUTEAUX cedex - Tél. 01 41 97 02 80 - e.coquin@cfbp.fr





CHAUX DE SAINT-ASTIER - Batichanvre®, Chaux Pure Blanche LC****

► **Stand E11**

Les Chaux de Saint-Astier, chauxiers depuis 1850 sur Saint-Astier, un bassin de calcaire unique en Europe, qui permet d'obtenir une Chaux Naturelle Hydraulique exceptionnelle. Groupe industriel de 140 personnes, la société est aujourd'hui toujours dirigée par des représentants des familles fondatrices. Spécialisées dans la fabrication de matériaux de construction pour la rénovation du patrimoine et du bâti moderne les chaux naturelles de Saint-Astier, présentent deux produits phares : la Chaux Pure Blanche LC****, normalisée NHL 3.5, dédiée à la restauration et l'éco-construction grâce à ses propriétés uniques : pureté et blancheur naturelles, souplesse, élasticité, perméabilité à la vapeur d'eau, résistance mécanique et aux sels. Le Batichanvre®, un liant naturel spécialement formulé pour les mélanges chaux / chanvre et conçu pour offrir légèreté, isolation acoustique et thermique.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP / CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : négoce

CHAUX DE SAINT-ASTIER - La Jarthe - 24110 Saint-Astier - Tél. 05 53 54 11 25 - d.demarinis@c-e-s-a.fr



CLIMAS DISTRIB - Abricot Devis

► **Stand A2/B1**

La société CLIMAS Distrib lève le voile sur son nouveau logiciel Abricot Devis, permettant de réaliser l'étude et le dimensionnement de la ventilation double flux à la norme NF + le devis du matériel (nombreuses marques) en 1 heure ! Il est possible d'inclure la main d'œuvre du projet. En option, le tracé en 2D ne demande que 10 minutes. Avec une application sur tablette (disponible en 2015) qui permettra de faire les études soi-même, ce logiciel innovant, efficace et simple offre un gain de temps majeur pour une optimisation de tous les projets.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Neuf, Rénovation - Distribution : installateurs, indépendant, architectes, promoteurs

CLIMAS Distrib - 71 rue du Colonel de Rochebrune - 92500 Buzenval - Tél. 06 62 72 42 66 - pet@climas-distrib.fr



CLUSTER ESKAL EUREKA

► **Stand F9**

Le cluster Eskal Eureka est une organisation qui contribue au développement positif et compétitif des différents acteurs du bâtiment (PME, artisans, bureaux, d'étude, architectes, etc.) de la filière BTP sur le territoire. Cette organisation en réseaux collaboratifs partagés fédère des entreprises ainsi que des ressources formation, R&D, sciences humaines et sociales, pour créer de l'innovation et de l'emploi sur le territoire, en ouverture sur le monde. Eskal Eureka constitue également un lieu d'échanges, de rencontres, de réflexion et d'actions pour les responsables des PME et autres types d'acteurs du BTP. Le cluster fédère ses membres sur les grandes thématiques de demain (qualité d'usage, efficacité énergétique, matériaux, etc.) au travers de visites d'entreprises, de workshops et d'actions collectives. L'engagement d'Eskal Eureka est donc résolument d'être l'outil des professionnels du BTP pour leur développement vers l'innovation et la compétitivité, mais aussi pour permettre la création de nouvelles activités, de nouveaux métiers, et d'emplois, pour le BTP du futur.

Cluster ESKAL EUREKA - 8 rue de Broquedis - 64200 Biarritz - Tél. 05 59 52 42 47 - contact@eskal-eureka.fr



COBERMAT

► **Stand A6/B5**

Spécialisée dans la commercialisation d'une large gamme de produits métalliques, Cobermat est une société de référence internationale sur son secteur. Elle propose des solutions de haute qualité dédiées à la construction telles que des panneaux sandwich pour couvertures et façades, des tôles isothermes, des tôles profilées selon divers profils, des profils galvanisés en « C », « Z » et « OMEGA », etc.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Neuf, Rénovation - Distribution : en direct

Cobermat - Rua Principal n°112 - 2435-530 Rio de Couros - PORTUGAL - geral@cobermat.pt



EBS LE RELAIS METISSE - Métisse RT

► **Stand D21**

Entreprise au modèle innovant (Entreprise à But socio-Economique agissant pour la réinsertion des personnes en situation d'exclusion par la création d'emplois durables) Le Relais Métisse présente Métisse® RT, une gamme d'isolation thermique et acoustique pour le bâtiment en panneaux et rouleaux en coton recyclé issu de la collecte des vêtements. Constitué de 85 % de coton et de 15 % de polyester, Métisse® RT s'adapte à toutes les applications (murs, sous-toitures, contre-cloisons...) et se pose aisément. Cette gamme innovante, sous ACERMI et bénéficiant de 3 ATEC, garantit une isolation 3 en 1 : en été, en hiver, le tout, avec un confort acoustique remarquable !

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : négoce, GSB, installateurs réseau agréé, indépendants.

EBS Le Relais Métisse - ZI Artois Flandres - 422, boulevard Est - 62138 Billy-Berclau - Tél. 06 70 23 36 77 aobert@lerelais.org



FABRIQUE 21

► Stand B2/C1

La Fabrique 21 est un programme immobilier d'activités mixtes de plus de 5.000 m² (bureaux, ateliers, plateaux techniques, matériauthèque, salles de formation, cafétéria) regroupant pour la première fois en Ile-de-France, sur un même lieu, les professionnels des différents corps de métiers de l'habitat durable. La Fabrique 21 propose une gamme complète de sessions de formation dont notamment les formations FEEbat, CEPH, MBOC RT 2012 concevoir et bâtir. Vitrine de l'Ecopôle Seine Aval, quartier d'activité de 90 ha desservi par un port économique dédié, la Fabrique 21 est située dans les Yvelines au cœur de l'Opération d'Intérêt National Seine Aval.

Fabrique 21 - 120 avenue du Port - 78915 Carrières-sous-Poissy - Tél. 01 34 01 19 90 - a.martin@epamsa.fr



FIRESTONE BUILDING PRODUCTS

RubberGard™ EPDM, RubberCover™ EPDM et UltraPly™ TPO

► Stand E6/F5

Spécialisé dans les membranes synthétiques EPDM et TPO, Firestone Building Products apporte des solutions innovantes pour l'étanchéité des toitures plates de bâtiments commerciaux, industriels et résidentiels, disponibles à travers la France. RubberGard™ EPDM alliant souplesse et élasticité, UltraPly™ TPO à la réflectivité et RubberCover™ EPDM à la pose simple et rapide (pour les négoce), constituent trois systèmes d'étanchéité pour toitures plates conciliant légèreté, durabilité, flexibilité et mise en œuvre rapide, à découvrir sur écobat.

Marchés visés : prescripteurs, entreprises de pose, artisans, négoce / Distribution : fabricants et négoce en matériaux.

**FIRESTONE BUILDING PRODUCTS - Ikaroslaan 75, 1930 Zaventem, Belgique - Tél. +32 2 711 44 50
info@fbpe.be**



FOAMGLAS - Foamglas® Périnsul, Foamglas® W+F

► Stand E16

Pittsburgh Corning France (FOAMGLAS) produit des systèmes d'isolation thermique reconnus comme particulièrement fiables et durables. Nouveautés : FOAMGLAS® PERINSUL est un bloc isolant en verre cellulaire destiné à la réalisation de rupteurs thermiques ; constitué de bulles de verre étanche à l'air et à l'humidité et hautement résistant à la compression, il assure une grande stabilité et une isolation thermique maximale. La mise en œuvre s'effectue sur radier, sous construction bois ou sous maçonnerie. FOAMGLAS® W+F, plaque isolante de 60 × 45 cm en verre cellulaire, se destine à l'isolation thermique par l'Extérieur. Sa composition lui confère de belles qualités : incombustible, étanche à l'air et à l'humidité, stable dans le temps, de conductivité thermique 0.038 W/m.K ; le FOAMGLAS® W+F est collé/jointoyé sur support maçonné ou bois.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Neuf, Rénovation - Distribution : négoce / direct entreprises

**FOAMGLAS - 10 Place du Général de Gaulle CS 50035 - 92184 Antony Cedex - Tél. 01 41 98 79 80
gilles.mugnier@foamglas.fr**



FONDATERRA

► Stand B26

Fondaterra est depuis 2009 une fondation partenariale de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, dont les groupes industriels EDF, GDF Suez et Vinci Construction sont membres fondateurs. Fondaterra accompagne la transition vers des territoires durables, en misant sur l'économie verte comme modèle de croissance. La mission de la fondation est de co-construire, avec les membres du réseau, des projets éco-innovants expérimentés sur des territoires pilotes et d'encourager ensuite les expériences similaires à l'échelle nationale et internationale, notamment grâce à la production de guides et outils pédagogiques et au partage des connaissances.

FONDATERRA - 55 avenue de Paris - 75035 Paris - Tél. 01 39 25 42 61 - audrey.druegon@fondaterra.com



HM RADIATEURS FRANCE

Thermobatterie, Radiateur i-select Hybrid, Radiateur i-select Centara

► Stand B14

La Thermobatterie de la société HM Heizkörper est un système de stockage de l'énergie thermique basé sur les matériaux à changement de phase. Elle emmagasine sur le long terme et sans pertes l'énergie primaire des sources renouvelables et la restitue sous forme de chaleur, couvrant jusqu'à 100 % des besoins en chauffage en hiver, et se substituant partiellement ou intégralement aux énergies fossiles. Le Radiateur i-select Hybrid peut s'adapter à différents modes de raccordement et systèmes de chauffage pour faire face aux mutations favorisées par la transition énergétique. A ses côtés, le Radiateur i-select Centara se démarque par sa gestion unique de la circulation du fluide : avec une température de façade avant supérieure de 10°C par rapport à celle de la façade arrière, il assure confort et économies d'énergie.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP / CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : installateurs, réseau agréé, négoce

HM Radiateurs France - rue de la Vigne Adam - 02210 Grisolles - Tél. 06 09 32 61 34 - i.v@muhr.net

ITALCEMENTI GROUP

► **Stand D4/E3**

5^e producteur mondial de ciment, Italcementi Group met en lumière l'impact positif de l'utilisation des bétons clairs en termes de développement durable et de confort en ville. 80 % de la population française métropolitaine vivent en ville, aussi Italcementi a-t-il fait de la relation climat-ville et du confort urbain le cœur de son activité et de son travail de recherche et d'innovation. A cet effet, l'industriel propose une large gamme de bétons s'inscrivant pleinement dans une démarche d'éco-construction. Le matériau béton se voit présenté et utilisé comme solution d'aménagement et de construction durables, créatrice de confort en ville.

ITALCEMENTI / CIMENTS CALCIA / UNIBETON - Les Technodes - 78931 Guerville Cedex - Tél. 01 34 77 78 00
mbenoist@ciments-calcia.fr



doc. JOSSE

JOSSE - Argibrique Factory

► **Stand D9**

La société JOSSE présente ARGIBRIQUE « Factory », une brique de cloisonnement en terre crue à inertie thermique. Sans aucun adjuvant, 100 % naturel et recyclable, ARGIBRIQUE utilise la capacité naturelle de régulation thermique de la terre crue en captant la chaleur le jour et la restituant la nuit, pour un confort optimal au sein de l'habitat. Utilisable aussi bien pour des bâtiments collectifs qu'individuels, ce produit de haute performance thermique, génère des économies d'énergie et un habitat sain. La terre crue, un matériau ancien plein d'avenir.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : négoce, GSB, vente directe

Sas JOSSE - 9 rue du Vieux Pont - 22130 Plancoët - Tél. 02 96 84 23 52 - contact@argibrique.com



LA MAISON PASSIVE FRANCE

► **Stand C17**

L'association La Maison Passive fait la promotion du standard européen "Bâtiment Passif" et supporte activement le développement de la filière et de la construction passives en France. Elle accompagne les maîtres d'ouvrage ainsi que tous les publics intéressés, en leur apportant soutien, formation et certification. L'association organise chaque année deux événements majeurs : les Journées Portes Ouvertes et Passi'bat, Congrès & Salon, du 25 au 27 novembre. En 2013, chaque événement a drainé plus de 2.000 participants.

LA MAISON PASSIVE - 58, Rue Aboukir - 75002 Paris - Tél. 01 42 21 02 61 - comm@lamaisonpassive.fr



doc. LINEAZEN

LINEAZEN - XEN-X

► **Stand E15**

Lineazen fabrique des systèmes constructifs CLT (cross laminated timber) sur-mesure, prêts à poser, repoussant les limites de la construction bois : planchers longues portées, portes à faux, bâtiments jusqu'à R+8, etc. Développés à partir de lamellé croisé contrecollé de hêtre ou de bambou, associés au système de caisson, ils assurent une performance structurelle exceptionnelle (40 % de performances mécaniques supplémentaires par rapport à un système traditionnel) et une grande qualité acoustique. Bénéficiant d'un ATEX, le XEN-X répond à l'ensemble des besoins d'une construction durable : structurel, sismique, résistant au feu, thermique, phonique, etc. Idéal pour la réalisation de maisons passives, le XEN-X offre également une mise en œuvre rapide et propre.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : Lineazen / installateurs

LINEAZEN - 28 rue Jean-Jacques Mention - 80080 Amiens - Tél. 03 22 51 28 89 - contact@lineazen.com



doc. ÖkoFEN FRANCE

ÖkoFEN FRANCE - Pelletronic Touch 2014

► **Stand C2**

ÖkoFEN France, spécialiste européen de la chaudière à granulés de bois, chauffage granulé et solaire, présente la PELLETRONIC TOUCH 2014, un système innovant permettant de réguler la chaudière à granulés de bois par pilotage tactile et à distance, pour une performance maximum et un confort total, à l'ère de la maison connectée. Ce système de régulation intègre les outils on-line sans serveur externe, la connectique nécessaire pour optimiser le fonctionnement d'une chaudière à granulés de bois ÖkoFEN et des fonctionnalités intelligentes (par exemple, des diagnostics avec alertes mail). L'utilisateur retrouve sur son Smartphone, sa tablette ou son ordinateur toutes les options et facilités de régulation à distance de sa chaudière !

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : installateurs, indépendant, agence régionale

ÖkoFEN FRANCE - 45 route d'Apremont - 73000 Barberaz - info@okofen.fr - Tél. 04 79 65 01 71
contact presse : Tél. 04 79 65 98 99 - emmanuel.lisze@okofen.fr



PAVATEX FRANCE - Pavadentro & Pavawall-Bloc

► Stand D12

Fabricant de systèmes d'isolants en fibres de bois, PAVATEX offre des solutions naturelles de haute qualité, à l'image de ses deux dernières nouveautés lancées sur écobat 2014 : Pavadentro et Pavawall-Bloc. Pour l'intérieur, l'innovant et écologique panneau en fibres de bois Pavadentro représente une solution isolante particulièrement active dans le contrôle et le transfert du taux d'humidité grâce à sa couche capillaire permettant de se passer de pare-vapeur. Un système assurant alors un intérieur sain et agréable, idéal dans le cas de rénovation avec des façades classées... Côté extérieur, le Pavawall-Bloc, panneau conçu à partir de bois naturel résineux issu des sous-produits de scierie, offre un support d'enduit novateur, alliant un format inédit pour une mise en œuvre simple et sécurisée à une forte capacité calorifique permettant une excellente protection contre la chaleur estivale.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Neuf, Rénovation - Distribution : Négoces

PAVATEX FRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - ZI III - 88190 Golbey - Tél. 03 84 19 02 33 - celia.francois@pavatex.fr



PLURISTOP - datBIM

► Stand F27

PLURISTOP, entreprise innovante située dans le Nord Isère, spécialisée dans les bases de données de la construction, lance datBIM. Un catalogue ouvert et connecté permettant aux industriels de dématérialiser les données techniques de leurs produits (issues de PDF, Excel, etc.), de les multi-diffuser sur Internet et au cœur des logiciels métiers. Leur assurant ainsi une visibilité améliorée ! Les données (caractéristiques produits) ainsi numérisées dans ce catalogue dématérialisé permettent de décrire des systèmes constructifs, en évitant toute erreur de saisie et offrent de véritables gains de temps pour le prescripteur. Au second trimestre 2014, les données produits seront disponibles dans les logiciels métiers membres du projet.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP / CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : indépendant

PLURISTOP - 432 rue du Bourg - 38620 Montferrat - Tél. 04 76 37 18 21 - melissa@pluristop.com



RECTOR LESAGE - ThermoPrédalle® & ThermoPrémur®

► Stand D19

Industriel spécialiste de la fabrication d'éléments de planchers en béton précontraint et béton armé, murs et éléments de structure, Rector innove avec une solution d'isolation thermique par l'intérieur adaptée aux constructions en voile béton. En associant ThermoPrédalle®, solution de plancher béton à rupture de ponts thermiques et ThermoPrémur®, un nouveau prémur avec une planelle isolante, l'industriel permet la réalisation de bâtiments conformes à la RT 2012, avec une isolation thermique par l'intérieur. Sans changer le mode constructif, cette solution rapide et facile à mettre en œuvre réduit considérablement les déperditions liées aux ponts thermiques de la liaison mur / plancher.

RECTOR LESAGE - 16 rue de Hirtzbach - 68058 Mulhouse Cedex - Tél. 03 89 59 67 65



RETIWOOD - Claire voie

► Stand E26

RETIWOOD fabrique et commercialise des produits en bois rétifé (traité à haute température 240 °C) à partir d'essences locales ou européennes pour des applications type bardages, brise soleil, lames de terrasse, murs acoustiques. Ce spécialiste du bois met en lumière Claire voie, distribué sous la marque RETILAM, tasseaux en bois rétifé (pin, peuplier, épicéa) de 20 x 40 mm à 40 x 180 mm, déclinés en longueurs de 1.500 à 5.400 mm. Ces créations en bois rétifé garantissent stabilité, pérennité et résistance aux attaques biologiques et parasitaires.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf, Rénovation - Distribution : négoces, installateurs, vente directe

RETIWOOD - 36 avenue Hoche - 75008 Paris - Tél. 01 46 28 54 16 - christophe.leglize@retiwood.com



SMABTP

► Stand C10

Fondée il y a plus de 150 ans, la SMABTP a pour vocation de répondre à l'ensemble des besoins en assurance des professionnels du BTP, qu'il s'agisse de leurs responsabilités, de leurs biens ou d'eux-mêmes. Cette réussite, la SMABTP la doit à une parfaite connaissance des spécificités des métiers du bâtiment et des travaux publics.

SMABTP - 114 avenue Emile Zola - 75015 Paris - Tél. 01 40 59 70 00 - daphne_benarous@smabtp.fr



SOLENOVE ENERGIE - Power-Pipe

► Stand C3

Solénove Énergie est le distributeur exclusif du récupérateur de chaleur des eaux grises, le Power-Pipe, en France. Le Power-Pipe est un échangeur de chaleur composé d'un tuyau d'évacuation en cuivre enrobé d'un serpentin de 4 à 6 tubes de cuivre. La chaleur contenue dans les eaux usées est transférée vers l'eau froide d'alimentation, se traduisant par une réduction de la consommation d'énergie pour la production d'eau chaude.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf, Rénovation / Distribution : vente directe

SOLENOVE ENERGIE - 220 rue de Chemeau - 45560 Saint Denis en Val - Tél. 02 38 49 14 90
gerard.roberge@solenove-energie.fr



So'MOF®

► Stand A22/B21

L'objectif de la marque déposée So'MOF® est de présenter à l'international et en France les compétences opérationnelles des Meilleurs Ouvriers de France (MOF) dans tous les domaines. Ce concept innovant « d'Agence de compétences MOF » repose sur la volonté de chaque MOF en activité d'apporter librement ses solutions aux demandes exprimées et aux projets proposés sur la base de compétences spécifiques ou en travail coopératif avec d'autres métiers ou groupes d'activités.

So'MOF® - 11 rue de la Chalade - 54115 Dommarie-Eulmont - Tél. 06 85 23 13 51 - so-mof@orange.fr



T.SOLARIS - Module T.SOLARIS

► Stand C6

T.SOLARIS (Société du Groupe REALIZE GROUP), professionnel de l'énergie renouvelable, présente le Module T.SOLARIS, un caisson composite étanche intégrant un laminé photovoltaïque. Ce système intégré au bâti propose une mise en œuvre facile et une esthétique soignée. Assurant une production d'électricité et une étanchéité parfaite, ce Module s'impose comme une solution innovante en faveur de l'énergie renouvelable.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Neuf, Rénovation, ERP / CHR, Collectivités, Locaux d'activités, Entrepôts, Bâtiments agricoles - Distribution : négoce, installateurs

T.SOLARIS - La Grolière - 16490 Pleuville - Tél. 06 87 49 75 52 - j.kuhn@t-solaris.com



UNIVERSITÉ DE CERGY-PONTOISE - Master 2 ECO-CONSTRUCTION

► Stand F18

Le Master 2 professionnel Eco-construction est une formation destinée à former des spécialistes de l'éco-construction, de l'échelle de la construction individuelle (à usage d'habitation, industrielle ou tertiaire), à celle de l'éco-quartier (zones résidentielles, zones d'activités). La construction sera considérée comme un élément de l'environnement dans lequel elle doit s'intégrer afin de nuire le moins possible et de participer au fonctionnement harmonieux, se rapprochant le plus possible de celui d'un écosystème.

UCP M2 ECOBATI - 5 mail Gay Lussac, 95031 Cergy Pontoise Cedex - Tél. 02 34 25 69 34
Beatrice.ledesert@u-cergy.fr



ZEHNDER - Zehnder Longflow, Zehnder Comfoair XL

► Stand C15

Acteur majeur à l'échelle européenne du marché de la fabrication de radiateurs sur mesure, de plafonds rayonnants et ventilation double flux, le groupe ZEHNDER présente ses dernières nouveautés sur écobat. Zehnder Longflow, une bouche de ventilation longue portée (jusqu'à 4,5 m) permet l'installation de VMC double flux, en neuf et en rénovation. Ce système assure confort et qualité de l'air ; la longue portée évite l'installation d'un faux-plafond et facilite l'intégration dans le bâti. Zehnder Comfoair XL constitue, pour sa part, une gamme de centrales de ventilation double flux haute performance avec récupérateur de chaleur à plaques, pour les logements collectifs et bâtiments tertiaires. Ces centrales sont les premières à obtenir la double certification Eurovent et PassivHaus Institut. offrent de véritables atouts en termes de consommation d'énergie, de souplesse de paramétrage, d'efficacité thermique (> 90 %) et d'entretien.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif / Distribution : négoce

ZEHNDER - 7 rue Jean Mermoz, ZI Saint Guénault - 91004 Evry Cedex - Tél. 01 69 36 15 62
elisabeth.pierson@zehndergroup.com

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

SPAS Organisation - 160 bis rue de Paris - CS 90001 - 92645 Boulogne Billancourt Cedex - Tél. 01 45 56 09 09 - Fax : 01 44 18 99 00

www.salon-ecobat.com - contact@salon-ecobat.com

Contact presse