

Une orientation internationale confirmée pour écobat 2013, assortie d'un vaste choix de nouveautés, produits phares, services et innovations à découvrir...

Pour sa 10^e édition du 20 au 22 mars 2013, écobat affirme ses objectifs de développement, tant au niveau national qu'à l'international avec, notamment, la présence des 20 équipes du Solar Décathlon Europe, originaires de 17 pays et 3 continents, et la venue de plusieurs délégations étrangères telles que les délégations algérienne ou des pays baltes... Une nouvelle dimension de cette édition 2013 qui est également confirmée par la participation de nombreux industriels, sociétés et organismes internationaux sur les stands des exposants, venus présenter leurs solutions innovantes pour le bâtiment et la ville durable lors de ce rendez-vous devenu référence pour le secteur...

Découverte d'une sélection de 30 produits phares sélectionnés chez les 150 exposants inscrits.



Doc. AERAULEC

AERAULEC® Conseil - Système Aéraulique

► Stand D15

Système aéraulique breveté, AÉRAULEC® permet de réaliser la rénovation énergétique durable d'un bâtiment ancien comportant des murs humides. Confinée dans des lames d'air de faible épaisseur constituant des espaces tampons, l'humidité est chassée par balayage avec de l'air neuf prélevé à l'extérieur. A cet effet, des conduites de soufflage perforées sont placées dans les espaces tampons. Grâce à cette technique d'assainissement, la durabilité de l'isolation thermique est conciliée avec la présence permanente d'humidité due aux remontées capillaires dans les murs.

Marchés visés : rénovation / **Distribution :** installateurs, bureaux d'études thermiques, architectes

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



Doc. ALKERN

ALKERN - Bloc Climat

► Stand C16

Idéal pour les projets d'éco-construction, le bloc Climat d'Alkern, l'un des principaux fabricants de produits en béton en France et en Belgique, est constitué d'un bloc de béton pierre ponce (20 x 25 x 50 cm) et d'un joint mince, le tout, rempli de 120 mm d'isolant. Affichant un R de 2,5 m² K/W, ces blocs permettent d'atteindre une résistance thermique du mur de 7 m² K/W, répondant alors idéalement aux exigences fixées par la RT 2012. Certifié NF, le bloc Climat présente un poids de seulement 12 kg, une résistance de 80 tonnes/ml et un joint mince lui conférant rapidité et facilité de mise en œuvre (1,5 kg de mortier-colle pour 1 m² de maçonnerie).

ALKERN - ZI de la Motte au Bois, rue André Bigotte - BP 59 - 62440 Harnes - 03 21 79 34 30

Doc. BASF



BASF - Neopor®

► Stand E16

Leader mondial de l'industrie de la chimie, BASF propose un système d'Isolation Thermique par l'Extérieur innovant, le Neopor®. Grâce à sa composition intégrant des particules de graphite, le polystyrène Neopor® réfléchit le rayonnement thermique, offrant alors un pouvoir isolant de 20 % supérieur à celui du polystyrène expansible blanc et permettant la mise en œuvre d'une couche plus mince, au profit d'une surface habitable optimisée.

Marchés visés : Habitat collectif, Neuf, Rénovation / **Distribution :** installateurs

BASF - 49 avenue Georges Pompidou - 92593 Levallois-Perret - 01 49 64 55 51 - marine.belthe@basf.com



BÂTISSEURS EN FRANCE EN BETON DE CHANVRE

► Stand D15

Avec un système constructif inédit à enveloppe en béton de chanvre, Bâtisseurs en France en béton de chanvre propose la réalisation d'immeubles d'habitations, de bureaux, de locaux industriels, d'hôtels, de maisons individuelles. Organisées sous forme d'un réseau national de contractants, les entreprises membres offrent des prestations de construction de haute qualité.

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

Distribution : réseaux agréés

BÂTISSEURS EN FRANCE EN BETON DE CHANVRE - 11 route de Honfleur - 14130 Pont l'Evêque - 06 23 84 79 78

michel.stephan@msgo.net



CONSTRUCTION21 - Sustainable Urban Building Award 2013

► Atelier 1

Portail européen de la construction durable, Construction21.eu permet aux professionnels d'enrichir une base de données de bâtiments exemplaires, permettant de comparer des réalisations internationales sur des critères de performance objectifs. Chaque étude de cas met en avant des solutions concourant à la performance globale du bâtiment et fait la lumière sur les entreprises innovantes qui les ont conçues. En partenariat avec écobat et Metropolitan Solutions, un concours de bâtiments exemplaires a été proposé aux milliers de professionnels utilisateurs du site, sur le thème « Quels bâtiments et quelles solutions contribuent à la ville du futur ? », concours dont les résultats seront dévoilés par Construction21, le mercredi 20 mars à 15 heures... Construction21 lancera également sa base de données formations, réalisée avec 10 organismes partenaires, offrant le meilleur de la formation sur les sujets du bâtiment et de la ville durable.

CONSTRUCTION21 - 12 Place de la bourse - 33076 Bordeaux - 01 46 47 64 30

Doc. CREPIM



CREPIM

► Stand E9

Le CREPIM est un laboratoire européen de développement et de validation des matériaux pour les secteurs concernés par la sécurité incendie, offrant un accompagnement dans le marquage CE et le classement M. Il représente pour les industriels l'opportunité d'être en prise directe avec les exigences des différents marchés européens et leur en garantit un accès simplifié. L'activité du CREPIM est organisée suivant deux pôles : le pôle développement et le pôle Essais : essais bénéficiant d'une reconnaissance européenne et internationale (COFRAC, SNCF/RATP par l'intermédiaire du CERTIFER, Bureau VERITAS, Ministère de l'Intérieur, etc.).

CREPIM - Parc de la Porte Nord, rue Christophe Colomb - 62700 Bruay-La-Buissière - 03 21 61 64 09

clemence.lassalle@crepim.fr

Doc. CITIZEN'SHIP



CITIZEN'SHIP - Hébergement durable OaZis

► Stand D34

Structure résolument ancrée dans les valeurs de l'Economie Sociale et Solidaire, Citizen'Ship œuvre au développement d'une coopérative de production de logements et de dispositifs d'accueil en containers maritimes, tout en intégrant des personnes en insertion professionnelle au sein de ses équipes. Commercialisés en septembre 2013, ces modules innovants de containers maritimes recyclés, transformés et aménagés, posés sur plots ou semelle filante, permettent la réalisation d'une habitation, avec une ou deux chambres, ou de studios de 27 m² en un temps record. Isolés intérieurement (finition plaques de plâtre fibrées) et extérieurement (finition bardage bois), ces containers offrent la possibilité d'accueillir une toiture végétale et d'être conçus en autonomie énergétique et îlotage.

Marchés visés : Habitat individuel, complexe de loisirs, extensions, Neuf / **Distribution :** Indépendants

CITIZEN'SHIP - 33 traverse de la Batterie - 13015 Marseille - 06 31 61 76 70 - xdenobili@gmail.com

Doc. ERA-SUN



ERA-SUN - Intégra et Intégra Collectif

► Stand E 12

Fabricant français de systèmes solaires innovants pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, ERA-SUN lance deux nouveaux pilotes hydrauliques pour le chauffage multi-énergies : Intégra et Intégra Collectif. Ce concept plug and play, prémonté et testé en usine permet d'associer différentes énergies (exemple, solaire et gaz) et de les prioriser en fonction des coûts de ces dernières. Autre avantage notable des produits Intégra et Intégra Collectif, leurs systèmes solaires s'avèrent auto-vidangeables, sans pression.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf, Rénovation / **Distribution :** Installateurs, réseaux agréés

ERA-SUN - 22 Via NOVA - Pole d'excellence Jean Louis - 83600 FREJUS - 04 94 54 47 36 - info@era-sun.fr



EXO-ELECTRICITE - Exo-Hélios et Exo-SmartGrid

► Stand D10

Concepteur et fabricant français de produits liés à l'autonomie énergétique, EXO-ELECTRICITE présente, en avant-première sur écobat, ses nouveaux suiveurs solaires, Exo-Hélios et l'armoire Exo-SmartGrid (commercialisations mai 2013). Composé d'un châssis métallique positionné par cartographie astrale, le suiveur solaire prend comme source l'énergie générée par les panneaux solaires, ainsi que des sources externes (éoliennes, voiture électrique, hydroliennes, etc.) et les gère intelligemment grâce à l'armoire SmartGrid. Cette solution d'autonomie électrique partielle, ou totale, offre un surplus de production de 35 % par rapport à une installation fixe.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Collectivités, ONG, camps de base, agriculture, Neuf, Rénovation / **Distribution :** Installateurs, Négoces

EXO-ELECTRICITE - Pépinière ENR, Parc environnemental d'activités de Gros Jacques - 1 rue des Énergies Nouvelles 80460 Oust-Marest - 06 88 04 39 85 - info@exo-electricite.com



FABRIQUE 21

► Stand E27

La Fabrique 21 est le premier parc immobilier d'entreprises de la région parisienne spécialement dédié aux acteurs économiques de la filière éco-construction. Sous le statut hôtel et pépinière d'entreprises, elle offre plus de 5.000 m² de bureaux, locaux d'activités ainsi qu'un certain nombre de services innovants : un centre de ressources disposant d'une matériauthèque, un hall de démonstrations, une salle de formation et des bureaux de l'Agence Eco Construction Seine Aval. Vitrine de Ecopôle Seine Aval, quartier d'activité de 90 ha desservi par un port économique dédié, la Fabrique 21, située à l'Ouest de Paris sur l'Axe Paris Seine Normandie est au coeur de l'Opération d'Intérêt National Seine Aval.

Fabrique 21 - 270 Grande rue - CS 2035 - 78915 Carrières-sous-Poissy cedex - 01 34 01 19 90 - a.perchec@agglors.fr



ISCHEBECK FRANCE - micropieu TITAN géothermique

► Stand E1

Spécialiste des systèmes d'ancrage à base d'étais et micropieux, du coffrage horizontal avec poutrelles et de l'étalement en aluminium, Ischebeck lance les micropieux TITAN, géotechniques et géothermiques. Innovation mondiale majeure, le micropieu TITAN offre en une seule et unique solution, un produit de consolidation des sols et d'apport d'énergie géothermique. En plus d'une mise en œuvre rapide et particulièrement adaptée aux zones difficiles, ces micropieux permettent l'économie d'une double intervention ainsi que de matériels supplémentaires.

Marchés visés : Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation / **Distribution :** Installateurs

ISCHEBECK FRANCE - 2 Rue d'Estienne d'Orves - 78 500 Sartrouville - 01 39 68 30 60 - drevet.pascal@gmail.com



ISOPAILLE® - Procédé ECOVILLA® - Bloc Isopaille

► Stand B13

Société d'études, de fabrication, de vente et de pose de matériaux de construction, Isopaille développe des produits d'origine biosourcée, écologiques, naturels et sans additifs. Le bloc ISOPAILLE®, destiné à l'isolation en remplissage des murs, planchers et combles, est constitué de paille de céréale compressée et formaté à la demande du client. Certifiée et agréée, la technique d'isolation ECOVILLA®, de remplissage des murs à ossature bois avec les Bloc ISOPAILLE®, s'avère particulièrement adaptée dans le cadre de constructions performantes, voire passives, et participe activement à la diminution du réchauffement climatique.

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

Distribution : Direct fabricant, poseurs

ISOPAILLE® - ZA du Valmer - 72400 Cherré - 02 43 93 62 06 - contact@isopaille.fr



JACKON INSULATION - Jackodur Atlas

► Stand E17

Spécialiste depuis plus de 25 ans dans la fabrication d'isolants et de panneaux de construction en mousse de polystyrène extrudé, la société JACKON Insulation GmbH présente lors d'écobat 2013 son système JACKODUR Atlas. Coffrage isolé pour les fondations, ce produit, fabriqué sur-mesure, offre une isolation parfaite du radier, supprimant tout pont thermique. Utilisé dans la zone périphérique en-dessous des radiers porteurs de charge, le système d'isolation et de coffrage JACKODUR Atlas existe en épaisseurs de 100 à 320 mm et se met en œuvre facilement et rapidement grâce à un simple emboîtement. JACKODUR Atlas est certifié Passivhaus et ACERMI.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf / **Distribution :** Négoces

JACKON INSULATION - Carl-Benz-Straße 8 D-33803 Steinhagen - +49 5204 955 360 - francois.tockert@jakodur.com



LA MAISON PASSIVE FRANCE

► Stand E15

L'association La Maison Passive France fait la promotion du standard européen de "Maison Passive" et supporte activement son développement en France. Elle accompagne et soutient les maîtres d'ouvrage ainsi que tous ceux qui participent à la construction de maisons passives, en leur apportant soutien, formation et certification. L'association organise également chaque année deux événements majeurs : les Journées Portes Ouvertes Maison Passive en novembre et Passibat, le salon national du bâtiment passif en décembre.

LA MAISON PASSIVE FRANCE - 110 rue Réaumur - 75002 Paris - 01 42 21 02 61 - comm@lamaisonpassive.fr



LE BRONZE INDUSTRIEL - STERIALL

► Stand E31

Expert des alliages cuivreux et fort d'un savoir-faire pluridisciplinaire, Le Bronze Industriel lance Steriall, un alliage cuivreux antimicrobien qui se décline en différents éléments d'architecture, servant notamment à la réalisation de poignées de portes. Responsables de 80 % des infections les surfaces de contact présentent un risque de santé public majeur d'après les experts hospitaliers. Eradiquant les microbes en quelques minutes, l'alliage Steriall permet d'apporter une solution efficace dont les résultats (90 à 100 % de contamination en moins) se répercuteront sur les domaines de la santé mais également du travail, des finances publiques, assurances maladie, etc.

Marchés visés : *Habitat individuel, Habitat collectif, Collectivités* / **Distribution :** *Installateurs, e-boutique*

LE BRONZE INDUSTRIEL - 2 boulevard de Strasbourg - 94130 Nogent-sur-Marne - 03 26 69 28 28 - apofilet@steriall.com



LINEAZEN - xEN-X

► Stand C20

Lineazen fabrique des systèmes constructifs en bois haute technologie : planchers longues portées, porte à faux, bâtiments jusqu'à R+8, etc. Développés sous forme de caisson de lamellé croisé contrecollé de hêtre ou de bambou, ils intègrent toutes les fonctions clés de l'éco-construction : thermique, acoustique, sanitaire et environnemental. Commercialisé courant 2013, ce système multi-fonctions, xEN-X de Linéazen permet de réaliser des structures de bâtiments, planchers ou extensions garantissant 40 % de performances mécaniques supplémentaires par rapport à un système traditionnel. Idéal pour la réalisation de maisons passives, le xEN-X permet également une mise en œuvre rapide et propre.

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

Distribution : *Lineazen*

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

MAGU ILE DE FRANCE - Magu WS4

► Stand B4

Acteur majeur dans la recherche, la conception et la fabrication de blocs coffrages isolants à haute valeur technologique depuis 1978, MAGU, propose le Magu WS4, bloc coffrant isolant de grande qualité. Composé de planelles extérieures et intérieures en polystyrène d'épaisseurs variables, le WS4 constitue une solution 3 en 1 de structure porteuse en béton, d'isolation intérieure et extérieure sans pont thermique. Rapide à mettre en œuvre et ne nécessitant qu'une seule opération (contre 3), il peut recevoir tout type de revêtement (bardage, enduit, etc.) et convient parfaitement aux maisons passives et zéro énergie.

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

Distribution : *Indépendant, direct usine*

MAGU ILE DE FRANCE - ZAC des Champs Chouette, rue du bois de Saint Paul - 27600 Saint-Aubin-sur-Gaillon
06 81 92 38 36 - m.kuchler@magufrance.fr



MONOMUR BELLENBERG - Monomur MZ8

► Stand B11

Le monomur de Bellenberg, est une brique en terre cuite à alvéoles et à faces rectifiées issue d'argiles provoquant une porosité naturelle lors de la cuisson. Ses performances thermiques et sa forte inertie s'avèrent idéales pour la réalisation de maisons passives et bioclimatiques. Les larges alvéoles de la Monomur MZ8 sont remplies d'un coussin de laine de roche haute densité de 42 mm, permettant d'intégrer l'isolation directement dans la structure et ainsi de respecter les dernières normes thermiques dans l'habitat, les exigences écologiques de très haut niveau et l'utilisation de matériaux certifiés.

Marchés visés : *Habitat individuel, Habitat collectif, Collectivités, Neuf* / **Distribution :** *Négoces*

MONOMUR BELLENBERG - Tiefenbacher Str.1 - 89287 Bellenberg - 06 07 15 57 74 - terramat-ji@orange.fr



PAVATEX FRANCE - Diffutherm

► Stand D11

Fabricant de systèmes d'isolants en fibres de bois pour l'enveloppe des bâtiments modernes, PAVATEX offre des solutions naturelles de haute qualité, à l'image du Diffutherm. Fabriqué selon le procédé par voie humide, ce panneau d'ITE en fibres de bois à crépir se fixe sur les façades maçonnées ou à ossature bois. Certifié ACERMI et 1^{er} panneau support d'enduit en fibres de bois à obtenir prochainement l'avis technique français (validé techniquement, en cours de publication), le Diffutherm constitue un système d'isolation moderne, écologique et performant, contribuant également à la création d'un intérieur sain.

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

Distribution : *Négoces*

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



PIVETEAUBOIS - Kit ITE Piveteau

► Stand B20

Fabricant français de solutions bois pour la construction, l'aménagement extérieur et le chauffage, PIVETEAUBOIS transforme depuis 65 ans les résineux issus des forêts locales. En avant-première sur écobat, PIVETEAUBOIS lance son nouveau Kit ITE, une solution complète comprenant l'isolant, l'ossature bois et la quincaillerie. Fruit de l'association des compétences de PIVETEAUBOIS, Isover et Etanco, industriels experts dans leurs domaines respectifs, cette solution technique offre une résistance thermique 5,6 m² K/W et un gain acoustique de 14 dB.

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

Distribution : *Négoces, Plateformes vivre en bois*

PIVETEAUBOIS - 3 rue Pauling - Zac de la Noue Rousseau - 91240 Saint Michel sur Orge - 01 69 04 10 02
paris@vivreenbois.com



PLAN BATIMENT DURABLE - réseau Interclusters

► Stand B21

Le rôle du Plan Bâtiment Durable est de fédérer, à travers le réseau les différents clusters de l'éco-construction sur le territoire, l'ensemble des acteurs du bâtiment et de l'immobilier pour atteindre les objectifs énergétiques.

PLAN BATIMENT DURABLE - Grande Arche - Paroi Sud - 92055 La Défense Cedex - 01 40 81 33 05
anne-lise.deloron@developpement-durable.gouv.fr



Doc. PROMAT

PROMAT - PROMASPRAY® T

► Stand C2

Spécialiste de la protection passive contre l'incendie, de l'isolation thermique et acoustique, Promat présente PROMASPRAY® T, un revêtement d'isolation projeté fibreux. Seul produit de sa catégorie à être certifié ACERMI et marqué CE, PROMASPRAY® T est composé principalement de laine de laitier, de liants hydrauliques et semi-synthétiques. Répondant à des performances thermiques, acoustiques et de protection incendie remarquables, ce produit s'avère privilégié pour l'isolation thermique de structures horizontales telles que des sous plafonds de parking, de vides sanitaires pour les complexes commerciaux, espaces de bureaux, locaux sportifs, salles de spectacle, etc.

Marchés visés : Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation / **Distribution** : Installateurs

PROMAT - 1 rue de l'Amandier BP 66 - 78540 Vernouillet - 01 72 54 90 14 - h.paillard@promat.fr



Doc. ROQUETTE

ROQUETTE - GAÏALENE®

► Stand C18

Roquette, groupe français de dimension internationale, présente les applications bâtiment de sa gamme GAÏALENE®. Cette gamme de plastiques végétaux industrielle, directement utilisable sur les équipements en place chez les plasturgistes, présente des bénéfices environnementaux certifiés ainsi que des avantages techniques et sensoriels uniques. Différentes innovations commerciales utilisant GAÏALENE®, destinées au domaine du bâtiment, sont exposées sur écobat, comme en particulier, les sous-couches acoustiques MOVE BY® de la société SAPRONIT et les seaux pour peinture GEODE® de TOLLENS.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf, Rénovation

ROQUETTE - Rue de la Haute Loge - 62136 Lestrem - 03 21 63 36 00 - gaialene@roquette.com



Doc. SEINE ENERGIE



SEINE ENERGIE - logiciel d'aide à la décision

► Stand F11

Bureau d'études indépendant spécialisé dans les audits énergétiques, la simulation thermique dynamique et la thermographie dans l'habitat, Seine Energie propose un outil simple et utile, d'aide à la décision pour ses clients. Basé sur l'utilisation des différentes méthodes existantes, cet outil permet de réaliser une synthèse d'actions appropriées à mettre en œuvre pour l'amélioration de la performance énergétique de l'habitat. Grâce à une visualisation globale, chiffrée et valorisée des travaux à entreprendre, le client bénéficie d'un repère appréciable venant l'épauler dans le choix des actions à mettre en œuvre.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Rénovation / **Distribution** : Bureau d'études

SEINE ENERGIE - 346 rue de l'île - 76520 La Neuville Chant d'Oisel - 06 74 08 69 63 - contact@seine-energie.fr



Doc. SGS

SGS - Etudes bâtiments durables

► Stand E4

Leader mondial de l'inspection, du contrôle, de l'analyse et de la certification, SGS accompagne les équipes de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre sur toutes les grandes étapes de cycle de vie d'un bâtiment ; de la conception à la réalisation, ainsi que la rénovation et la déconstruction. Le groupe propose une offre de service complète pour la bonne prise en compte, l'analyse et la vérification de la performance environnementale. De par ses activités d'ingénieries, de mesure de la qualité de l'air intérieur, d'analyse des matériaux de construction, d'éco-conception ou encore de commissionnement SGS permet de maximiser la valeur verte d'un bâtiment au travers de référentiels HQE, LEED ou BREEAM.

Marchés visés : Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Neuf, Exploitation

SGS - 1 allée de l'Industrie - ZI des Pâtis - 76140 Petit-Quevilly - 02 32 18 81 24 - manea.pesquet@sgs.com



Doc. SIVALBP

SIVALBP - Sivalbp Colors

► Stand D30

Sivalbp propose des solutions simples, esthétiques et durables pour habiller les façades grâce à ses gammes de bardages bois de haute qualité. Développés avec un outil industriel au bilan écologique exemplaire regroupant les dernières technologies de la seconde transformation du bois, Sivalbp façonne ses lames en excluant tout procédé chimique et en respectant une démarche de haute qualité environnementale. Avec sa gamme Colors, Sivalbp propose de larges lames conçues en épicea du Nord n'intégrant qu'une seule fixation cachée et disponible dans une sélection de couleurs au cœur des tendances architecturales actuelles.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Neuf, Rénovation / **Distribution** : Négoces

SIVALBP - ZA la balmette - 1 rue du petit pessey 74230 Thônes - 04 50 32 34 23 - e.avrillon@sivalbp.com

SMABTP

► Stand E14

Assureur de référence du bâtiment et des travaux publics depuis plus de 150 ans, le Groupe SMABTP a pour vocation d'accompagner tous les intervenants de la construction. S'appuyant sur une parfaite connaissance de ses clients, SMABTP élabore des produits d'assurance complets, adaptés et aux tarifs optimisés.

SMABTP - 114 avenue Emile Zola - 75739 Paris - 01 40 59 70 97 - daphne_benarous@smabtp.fr



Doc. TENOVA

TENOVA - PAC Optiheat All-in-one

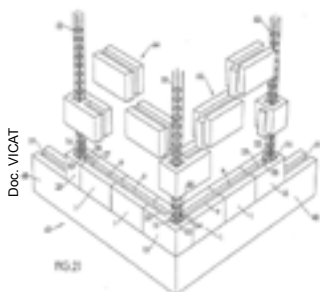
► Stand E1

Fournisseur mondial de technologies de pointe, TENOVA présente la pompe à chaleur Optiheat All-in-one de CTA. Fabricant suisse de solutions de haute qualité pour le chauffage la ventilation et le refroidissement, CTA lance cette année, en France, sa pompe géothermique et aérothermique Optiheat, un équipement haut de gamme, silencieux, d'une puissance de 5 à 230 KW, labellisé EHPA Quality Label. Destinée aux clients exigeants, pour le pavillonnaire, le collectif ou le tertiaire, cette PAC de haute performance est garantie 12 ans et bénéficie de l'engagement du constructeur sur sa mise en service. L'entreprise CTA est la référence Suisse en matière de qualité, de fiabilité et de service.

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

Distribution : Installateurs, promoteurs, constructeurs

TENOVA - 10 chemin des grands champs 78630 Morainvilliers - 07 50 52 61 12 - drevet.pascal@gmail.com



Doc. VICAT

VICAT - Système Structure Chanvre

► Stand C12

Fabricant de matériaux de construction gros œuvre et second œuvre ainsi que de béton de chanvre, Vicat présente son système Structure Chanvre sur écobat. Constitué de blocs de chanvre à emboîtement et d'une structure en béton armé, ce système constructif innovant breveté associe confort pour l'habitant (régulation hygrométrique, qualité de l'air intérieur, etc.), performances exemplaires ($R = 4,6 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, absence de pont thermique, rapidité de pose, etc.) et qualité environnementale (matériaux biosourcés, 100 % recyclable, stockage du CO_2).

Marchés visés : Habitat individuel, Neuf / **Distribution :** Négoces

VICAT - 4 rue Aristide Bergès 38080 L'Isle d'Abeau - 04 74 18 40 06 - f.soudan@vicat.fr



Doc. WWL Houses

WWL Houses

► Stand C26

WWL Houses est spécialisé dans la fabrication, la fourniture et la construction de maisons durables et à énergie positive ainsi que de fenêtres en bois. Toutes les maisons à ossature bois WWL HOUSES sont issues des dernières Méthodes Modernes de Construction. Les produits mis en œuvre permettent de réduire considérablement les factures de chauffage, les émissions de dioxyde de carbone tout en augmentant la surface habitable de la construction. Les fenêtres WWL intègrent un triple vitrage, des performances acoustiques accrues (réduction du bruit de 32 dB), une résistance au feu élevée et une absorption de la chaleur solaire.

WWL Houses - Balta street 3/9 Riga, LV-1055, Latvia - 00371 29 23 31 61 - ivars@wwl.lv

Partenaires écobat



Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

écobat

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 presse