



ASSETHOS - ACcleaner

Stand B14 / Forum

Forum écobat Innovations session 2 / 19 mars 13 h 00 - 13 h 30

Le réseau de franchisés AC Cleaner, représenté sur écobat par l'entreprise Assethos, intervient dans le nettoyage et la désinfection d'installations de climatisation grâce à une technologie exclusive : la microbiologie. Ce procédé de décontamination fongique et bactéricide s'effectue avec une machine spécifique qui associe de l'air comprimé à une solution dégraissante et une aspiration. Ce matériel nettoie en profondeur et assainit tous types de systèmes d'air climatisé avec une réduction de la consommation énergétique pouvant atteindre 30 %. Facile d'utilisation, ce matériel ne nécessite qu'une seule installation électrique.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat Collectif, Tertiaire, ERP/CHR, Collectivités, Tous lieux climatisés, Rénovation. **Distribution :** Réseau agréé franchisé.

ACCLEANER - 17, rue Notre-Dame - 91450 Soisy-sur-Seine - Tél. 06 88 20 49 33 - jc.champion@assethos.fr



AIR SERENITY - Air-Serenity

Espace Start-ups / Forum

Forum écobat Innovations session 2 / 18 mars 10 h 00 - 12 h 00

Air Serenity est un appareil autonome de purification de l'air intérieur par plasma. Déplaçable de pièce en pièce il aspire l'air, le fait passer dans un cartouche-filtre et le rejette assaini. L'air de l'habitat est ainsi dépollué de toutes particules, composés organiques-volatils, virus, etc. La cartouche stocke ces polluants et doit être recyclée en conséquence 1 à 2 fois par an. L'appareil détecte la pollution ambiante et la présence de personne pour adapter son fonctionnement à ces éléments et limiter toute gêne auditive.

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

AIR SERENITY - 86, rue de Paris - 91400 Orsay - Tél. 06 15 56 56 88 - matthieu.coutiere@air-serenity.com



ALKERN - Bloc Cocon City et Pack RT 2012

Stand C31 / Forum

Forum écobat Innovations session 1 / 18 mars 10 h 30 - 11 h 00

Comptant parmi les principaux fabricants de blocs béton en France et en Belgique, Alkern présente sur écobat 2015 le Bloc Cocon City. Bio-sourcé, il est fabriqué à partir de ressources durables à savoir de l'écorce de chêne liège qui est récoltée tous les 9 ans sans endommager l'arbre. Naturellement isolante, l'écorce est associée à un autre matériau reconnu pour ses propriétés thermiques : la roche volcanique. Grâce à cette association exclusive, le Bloc Cocon City affiche un $R = 1,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ pour un R du mur de $5,2 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. À ces performances s'ajoutent également une haute résistance à la charge (possibilité d'élévation jusqu'au niveau R+3 à 4) et une grande facilité de mise en œuvre.

Le Bloc Cocon City est la solution bio-sourcée du Pack RT 2012 de Alkern. Particulièrement complète, cette gamme regroupe plusieurs références de blocs préfabriqués en béton ainsi que des solutions complémentaires pour construire des bâtiments basse consommation et à énergie positive.

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



CARDONNEL INGÉNIERIE - Bati-Cube

Stand D30 / Conférences

Proposé par Cardonnel Ingénierie, Bati-Cube est un logiciel d'évaluation et d'aide à la décision pour l'amélioration de la performance énergétique d'un logement. Il permet de personnaliser des bases de données, réaliser des bilans énergétiques/environnementaux/économiques, des comparaisons d'hypothèses de rénovation, des rapports financiers complets. À travers ses études thermiques, ses tutoriels, ses sessions de formation, sa hotline, Bati-Cube est un véritable outil d'aide à la décision qui permet de se démarquer de ses concurrents et de confirmer ses ventes. Il est disponible en ligne depuis un PC ou une tablette et sur une clé USB pour une utilisation locale.

Marchés visés : Habitat individuel, Rénovation. **Distribution :** indépendant.

CARDONNEL INGENIERIE - 5, rue de la Mare-à-Tissier - 91280 Saint-Pierre-du-Perray - Tél. 06 31 39 48 58 - philippe.herbulut@cardonnel.fr





COMITÉ FRANÇAIS DU BUTANE ET DU PROPANE

Corner Conférence / Forum

Forum écobat Innovations session 3 / 19 mars 16 h 00 - 16 h 30

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 (butane et propane), disponible sur l'ensemble du territoire, y compris les régions les plus isolées grâce à sa facilité de transport et de stockage, 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 dégage 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

CUPA PIZARRAS - Thermoslate et Cupaclad

Corner Conférence / Forum

Forum écobat Innovations session 3 / 19 mars 14 h 00 - 14 h 30



Premier panneau solaire thermique en ardoise naturelle, le Thermoslate allie les propriétés thermiques de l'ardoise naturelle à l'efficacité d'un panneau solaire. En plus d'une esthétique réussie, voire invisible, qui garantit une parfaite intégration dans tous les projets architecturaux (habitat individuel, collectif, tertiaire) ou patrimoniaux, le Thermoslate s'avère très performant puisque, relié à un ballon d'eau chaude, il fournit plus de 2/3 des besoins annuels en eau chaude sanitaire. Grâce à ses propriétés naturelles, le schiste capte la chaleur pour la restituer dans les circuits Thermoslate, permettant ainsi de récupérer 98 % du rayonnement solaire reçu.

Spécialement sélectionnée par Cupa, l'ardoise du système Cupaclad a été retenue pour ses hautes performances, caractéristiques techniques et épaisseurs tout particulièrement adaptées. Naturellement résistante aux intempéries, au froid, étanche, d'une couleur durable dans le temps, sans entretien, l'ardoise Cupa représente une solution pérenne, efficiente et compétitive pour l'enveloppe de tous les bâtiments. Côté esthétique, Cupaclad et ses notes à la fois traditionnelles et contemporaines selon le mode de pose souhaité (vertical ou horizontal), offre un élément d'architecture à part entière, permettant la valorisation des façades. La beauté naturelle de l'ardoise et sa surface structurée aux dessins aléatoires confèrent une belle élégance au bâtiment, avec une force de caractère unique. En prolongation de la toiture pour un rendu monolithique minimaliste ou mixé avec d'autres matériaux (bois, pierre...), Cupaclad a de quoi satisfaire la créativité des architectes pour des façades sublimes, résolument modernes.

Marchés visés : Habitat individuel, Collectif, Collectivités, Neuf, Rénovation, Patrimoine. **Distribution :** Négoces.

CUPA PIZARRAS - Tour Alma City - 35200 Rennes - Tél. 02 23 30 07 30



DG INNOVATIONS - Kit Scharneo

Stand E44 / Workshop



Se présentant sous la forme d'un kit complet pour le déport des gonds de volets dans le cadre d'une isolation thermique par l'extérieur, le Kit Scharneo (fabrication 100 % française) permet aux poseurs d'optimiser leur compétitivité. En effet, chaque kit comprend le matériel nécessaire pour déporter les gonds de 3 fenêtres ou 2 portes-fenêtres. Il suffit ainsi au poseur de répertorier le nombre de fenêtres et portes-fenêtres nécessaires au chantier et de connaître le diamètre des gonds pour définir le nombre exact de kits requis. De plus, en terme de pose, le Kit Scharneo ne nécessite aucun gabarit de montage et se met en œuvre avec des outils classiques (clés de 13 mm, perceuse, marteau et tournevis).

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Rénovation. **Distribution :** Négoces.

DG INNOVATIONS - 75, rue Jules Guesde - 69230 Saint-Genis-Laval - Tél. 04 78 81 55 19 - loanne@dg-innovations.com

ENERSENS - Moonliner

Corner Conférence / Forum

Forum écobat Innovations session 1 / 18 mars 12 h 00 - 12 h 30

Enersens présente en avant-première sur écobat, Moonliner, un panneau isolant constitué de fibres naturelles. À l'instar des autres solutions proposées par Enersens, Moonliner affiche des performances thermiques et acoustiques qui répondent à l'éco-construction. Sa mise en œuvre est relativement simple puisque les panneaux se collent directement sur les murs. Le Moonliner est en phase de dépôt de brevet.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Neuf, Rénovation, Décoration. **Distribution :** GSB.

ENERSENS - 15, avenue des Frères Lumière - 38300 Bourgoin-Jallieu - Tél. 04 74 93 63 33 - pierre-andre.marchal@pcas.com





FIRESTONE BUILDING PRODUCTS - Rubbercover

Stand B11 / Workshop

18 mars 16 h 00 - 16 h 45

Firestone Building Products propose le Rubbercover, une membrane en caoutchouc EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) utilisée pour réaliser l'étanchéité des toitures terrasses résidentielles d'un seul tenant et d'une surface inférieure à 150 m². Bénéficiant d'une grande durabilité, cette membrane s'installe rapidement sans nécessiter de soudure à chaud. Haute résistance au feu, le Rubbercover est disponible en rouleaux d'une longueur de 7 mètres et trois largeurs pour couvrir différentes surfaces.

Marchés visés : Habitat individuel, Neuf, Rénovation. **Distribution :** Négoces.

FIRESTONE BUILDING PRODUCTS - Ikaros Laan 75 - 1930 Zaventem (Belgique) - Tél. +32 27 11 44 68 - ebe@fbpe.be



KATZBECK FENÊTRES / SOL EIL - Linea Flat et Massiva

Stand E32 / Workshop

À l'occasion d'écobat, Katzbeck présente deux nouvelles gammes de fenêtres, Linea Flat avec des fenêtres au design affleurant extérieur et intérieur et Massiva avec des fenêtres particulièrement résistantes au feu. Le principal atout de ces modèles est d'afficher une très haute performance énergétique.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat Collectif, Collectivités, Neuf, Rénovation.

Distribution : Installateurs, Indépendants.

SOL EILRENOFASS - Dohnalstr. 26 - A-4030 Linz (Autriche) - Tél. 06 59 46 99 61 - eil@katzbeck.fr



EBS LE RELAIS MÉTISSE - Métisse RT

Stand D22 / Workshop

18 mars 14 h 00 - 14 h 45

Entreprise au modèle innovant (Entreprise à But socio-économique 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 de 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, contrecloisons...) 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 : Négoces, GSB, Installateurs.

EBS LE RELAIS MÉTISSE - ZI Artois Flandres - 422, boulevard Est - 62138 Billy-Berclau - Tél. 06 70 23 36 77 - eleangt@lerelais.org

NATUREPLUS - Label européen natureplus®

Stand C42 / Workshop

18 mars 12 h 00 - 12 h 45

Pour promouvoir le développement durable, natureplus a mis en place un label européen dédié aux produits de constructions permettant aux consommateurs et aux professionnels du bâtiment de chaque pays de s'orienter en faveur de l'éco-construction. Ce label de qualité natureplus®, conforme à la norme IO 14024, est attribué aux produits selon certaines conditions : fabrication issue de matières premières renouvelables, recyclées ou durablement disponibles ; faible consommation d'énergie ; sans émission de substances nocives pour l'environnement ou pour la santé.

Marchés visés : Habitat individuel, Collectif, Tertiaire, ERP, CHR, Neuf.

NATUREPLUS - Agence Praevisio, 9, rue des Flambertins - 78121 Crespières - Tél. 06 09 18 98 52 - natureplus@praevisio.eu



NEWWIND - L'arbre à vent

Corner Conférence / Forum

Forum écobat Innovations session 4 / 20 mars 10 h 30 - 11 h 00

L'arbre à vent, système éolien innovant, se présente sous la forme d'un arbre de 11 mètres de haut dont les 72 feuilles agissent comme autant de micro-éoliennes. Ces "feuilles" fabriquées en ABS récupèrent le moindre mouvement d'air pour le transformer en électricité via un générateur situé à chacune de leur base. Il permet de délivrer une puissance de 3,1 KW et une électricité propre, autoproduite et autoconsommée. Il se raccorde directement sans perte de ligne pour réduire la facture énergétique et apporter un service électrique en site éloigné des réseaux. D'inspiration biomimétique, il est silencieux et s'intègre dans tous types de paysages.

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

NEWWIND - 130, rue de Lourmel - 75015 Paris - Tél. 01 75 77 87 50 - hbr@newwind.fr



PERNOT BÉTON - Gabion Paysage (Unigabion)

Stand C30 / Workshop

Le Gabion Paysage, préconisé pour drainer les terrains tout en supportant les tassements et mouvements du sol, se présente sous la forme d'une cage à grillage métallique remplie de manière soignée pour s'intégrer parfaitement dans les soutènements et les aménagements paysagers. Ses mailles de 50 x 100 mm sont revêtues d'un alliage nouvelle génération de résistance 8 à 12 fois plus élevée que les mailles galvanisées standard. Sa mise en œuvre s'avère plus rapide et sécurisée grâce à l'intégration d'un système levage.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat collectif, Tertiaire, Collectivités, Neuf, Aménagements paysagers et hydrauliques. **Distribution :** Négoces, Installateurs, Indépendants.

PERNOT BÉTON - BP 50122 - 39303 Champagnole Cedex - Tél. 03 84 52 36 36 - Pernot.gabion@orange.fr

QUALISTEO - Lynx Wattseeker

Espace Start-ups / Forum

Forum écobat Innovations session 3 / 19 mars 16 h 30 - 17 h 00



Lynx Wattseeker de Qualisteo est un système de mesure innovant capable de quantifier des consommations électriques avec un niveau de précision inégalé jusqu'ici en site industriel, tertiaire ou autres ouvrages techniques. Il s'installe en quelques heures sans engendrer de coupure d'alimentation ni modification des installations. Il se présente sous la forme d'un boîtier électronique d'analyse et de traitement de données qui communique avec des pinces ampère métriques connectées. La mesure s'effectue immédiatement, en temps réel, permettant de réaliser la cartographie complète d'un immeuble tertiaire ou d'un site industriel sans recourir à l'installation de sous-compteurs sur chaque appareil électrique. Il permet ainsi d'identifier les pertes pour réaliser entre 10 % et 40 % d'économies selon les cas.

Marchés visés : Habitat Collectif, ERP/CHR, Collectivités, Tertiaire, Industrie, Ouvrages techniques, Rénovation. **Distribution :** Installateurs Qualisteo, Distributeurs à l'étranger.

QUALISTEO - 1, boulevard Maître Maurice Slama - 06200 Nice - Tél. 06 85 06 97 91 - yann.andrieux@qualisteo.com



RENOFASS - Hydrophot

Stand B22 / Forum

Forum écobat Innovations session 4 / 20 mars 10 h 00 - 10 h 30

La résine photocatalytique Hydrophot, solution de protection hydrofuge et microporeuse, contribue également à épurer l'air ambiant et à évacuer les bactéries et virus. Grâce à son action autonettoyante, elle préserve les façades et permet de réduire les coûts d'entretien. D'aspect liquide blanc laiteux, cette résine se pulvérise directement sur un support poreux.

Marchés visés : Habitat individuel, Habitat Collectif, Tertiaire, ERP/CHR, Collectivités, Neuf, Rénovation. **Distribution :** Négoces, Réseau agréé.

RENOFASS - 214, avenue du Maréchal Leclerc - 331230 Bègles - anthony.lataste@h2p-solutions.com

SERVIVAP - MK 3093 Désembouant Protecteur

Corner Conférence / Forum

Forum écobat Innovations session 3 / 19 mars 15 h 30 - 16 h 00



Le MK 3093 de Servivap, produit 2 en 1, nettoie et protège tout type d'installation d'eau de chauffage et/ou de refroidissement. Issu de la chimie végétale, il intègre des extraits végétaux naturels, à savoir des tanins purifiés et du sulfonate de glycine. Facile d'utilisation, il ne nécessite ni pompage, ni vidange. Grâce à son action, il permet de réaliser entre 10 et 30 % d'économies d'énergie selon les configurations du bâtiment.

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

Distribution : Négoce, GSB, Installateurs, Réseaux agréés, Indépendants, Exploitants.

SERVIVAP - 50, rue Jean Zay - 69800 Saint-Priest - Tél. 06 40 22 75 51 - Isabot@servivap.com

SOLUMIX SAS - Solumix

Stand C23 / Workshop



Solumix, matériau minéral multifonction à la fois isolant, pare-feu, structurel et de cohésion, complète les performances des briques en terre cuite ou des blocs en béton. Sa résistance mécanique lui permet de supporter des poids élevés ou d'être utilisé en tant que matériau liant pour des assemblages (brique + plaquettes de parement par exemple). Dans ce cas, la résistance à la compression de ce matériau (20 à 30 kg/cm²) et sa stabilité dimensionnelle participent à la résistance globale du mur.

Classifié A1 (incombustible) de par sa nature minérale, ce matériau naturellement ininflammable possède des propriétés thermiques exceptionnelles. Ainsi, sa résistance thermique (0.050 W/m².K), son inertie thermique et sa stabilité dimensionnelle au feu (même à plus de 1.000 °C) en font un matériau particulièrement indiqué dans le domaine de la sécurité incendie.

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

SOLUMIX SAS - 5, allée Gustave Eiffel - 87410 Le Palais-sur-Vienne - Tél. 05 55 14 49 51 - richard.gaignon@solumix.fr

UNIVERSITÉ CERGY-PONTOISE - Master 2 professionnel Éco-construction

Stand B38



L'Université de Cergy-Pontoise propose un Master 2 professionnel Éco-construction, Science de l'environnement, Milieux urbains et industriels qui se déroule en alternance. Destiné à former des spécialistes de la construction durable, tant à l'échelle de l'habitat individuel ou collectif, du tertiaire, de l'industrie, qu'à celle de l'éco-quartier (zones résidentielles, zones d'activités), ce cursus a notamment pour projet la construction d'un complexe sportif à Haute Qualité Environnementale®.

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

UCP M2 ECOBATI - 5, mail Gay Lussac - 95031 Cergy-Pontoise - Tél. 01 34 25 69 34 - beatrice.ledesert@u-cergy.fr

WATTLET - Wattcube

Espace Start-ups / Forum

Forum écobat Innovations session 3 / 19 mars 17 h 00 - 17 h 30



Wattcube, module électronique qui s'installe rapidement et simplement derrière les interrupteur et les éclairages. Il communique par câbles électriques (technologie CPL) sur une distance supérieure à 1 km et permet ainsi de commander l'éclairage d'un jardin situé par exemple à 300 m de la maison ou encore de commander un portail particulièrement éloigné. Il est également utilisé pour créer des zones d'éclairages sur les sites industriels et économiser l'énergie.

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

Distribution : Installateurs.

WATTLET - 719, rue Albert Camus - 31190 Auterive - Tél. 06 70 80 91 19 - lw@wattlet.fr