Ywood Aix, l'Ensoleillée lauréat Bâtiments Performants des Green Building Solutions

22 avril 2014 Rédac Construction A la une, Transition énergétique Aucun commentaire Ajouter à mes favoris

Construction21, le portail européen des professionnels de la construction durable, a dévoilé les noms des lauréats du concours Green Building Solutions Awards 2014. Les gagnants ont été présentés lors du salon Metropolitan Solutionsà Hanovre, en Allemagne. Le concours s'est déroulé en deux étapes. Du 1er au 17 mars, les utilisateurs du portail Construction21 ont voté en ligne pour leurs favoris parmi les 67 bâtiments et 120 solutions innovantes présentés. Ce vote a permis de désigner les finalistes, annoncés le 19 mars lors du salon Ecobat à Paris. La seconde étape du concours a rassemblé un jury international de quatre experts européens de la construction durable pour décider des lauréats. Dans le même temps, Construction21 a lancé un second vote en ligne pour décerner le prix spécial des internautes à l'un des bâtiments finalistes.
Le lauréat Bâtiments Performants est Ywood – Aix, l'Ensoleillée

Situé à Aix en Provence, il s'agit du premier parc tertiaire de bâtiments alliant structure bois et énergie positive. Il a reçu le label BDM (Bâtiment Durable Méditerranéen) avec le niveau Gold. Il est composé de 4 bâtiments en R+2 à usage de bureaux (trois bâtiments de 1 200 m2, un bâtiment de 2 170 m2 environ) en limite d'un espace boisé classé, situé dans un parc arboré et sécurisé, répondant aux préoccupations de confort de travail et de bien-être santé. Vue dégagée sur la montagne Sainte-Victoire.

Informations :

- 5760 m2 SHON au total : 4 bâtiments de bureaux en R+2, à énergie positive, critères BBC.
- Procédé constructif en panneaux structurels bois massif.
- Système de ventilation double flux.
- PAC réversible : air/eau.
- Éclairage électrique avec système gradable, pose de luminaires LED, détecteurs de présence, système de brise- soleil intégré aux châssis de menuiseries (façades Est et Ouest).
- Balcons en façade Sud assurant la fonction de brise soleil.
- Toiture en panneaux photovoltaïques intégrés (non visible) aux bâtiments.
- Emplacements 2 roues, vélos et bornes de recharge pour véhicules électriques.
- Accessibilité PMR à l'ensemble des bâtiments.

Intervenants : Maître d'ouvrage : NEXITY Architectes : TANGRAM et WOA Bureau d'étude thermique : BG21

Veille : abonnez-v
d'information

E-mail *

Je m'abonne !

Mots clés

accessibilité administrati aéraulique air intérieur aménagement extérieur intérieur amiante Anah mousse app apprentissa architecture ardoises as entrepreneurs banque b Batimat BBC BCM bé architectonique béton cel décoratif biodivercity Bio abouté bois énergie briq structurels caméra therm carbone catalogues CCT Chantier Chapp charpente métallique cha condensation chauffage chauffe-eau cheminées climatisation cloisons en coffrage combles

Rubriques

- A la une
- Aménagement
- Construction
- Du côté des pros
- Outillage
- Produits et matériau
- Transition énergétiq

Nouveautés matériaux

Bondex : gamme de trois nouveaux produits dédiés à la rénovation extérieure

Installer une douche en l'absence d'écoulement gravitaire

Dalle créative modulaire, pour

Les plus lus

1 Une maison pa un coût raisonn fév 17, 2015

2 Nouveau spot l l'éclairage prof

Mention Spéciale du Jury : **LILAC, Low Impact Living Affordable Community (Royaume Uni)**

Mention Spéciale du Jury: **Complesso Residenziale Solaria (Italie)**

Prix Spécial des Internautes

6NERGY+ (France), un bâtiment à énergie positive qui combine la performance énergétique aux conforts acoustique et thermique, avec une véritable préoccupation pour le bien-être et la santé des utilisateurs.

Le bâtiment 6NERGY+ héberge les bureaux du siège du Groupe GAMBA, et des salles de réunions ouvertes aux organisateurs de formation ou d'évènements. Conception bio-climatique, géothermie sur PAC, ventilation double flux, très forte inertie thermique, et capteurs solaires PV permettent de produire 63500 kWh contre 36000 kWh consommés, postes conventionnels, ACTIVITE ET CONFORT COMPRIS. Ce dernier point est important car à quoi bon construire des bâtiments qui ne seraient pas confortables ? La performance, notamment énergétique ne doit pas se faire au détriment du bien être, de la santé et du confort des occupants.

Green Building Solutions

terrasses et toitures-terrasses

Nouvelle génération de verrière balcon Velux Cabrio

Vis Power Fast spéciale bois durs pour la fixation de lames de terrasse bois

Poignée électronique à empreinte digitale sans clé

Techniwood obtient l'avis technique pour son produit bio sourcé Panobloc en façade legère

La tuile métallique revendique ses atouts

Store avec éclairage LED intégré

iKnauf : des plaques tatouées dans un système connecté

Nouveautés équipements

Découvrez la réalité virtuelle avec le ZEISS VR ONE

Lames de scies circulaires EXPERT FOR : haute précision pour chaque application

Chargeur à induction pour outils sans-fil chez Bosch

ProDevis 7.5 et la relation clients

Le 1er BIMobject Live en France confirme que la révolution BIM s'accélère en France

A la une

jan 13, 2014

3 Concept Grid : les smart grids
sept 14, 2013

4 Gagner en espa modularité ave
oct 3, 2013

5 Reconnu Grene l'environnemen
nov 4, 2013

Plus d'infos

- Agence de commun professionnels du b
- Informations légales
- Lettres d'actualité : rénover, aménager
- Mes infos favorites
- Recherche
- Toutes les actualités

Agenda

LumiVille le 2 juin 2015

CapUrba le 2 juin 2015

LumiBat le 2 juin 2015

ENVIRONORD 2015 le

Publicité

MC Concept : spécialis miroir, mirror pool, pis débordement en Prove d'Azur
www.mirror-pool-conc

Batiment Modulaire
Hangars Métalliques à Louer Montage Rapide ! Demandez un Devis Gratuit

Laisser un commentaire

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Nom *

Adresse de contact *

Site web

Commentaire

Laisser un commentaire

Ajoutez moi à votre liste de diffusion.

ARTICLES RÉCENTS

- Bondex : gamme de trois nouveaux produits dédiés à la rénovation extérieure
- Le DPE influence bien le prix de l'immobilier
- Dalle créative modulaire, pour terrasses et toitures-terrasses
- Nouvelle génération de verrière balcon Velux Cabrio
- LED pour une promenade nocturne sur les bords de la Loue au pays de Courbet
- Changement d'heure : gain confirmé pour l'éclairage, à venir pour le chauffage……
- Installer une douche en l'absence d'écoulement gravitaire
- Une capsule en zinc pour la Fondation Roguet
- Quand rénovation du patrimoine rime avec insertion
- Les menuiseries technal habillent une villa cachée dans le paysage
- Vis Power Fast spéciale bois durs pour la fixation de lames de terrasse bois
- Transformation d'un immeuble de bureaux en un projet mixte à dominante logement
- Poignée électronique à empreinte digitale sans clé
- Un concours pour accélérer l'adoption des bonnes pratiques dans l'utilisation des bâtiments…

Les derniers articles

- Les couvreurs ont leur rôle à jouer en matière d'ITE
- Bondex : gamme de trois nouveaux produits dédiés à la rénovation extérieure
- Installer une douche en l'absence d'écoulement gravitaire
- Une capsule en zinc pour la Fondation Roguet
- Le DPE influence bien le prix de l'immobilier
- Quand rénovation du patrimoine rime avec insertion

Les plus lus

1. **Une maison passive bois pour un coût raisonnable**
   fév 17, 2015 4
2. **Nouveau spot led pour l'éclairage profession...**
   jan 13, 2014 3
3. **Concept Grid : EDF expérimente les smart grids en ...**
   sept 14, 2013 2
4. **Gagner en espace et en modularité avec une nouvell...**
   oct 3, 2013 2
5. **Reconnu Grenelle de l'environnement devient ...**
   nov 4, 2013 2

Industriels du bâtiment

Aco Acova Afcobois AFNOR Afpa AGC Ageka Aldes Algeco Alkern Allia Alsafix Altima AMCC AQPV-Contractant Général ArcelorMittal Ariston Atlantem Autogyre BASF Beal International Beissier Bepos BIM Bonna Sabla Bosch Bradstone Brugman C2R Cadiou Industrie Calcia Capeb Cellumat CentraLine Céquami CERFRANCE Certivéa Chaffoteaux Cillit Cnatp CNOA Cosentino CSTB Cupa Daikin Desso Dewalt Dickson Dubourgel Eclisse Edilteco Elcia Enerplan Erlus Espaciel Euradif FFTB Fiberdeck Fischer Foamglas Forbo Fraco France Poutres Francewatts Franciaflex Fuhr Générale d'Aspiration Gerflor Gewiss Girpi

Derniers commenta

Eric
Quand la construction permet de retrouver la beau...
2 jours

samuel
bonjour, je travaille po gros promoteur nati...
2 semaines

MEGAMAN
Le distributeur de MEG est situé en Bretagn...
3 semaines

schaal
Bonjour, merci pour ce article très intéressant
2 mois

Dimitri
Si le principe de la mai autonome est génial, ..
2 mois

bativox : l'info du bâtiment © 2013-2015 - Editeur : Pixia