



# bâti



## DURABLE



### S'expose grandeur nature



Du 8 au 11 Octobre 2010  
aux Artisanales de Chartres

# bâti

## DURABLE



Créée en janvier 2008 à l'initiative d'une dizaine d'entreprises, du comité de développement économique d'Eure-et-Loir et de la chambre de métiers et de l'Artisanat, l'association Bâti-Durable regroupe plus de 30 entrepreneurs autour de l'éco-construction. Elle a pour objet de mettre en œuvre tout moyen visant à développer l'image et la réputation de la filière Eco-Construction eurelienne.

Elle génère une image d'excellence et apporte des nouveaux savoir-faire.

Attentifs aux économies de matières et d'énergie notre approche est une synthèse entre ce qui est esthétiquement souhaitable, constructivement raisonnable et socialement justifiable.

Les architectes et les artisans d'Eure-et-Loir considèrent l'impact des matériaux de construction sur l'environnement du berceau à la tombe.

Ensemble, ils produisent une architecture contemporaine, inspirée des savoir-faire du passé, énergétiquement efficaces et écologiques sans ostentation.

C'est dans les relations humaines et dans les innovations techniques que des nouveaux modèles sont capables d'assurer notre avenir et celui de nos enfants.

Dans le domaine de l'éco-construction, la transmission de l'information est essentielle, tant ces matériaux restent encore peu connus, bien qu'il s'agisse pourtant de matériaux premiers, forts d'une réelle valeur patrimoniale.

**Votre contact** Dominique REDOUTE Président de l'association  
tpcompact@wanadoo.fr

# Batidurable sur les Artisanales de Chartres 2010



Dans le but de valoriser et de faire connaître au plus grand nombre les techniques de construction écologique, l'association Bâti DURABLE a pour ambition de construire pendant toute la durée des Artisanales 2010 un bâtiment démonstratif. Pour cela, elle s'associe à l'association Perchebois.

Les membres de l'association ont la volonté de réaliser le projet depuis la conception jusqu'à la démolition de bâtiment et la récupération de certains modules qui pourraient être exposés dans des centres de formation ou lors de manifestations locales.



## OBJECTIFS

### Démontrer :

- la capacité des acteurs locaux à répondre à la demande publique et privée
- la synergie qui existe entre les différents acteurs de la filière (ex : concepteurs et réalisateurs).

### Montrer au grand public :

- un panel de techniques différentes;
- l'importance du choix de matériaux performants;
- l'importance du choix d'entreprises qualifiées.

### Promouvoir :

- l'écoconstruction et les énergies renouvelables;
- les associations « Bâti durable » et « Perche bois » et leurs membres.



## MOYENS

- Une équipe d'une dizaine d'adhérents porteurs du projet : architectes, entreprises, Chambre de Métiers et CODEL ;
- Des partenariats techniques et financiers : l'association PERCHEBOIS, Maison de l'architecture, fournisseurs de matériaux, OPPBTP.








## Réalisation d'un espace

En extérieur, au coeur des Artisanales de Chartres




Utilisation de différentes techniques de construction

L'innovation, la performance, l'écologie en toute sécurité

### 5 murs aux matériaux différents :

-  Brique de terre cuite alvéolé (20cm) + fibre de bois (15cm) + enduit pour fibre de bois
-  Fermacell + frein vapeur DB+ proclima + botte de paille + montants bois en I + pare pluie fibre de bois (2,2cm) + bardage bois
-  OSB avec scotchs + ouate de cellulose + pare-pluie fibre de bois + bardage bois
-  Béton maigre chaux/chanvre + ossature bois + enduits chaux
-  Enduits chaux + botte de paille + ossature bois + enduits chaux

### Efficacité énergétique :

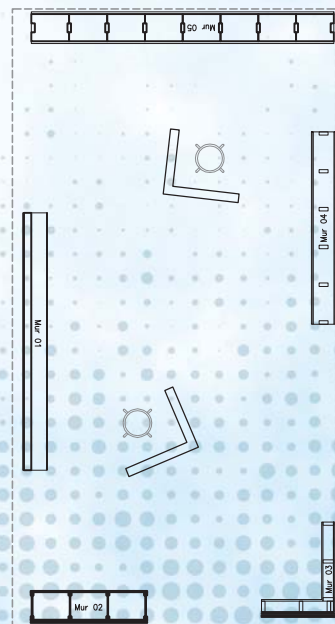
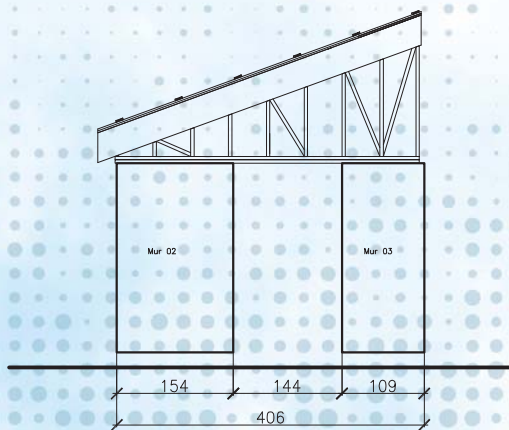
-  Capteur solaire thermodynamique
-  Toiture photovoltaïque en couche mince
-  Test d'étanchéité à l'air

Avec la participation de : Corentin DESMICHELLE, architecture - Dominique REDOUTE, terrassement - Vincent  
- Michel MAURY, production d'eau chaude - Association PERCHEBOIS, aménagement  
Avec la participation technique et financière du CODEL et



# Face d'éco construction

4 jours de démonstrations techniques sur le site des Artisanales de Chartres



# Artisanales de Chartres

## Le plus grand des Ateliers vivants !

70 000 visiteurs chaque année

16 000 m<sup>2</sup> nets d'exposition

500 exposants

40 partenaires institutionnels et privés


30 établissements de formation


Une reconnaissance politique  
et médiatique




Rendez-vous incontournable de l'Artisanat depuis 16 ans, les Artisanales de Chartres vous donnent rendez-vous du 8 au 11 octobre 2010 à Chartreexpo.

**Près de 150 métiers représentés sur le Salon, répartis au sein de 3 espaces :**

 **côté bâtiment** : 5000 m<sup>2</sup> consacrés aux professionnels du bâtiment, avec un accent particulier accordé à l'éco construction. Un espace dédié à la démonstration permettra une mise en relief des techniques d'aujourd'hui.

 **côté déco-mode** : un espace convivial et chaleureux où sont réunis les accessoiristes, bijoutiers, spécialistes du bois, de l'ameublement, de l'habillement. Au coeur de l'espace, les Maîtres d'art apporteront une véritable valeur ajoutée, grâce à des savoir-faire uniques.

 **côté saveurs** : les plaisirs du goût dans un espace où il sera possible de déguster un morceau de fois gras avec un verre de vin. Toutes les saveurs de nos régions françaises rassemblées dans un même espace et animées par des démonstrations de cuisine et des ateliers.

Et pour susciter les vocations, les établissements de formation de la région Centre s'associent à la manifestation au travers des «Quartiers des Métiers»: des démonstrations réalisées en continu par 1000 jeunes dans les secteurs des métiers d'art, des services, de l'alimentaire, de l'automobile, des travaux paysagers et du bâtiment.

