

JOURNÉES
PORTES OUVERTES
10 ET 11 OCTOBRE
2008

CHANTIER
INTERDIT
OUVERT
AU PUBLIC

Les **Coulisses**
du **Bâtiment**
journées portes ouvertes



LE BATIMENT : LE PLUS GRAND EMPLOYEUR DE FRANCE

*Le bâtiment
en chiffre 2007*

Le bâtiment c'est
318.000 entreprises
et *1.279.000 actifs dont*
981.000 salariés et
298.000 artisans pour
124 milliards d'euros
HT de travaux



Automobile



Equipement
mécanique



Appareils
domestiques



Aéronautique



Sidérurgie



Industrie
pharmaceutique



Matériel
d'armement

Dans le département du Puy-de-Dôme, le bâtiment compte au 30 juin 2008,
12.765 salariés répartis dans 2.070 entreprises.



FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT
33 AVENUE KLÉBER, 75784 PARIS cedex 16
www.ffbatiment.fr

Chantier :
ATELIERS SORECO

Situation :

Rue Albert de Dion
ZA de Lavour ISSOIRE

Entreprise pilote :
SORECO AUVERGNE

**Jours et heures
de visite :**
vendredi 10 octobre 2008
de 9h à 17h.
Pour les jeunes et
le grand public :

Chantier :
**FABRICATION ARTISANALE
DE MAISONS EN RONDINS
NON CALIBRÉS**

Situation :

LES FARGES LE BRUGERON

Entreprise pilote :
ARS MATERIA,

Le public pourra découvrir les locaux de l'entreprise et en particulier l'atelier de production de 1 280 m².

Matériels et machines d'atelier exposés:

- scie à ruban pour profilés capacité 600 x 400 m/m
- perceuse à CN 1 000 x 12 000 m/m
- poinçonnage/débit cornières, IPE x UPN
- table plasma 1 500 x 8 000 x 25 m/m
- poinçonneuse Ø 32 x 15 m/m
- scie serrurerie 250 x 160 m/m
- banc à PRS 16 000 x 1 500 m/m
- 6 postes à souder 550 A
- Tables d'aspiration pour peinture 18 m x 4 m
- 2 ponts roulants 3.2 T
- 1 pont roulant 2 x 2.5 T

Matériel de chantier :

- télescopique rotatif de 21 m à tourelle avec treuil et nacelle
- 4 fourgons 3.5 T équipés avec matériel complet
- 1 fourgon benne
- Télescopiques
- Nacelles articulées

L'entreprise SORECO Auvergne réalise des bâtiments en constructions métalliques de tout type dans divers domaines

(agricole, industriel, tertiaire, logistique, collectivités...) Sa prestation débute par le dimensionnement des structures et la réalisation des plans d'ensemble par le bureau d'études qui lui-même est amené à travailler en amont avec des architectes, entrepreneurs, donneurs d'ordre ou particuliers

pour les avant-projets détaillés ou les dossiers de consultation d'entreprises.

Elle réalise des ossatures en profilés du commerce ou en profilés reconstitués soudés qu'elle fabrique dans ses ateliers. Ces derniers peuvent être à inertie variable, cintrés, alvéolaires.

Son unité de production est moderne (2005), elle est dotée d'un équipement des plus

performant avec un potentiel de production de 2 000 tonnes/an.

Ses équipes de pose mettent en œuvre charpentes, bardages et couvertures de tous types (bac acier, fibrociment, panneaux sandwichs, étanchéité). Elle est en mesure de réaliser le clos couvert du bâtiment (hors menuiserie aluminium).

La construction en acier est légère et robuste, les fondations nécessaires sont moins lourdes. L'acier bénéficie d'une flexibilité considérable dans les applications architecturales, les portées atteintes peuvent être importantes (jusqu'à 45 mètres) et les formes complexes. Les éléments sont fabriqués en usine pour garantir l'exactitude et la qualité. La construction en acier est rapide et ne génère pas de déchets sur les chantiers, de plus l'acier est un matériau recyclable.



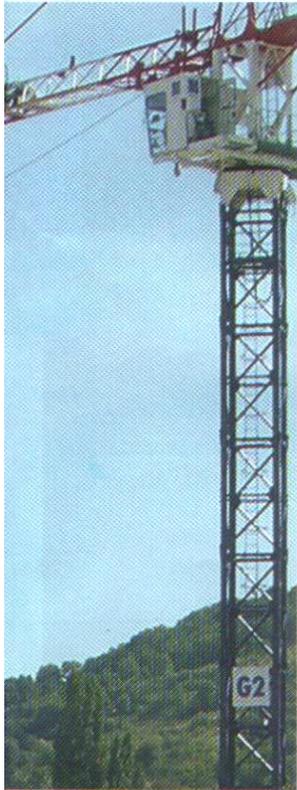
La visite permettra de voir la fabrication artisanale d'une maison en rondins non calibrés.

Les visiteurs découvriront dans un premier temps une maison hors d'eau- hors d'air- d'une habitation principale de 140 m². Un débat sera ouvert sur la technique et le choix de ce type d'habitation. Le chef d'entreprise se tiendra également à la disposition du public pour répondre aux questions diverses.

Une visite d'un chantier de préfabrication d'une maison d'habitation principale de 150 m², destinée à être remontée à Job (Commune du Puy de Dôme) est également prévue.

L'étape de fabrication en cours pourra être, selon l'avancement du chantier, le choix des bois, la présentation des bois, le traçage, la taille à la tronçonneuse ou la repose sur la base.

Chantier : DU LYCÉE DU BÂTIMENT DE RIOM



Le projet du lycée du bâtiment (et des réseaux) revêt une grande importance et ce à plusieurs titres :

- D'une part, parce qu'il affirme la noblesse des métiers du bâtiment, de leur apprentissage, et dans cette mesure induit leur attractivité.
- D'autre part, parce qu'il est l'occasion de démontrer l'efficacité et la performance de l'utilisation du bois dans la construction des grands équipements publics.
- Enfin, parce qu'il participe, de par son envergure, à la structuration de la partie Sud de la Ville de Riom en prenant en compte tant en phase d'étude que de chantier les règles garantissant un développement durable de notre société.

Pour conforter cette démarche, le projet se traduit, non pas, par l'expression d'un manifeste, mais par l'évidence de la mise en œuvre de solutions techniques éprouvées. Le lycée du bâtiment de Riom, construit en bois, chauffé au bois, attentif à son image tout autant qu'à ses usages, soucieux du confort et de l'agrément de ses utilisateurs, fait la démonstration que qualité architecturale et environnementale peuvent ne faire qu'une.

Situation :

Le Couriat D 2029 à Riom

Entreprise pilote :

SOBEA AUVERGNE

Mandataire commun du groupement :

SOBEA AUVERGNE,

EIFFAGE CONSTRUCTION AUVERGNE

Maître d'ouvrage

CONSEIL RÉGIONAL D'Auvergne

Conducteur d'opération : l'OPHIS du Puy de Dôme

Maître d'œuvre

ATELIER D'ARCHITECTURE

Emmanuel NEBOUT



Jours et heures de visite :

vendredi 10 octobre 2008
de 9h à 17h.

Pour les jeunes
et le grand public



Le lycée du bâtiment et des réseaux de Riom ouvrira ses portes à la rentrée 2009. L'enveloppe globale de l'opération, représente 54.2 millions d'euros (hors équipement et mobilier) dont 38 millions d'euros HT de travaux.

Ce nouveau lycée, qui pourra accueillir plus de 1 200 élèves, sera un pôle d'excellence dans le domaine des métiers du bâtiment, avec une offre de formation large et attractive, répondant aux besoins des entreprises de cet important secteur d'activités pour l'Auvergne.

Dirigeants, décideurs, acteurs économiques

Découvrez

CLERMONT - FD
ecobiz



+ de 1 000 professionnels l'ont déjà fait !

Un site internet collaboratif pour

- > recevoir l'information utile au bon moment,
- > bénéficier de l'expérience des autres,
- > développer votre réseau professionnel !

www.clermont-fd-ecobiz.biz

CCI
de Clermont-Ferrand / Issoire
La Voix des Entreprises