

ASSISES DE LA CONSTRUCTION EN PAILLE REGION PACA

BOIS LOCAL ET PAILLE

LA SALLE POLYVALENTE DE MAZAN ET AUTRES PROJETS EN REGION PACA ... ET AILLEURS

AIX-EN-PROVENCE – 14 octobre 2011



Structure extérieure et bardage en cèdre de l'Atlas du Mont-Ventoux

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop

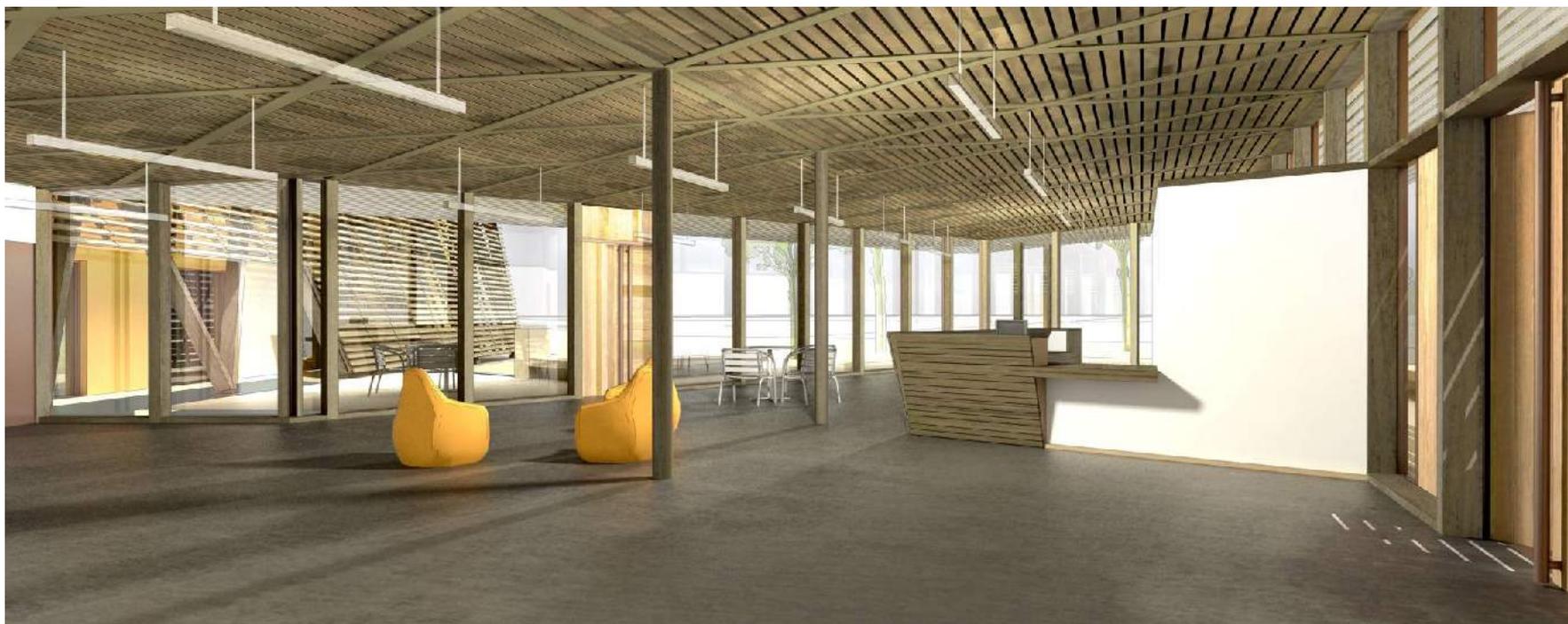


Structure extérieure et bardage en cèdre de l'Atlas du Mont-Ventoux

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop

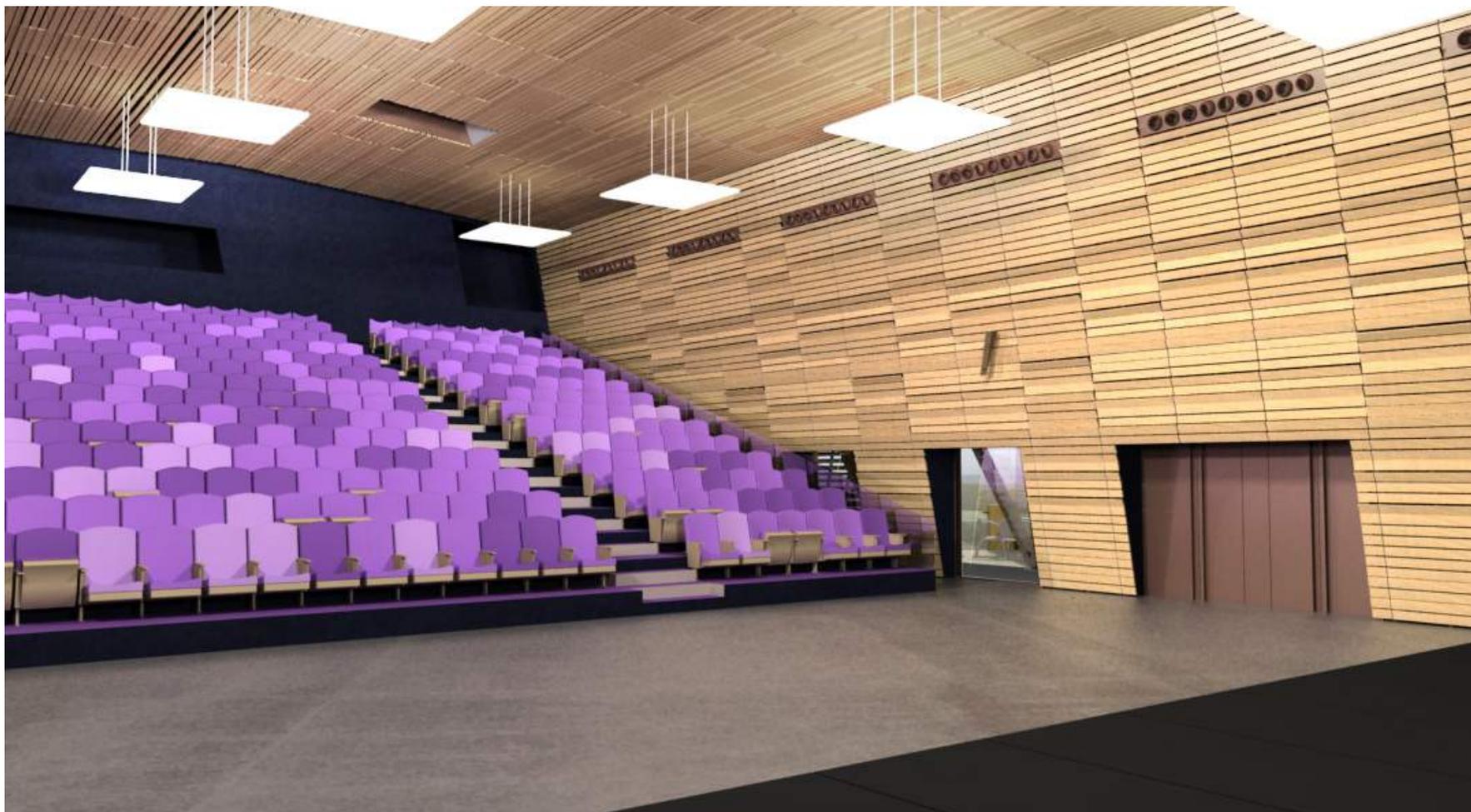


Structure porteuse et ossature en pin noir du Mont-Ventoux

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



Parement intérieur en pin à crochet du Mont-Ventoux

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



Les pins noirs sur pied de la parcelle E du Toulourenc

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



La coupe des pins noirs sur la parcelle E du Toulourenc

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



Les grumes de pins noirs en bord de route

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



Une photo rare : tous les intervenants du projet en forêt

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



La coupe des cèdres sur la commune de Bédoin

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



Le sciage des pins à crochet chez Provence Sciages

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop



Les sciages de pin noir chez Provence Sciages

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop

Dossier

**Recourir au bois local
dans la commande publique**
Guide de recommandations

Dossier réalisé par



le centre de ressources
du développement territorial

Dossier

Le bois local dans l'urbanisme et la construction
Pistes d'actions pour développer l'économie
des territoires ruraux

Dossier réalisé par



le centre de ressources
du développement territorial



Cofinancé par l'Union Européenne



Jeune Agriculture Agricole pour le Développement Rural :
Le bois local dans les zones rurales



Cofinancé par l'Union Européenne



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural :
L'Europe investit dans les zones rurales

Le bois local dans la commande publique

Le bois local dans la construction

Code des marchés publics (édition 2006)

Version consolidée au 27 août 2011

- ▶ PREMIÈRE PARTIE : DISPOSITIONS APPLICABLES AUX POUVOIRS ADJUDICATEURS
 - ▶ TITRE III : PASSATION DES MARCHÉS
 - ▶ Chapitre III : Règles générales de passation
 - ▶ Section 9 : Examen des candidatures et des offres

Sous-section 2 : Attribution des marchés.

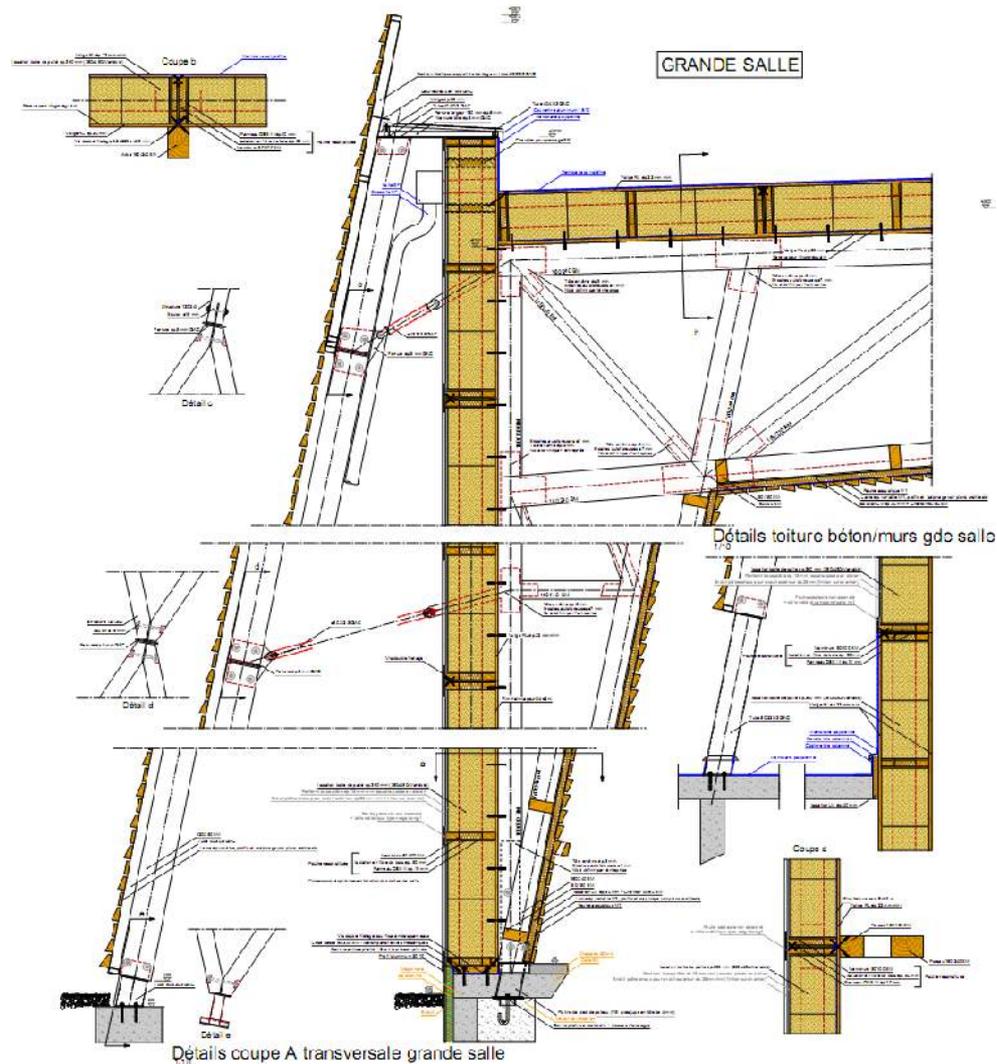
Article 53 En savoir plus sur cet article...

Modifié par Décret n°2011-1000 du 25 août 2011 - art. 18

I.-Pour attribuer le marché au candidat qui a présenté l'offre économiquement la plus avantageuse, le pouvoir adjudicateur se fonde :

1° Soit sur une pluralité de critères non discriminatoires et liés à l'objet du marché, notamment la qualité, le prix, la valeur technique, le caractère esthétique et fonctionnel, les performances en matière de protection de l'environnement, les performances en matière de développement des approvisionnements directs de produits de l'agriculture, les performances en matière d'insertion professionnelle des publics en difficulté, le coût global d'utilisation, la rentabilité, le caractère innovant, le service après-vente et l'assistance technique, la date de livraison, le délai de livraison ou d'exécution. D'autres critères peuvent être pris en compte s'ils sont justifiés par l'objet du marché ;

Les approvisionnements directs de produits de l'agriculture dans la commande publique



Isolation thermique en bottes de paille

SALLE POLYVALENTE à MAZAN (84) – Début des travaux en juin 2011

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE MAZAN - Architectes : O. SOUQUET – F. DEFRAIN – Entreprise : SUD-EST CHARPENTES

Gaujardtechnologie scop

Règles professionnelles de construction en paille

Règles CP 2012

Remplissage isolant et support d'enduit



Règles professionnelles validées en juin 2011 applicable au 1^{er} janvier 2012

LE CADRE NORMATIF ET REGLEMENTAIRE

Gaujardtechnologie scop



Perspective extérieure depuis l'avenue de la Résistance



Groupe scolaire à Montreuil (93)
Maître d'ouvrage : Ville de Montreuil - Architectes : MEANDRE

Perspective extérieure depuis le jardin public

GROUPE SCOLAIRE – MONTREUIL

Bâtiment ZEN = 0 énergie + 0 carbone + 0 déchets nucléaires

Parois verticales isolées en bottes de paille – Enduits plâtre

Estimation hors VRD et extérieurs : 11 375 k€ compris PV

SHON : 5 829 m² – SU : 4 100 m²

Prix hors VRD et extérieurs : 1 952 €/m² SHON compris PV

Cep tous usages = 86 kWh/m² SHON/an (dont 20 bureautique)

Besoins en chauffage = 12 kWh_{ep}/m² SHON/an

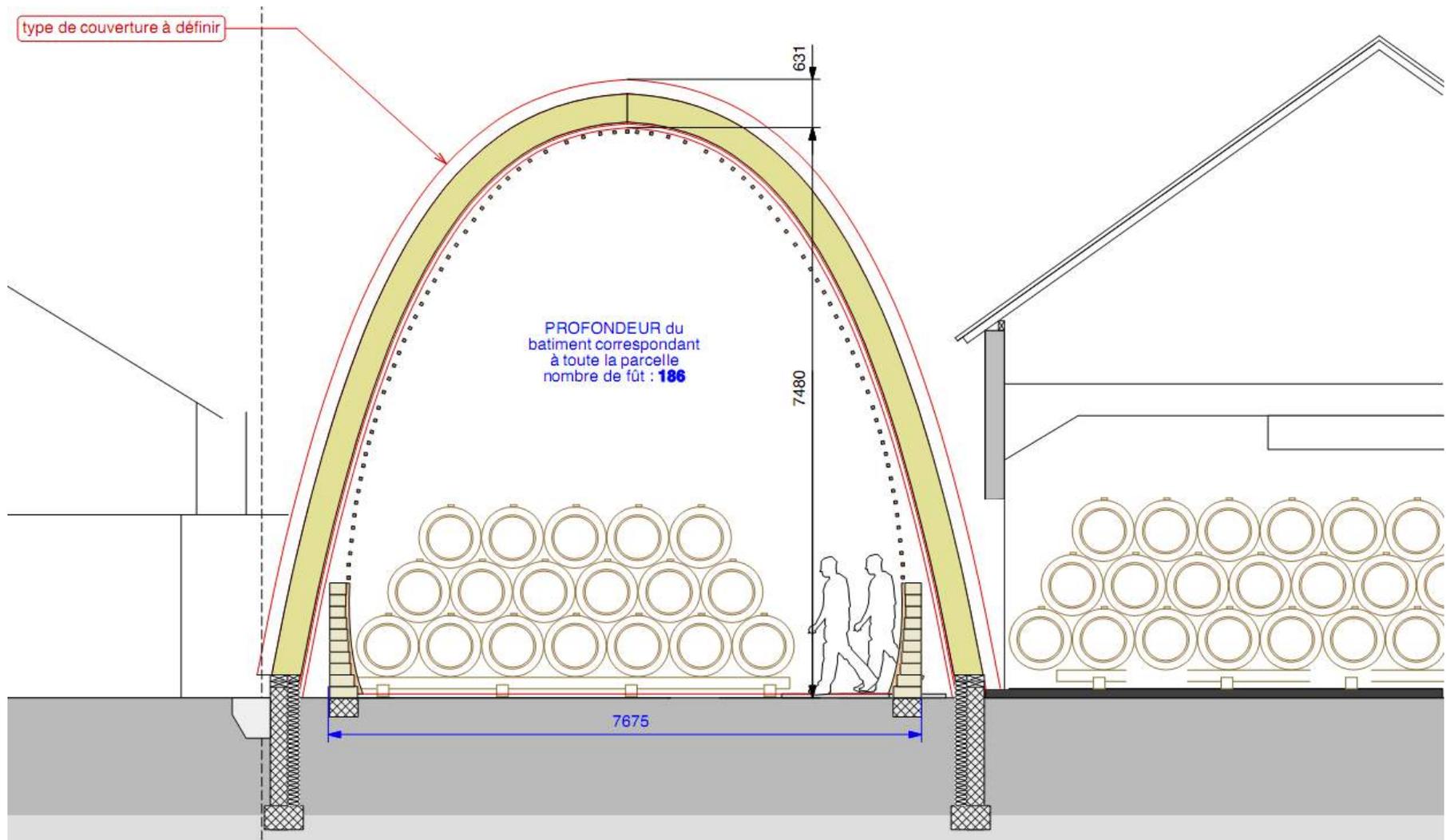
Cogénération à l'huile végétale – Pas de climatisation – ECS 50%

Capteurs photovoltaïques = 850 m²



12 logements HQE à MASSAT (09)

Maître d'ouvrage : Commune de Massat - Architecte : Christian LEFEBVRE



Cave de l'Œuf à PULIGNY – MONTRACHET (21)

Maître d'ouvrage : Privée - Architecte : AtelierZéroCarbone – Marine Jacques-Leflaive – Emmanuel Dupont

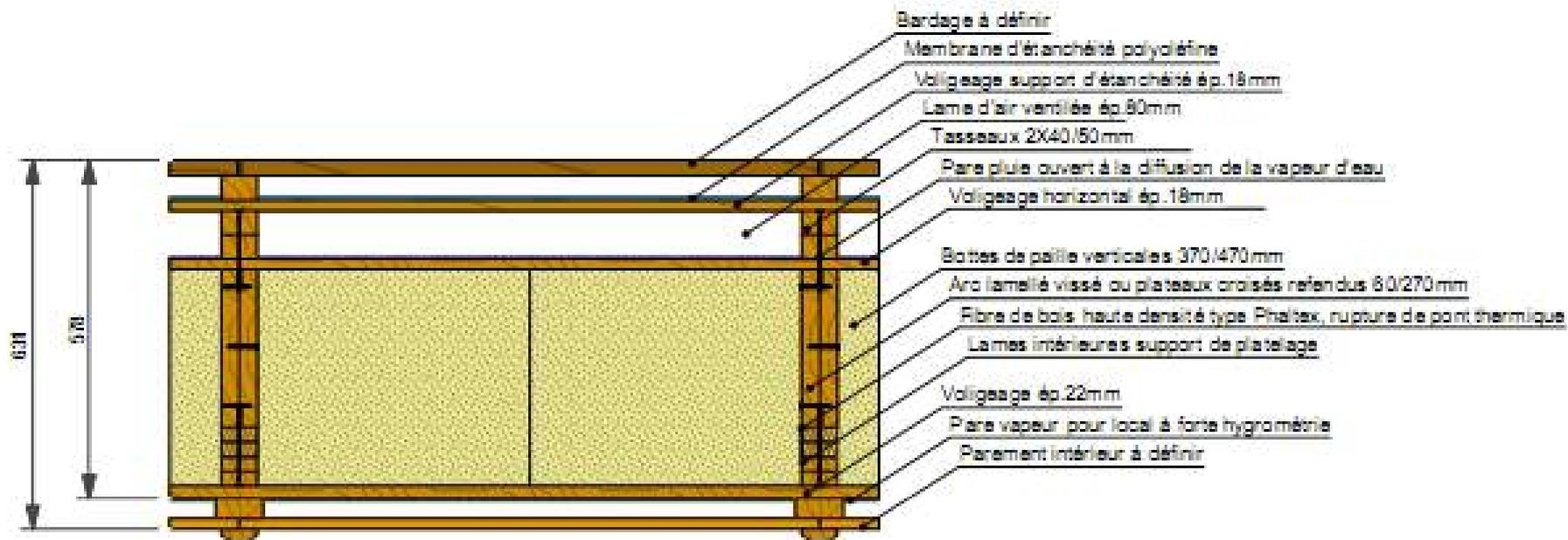


Figure 1 Composition de la voute

Cave de l'Œuf à PULIGNY – MONTRACHET (21)

Maître d'ouvrage : Privée - Architecte : AtelierZéroCarbone – Marine Jacques-Leflaive – Emmanuel Dupont

CONSTRUCTION DU POLE SCOLAIRE ET MEDICAL



Phase 1 DCE
22 Janvier 2010

N° 21

DETAIL - Menuiseries extérieures, intérieurs et
surfenêtres en bois - échelle: 1/200'

MAITRE D'OUVRAGE

Etat de l'éducation Médicale et
de Formation Professionnelle
"LE MAÏEULLEUVIE"
Avenue de la gare - 49100 - 49200 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97

BUREAU DE CONTROLE - COORDONATEUR

11 rue de la République - 49100 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97

ARCHITECTE

11 rue de la République - 49100 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

11 rue de la République - 49100 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

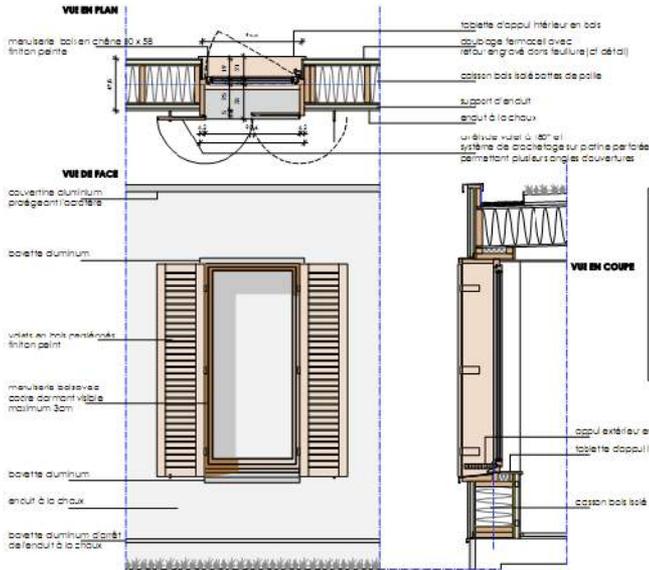
11 rue de la République - 49100 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97

COORDONATEUR ENVIRONNEMENTAL

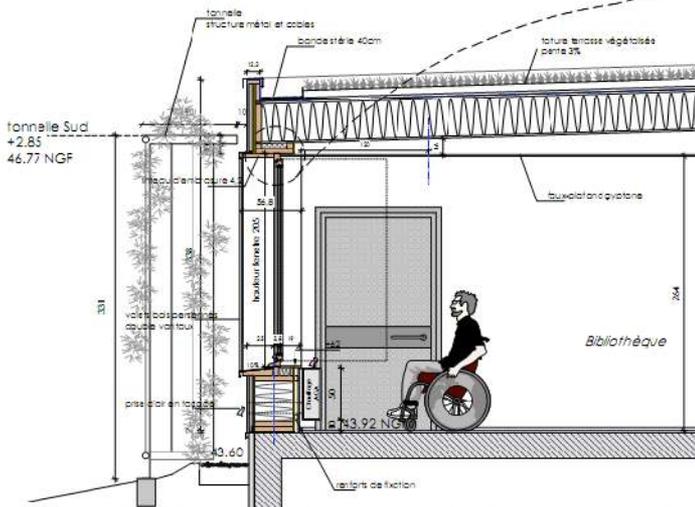
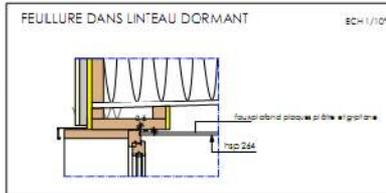
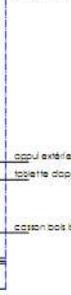
11 rue de la République - 49100 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97

MAITRE D'OUVRAGE

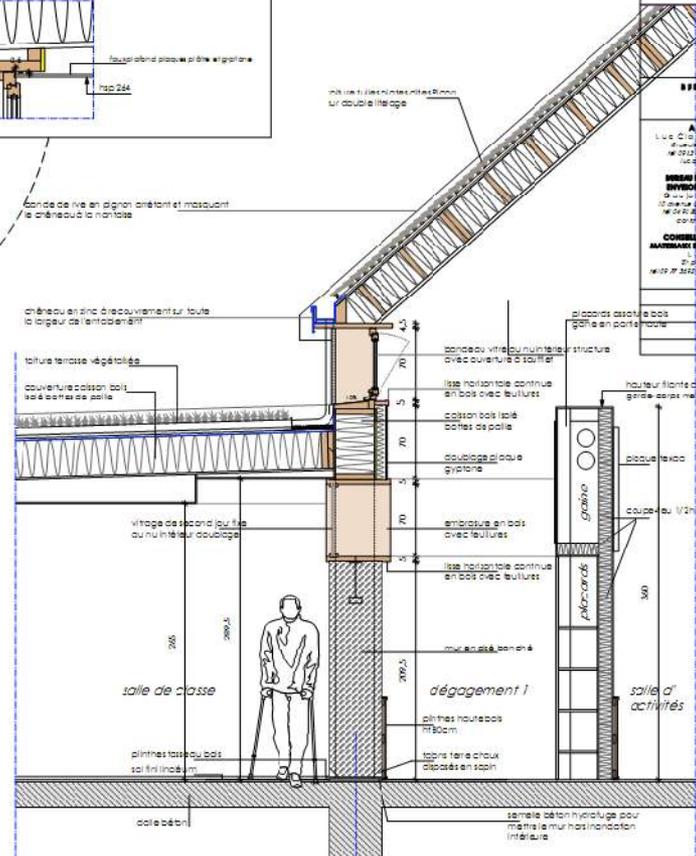
11 rue de la République - 49100 - Salies de Béarn
M 02 59 38 05 97



VUE EN COUPE



COUPE SUR FACADE SUD



COUPE SUR MUR PISÉ ET VITRAGE SECOND JOUR

Pôle scolaire et médical à SALIES-DE-BEARN (64)
Maître d'ouvrage : ADPEP 64 - Architecte : Luc Claverie



Pôle scolaire et médical à SALIES-DE-BEARN (64)

Maître d'ouvrage : ADPEP 64 - Architecte : Luc Claverie



Atelier relais pour l'ONF à BARRÊME (04)

Maître d'ouvrage : Commune de Barrême - Architectes : Frédéric Nicolas – Julien Peltier



Bâtiment public à CHORGES (05)

Maître d'ouvrage : Commune de Chorges - Architecte : Jérôme Voutier

Gaujardtechnologie scop

Bureau d'études spécialisé dans l'enveloppe et la structure des bâtiments en bois



Merci de votre attention

Olivier Gaujard

10 avenue de la Croix Rouge - 84000 Avignon / tél 04.90.86.16.96 - contact@bet-gaujard.com