

ZENITH de LIMOGES





colloque synerbois - 29 juin 2010



colloque synerbois - 29 juin 2010



**La façade translucide – panneaux
polycarbonate cintrés sur charpente bois
lamellé collé**

colloque synerbois - 29 juin 2010



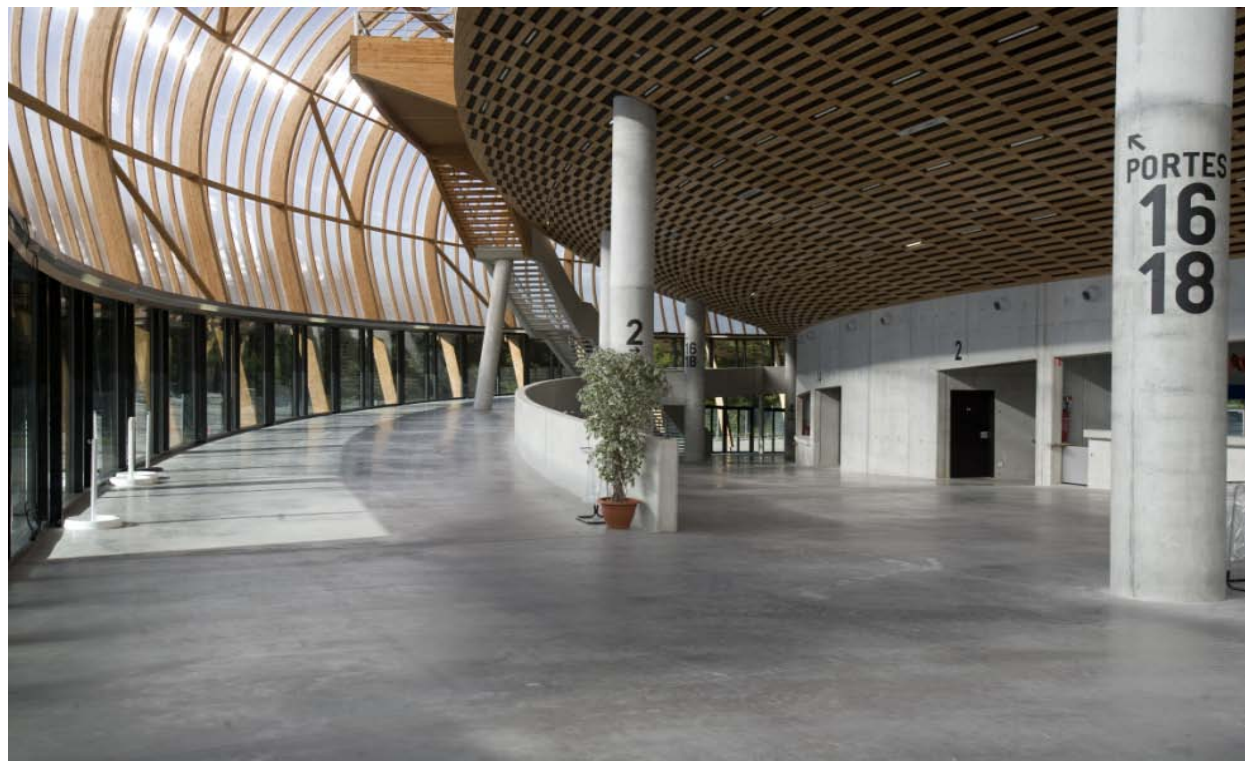
**La façade arrière – back stage –
parement bois des façades**



La façade d'entrée vue du parking public



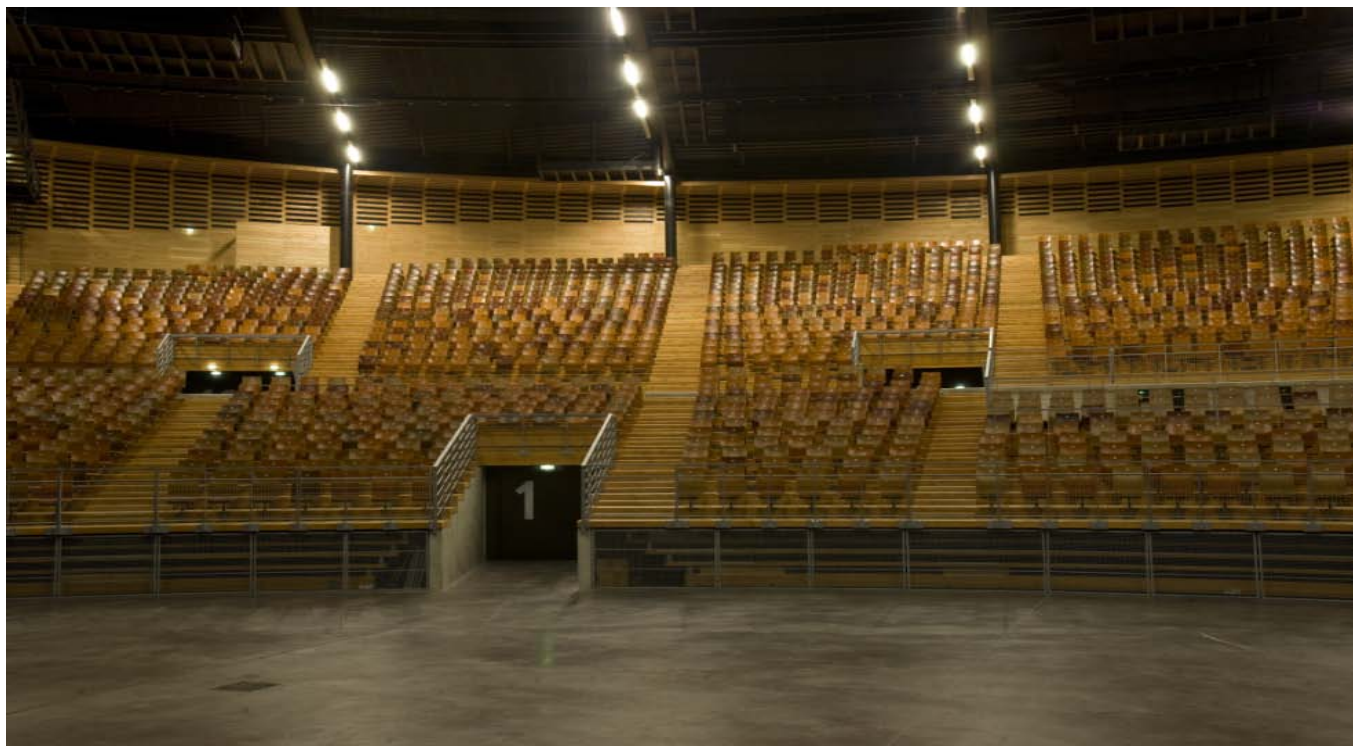
Le hall d'accueil – le foyer



Le foyer – rampe d'accès à la salle



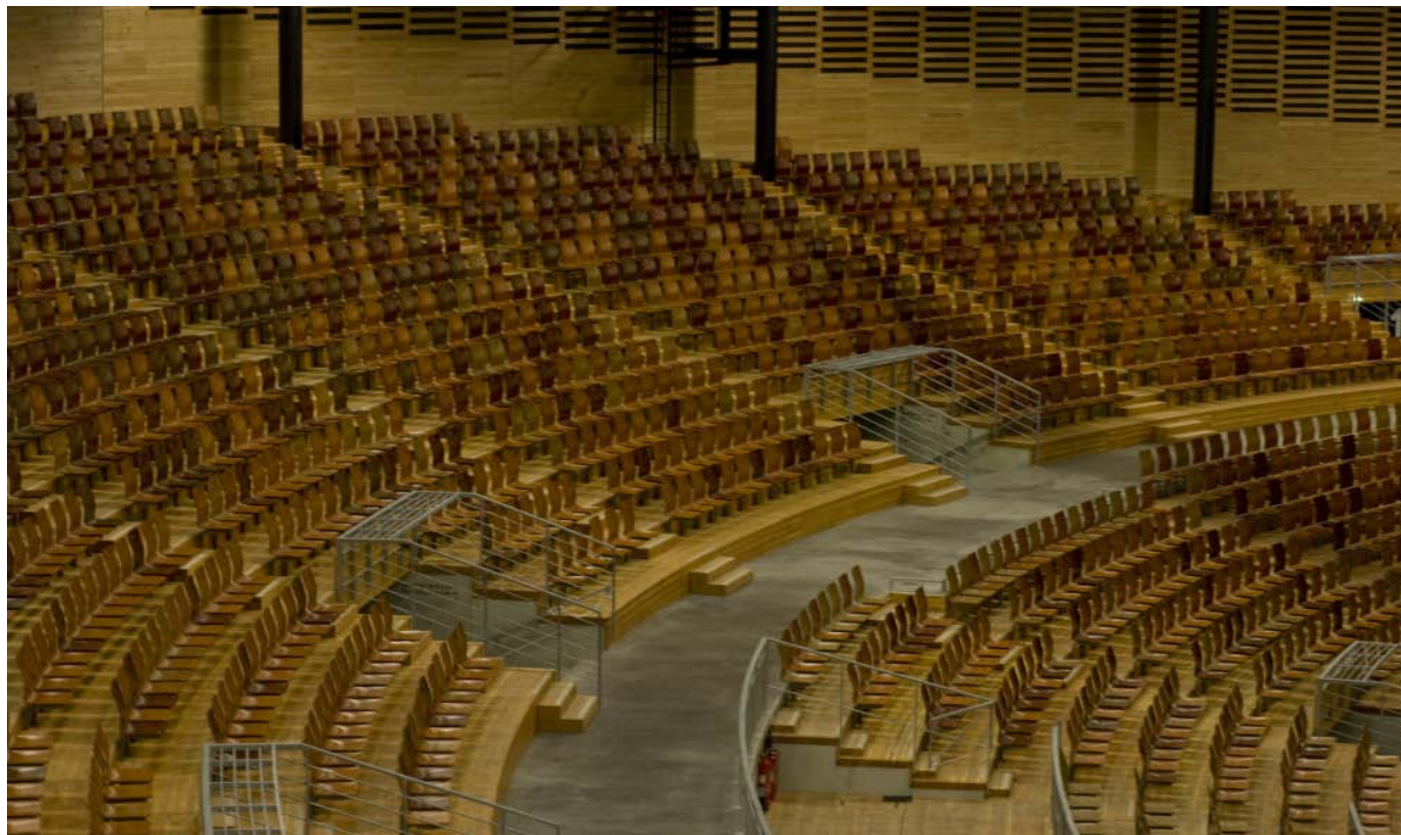
**Le foyer – vu depuis le hall d’entrée publique –
parement bois acoustique en plafond**



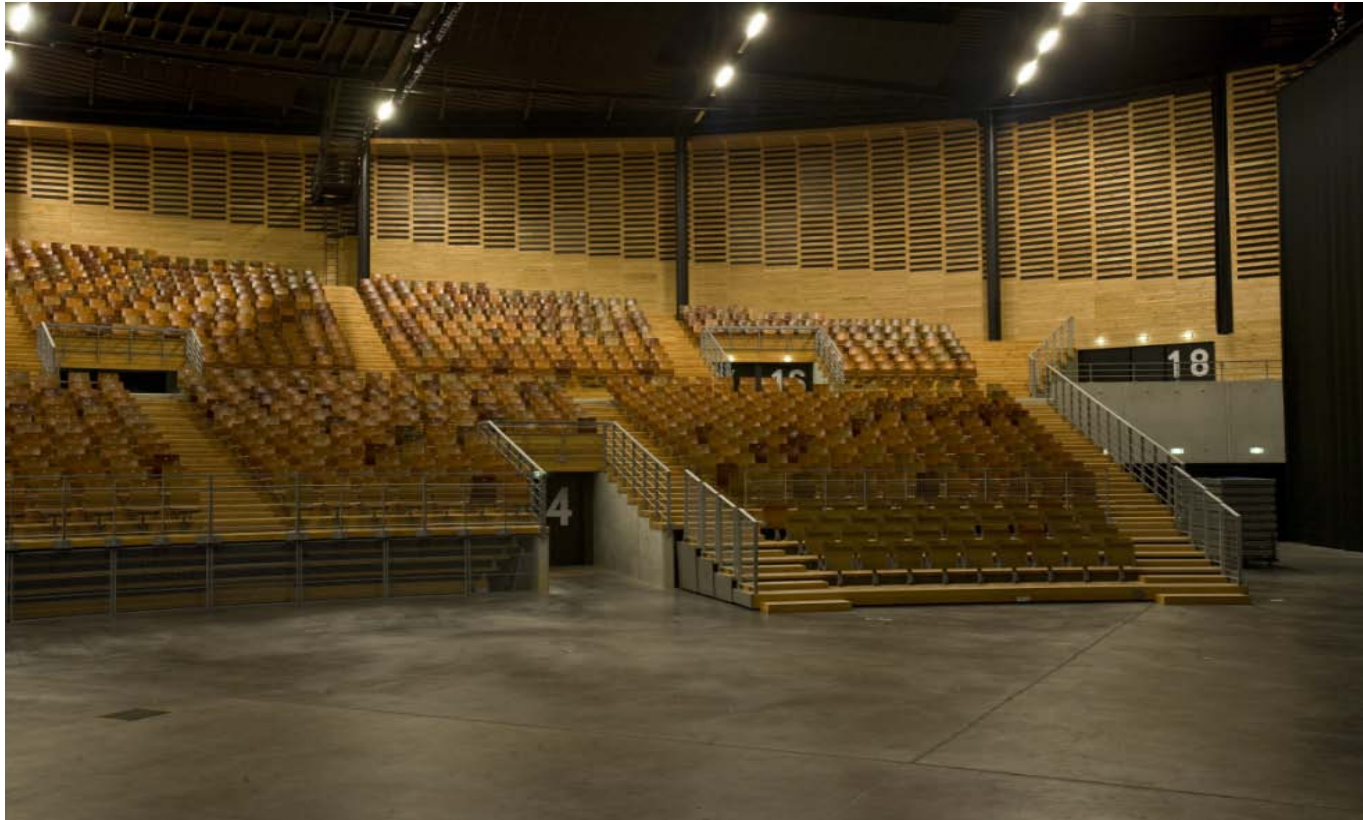
La salle – les gradins vus du parterre



Les gradins – sièges coque bois moulé



Les gradins – plateaux bois lamellé collé



**La tribune gradins amovibles - parement
acoustique des parois verticales de la salle**

colloque synerbois - 29 juin 2010



Le salon de réception

Zénith de Limoges

Essence de bois

Les intervenants bois

- Charpentes, habillage et structure gradin :
Entreprise GOUBIE
- Parement : Entreprise GUYOT
- Menuiserie, Mobilier : Entreprise ADAM

DOUGLAS

- Provenance : Limousin et Massif Central
- Forêts écocertifiées : PEFC
- Volume utilisé 900 m³ de bois

pour la structure, les gradins et les habillages muraux

DOUGLAS

- caractéristiques -

- Approvisionnement national
- Naturellement durable quand purgé d'aubier
- Bonne résistance mécanique
- Couleur rose orangée
- Utilisation en structure, bardage, agencement

STRUCTURE

- Charpente : arcs en lamellé collé
- Gradins : poutres en lamellé collé à plat et contremarche en panneau douglas 3 plis
- Finition par huilage

Les parements bois extérieurs

- Planche rabotée en douglas purgée d'aubier
- Parement sur :
 - Paroi métallique
 - Paroi maçonnée isolée
 - Paroi ossature bois
 - Portes métalliques

Le parement bois intérieur

- Pin douglas sans aubier
- Traitement acoustique des murs par :
 - Panneau fibragglo et matelas laine minérale 60 mm
 - Lattes de bois à claire voie sur matelas de laine minérale