



Salle festive & Cinéma

Ce projet d'une superficie globale de 2100m² s'inscrit dans une démarche environnementale (HQE) et de performance énergétique du bâtiment. Elle se traduit par : l'application d'une charte chantier vert, un choix de matériaux favorisant les essences locales gérées durablement (certification PEFC obligatoire, choix du douglas comme essence de bois principale) et une attention soutenue aux problématiques liées à l'étanchéité à l'air.

LCA, pour une mise en œuvre de solutions environnementales !



> Salle festive et cinéma - Chantonnay

CONCEPT

La charpente bois du bâtiment est composée de 5 poutres treillis en douglas de 2m70 de retombée et de 25m de long chacune. Ces poutres ont été pré-assemblées en atelier avant d'être acheminées par convoi exceptionnel.

La résille extérieure composée d'un système complexe de diagonales bois a été pré-assemblée sur site, à plat, avant d'être levée façade par façade.

Enfin, l'habillage extérieur du bâtiment a la particularité de mixer bardage bois, bardage panneau avec juxtapositions et superpositions.

 **ARCHITECTE**
Archi Urba Déco
Montaigu (85)

 **BUREAU D'ÉTUDES
STRUCTURE**
Arest
Le Bignon (44)

 **DURÉE DES TRAVAUX**
10/2012 à 07/2013
(35 semaines)

 **TYPES DE TRAVAUX**
Bardage
Charpente

 **MAÎTRE D'OUVRAGE**
Mairie
Chantonnay (85)

 **BUREAU D'ÉTUDES
HQE**
Indiggo
Nantes (44)

 **COÛT DU LOT BOIS**
646225 € HT