

La Halle des Machines

#Bois / #Culture / #Préfabrication / #Publique / #Tertiaire / #Urbanisme



INFORMATIONS PROJET

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Toulouse

Etat d'avancement : Livré octobre 2014

Durée des travaux : 18 mois

Missions : BASE + OPC + EXEp + dossier ECO CITE

Niveau environnemental :

Démarche HQE, raccordement niveau chaleur

Surface plancher : 6 150 m²

Montant des travaux :

H.T. : 8 500 000 €

Mandataire : Patrick Arotcharen – *Agence d'architecture*

Equipe :

Projet 310 – *Architectes associé*

D'une ville à l'autre – *Architecte associé urbaniste*

Terrell – *Structure*

Technisphère – *Fluides*

Techni-Cité – *VRD*

Inddigo – *Développement durable / STD*

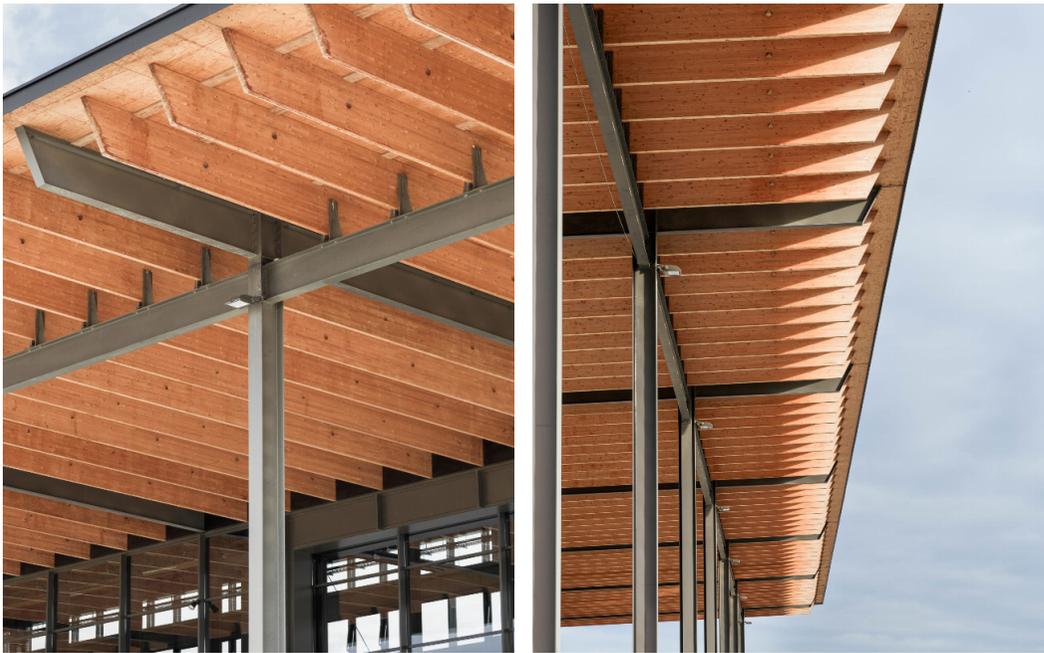
ETI – *Lumière*

Emacoustic – *Acoustique*

Eric Alquié – *Economiste*

OPMP – *OPC*





Sensation d'envol ...

Le projet de Halle des Machines doit accueillir les créations monumentales de la Compagnie La Machine. Le long de la piste historique de Montaudran, il évoque les valeurs et la mémoire des pionniers de l'aéronautique : aventure, technique et rêverie.

Les lignes fuyantes des grandes toitures débordantes superposées construisent la sensation d'envol. Le plan libre des nefs surmontées de hauts sheds et l'expression claire de la structure constituée d'empilage d'acier et de bois s'inscrivent dans l'univers de la construction mécanique.

La halle largement vitrée dissimule les objets exposés autant qu'elle les dévoile, par le jeu des transparences du soubassement en métal déployé : une expérience cinématique s'engage le long de la piste.

Ce vaste couvert assure la gestion de l'ensoleillement et la performance du bâtiment.