# 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*



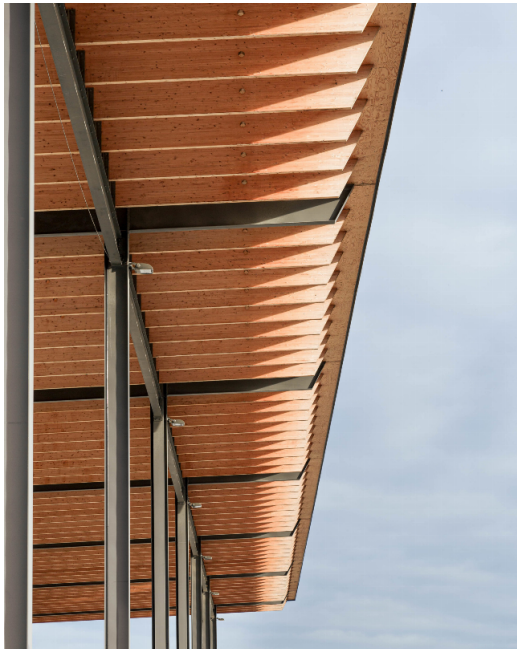
projet 310
Architectes

**2, Av. de Lombez - 31300 Toulouse**
**Tél.: 05.61.22.18.46 - architectes@projet310.fr**









**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 cinétique s'engage le long de la piste.

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

projet 310
Architectes

**2, Av. de Lombez - 31300 Toulouse**
**Tél.: 05.61.22.18.46 - architectes@projet310.fr**