



Bâtiments publics, équipements
et tertiaire

Bâtiment de Sciences Humaines et Sociales Max Weber à Nanterre (92)



Structure du bâtiment bois : EPICEA

Verticale : Panneau de bois massif / Panneau ossature bois / Poteau poutre // Horizontale : Panneau de bois massif

Revêtements extérieurs bois : MELEZE

Panneau contreplaqué - Sans finition

Revêtements extérieurs : AUTRES

Bac acier

Menuiseries extérieures bois : PIN SYLVESTRE

Menuiserie mixte / Mur rideau

Menuiseries intérieures bois : CHENE, EPICEA, HETRE

Cloison / Escalier / Porte / Revêtement de plafond / Revêtement de sol / Revêtement mural



Lieu : Nanterre (92)

Date de livraison : 2016

Surface de plancher : 4 898 m²

Maître d'oeuvre : Atelier Pascal Gontier (75)

Maître d'ouvrage : Université Paris Ouest Nanterre La Défense (92)

Mandataire maître d'ouvrage : ICADE Promotion (75)

Coût total : 10 820 824 € HT

Consommation d'énergie : 53,50 kWh/m²/an

Dont chauffage : 13,70 kWh/m²/an

Labels : Label Effinergie +

Entreprise bois : Charpente Houot (88)

Bureau d'étude structure : BATISERF (38)

Bureau d'étude thermique : INEX (93)

Bureau d'étude acoustique : Jean-Paul Lamoureux (75)

AMO HQE : SLH Sophie Brindel-Beth (75)

Economiste : Cabinet MIT (86)

Le bâtiment réalisé pour l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense accueillera des équipes de recherche en sciences humaines et sociales.

Apportant le calme et la sérénité propices au développement des activités de recherche, ce bâtiment abrite, derrière une façade en aluminium, une construction atypique entièrement conçue en structure bois y compris les cages d'escalier et d'ascenseur.

L'organisation spatiale de la structure et des réseaux permet d'offrir au bâtiment une flexibilité et une évolutivité maximum. Celle-ci se manifeste notamment par les panneaux en bois massifs des plafonds qui s'interrompent régulièrement de façon à ménager des cavités pour les différents réseaux électriques et de ventilation.



1^{er} prix - Bâtiments publics, équipements et tertiaire

Trophées Bois Île-de-France 2016

