



Bâtiments publics et tertiaires *grands espaces*

Convivium

NORROY-LE-VEEUR (57)

Acteurs du projet

MOA : Innov'Habitat

MOE / Archi : Innov'Habitat

Entreprises : Innov'Habitat

NOTICE ARCHITECTURALE

Une architecture audacieuse de 1 400m² pour un bâtiment à énergie positive (bâtiment produisant plus d'énergie qu'il n'en consomme). Des matériaux originaux et divers, un patio intérieur avec une végétation prononcée, des bureaux, des salles de conférences, un showroom, un restaurant... l'ensemble a été travaillé pour proposer un concept original et unique. Grâce à son architecture et son habillage en bardage bois et ses murs végétalisés, Convivium trouve parfaitement sa place dans l'Eco Parc.

APPROCHE ENVIRONNEMENTALE

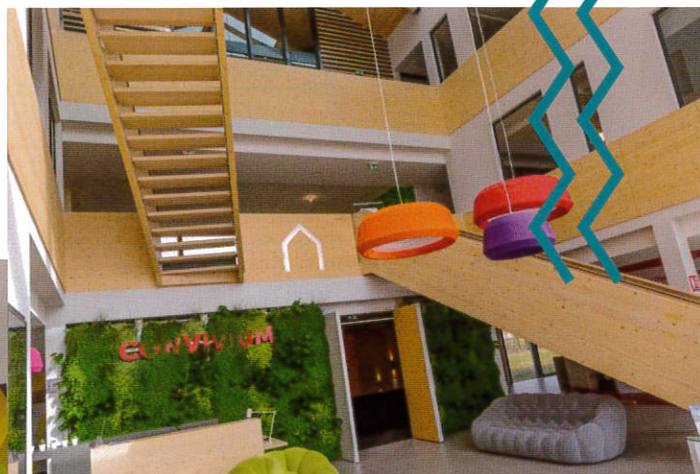
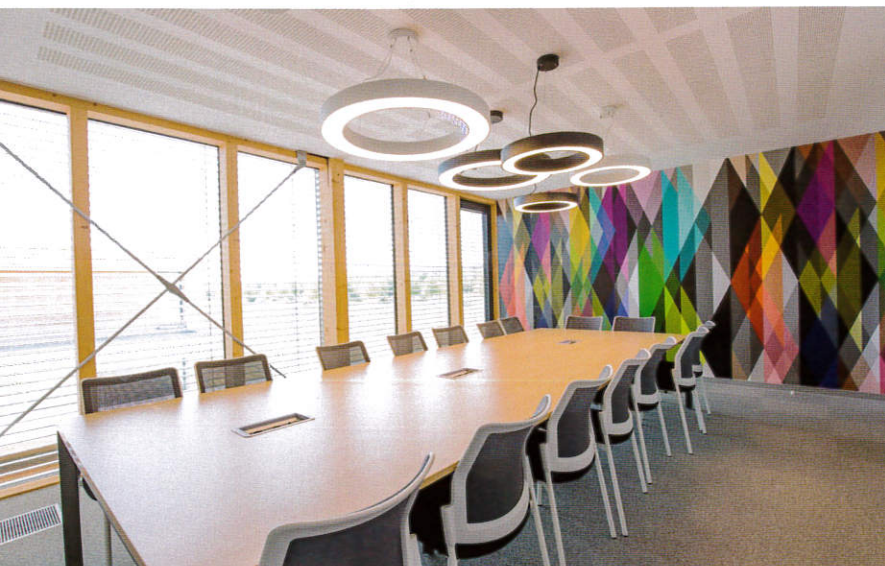
Convivium est implanté au cœur de l'Eco Parc de Norroy le Veneur. La parcelle est éloignée des autres bâtiments et ne procure aucune ombre portée ni aucun vis-à-vis. La toiture et les murs sont végétalisés à l'extérieur ainsi qu'un mur végétalisé intérieur.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Les murs en ossature bois sont isolés en trois couches croisées de laine naturelle. Le déphasage est de 13h45 permettant de profiter d'une température fraîche en été et chaleureuse en hiver. Pour compléter, l'ossature bois, Convivium est construit sur un vide sanitaire de 700 m² de surface.



Convivium



Données générales

Année de livraison : 2017

SDP (m²) : 9 926

Coût du projet : 2 500 000€

Volume de bois (m³) : 165

DONNÉES TECHNIQUES

Structure verticale : Mur ossature bois

Structure horizontale : Plancher bois béton

Charpente : Charpente bois lamellé-collé

Essences utilisées : Épicéa

Origine : Europe

Isolation des murs : Fibre de bois/cellulose

Isolation de la toiture : Fibre de bois

Revêtement extérieur : Lame bois massif

Essences utilisées : Mélèze

Origine du bois : Europe

Présence de menuiseries intérieures : Oui

Menuiseries extérieures : Menuiserie mixte

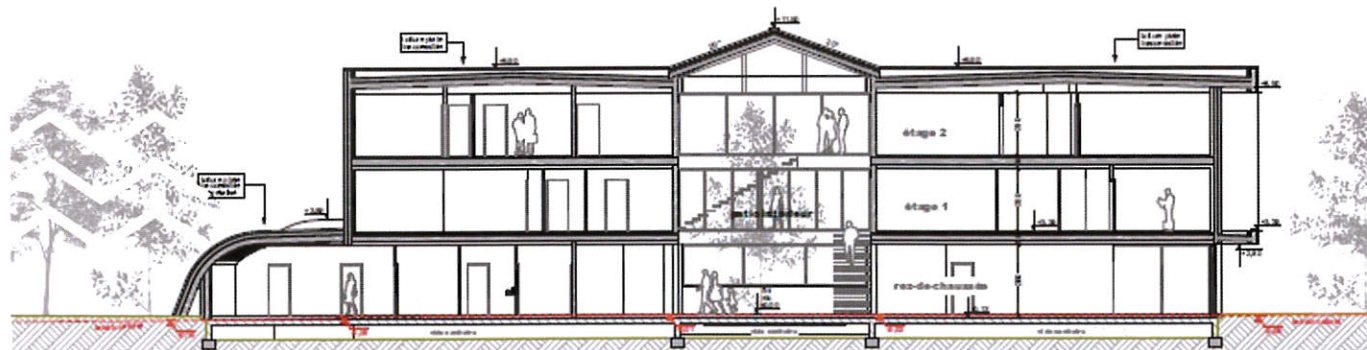
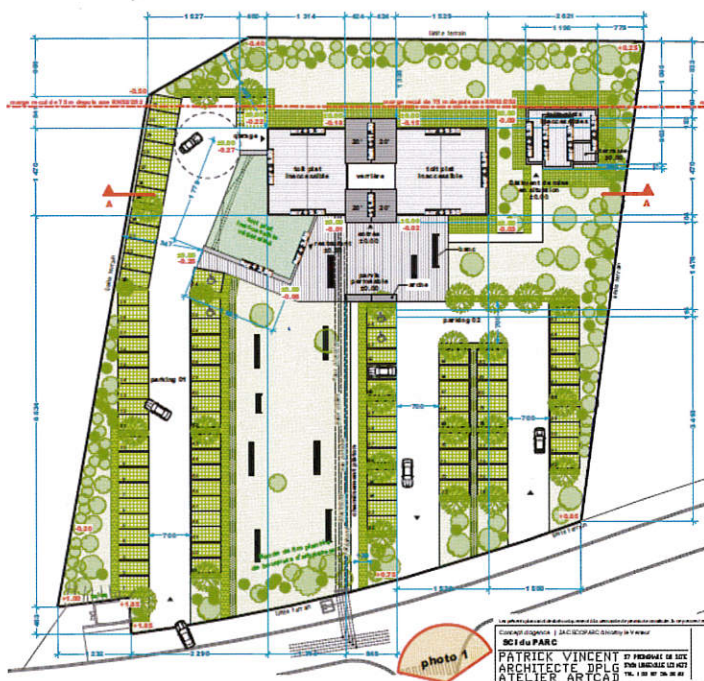
Mur rideau bois

Essences utilisées : Épicéa

Origine du bois : Europe

Menuiserie intérieur: hêtre, parquet chêne

Origine du bois: Europe



www.foretbois-grandest.com