

LIEU ASSOCIATIF

Compacte, ciselée comme un origami, et habillée de bois brûlé, la construction crée un fondu enchaîné avec la masse sombre de la pinède alentour.

La simplicité du plan ; un hall centralisant toutes les fonctions; n'empêche en rien une grande plasticité du volume : l'entrée et la terrasse sont creusées dans la masse selon des biais et se détachent visuellement du bloc bâti par leur revêtement en pin maritime clair comme le sable. De même dans la grande salle polyvalente, le plafond présente des inclinaisons telles les facette d'un cristal.

Au sud, on trouve la salle d'activités et l'office, avec un accès direct sur la salle polyvalente. Elle s'ouvre par une large baie sur la terrasse couverte et offre une vue vers la nature. Le plan est pensé selon les orientations. Au nord, la salle informatique est protégée d'une lumière éblouissante et d'une surchauffe l'été. La salle polyvalente, au sud-ouest, éclairée par une grande ouverture, donne sur la terrasse couverte. Cela permet un éclairage maximal en hiver et d'éviter une surchauffe estivale. A l'intérieur, le sol est en béton quartzé, apportant une bonne inertie au bâti. Le système de ventilation nocturne se compose d'ouvrants de faible largeur, toute hauteur, sur toutes les baies, et de deux fenêtres de toit centrales, rafraichissant ainsi le bâtiment la nuit, l'été.

Les bois de charpente et de bardage sont français, l'isolation en chanvre/lin et coton recyclé est biosourcée et française (vendéenne). Celle ci présente un fort déphasage et un bon lambda, permettant un bon confort d'été couplé à la ventilation nocturne.

Lors du tournage de notre film avec l'association des aînés de Lesperon le 4 Septembre 2020, nous avons pu pratiquer le bâtiment par une forte chaleur et apprécier le confort (il faisait 35 degrés à l'extérieur et seulement 26 degrés dedans).

MOA / MAIRIE DE LESPERON

MOE / ATELIER BESSON BOLZE (mandataire + OPC), BE INTECH, 180 DEGRÉS

SITE / LESPERON, LANDES

PROGRAMME / LIEU ASSOCIATIF

SURFACE PROJET / 200m² + 3000m² aménagements extérieurs

BUDGET / 465 000€

LIVRAISON / SEPTEMBRE 2019

Volet environnemental :
Ossature / charpente / bardage bois
Isolation biosourcée
Chaufferie biomasse
Ventilation nocturne naturelle

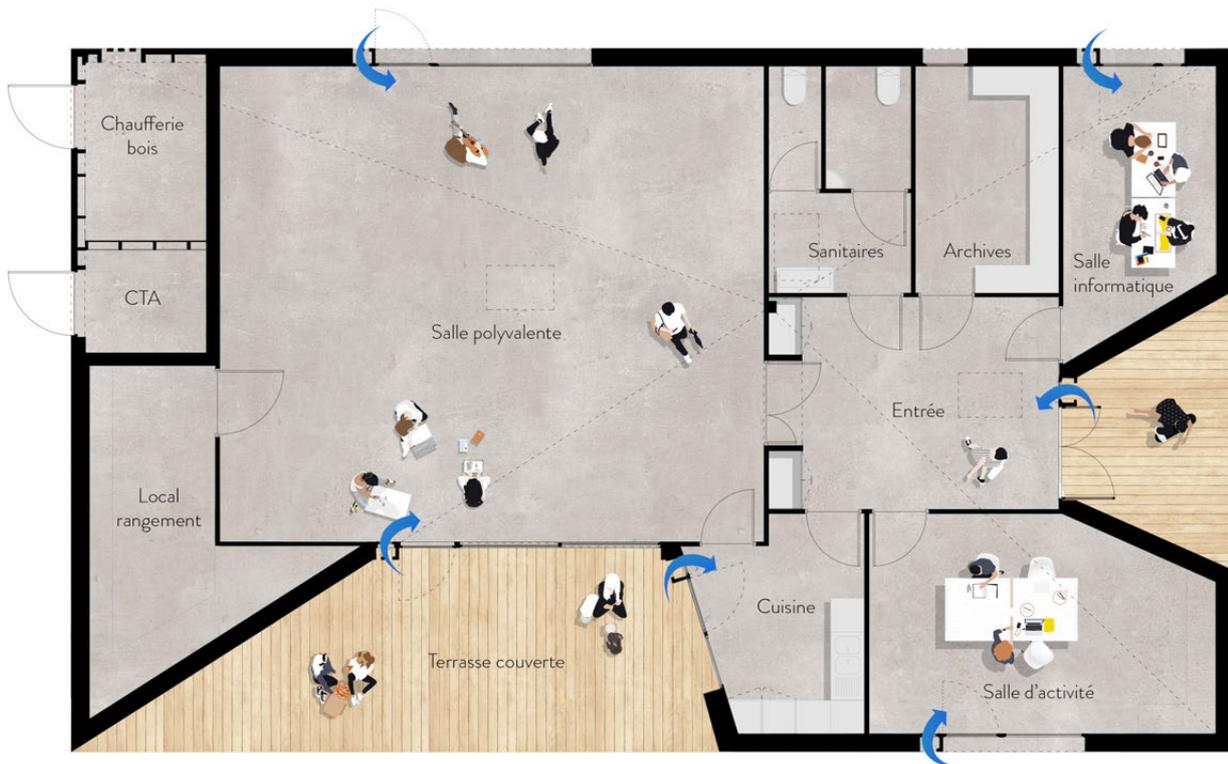


Photographie du chantier où l'on peut voir l'ossature bois et la charpente





Coupes longitudinale et transversale



Plan où l'on peut apercevoir les ouvrants de rafraîchissement nocturne