

5. Extension Ecole Maternelle



⊕ APPRENDRE - SE DIVERTIR

Extension de l'école Emile Carles à Ingré.

L'école maternelle présentait de nombreux dysfonctionnements : scindée en deux bâtiments, elle possédait 3 classes dans des préfabriqués indépendants et séparés par une voie pour les véhicules.

Le travail de restructuration a permis de redéfinir un hall d'entrée principal. L'extension créée accueille un dortoir d'une capacité de 60 enfants, ainsi qu'une classe d'exercices supplémentaire. Elle relie le bâtiment principal aux salles de classe préfabriquées.

L'agence d'architecture a souhaité favoriser des solutions de protections solaires passives avec la création de cadres dont le dessin est façonné par le bardage. La profondeur de ces cadres en bois permet une protection solaire suffisante sur les façades les plus exposées à l'ensoleillement.

La toiture est végétalisée afin d'augmenter l'inertie du bâtiment.

Structure - charpente lamellé-collé, panneau ossature bois en sapin, et plancher béton.

Isolation - ITI ouate de cellulose 200mm et ITE laine de verre 120mm.

ANNÉE DE LIVRAISON 2017

SURFACE 320 m²

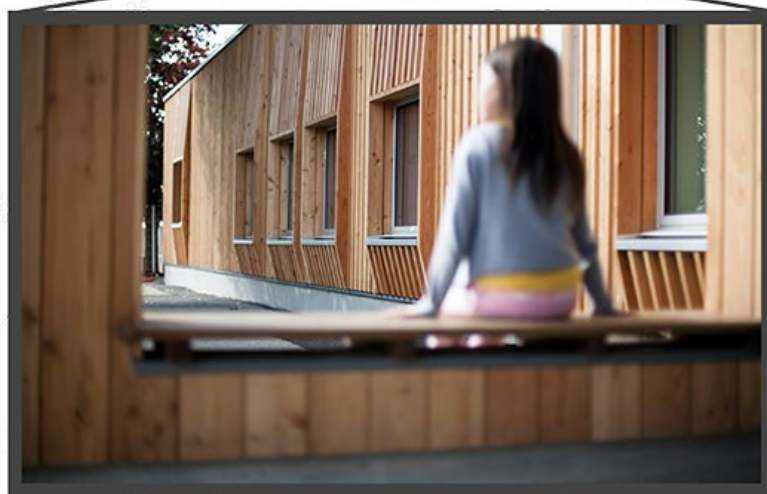
COÛT TOTAL 680 000 € HT

MAÎTRE D'OEUVRE MKH ARCHITECTE (44)

ECONOMISTE SIMONNEAU SARL (45)

ENTREPRISE BOIS COGECM (45)

ITI : Isolation Thermique par l'Intérieur - ITE : Isolation Thermique par l'Extérieur



Accès
passage arboré



© IMKH Architecte