

SEMAINE DE
L'ARCHITECTURE
de Loire-Atlantique

10

ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE MAURICE PIGEON

Rue Françoise Dolto à SAINTE-PAZANNE

Programme
Construction
d'une école élémentaire
de 5 classes,
évolutive à 8 classes

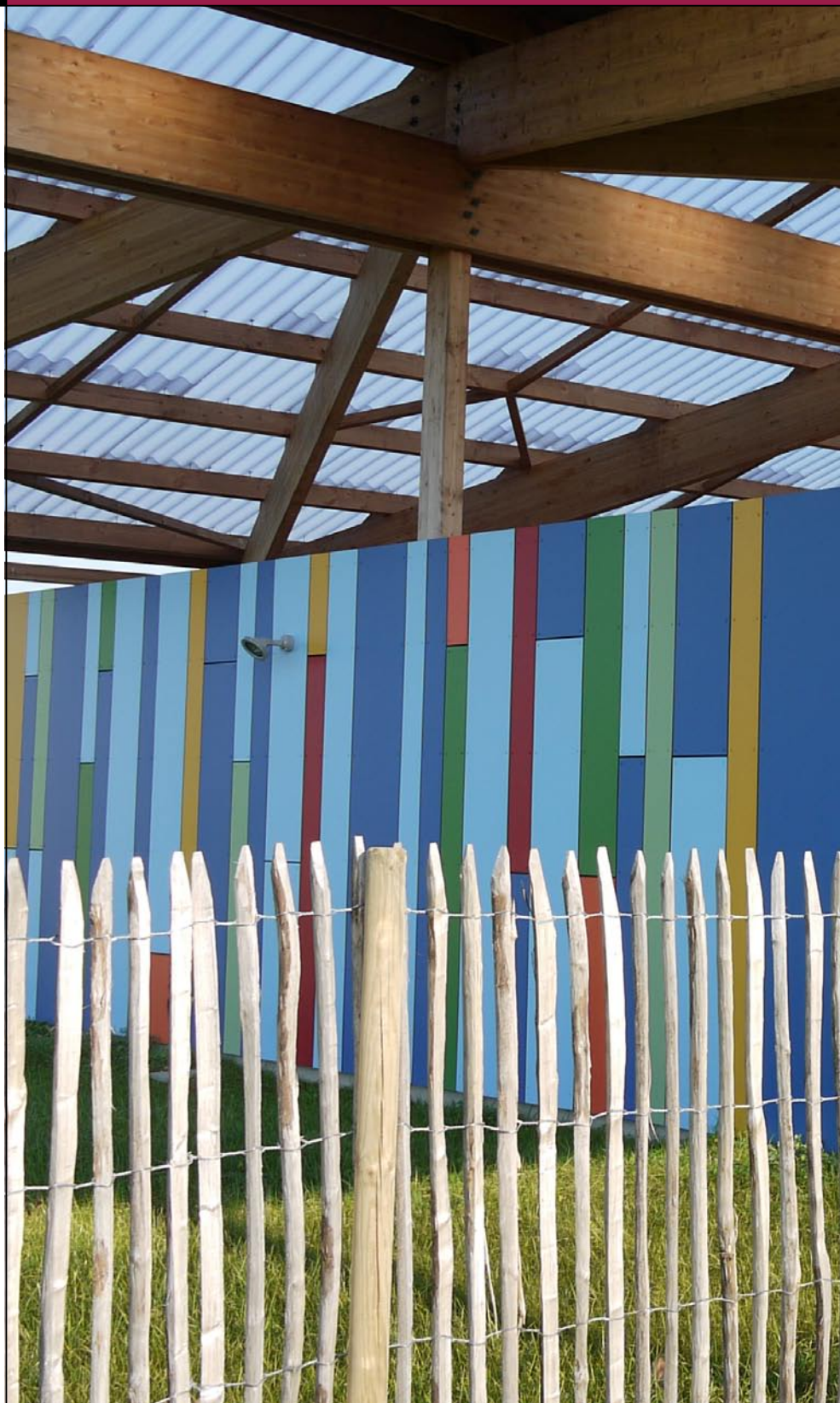
Maîtrise d'œuvre
Agence DRODELLOT
architectes - Nantes

Maîtrise d'ouvrage
Commune de SAINTE-PAZANNE

Surface
Surface utile : 800 m²

Coût des travaux
Bâtiment+VRD : 1 206 000 €^{HT}
Panneaux photovoltaïques :
250 000 €^{HT}

Réalisation
Septembre 2010



Photographie : Agence



Simulation : Agence Drodolot



Photographie : Agence

Sous la halle, les salles sont revêtues d'un bardage extérieur coloré

Face à la démographie croissante, la commune de Sainte-Pazanne a souhaité entreprendre la construction d'une école évolutive qui devra permettre, à terme, d'accueillir 8 salles de classes élémentaires. Nous avons donc opté pour un système constructif permettant des évolutions simples et rapides : une halle abritant des espaces modulables.

LA HALLE

Elle est constituée d'une charpente bois, support d'une couverture translucide, permettant la gestion de la lumière naturelle dans les salles de classes. Des panneaux solaires font office de brise soleil.

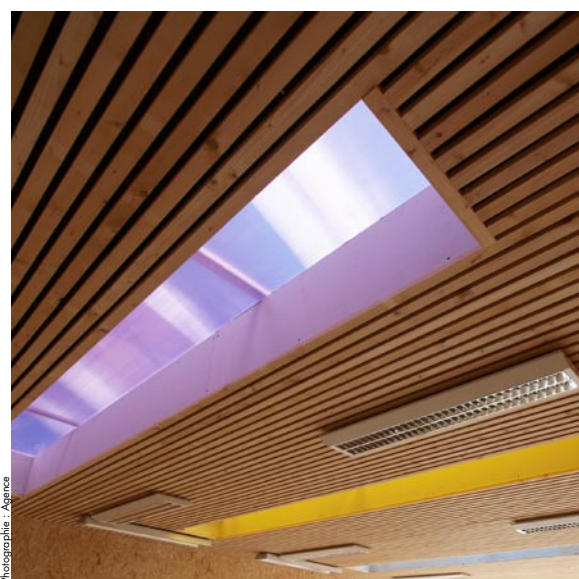
LES BATIMENTS

Ils sont constitués entièrement en ossa-

ture bois, offrant un confort thermique optimisé. Des puits de lumière permettent un éclairage naturel dans tous les locaux.

Les extensions sont réalisables très facilement en 3 mois.

Texte : Agence DRODELLOT



Photographie : Agence

Des puits de lumière colorés en toiture contribuent au confort et à l'ambiance des locaux



Photographie : Agence

La halle abrite les classes et le préau sous sa couverture translucide



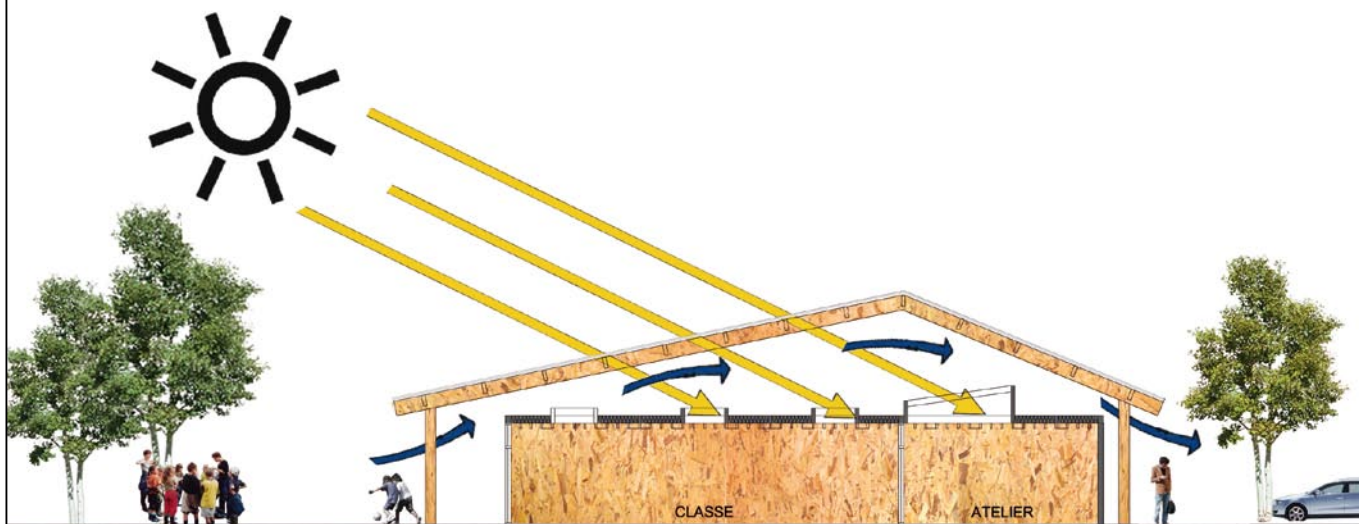
Photographie : Agence



Photographie : Agence



Plan



Coupe de principe