

ÉCOLE SAINTE-ELISABETH CONSTRUCTION D'UN AUVENT | 2006



L'**école Sainte-Elisabeth**, implantée au 112 rue de Lourmel à Paris 15^{ème}, a formulé la nécessité d'un **préau de 145 m²** afin d'abriter ses élèves de maternelle.

Suivant une démarche environnementale, G2A Architecture a proposé une structure légère en bois couverte de matériaux translucides pour diminuer l'impact de la couverture de cet espace extérieur tout en conservant un maximum de **lumière naturelle** à l'usage des élèves.

Ce projet vise la **haute qualité environnementale (HQE)**. Il est construit en charpente bois de manière à s'intégrer à l'espace vert protégé proche. La couverture à deux pentes est supportée par une charpente bois qui vient s'appuyer sur une ossature en acier galvanisé, elle-même portée par des ouvrages en béton armé. Des fondations lourdes ont été réalisées jusqu'à 3 mètres de profondeur, compte-tenu de la mauvaise qualité du sol argileux rencontré. Adossé au mur mitoyen, un ensemble de placards habillés de clinis en bois permet de ranger les jouets des enfants tout en appuyant la couverture au sol.

L'ensemble d'une grande légèreté vient ainsi se poser en douceur dans la cour.

Pour délimiter cet espace réservé aux élèves de maternelle, une clôture en bois et acier inoxydable, contreventée par des bancs, sépare les aires de jeu.



PROJET

MAÎTRE D'OUVRAGE | OGEC Sainte Elisabeth ADRESSE DU CHANTIER | 110/112 rue de Lourmel - 75015 Paris
SURFACE UTILE | 145 m² DURÉE DES TRAVAUX | 6 mois LIVRAISON | juillet 2006 MONTANT | 107 K€ HT

MAÎTRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTES (MISSION DE BASE & OPC) | G2A ARCHITECTURE BET STRUCTURE | BET GNJATIC

ENTREPRISES

TERRASSEMENT, FONDATION, GROS-ŒUVRE | ACTRA 94438 Chennevières-sur-Marne CHARPENTE BOIS, HABILLAGE PATEAU | CHARPENTE HOLOUT 88403 Gérardmer CHARPENTE MÉTAL, OSSATURE PLACARDS, COUVERTURE, MENUISERIE BOIS | SPMR 94170 Le Perreux-sur-Marne

2006 | ÉCOLE SAINTE-ELISABETH
CONSTRUCTION D'UN AUVENT

