

Cantine scolaire à Igny

Localisation : Igny (91)

Maîtrise d'ouvrage : Ville d'Igny

Surface : 1 250 m² Budget : 4,1M €

Statut : Livré en mai 2025

Equipe MOE:

Oyapock architectes, mandataire Make ingénierie, structure SAS MAYA, fluides démarche environnementale Edifira, économiste Acoustique et conseil, acousticien ACP-ADS, cuisiniste Dasom, OPC

Crédit photos : Salem Mostefaoui



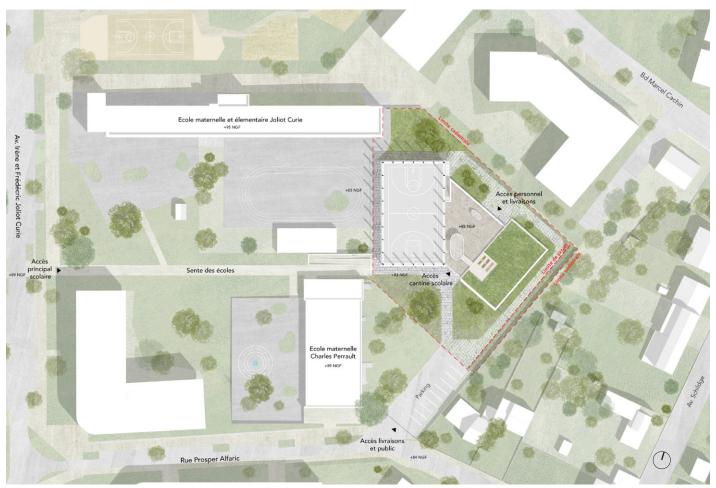
Vue depuis la sente piétonne

Cantine scolaire évolutive

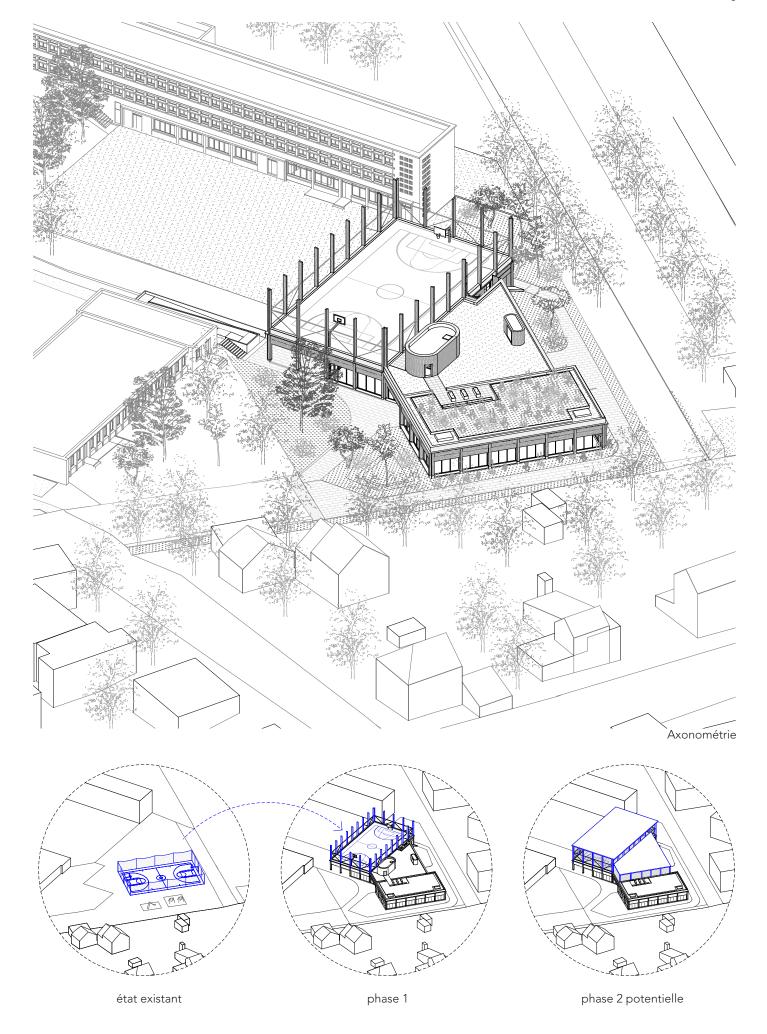
S'inscrivant sur le temps long d'un projet urbain de renouvellement, la nouvelle cantine répond aux besoins immédiats du groupe scolaire et anticipe ses évolutions à venir.

Situé en cœur d'îlot, en terminaison du groupe scolaire et de sa sente piétonne, le terrain qui était précédemment occupé par un city stade public est également accessible directement depuis la rue, ce qui ouvre la possibilité de décloisonner l'usage du bâtiment au-delà de sa destination scolaire initiale. Sur ce terrain relativement exigu, la volonté de multiplier les usages, d'élargir les temps d'utilisation du bâtiment et de l'ouvrir à différents publics, nous ont poussé à envisager le toit du bâtiment comme un nouveau sol capable d'accueillir des usages supplémentaires, on y retrouve le city-stade existant et une toiture plantée où se niche un potager pédagogique.

L'ensemble de la structure mixte bois-métal est dimensionné pour accueillir une future surélévation sur l'emprise du bâtiment lié à une demande programme. Les questions de flux sont déjà anticipées par des circulations verticales généreuses menant à l'étage, et la présence des poteaux qui entourent la cour haute laisse envisager un programme en devenir. Dans sa phase actuelle et son évolution futur potentiel, le bâtiment constitue l'aboutissement d'une séquence urbaine scolaire organisée autour de la cour d'école et amorce l'articulation avec l'échelle résidentielle environnante. La trame structurelle organise la façade des deux réfectoires en structure bois. La répétition et la rationalité de ces façades laisse percevoir des ambiances variées dans les espaces intérieurs, du réfectoire élémentaire en liaison directe avec la cour d'école au réfectoire maternelle entourée de verdure.



Plan de masses



L'articulation des locaux permet une occupation simultanée ou indépendante d'une partie ou de l'ensemble par les différents usagers (élémentaire, maternelle, cour haute à l'étage). Déployés autour du grand chêne existant, les trois accès publics donnent sur un hall commun, aisément divisible au moyen de deux parois coulissantes en bois. En complément du programme initial, la possibilité d'ouvrir séparemment les locaux a permis d'étendre l'usage du réfectoire maternelle en salle des fêtes en dehors des périodes scolaires.

Les réfectoires, triple-orientés et traversants, sont conçus pour s'adapter à des pratiques spatiales évolutives, sans entraver la qualité de leurs configurations initiales. Le système structurel poteau-poutre libère l'espace et autorise un re-cloisonnement au gré des besoins, notamment pour une évolution future en locaux dédiés au périscolaire.

Par une structure lisible dans les réfectoires en poteaux bois et poutres bois-métal, didactique avec une fenêtre de vérité donnant à voir le remplissage paille des MOB, et par la richesse sensorielle du bois que l'on retrouve dans les aménagements intérieurs, la nouvelle cantine offre un cadre privilégié pour l'éveil à l'écologie des enfants.







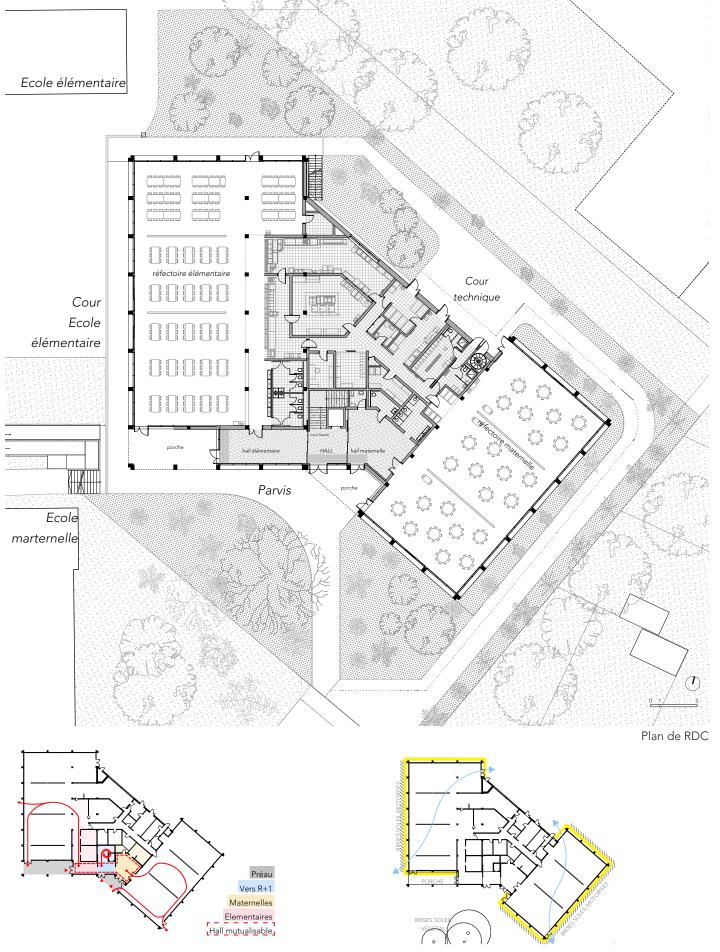


Schéma gauche : fonctionnement des flux Schéma droite : orientation et ventilation des réfectoires





Façade sud de l'élémentaire. Les maternelles se dirigent vers le porche des maternelles à droite



Vue du porche élémentaire



Les châssis coulissants du réfectoire élémentaire en liaison avec la cour d'école

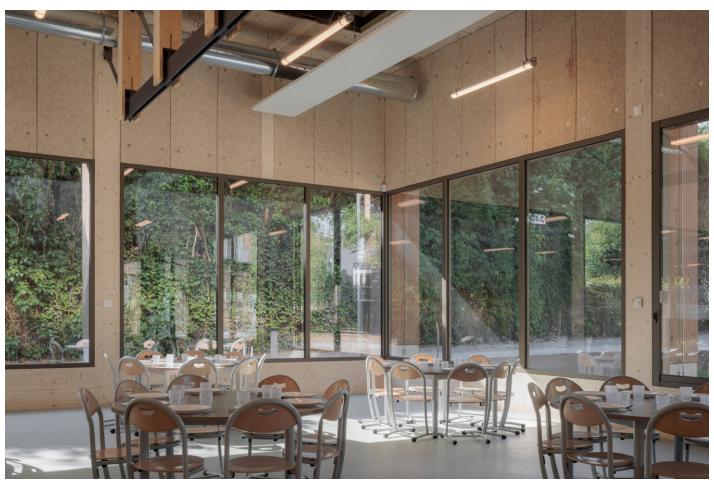




Vue depuis la cour d'école



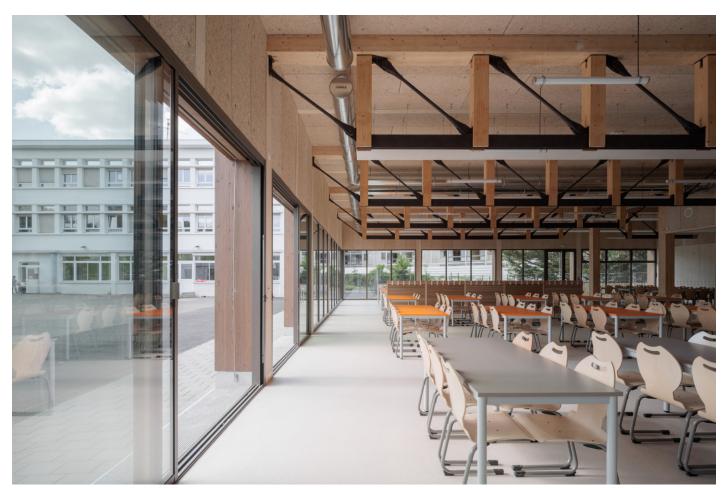
Vue du porche maternelle



Vue du réfectoire maternelle



La cour haute complète les espaces de jeux de la cour d'école existante



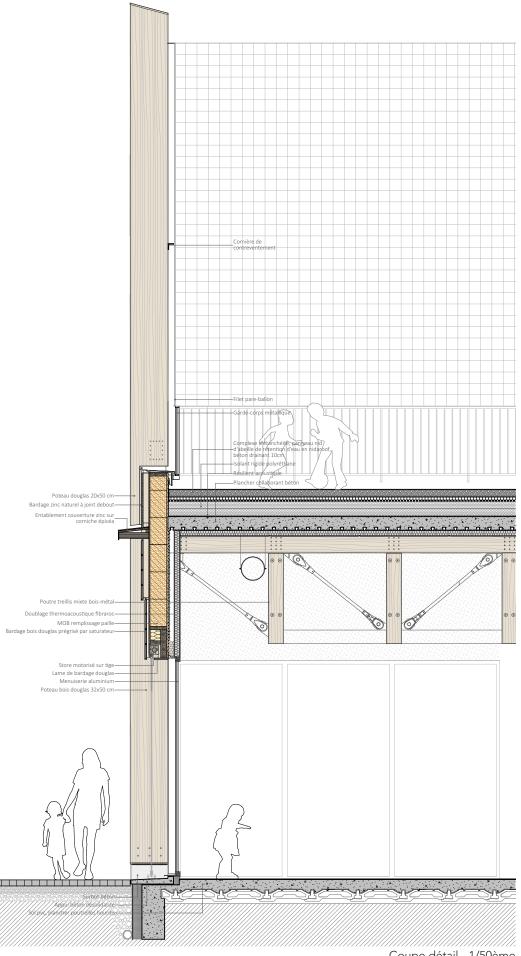
Vue du réfectoire élémentaire



Vue du réfectoire élémentaire



Vue de la façade ouest



Coupe détail - 1/50ème

