ÉCOLE JULES FERRY

WAMBRECHIES (59)
2025-2026

Maitrise d'Ouvrage : Commune de Wambrechies
Equipe : PLATO + HDM + ATELIER ALTERN + AKOUSTIK + EGEE
Programme : Rénovation thermique de l'Ecole Ferry
Surface utile : 1 626 m2
Phase : Consultation des entreprises en cours



Perspective projetée de "Ferry 1"

L'école primaire Jules Ferry se situe au Sud de Wambrechies, en plein cœur de la commune. Localisé en retrait de la rue des Écoles et de la rue du Général Leclerc, l'équipement scolaire prend place dans un ensemble d'équipements publics. La salle des fêtes communale et le commissariat de police délimitent la parcelle sur sa limite Nord. L'école se compose de deux bâtiments nommés « Ferry 1 » et « Ferry 2 ». Le premier volume, construit dans les années 50, s'implante parallèlement à la salle des fêtes. Le restaurant scolaire construit au début du XXème siècle s'imbrique dans ce premier volume. Le second volume, construit dans les années 70, s'établit à l'angle Sud du site.

Les deux bâtiments présentent un système constructif similaire mais différent par leur matérialité et leur organisation interne. Leur fonctionnement actuel dénote d'un patrimoine communal riche mais qui nécessite une rénovation adaptée aux enjeux de demain. Le programme de l'opération repose sur le travail des façades et des couvertures : isolation thermique par l'extérieur des façades et des couvertures, remplacement des châssis, réponse à l'inconfort thermique estival. Ce travail, couplé au remplacement du mode de chauffage, à un traitement acoustique ponctuel, à l'amélioration de l'éclairage et à la mise en place d'un système de ventilation performant, a pour objectif principal l'amélioration du confort des usagers.

La répétitivité des trames constructives des bâtiments nous amène à privilégier la préfabrication : les complexes de façade, châssis inclus, seront fabriqués en atelier pour un assemblage sur site. Les avantages de ce système sont la rapidité d'exécution, un procédé dit « sec », la réduction d'interventions simultanées sur site mais aussi la réduction des déchets sur site et en production par la création d'éléments répétés. Cela nous permet, par la même occasion, de proposer une écriture architecturale similaire sur les deux bâtiments afin d'avoir une cohérence à l'échelle du groupe scolaire.

L'organisation existante de la parcelle forme deux cours de récréation séparées, associées chacune à un des bâtiments. Cette rénovation tendra à créer une cohérence complète de la parcelle à la fois par le traitement des façades, pour une esthétique commune, mais également par un traitement paysager de la cour d'école.

Par cette rénovation, la commune de Wambrechies souhaite également apporter une réponse environnementale pour un équipement performant et pérenne. Une attention particulière sera portée aux matériaux employés et l'intégration d'énergies renouvelables (géothermie et photovoltaïque).



Perspective projetée de "Ferry 2"





Photographies de l'état existant