

# SALLE RENÉ WERQUIN

VERLINGHEM (59)  
2023-2024

**Maitrise d'Ouvrage :** Commune de Verlinghem

**Equipe :** PLATO Architecture + BECQUART + ECO 3D

**Programme :** Réhabilitation d'une salle de sport et vestiaires, création d'une chaufferie biomasse et installation photovoltaïque

**Coût :** 1 800 000 € HT

**Superficie :** 1 050m<sup>2</sup> de surface plancher

**Phase :** DET en cours



— Vue sur l'extension créée requalifiant l'entrée de la salle

Le projet de rénovation de la salle de sports René Werquin et des vestiaires du CCA Jacques Houssin vise à améliorer les conditions d'accessibilité et de confort tout en réduisant les consommations énergétiques de ce bâtiment construit dans les années 1970. La réhabilitation thermique de la salle passe par l'installation d'une nouvelle chaudière pellets bois comme source d'énergie principale pour l'ensemble des bâtiments publics de la parcelle (salle de sport, mairie, club de foot, centre associatif et école). Profitant de l'extension accueillant la chaufferie du site, PLATO propose une nouvelle entrée "événement" visible depuis la place principale de la commune, donnant une

nouvelle identité à la salle et transformant son pignon en façade principale. Parallèlement, la mise en accessibilité des vestiaires est couplée avec la requalification de l'entrée des sportifs et des espaces extérieurs y menant.

L'enveloppe du complexe sportif est isolée par l'extérieur sur l'extension et les vestiaires et par l'intérieur lorsque la brique existante veut être gardée apparente, à l'image du pignon principal. La salle René Werquin fait ainsi « peau neuve » en se parant d'un revêtement de façade en acier de couleur rose cuivré, une teinte complémentaire aux nuances de jaune de la brique existante.

Le bardage de l'extension, celui de l'ITE des vestiaires et les brise-soleil de la salle se déclineront en tôle acier parfois pleine, parfois perforée, jouant avec les rythmes des plagues pour animer les façades du complexe sportif.

Pour répondre à l'objectif de la maîtrise d'ouvrage de disposer d'un outil amélioré, les énergies renouvelables sont intégrées au projet. Des panneaux photovoltaïques seront installés en toiture, permettant d'orienter le bâtiment vers la baisse de ses consommations énergétiques.

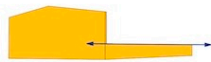




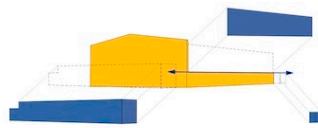
— Etat existant de la salle René Werquin



Conserver la lecture de l'angle  
= Garder l'identité de la salle originelle



Etirer l'horizontale pour intégrer les  
extensions (future et existante)



Interventions de part et d'autre de l'horizontale avec un matériau  
unique complémentaire à la brique jaune de la salle :  
Nouveau matériau décliné en bardage et brise soleil perforé



- La séquence d'entrée vers les vestiaires commence dès l'angle du jardin
- La serrurerie (grilles et portails) s'incorporeront au projet dans la même logique de matérialité
- Une nouvelle entrée entre la brique et l'acier

Espace bancs au Sud abrité par un appui de fenêtre approfondi



— Schémas de principe d'intervention