

SPORT/ SPORT

Centre aquatique des hauts de Rouen

Hauts de Rouen aquatic center

PROJET / PROJECT
Centre aquatique des hauts de Rouen

LOCALISATION / LOCATION
Rouen

MAÎTRISE D'OUVRAGE / CLIENT
Ville de Rouen

MAÎTRISE D'ŒUVRE / PROJECT MANAGEMENT
Marc Mimram
Architecture et Ingénierie,

Egis bâtiment Centre-Ouest, Acoustb, Nebbia
Paysage et Territoire

DATES / DATES
2023 - Etudes en cours

SURFACE / SURFACE
4309 m²
Bassin sportif 380 m²
Bassin loisirs 150 m²

COÛT / COST
9,8 M€

CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES / ENVIRONMENTAL CERTIFICATIONS
NF Démarche HQE – Equipements sportifs – Piscine», RE2020

Le projet proposé pour cet équipement dégage une image simple et sobre mais offre pour autant un bâtiment visible et remarquable. C'est par le travail sur la toiture, qui fonctionne comme un outil de régulation thermique et climatique, que le projet trouve son orientation, sa cohérence et signale sa présence.

Par sa position oblique, sa forme concave et son soulèvement, la toiture détermine le lien qui s'établit entre l'équipement et la topographie, les plages intérieures et l'horizon paysagé.

Le travail sur l'enveloppe se fonde sur une approche bioclimatique et favorise un comportement vertueux du bâtiment. Le projet se fonde également sur l'utilisation de matériaux robustes et durables mais également géo ou biosourcés : le bois pour la charpente et la sous face de la halle, la terre cuite pour le traitement extérieur de la façade.

Le centre aquatique de Rouen valorise ce lien fort avec le paysage tout en établissant des conditions d'usage claires et généreuses pour tous les publics, pour l'apprentissage de la natation pour tous, le plaisir et l'épanouissement de chacun dans ses pratiques et son rapport à l'eau.

The project proposed for this facility gives off a simple and sober image but nevertheless offers a visible and remarkable building. It is through the work on the roof, which functions as a thermal and climatic regulation tool, that the project finds its orientation, its coherence and signals its presence.

By its oblique position, its concave shape and its elevation, the roof determines the link established between the equipment and the topography, the interior beaches and the landscape.

The work on the envelope is based on a bioclimatic approach and promotes virtuous behavior of the building. The project is also based on the use of robust and durable but also geo or bio-sourced materials : wood for the framework and the underside of the hall, terracotta for the exterior treatment of the facade.

The Rouen aquatic center promotes this strong link with the landscape while establishing clear and generous conditions of use for all audiences, for the learning of swimming for all, the pleasure and fulfillment of everyone in their practices and their relationship to water.

