

2009 / 2014



188_ENST _ Reconstruction du collège Anne de Bretagne St-Herblain 44800 _ 36, allée de la Bourgonnière

A l'Ouest de Nantes, le nouveau collège Anne de Bretagne de St-Herblain s'affirme dans le site comme un élément d'articulation entre un parc urbain, différents équipements publics qui le bordent et le paysage de la vallée de la Loire. Le projet adhère au site par un socle irrégulier habillé de bois puissamment fondé dans la légère pente du terrain. Ce rez de chaussée rugueux supporte une figure en boucle beaucoup plus simple et fuselée en étage abritant les salles de classe. Le socle appartient au contexte proche tandis que l'étage s'adresse au paysage plus lointain.

Le rez de chaussée tentaculaire accueille et distribue tous les espaces extérieurs, privés et publics, du site en relation avec les espaces communs et administratifs du collège.

A l'étage, qui abrite toutes les salles de classe, le dispositif circulaire autour des patios permet une circulation d'une grande visibilité et d'une grande simplicité.

Un dispositif extérieur de protection solaire constitué de panneaux vitrés colorés, perpendiculaires à la façade recouverte d'inox – miroir, offre une protection solaire passive devant les salles de classe, recréant un effet d'arc en ciel qui signe l'identité du collège d'une image brillante et lumineuse.

L'ensemble forme un ruban cinétique animé par des jeux de couleurs, de reflets et de transparence, se prolongeant dans les espaces intérieurs, issu d'une esthétique attractive, utile et efficace.

- **Architecte / Architect:** Philippe Gazeau
- **Maître d'ouvrage / Client :** Conseil Général de Loire Atlantique
- **Date concours / Competition :** 2009
- **Date Livraison / Delivery:** 2014
- **Programme / Program :** Reconstruction du collège Anne de Bretagne, Collège 700, restauration, logement de fonction, abri vélos.
- **Objectif Energétique & Certification / Energy Efficiency :** Performance BBC (RT2005), démarche HQE sans certification.
- **Matériaux / Materials :** structure béton, bardage bois, bardage aluminium type inox, brise-soleils verticaux en verre coloré
- **Surface / Area:** 4 712 m² SU / 6 443 m² SHON
- **Coût / Cost:** 11 344 346 € HT (avec les 3 logements de fonction supplémentaires ajoutés en phase APD)
- **Photographe / Photograph :** © Philippe Ruault