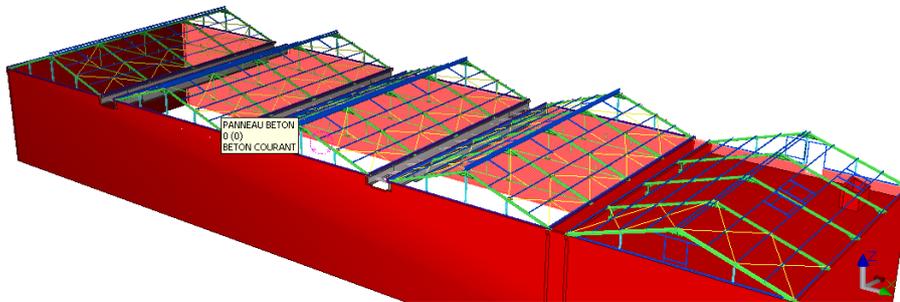


Collège Pierre-Gilles De Gennes

51 FRIGNICOURT

collège
Pierre-Gilles
De Gennes
académie
Reims
éducation
nationale



L'environnement sur les bancs du collège

Récemment livré, le collège Pierre-Gilles-de-Gennes, à Frignicourt (Marne), a été conçu par l'agence d'architecture Toa comme une « vitrine » des thématiques écologiques.

« L'a première richesse de ce projet, c'est la grandeur du terrain », fait valoir Olivier Méheux, architecte de l'agence Toa. Pour retrouver une échelle et des perspectives dans un tissu distendu, entre logements, hangars et champs, les architectes et paysagistes ont commencé par mailler le site avec des noyaux pour canaliser l'eau vers un bassin d'orage. Pour se protéger du vent, le collège forme un anneau autour d'une serre horticoles, avec des coursives périphériques qui distribuent les salles de cours. Un dispositif inspiré par l'identité agricole de la région mais aussi par l'Institut de recherche de Stefan Behnisch à Wageningen (Pays-Bas, 1998), où les architectes emmènent la maîtrise d'ouvrage en voyage d'étude.

Serre tempérée été comme hiver



Article dans LE MONITEUR du 01 février 2013

REFERENCE

GROUPE CMF

INFO CLIENT

- Premier collège BBC, Bâtiment Basse Consommation, du Conseil Général de la Marne

CHIFFRES CLES

- Surface du projet de 800m²
- 4 chapelles entièrement vitrées et 1 chapelle couverte en bac acier
- Réalisation en 2012

FOCUS TECHNIQUE

- 12 tonnes d'ossature
- 800 m² de couverture simple vitrage
- Classement 1200 joules de la couverture
- 1200 joules
- 800 m² de toiles d'ombrage
- 200 m² de couverture bac acier sec
- Ensemble posé en combles sur mur avec prise en compte des dilatations du gros œuvre

FOCUS DU GROUPE CMF

- Mise en œuvre de notre savoir-faire dans la couverture vitrée
- Premier serriste à avoir le classement 1200 joules



Toute reproduction même partielle est strictement interdite sans autorisation