

Comment intégrer un collège de 600 élèves dans un superbe site arboré ? Réponses à Aubagne, avec ceux qui ont préconisé et mis en œuvre des Barro® Argeton de Wienerberger.

Transféré et reconstruit à l'emplacement d'un ancien centre aéré appartenant à la ville, le collège Frédéric Jolliot-Curie d'Aubagne, rebaptisé Nathalie Sarraute, a été inauguré le 13 décembre 2012. D'une surface de 9 600 m² - locaux d'enseignements, administratifs, logements de fonction, restauration, gymnase et plateau sportif - il peut accueillir 600 élèves et s'intègre harmonieusement dans le site arboré d'une superbe pinède.



Collège Nathalie Sarraute - Aubagne

Un défi relevé par Cactus Architectes, cabinet marseillais

Frédéric Seltzer, architecte du projet, résume les facteurs clés de cette réussite.



Antoine Beau & Frédéric Seltzer – Architectes Cactus

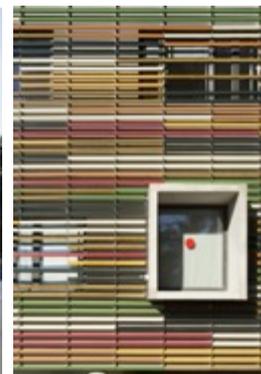
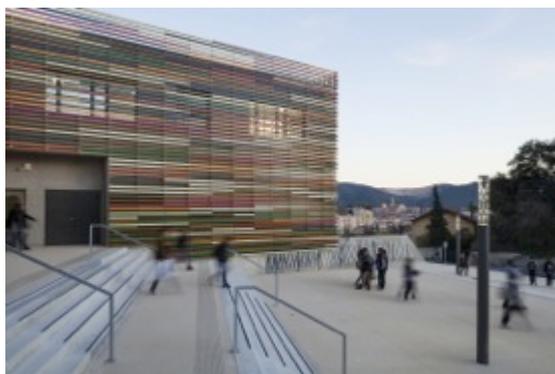
« Intégrer un bâtiment aussi important dans un site de cette qualité était le principal défi architectural à relever. D'autant que la façade institutionnelle du bâtiment, situé sur une colline, est bien visible depuis la ville. Le parti pris, de facture contemporaine, gravite autour de trois axes principaux. D'abord, le collège est enchâssé dans la colline, avec le plateau sportif sur son toit. Côté cour, tout s'organise autour d'un espace central bien abrité des vents dominants, avec une vêtiture de mélèze, simple et naturelle, qui fait résonance aux grands pins. Enfin, sur la façade institutionnelle, le choix d'un bardage en terre cuite Argeton de Wienerberger a contribué à parfaire cette intégration. Avec 7 nuances différentes, nous avons pu réaliser une composition colorimétrique qui fond le bâtiment dans son environnement. Par ailleurs, ce choix de la terre cuite constitue aussi un clin d'œil et

un hommage à un savoir-faire ancestral dans la région. »

La mise en œuvre des Barro® brise soleil Argeton

Celle-ci a été confiée à l'entreprise Dumez Méditerranée Agencement. Franck Delmas, chef de service façades nous expose les atouts techniques de ce choix, mais aussi ses contraintes de mise en œuvre.

« Selon la volonté de l'architecte, les Barro® Argeton n'est pas posé sur la paroi, mais devant, avec un vide de 10 cm. En complément des casquettes en partie haute, c'est un choix extrêmement novateur. En effet, ainsi, la façade - contemporaine, esthétique et s'intégrant parfaitement à l'environnement - permet d'assurer une meilleure isolation thermique, particulièrement en été. Sur les parties basses, devant les grandes baies vitrées, grâce à des barres traversantes posées un rang sur deux, le bardage fait brise-soleil tout en ménageant visibilité et luminosité pour les occupants.



Ce type de mise en œuvre est assez complexe

sur le plan technique. Une bonne maîtrise des règles de mise en œuvre nous a permis d'atteindre l'effet escompté : les problèmes de dilatation ont été évités, la ventilation a été optimisée, les points coulissants ont été particulièrement bien pris en compte. Côté couleurs, avec environ 600 m² de bardage - soit une longueur de 4 800 mètres linéaires de Barro® en terre cuite - nous avons également beaucoup travaillé en collaboration avec l'architecte, tant dans la phase préparatoire - sur la réalisation d'un prototype - que pour la pose, afin d'atteindre l'effet final attendu ».

Zoom réalisation

Type de projet : Collège Nathalie Sarraute, Aubagne (13)

Type de construction : Construction neuve

Maître d'ouvrage : Conseil Général des Bouches-du-Rhône, Marseille (13)

Maître d'œuvre : Cactus Architectes, Marseille (13) Rey Lucquet Atelier Architecture, Strasbourg (67)

Mise en œuvre de la façade : Dumez Méditerranée Agencement, Marseille (13)

Produit : 4 800 ml de Barro Argeton en 7 Couleurs (Blanc émaillé, Bleu émaillé, Collège, Finition émaillée, Jaune émaillé, Marron émaillé, Orange émaillé, Projet public, r+2, Rouge émaillé, Vert émaillé) au Format 69/69 mm de longueur 1m.

Photographe : Philippe Piron

Plus d'info :

<http://www.architectes-cactus.com/>

<http://www.rey-lucquet.com>

Contact presse SNBVI – Syndicat National des Bardages et Vêtements Isolés

Agence Esperluette / Emilie Giraudet / Tel. : 02.40.47.70.12 / 06.18.29.77.58 / emilie@esperluette-rp.com