



The world looks better

INFORMATION PRESSE AOÛT 2016

TECHNAL HABILLE LE COLLÈGE AIMÉ CÉSAIRE À SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE (40)* AVEC 1 700 M² DE MENUISERIES

Niché au cœur de la pinède landaise, le Collège Aimé Césaire se distingue par son rapport mimétique avec le site verdoyant. Une volonté exprimée dans le cahier des charges du CONSEIL GÉNÉRAL DES LANDES ! Pour ce projet d'envergure pouvant accueillir près de 450 élèves, l'agence d'architecture PATRICK AROTCHAREN a imaginé une enveloppe de verre grâce à **900 m² de murs-rideaux et 170 ml de sheds réalisés en GÉODE de TECHNAL**. Ces solutions se caractérisent par leurs profilés en aluminium fins et minimalistes (52 mm). Ils **maximisent le clair de vitrage**

et favorisent l'éclairage naturel et diffus dans les salles de classe et les circulations. Les menuiseries TECHNAL instaurent également un **jeu de transparence** et lient l'ensemble architectural comme un tissu interstitiel.

Pour un confort optimal en période estivale, la façade Sud intègre **455 m² de brise-soleil en aluminium SUNEAL**. Ils viennent se superposer à la structure bois en échelle du bâtiment. L'ensemble offre une fluidité des volumes et **favorise les perspectives sur le paysage**.



ARCHITECTE : PATRICK AROTCHAREN - PHOTOGRAPHE : MATHIEU CHOISELAT

SE PROTÉGER DU SOLEIL

Le Collège est en accord avec la norme Haute Qualité Environnementale (HQE). Les brise-soleil SUNEAL, conjugués aux solutions GÉODE thermiquement performantes (avec vitrage $U_g = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ - façade fixe 80 % vitrée (nez de dalle opaque) ; $U_{cw} = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$), permettent de **réguler les apports énergétiques**. L'été, les rayons du soleil sont filtrés tandis que l'hiver la chaleur pénètre généreusement à l'intérieur du bâtiment. Un gage de confort pour les occupants et la garantie d'une baisse des charges pour le maître d'ouvrage.



ARCHITECTE : PATRICK AROTCHAREN
PHOTOGRAPHE : VINCENT MONTHIERS

CIRCULER DANS LES PINS

Les menuiseries GÉODE ouvrent le Collège sur le paysage boisé. Un environnement naturel qui se décline dans l'écriture architecturale du projet. L'entrée-préau est identifiée par une canopée de bois au graphisme aérien, métaphorisant la forêt landaise. Les travées serrées et asymétriques des façades préfabriquées en pin des Landes renvoient à la séquence irrégulière des troncs d'arbres.

Le plan linéaire du Collège distribue les espaces administratifs et de restauration à l'Est, le centre de documentation et les salles d'enseignement à l'Ouest. Il facilite la circulation des élèves et du personnel.



ARCHITECTE : PATRICK AROTCHAREN
PHOTOGRAPHE : VINCENT MONTHIERS

COLLÈGE AIMÉ CÉSAIRE, SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE (40)

Agence d'architecture
Maître d'ouvrage
Aluminier Agréé TECHNAL
Produits TECHNAL

PATRICK AROTCHAREN (64) - Chef de projet ORANE GARRIGOS
CONSEIL GÉNÉRAL DES LANDES
LABASTÈRE 64
1 240 m² de murs-rideaux GÉODE et 455 m² de brise-soleil SUNEAL

* PRIX ÉTUDIER - PALMARÈS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNAL 2015.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU :

SERVICE DE PRESSE CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON
Tél. : 01 47 60 22 62
djamela@cabinet-verley.com - caroline@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com - Salle de presse : <http://presse.technal.fr/>

CONTACT TECHNAL

VIRGINIE BARREAU - RESPONSABLE COMMUNICATION TECHNAL
Tél. : 05 61 31 28 46 - virginie.barreau@technal.com