

BASALTE

EXTENSION DES PÔLES CULTURELS & SCIENTIFIQUES DE LA CITÉ SCOLAIRE BLAISE PASCAL > CLERMONT-FERRAND (63)



BASALTE

EXTENSION DES PÔLES CULTURELS & SCIENTIFIQUES DE LA CITÉ SCOLAIRE BLAISE PASCAL > CLERMONT-FERRAND (63)



/// MAÎTRISE D'OEUVRE ///

Romain VIAULT > Architecte - Chef de projet
ARCHITECTURE STUDIO > Architecte - Mandataire
ITC > Structures
CHOULET > Fluides
ECO CITES > Économie de la construction

/// MAÎTRISE D'OUVRAGE ///

Conseil Régional d'Auvergne

/// CALENDRIER ///

2009 > Projet lauréat / Étude sans suite par manque de financement

/// DESCRIPTION ///

Pôle culturel / Pôle scientifique / Espace de restauration / Administration / Internat

/// MARCHÉ ///

Concours restreint sur esquisse

/// SURFACE ///

33 135 m²

/// COÛT ///

27 500 000 € HT

/// ENVIRONNEMENT ///

Bardage lave de Bouzentes > Choix intégré des procédés et produits de construction + Développement filière locale / Verrière photovoltaïque + Panneaux solaires pour internat - ECS > Gestion de l'énergie

/// PRÉSENTATION ///

Les trois extensions s'insèrent parfaitement dans la cohérence géométrique du site. L'entrée historique est restituée et ouverte sur une nef végétalisée, véritable rue intérieure associée au promenoir abrité. Elle traverse le pôle culturel et mène au cœur du pôle scientifique, dans l'atrium arboré traité comme un jardin d'hiver, avec la fonction d'espace tampon thermique. Le site est également structuré selon un axe Ouest-Est, un grand mail paysager. Les hauts murs pignons de basalte des bâtiments existants restent apparents et gardent leur force expressive. La pierre volcanique habille également les façades du pôle culturel dont la composition (lave de Bouzentes adoucie ou bouchardée) reprend l'appareillage des murs pignons.