

JEUX DE PLEINS ET DE VIDES POUR LE GROUPE SCOLAIRE ET LE PÔLE PETIT ENFANCE* DE LA ZAC CARTOUCHERIE À TOULOUSE (31)

Découvrir le reportage vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=thABiqK4T-U&feature=emb_logo

Implanté dans le nouvel écoquartier de la ZAC Cartoucherie à Toulouse, le projet se compose d'un Groupe scolaire maternelle et élémentaire (18 classes, 8 ateliers, une bibliothèque, une cantine...) et d'un Pôle petite enfance adapté aux différents modes de garde (Relais Assistantes Maternelles et crèches). L'enjeu de l'agence VÉRONIQUE JOFFRE ARCHITECTURE était de **créer un lieu à la fois stimulant, calme et apaisé pour les enfants**. Le choix des solutions aluminium TECHNAL, mises en œuvre par l'ALUMINIER AGRÉÉ REALCO, participe à cette ambiance particulière : **acoustique, thermique et luminosité renforcées pour optimiser leur confort, variations de pleins et de vides qui dynamisent le programme...** L'enveloppe définit une limite sur laquelle se jouent toutes les possibilités d'ouvertures et de fermetures avec :

- **510 m² de murs-rideaux GEODE** dans les halls du Pôle petite enfance, du Groupe scolaire et de la bibliothèque,
- **1 094 m² d'ensembles menuisés SOLEAL 65**, à soufflet pour ventiler les salles maternelles, et en projection vers l'extérieur pour les salles élémentaires à l'étage.

VÉRONIQUE JOFFRE ARCHITECTURE a imaginé un volume horizontal en R+1 de 6 000 m² SHON, en contraste avec le contexte surplombé d'immeubles de grande hauteur. Premier équipement public du quartier Cartoucherie, il occupe tout l'îlot en s'alignant sur la voirie. Les menuiseries TECHNAL permettent de **profiter de points de vu vers les aménagements paysagers du quartier, et les cours et jardins en cœur d'îlot**.



CRÉDIT PHOTO : TECHNAL - PHOTOGRAPHE KEVIN DOLMAIRE
ARCHITECTE : VÉRONIQUE JOFFRE ARCHITECTURE

/ LE CONFORT POUR MAÎTRE MOT

Toutes les menuiseries assurent une **atténuation acoustique de 40 dB** afin de limiter les nuisances sonores liées à la proximité de l'aéroport Toulouse-Blagnac. Un critère essentiel pour **garantir la concentration des élèves et la quiétude des plus petits à toute heure**.

Elles bénéficient d'une performance thermique (**SOLEAL 65 - $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2.K$**) et d'une luminosité optimale grâce aux **ouvrants cachés SOLEAL 65** qui favorisent le **bien-être des bambins et du personnel** quelle que soit la saison.

Chaque salle d'activité se prolonge sur un balcon ou une terrasse plantée accessible. Les **seuils PMR des solutions SOLEAL** facilitent le passage des jeunes enfants.



/ EFFACEMENT DE L'ALUMINIUM

La vêtue en bardeaux de terre cuite, expérimentation en référence à la culture de la région, alterne des teintes naturelles mates et des émaillés colorés. Les **profilés aluminium TECHNAL couleur « Fossile »**, comme les finitions de la vêtue, s'effacent discrètement au profit de la perception de l'enveloppe polychrome. L'ensemble joue avec les variations de la lumière naturelle.



CRÉDIT PHOTOS : TECHNAL - PHOTOGRAPHE KEVIN DOLMAIRE
ARCHITECTE : VÉRONIQUE JOFFRE ARCHITECTURE

/ GROUPE SCOLAIRE ET PÔLE PETITE ENFANCE, ZAC CARTOUCHERIE À TOULOUSE (31)

AGENCE D'ARCHITECTURE	VÉRONIQUE JOFFRE ARCHITECTURE (31)
MAÎTRE D'OUVRAGE	MAIRIE DE TOULOUSE (31)
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL	REALCO (31)
PRODUITS TECHNAL	510 M ² DE MURS-RIDEAUX GEODE ET 1 094 M ² DE PORTES ET CHÂSSIS SOLEAL 65
LIVRAISON DU BÂTIMENT	FÉVRIER 2019
DURÉE DU CHANTIER	1 AN ET 11 MOIS

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU :

SERVICE DE PRESSE CABINET VERLEY
DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON
01 47 60 22 62 - djamel@cabinet-verley.com - caroline@cabinet-verley.com - www.cabinet-verley.com

CONTACT TECHNAL
VIRGINIE BARREAU - virginie.barreau@hydro.com
Espace presse : <https://www.technal.com/fr/fr/accueil-professionnels/salle-de-presse/>

