

DOSSIER DE PRESSE MEDIATHEQUE MONTAIGNE A FRONTIGNAN



© Didier BOY DE LA TOUR

En lisière d'une friche industrielle en complète mutation, la médiathèque MONTAIGNE occupe très exactement l'emplacement d'une ancienne usine de soufre, à l'entrée Nord de FRONTIGNAN.

Sur une base trapézoïdale, c'est un solide très minéral qui profitera bientôt de la perspective de la future place du Contr'un : espace public majeur de l'éco-quartier des Peilles conçu par l'agence Pierre TOURRE.

Ses façades porteuses, constituées de double voiles de béton blanc entre lesquels se glisse un isolant thermique épais, fabriquent un bâtiment homogène, repérable et sobrement sculpté, tandis que ses planchers caisson fortement nervurés, supportés par quelques rares points porteurs appelés « osselets », permettent de « libérer » le plan de chaque niveau pour une flexibilité d'aménagement maximale.

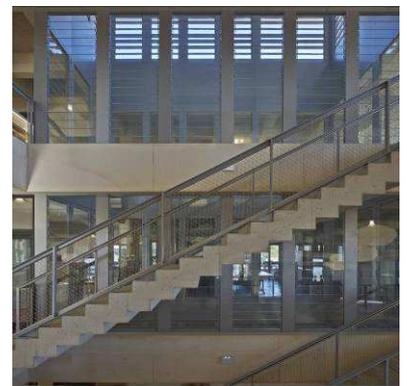
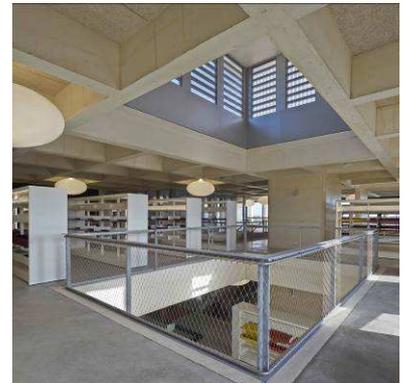
« Un homme avec un livre se dirige vers la lumière, une bibliothèque commence comme cela » disait Louis KAHN.

En pays méditerranéen, les configurations des baies sont tout naturellement déterminées par leur exposition :

- des châssis toute hauteur pour les bureaux côté Nord, de profondes embrasures au Sud où les vitrages s'installent en fort retrait,
- à l'Est, toute une façade constituée de coulissants vitrés, à l'abri des portiques et des toiles d'ombrage,
- en façade Ouest, de simples raies de lumière au travers de fines ouïes orientées Nord et quelques murs claustras ponctuent d'ajours sol et parois des terrasses.

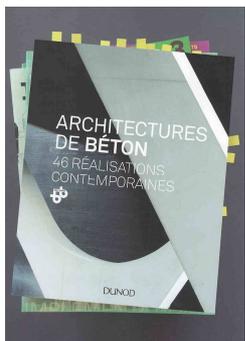
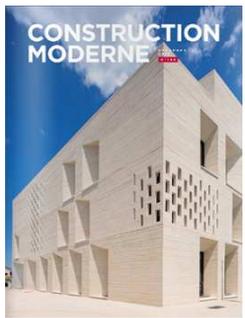
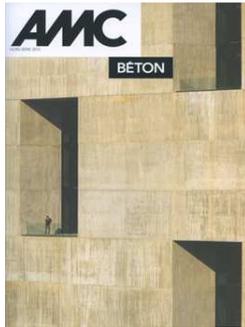
En plein cœur des 3 niveaux, une « boîte à lumière/boîte à vent » revêtue d'écailles de verre orientables assure également la ventilation naturelle du volume.

Premier équipement public de l'éco-quartier, la médiathèque a vocation d'exemple en matière d'économies d'énergie : compacité, forte inertie thermique, ventilation double-flux, pieux géothermiques, brasseurs d'air et autres dispositifs de déstockage thermique nocturne contribuent à limiter les consommations énergétiques.



La médiathèque MONTAIGNE a été nominée au prix de l'équerre d'argent 2015, finaliste au CEMEX building award 2016, sélectionnée pour le prix Mies van der Rohe 2017

Publications/Expos



Et aussi :

ALBENAA « Concrete Architecture » N°316 - may 2016 Riyadh - Arabie Saoudite

Architecture Méditerranéenne d'aujourd'hui « l'intelligence collective pour mieux bâtir » bdm Museo éditions – 9/2016

Exposition Architectures, quelques pas vers demain avec Yves PERRET du 3/6 au 30/9/2016 à la Fenêtre - Montpellier

Fiche technique

PROGRAMME

Médiathèque intercommunale, ludothèque et auditorium

Adresse : 1, place du Contr'un 34110 FRONTIGNAN

Surface de plancher : 3 215 m²

Coût HT : 5,4M€ travaux+ 0,5M€ mobilier

CALENDRIER

Concours : avril 2011

Livraison : octobre 2014

PRINCIPAUX ACTEURS DU PROJET

Maître d'ouvrage : THAU AGGLO

AMO HQE : AUBAINE

Architecte : TAUTEM (mandataire)

courriel : tautem@wanadoo.fr

<http://tautem-architecture.fr/>

+ BMC2 (co-traitant)

BET Structure : BEST PORTEFAIX

BET Fluides + Economie + OPC : INGEFLUX

Acousticien : Ayda

Graphiste : Laurence RAVOUX

Contrôleur technique : APAVE

Intervention artistique (1%) : Armelle Caron et Marianne Homiridis

Entreprises

- Gros-Œuvre + Serrurerie : ARCADI
- Etanchéité : SOPREMA
- Menuiseries extérieures : POUJOL
- Menuiseries intérieures : PLASTIC BOIS (mandataire) LMA (sous-traitant)
- Cloisons doublages plafonds suspendus : CUARTERO
- Peinture : Ateliers Agathois
- Sols souples : SOCAMO
- Fluides : ETHERM + ROUSSILLON FORAGE (sous-traitant)
- Electricité CF Cf + Désenfumage : INEO
- Mobilier : RBC
- Rayonnages : IDM
- Signalétique : Fil rouge

CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE

En conception et en réalisation, le bâtiment a obtenu :

les labels « HQE[®] bâtiments tertiaires » et BBC Effinergie, délivrés par l'organisme CERTIVEA, la reconnaissance BDM Or, accordée par Pôle BDM/ECOBATP LR.

Consommation d'énergie primaire (selon EFFINERGIE)

66.5 kWh_{ep} /m²Shon.an (sans photovoltaïque)

HQE[®] = Haute qualité environnementale

BBC = Bâtiment basse consommation

BDM= Bâtiments durables méditerranéens

