

PALMARÈS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNICAL 2018

**PALMARÈS
ARCHITECTURE
ALUMINIUM
TECHNAL 2018**

ÉDITION
TECHNAL
270, rue Léon Joulin
BP 63709
31037 Toulouse Cedex 1
France

CRÉATION
TAO
France

RÉDACTION
Textes descriptifs des projets :
Cabinet Verley
France

IMPRESSION
Imprimerie Fabrègue, Saint-Yrieix-la-Perche
France

Copyright de l'édition : TECHNAL
Copyright des plans : Agences d'architecture responsables des projets
Copyright des photographies : Auteurs cités dans le livre
Tous droits réservés.
Reproduction totale ou partielle interdite sans autorisation.
Numéro de document : 5382.007

Imprimé en 2018



**PALMARÈS
ARCHITECTURE
ALUMINIUM
TECHNAL**



17^{ÈME} ÉDITION 2018

PRÉSENTATION

“ D’UNE CERTAINE MANIÈRE,
CHACUN DES PROJETS
LAURÉATS ILLUSTRÉ
LA QUÊTE D’HARMONIE
DEVENUE CENTRALE
DANS NOS SOCIÉTÉS.”

Ce Palmarès 2018 nous démontre, une fois de plus que cet art vivant par excellence qu'est l'architecture, se doit d'être ouvert sur le monde et ne saurait se laisser enfermer dans des modes. En cela, il n'y a pas de petit projet en architecture : création de lieu, réhabilitation ou simple rénovation, chaque nouvelle réalisation a le pouvoir de nous surprendre.

La diversité des projets primés nous l'enseigne, l'architecture doit prendre des risques et oser s'affranchir des codes de l'esthétisme comme seul critère d'évaluation.

L'environnement contraint, le respect du cadre budgétaire, la pertinence de la réponse apportée aux besoins des usagers d'un bâtiment constituent de formidables aiguillons à la créativité de nos architectes et de nos Aluminiers Agréés TECHNAL, et autant de critères de sélection pertinents aux yeux de notre Jury.

Une fois encore, cette 17^e édition s'affirme comme le fidèle reflet de son époque. À l'image d'un marché du bâtiment en pleine effervescence, l'année 2018 est prolifique, avec pas moins de 119 projets en lice cette année. Autre fait remarquable, de nombreux projets font la part belle à la réhabilitation et au recyclage, en réaction aux excès et dérives de la consommation de masse et à l'appauvrissement des ressources de notre planète. Saluons ici l'engagement des maîtres d'ouvrage en faveur d'une architecture plus durable.

D'une certaine manière, chacun des projets lauréats illustre la quête d'harmonie devenue centrale dans nos sociétés, en réponse à la nécessité d'une réconciliation entre l'Homme et son environnement, entre l'Homme et la Technologie, pour mieux vivre ensemble, en symbiose avec nos cadres de vie.

Pascal VIOLLEAU

Responsable Prescription TECHNAL



J U R Y 2 0 1 8

“ ON PEUT AVOIR
DES ÉMOTIONS
D’ORIGINALITÉ,
D’HARMONIE,
D’ÉQUILIBRE,
DE CONTRASTE,
DE CONTEXTE...
ON SCRUTE POUR DE
L’EXTRAORDINAIRE,
OU ALORS POUR
DE L’ORDINAIRE
D’EXCEPTION”.

Quel beau rôle que d’être président de jury !

Au sein d’une équipe éclairée, bien entourée, nous devenons des récepteurs d’émotions. Le panel des projets présentés est vaste, éclectique, riche, dense, pluriel... concentrés nous recevons les vibrations. Car après tout, n’est-ce pas aussi une des attentes de l’Architecture que de nous émouvoir ? On peut avoir des émotions d’originalité, d’harmonie, d’équilibre, de contraste, de contexte... on scrute pour de l’extraordinaire, ou alors pour de l’ordinaire d’exception...

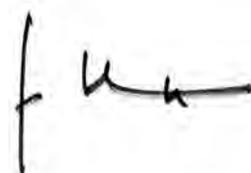
Chaque année la dimension très professionnelle de cette organisation et la vraie liberté de choix du jury est rappelée, à juste titre. C’est la grande classe de TECHNAL que de laisser cette ouverture au choix et à la sensibilité du jury. Ainsi nous assumons, nous revendiquons, nous portons les choix et félicitons les candidats architectes, maîtres d’ouvrage et Aluminiers Agréés TECHNAL pour leurs œuvres !

Et si le prérequis est un ouvrage avec un peu de matière aluminium de la belle entreprise toulousaine... après on en parle plus ; il ne s’agit plus que d’Architecture ; et c’est un régal, une gourmandise de passionnés. Parfois cornélien mais que de beaux problèmes, choisir, débattre, retenir de l’Architecture !

Je me fais porte-parole des amoureux de l’Architecture pour remercier l’entreprise tout en demandant humblement à TECHNAL de continuer cette belle démarche d’année en année qui demande du temps, de l’énergie, de l’investissement, de l’opiniâtreté et de la bienveillance !

En étant l’étendard de pépites d’Architecture, vous consolidez votre aura et toute celle des protagonistes de l’acte de construire !

Patrick MITON
Agence SOHO ATLAS
Président du Jury,
Architecte





Patrick MITON

Agence SOHO ATLAS
Architecte
Président du Jury



Karine SEVERAC

Agence K com K
Architecte



Josselin LUTZ

Agence OSLO
Architecte



Philippe POILLEUX

Directeur général OGIC
Maître d'ouvrage



Mathieu MARTIN

Agence TOYOS MOS MOYOS
Architecte
Lauréat du Prix Habiter
Logements individuels 2017

S O M M A I R E

DÉCOUVRIR

14 Prix
Salle multisports "La Cimenterie",
Landerneau (29)

20 Mention
Salle polyvalente, Sanvensa (12)

26 Participants

ÉTUDIER

30 Prix
Lycée La Plaine, Saint-Denis (93)

36 Participants

HABITER

40 Prix
Maison M, Meudon (92)

46 Mention
Maison Bois, Anglet (64)

52 Participants

RÉHABILITER

Logements individuels

58 Prix

The New Garage, Paris (75)

64 Participants

RÉHABILITER

Tertiaire

68 Prix

Siège social de la FDEL,
Cahors (46)

74 Mention

Centre Universitaire
Maurice Faure, Cahors (46)

80 Participants

TRAVAILLER

84 Prix

Ateliers municipaux
et logement de fonction,
Poigny-la-Forêt (78)

90 Mention

Immeuble de bureaux Sadena,
Villeurbanne (69)

96 Participants

PRIX SPÉCIAL DU JURY

102 Prix

Musée des Pêcheries,
Fécamp (76)



DÉCOUVRIR

14 Prix

Salle multisports "La Cimenterie",
Landerneau (29)

20 Mention

Salle polyvalente, Sanvensa (12)

26 Participants





FABRICATION

Salle multisports “La Cimenterie”, Landerneau (29)

Agence d’Architecture : BVL Architecture

Agence d’Architecture associée : Rémy Le Gall

Maître d’ouvrage : Communauté de communes du Pays de Landerneau Daoulas

Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Raub Brest

L’APPRÉCIATION DU JURY

Une entrée marquée, un bel équilibre des volumes et un dialogue harmonieux des matériaux qui mettent en valeur l’ensemble.

Sur un socle de béton habillé de bois, la salle multisports “La Cimenterie” trouve ses sources de lumière naturelle sur son attique. Les quatre façades supérieures sont ainsi habillées d’ensembles composés SOLEAL aux dimensions originales, conçus par l’Aluminier Agréé TECHNAL Miroiterie Raub Brest. Leur grande hauteur de 7 m et leur fine largeur d’1,2 m accentuent la verticalité du bâtiment. Le rythme serré et répétitif des menuiseries en aluminium, marié aux épines métalliques en relief et jouant le rôle de brise-soleil, apporte une lecture esthétique particulière. Le contraste entre le socle opaque, qui abrite l’espace d’accueil, les locaux de rangement, vestiaires, gradins, murs d’escalades... et son attique haut, caractérise l’architecture de ce projet d’envergure, de près de 2 000 m². Il constitue un véritable élément signal au cœur de cet environnement urbain de Landerneau en pleine évolution (bâtiments industriels, terrains sportifs extérieurs, aménagements paysagers...). Sa rigueur structurelle symbolise également la vitalité sportive de la communauté de communes.

Orienté au sud, l’équipement sportif laisse pénétrer une belle et douce lumière dans le hall d’entrée grâce aux murs-rideaux GEODE en aluminium laqué. Une double transparence, sur le parvis à l’extérieur et les espaces sportifs à l’intérieur, traduit la volonté d’ouvrir le bâtiment sur la ville. Une salle de réception en R+1 est également percée de châssis fixes SOLEAL assurant une nouvelle fois le dialogue entre le dedans et le dehors. Leur vitrage sablé permet de maîtriser la lumière naturelle en toute saison.

Les ensembles composés SOLEAL des quatre façades intègrent, en partie haute, un remplissage de panneaux sandwich à paroi aluminium côté intérieur et un verre émaillé blanc côté extérieur. Ils permettent de filtrer les rayons solaires et de limiter ainsi les éblouissements des joueurs et spectateurs.



*Rythme vertical et répétitif
apportant une esthétique
singulière.*





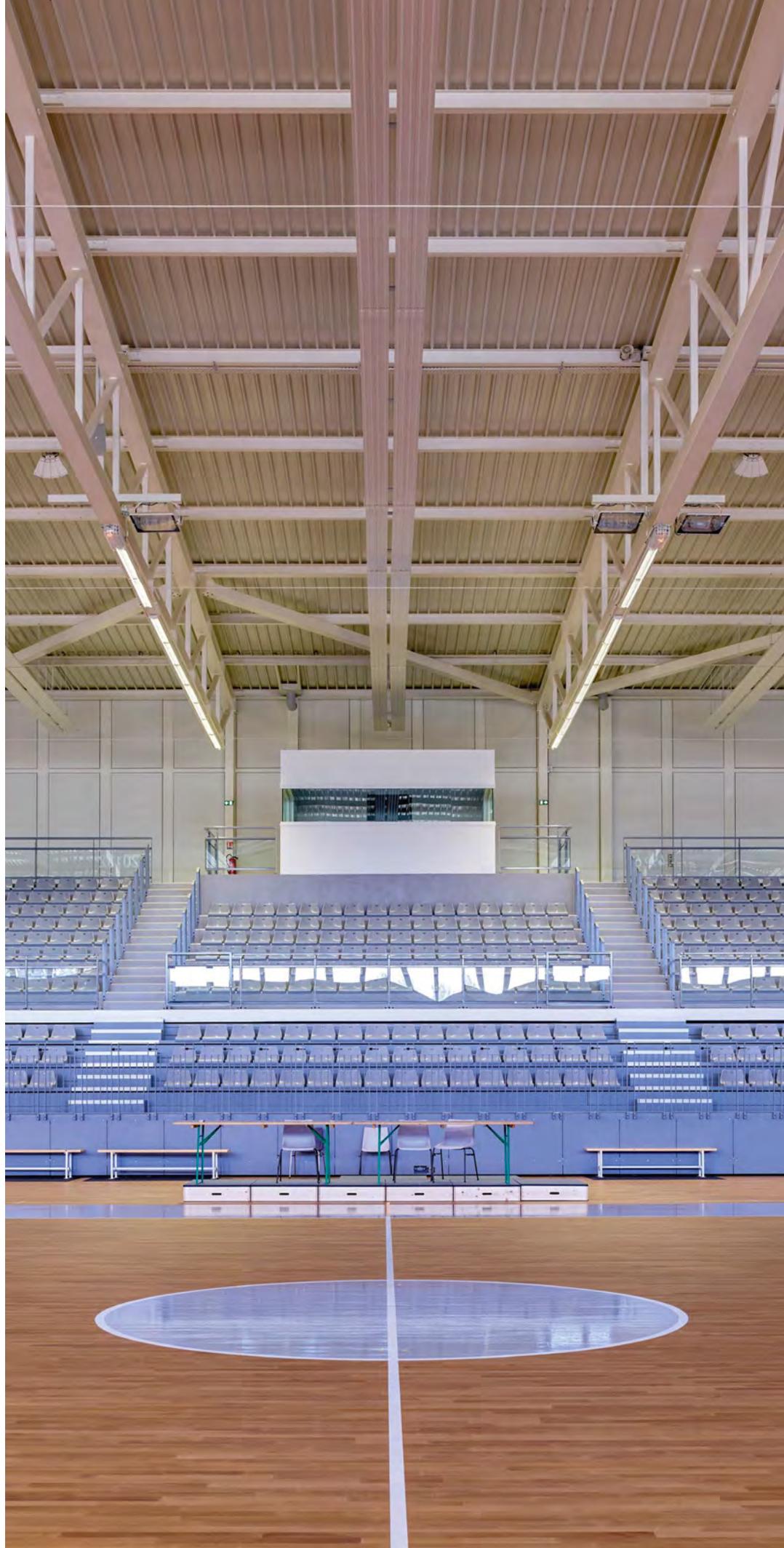
Agence d'architecture
BVL Architecture
Agence d'architecture associée
Rémy Le Gall

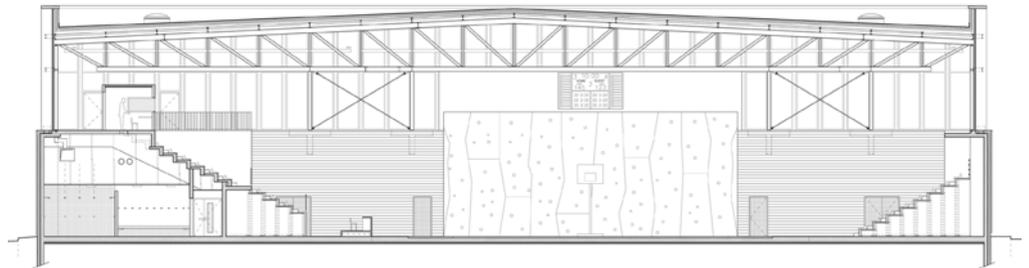
Maître d'ouvrage
Communauté
de Communes du Pays
de Landerneau Daoulas

Aluminier Agréé Technal
Miroiterie Raub Brest

Solutions Technal utilisées
Murs-rideaux GEODE
et fenêtres SOLEAL

Photographe
Stéphane Chalmeau







Salle polyvalente, Sanvensa (12)

**Agences d'Architecture : V2S Architectes
Marty Frères Architectes**

Maître d'ouvrage : Commune de Sanvensa

Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Villefranchoise

L'APPRÉCIATION DU JURY

L'intégration du bâti dans son milieu - rural - est une réussite. La lumière traversante, la simplicité des matériaux et la sobriété dans leur traitement donne à ce projet toute sa subtilité.

Situé au cœur du village de Sanvensa, à proximité immédiate de l'école primaire, de la place de l'église et du château, cet ancien gymnase devait être réhabilité et agrandi pour accueillir une salle polyvalente de 800 m². Les agences V2S Architectes et Marty Frères Architectes avaient pour volonté partagée d'offrir aux habitants un équipement public support de nouvelles activités et fédérateur du développement du bourg.

L'un des enjeux principaux était d'améliorer la relation entre les différents niveaux composant le site. Semi enterrée, la salle polyvalente s'adosse à une place haute et s'ouvre sur le paysage par sa façade sud grâce à une porte repliable AMBIAL et huit portes doubles SOLEAL. Ces larges ouvertures facilitent la communication entre intérieur et extérieur, et permettent à la salle de s'étendre totalement sur la place basse.

En partie haute, une coursive périphérique, largement vitrée par les châssis fixes SOLEAL, offre une vue plongeante sur l'intérieur. Ces menuiseries irriguent de lumière naturelle la salle polyvalente. Leur performance acoustique, comprise entre 38 et 40 dB, protège également les habitants des nuisances sonores. Cette problématique acoustique était centrale, les habitations les plus proches étant à quelques dizaines de mètres de la salle.

Le projet propose un système continu d'auvent permettant d'abriter les cheminements de la pluie, de créer des protections solaires et d'identifier les accès. Les architectes ont mis en œuvre des tôles en aluminium anodisé afin de conserver une continuité dans les matériaux, avec les poteaux métalliques de la coursive, le bardage zinc sur la partie haute du bâtiment et le béton sur les façades en partie basse. L'ensemble confère une image contemporaine à cet équipement public et supprime l'échelle massive de l'ancien gymnase.



Un équipement aux vues multiples.





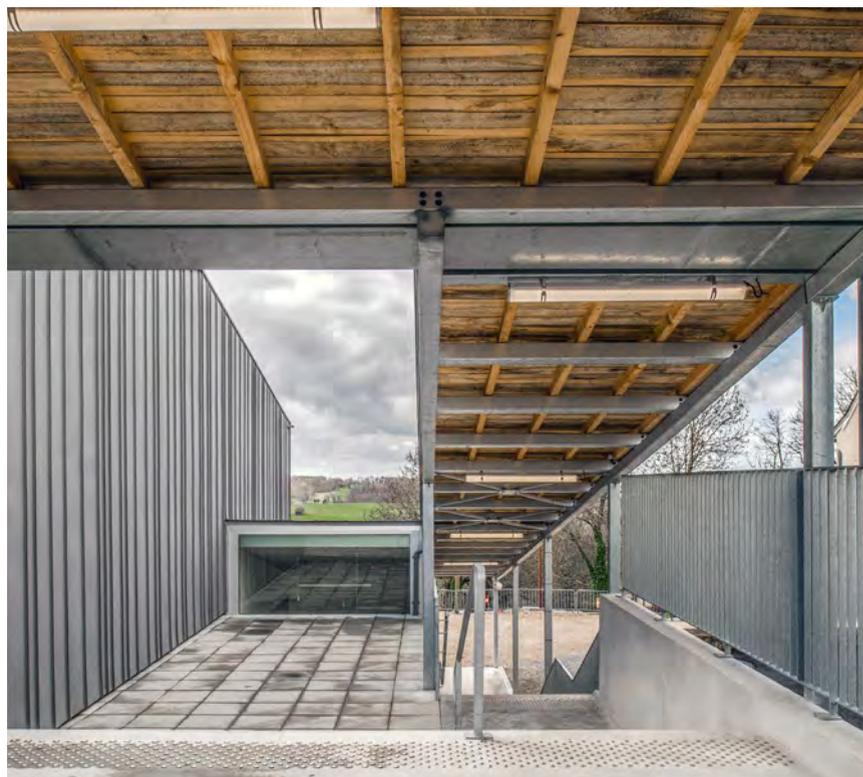
Agences d'architecture
V2S Architectes
Marty Frères Architectes

Maître d'ouvrage
Commune de Sanvensa

Aluminier Agréé Technal
Miroiterie Villefranchoise

Solutions Technal utilisées
Portes et fenêtres SOLEAL
et porte repliable AMBIAL

Photographe
Sylvain Mille





PARTICIPANTS
PRIX **DÉCOUVRIR**



Gymnase
Montech (82)

Agence d'architecture : **Bernard Bourdoncle Architecture**
Maître d'ouvrage : **Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne**
Aluminier Agréé Technal : **Verre Alu d'Aquitaine**



Tribunes du Stade Henri Michel
Basse-Goulaine (44)

Agence d'architecture : **Athena Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Basse-Goulaine**
Aluminier Agréé Technal : **Juignet**



Pôle Enfance et Danse
Sainte-Sigolène (43)

Agence d'architecture : **W Architectes**
Maître d'ouvrage : **Communauté de communes Marches du Velay Rochebaron**
Aluminier Agréé Technal : **VMV**



Hôtel Davia
Corbara (20)

Agence d'architecture : **FD Architecture**
Maître d'ouvrage : **Hôtel Davia**
Aluminier Agréé Technal : **Gérin Frères**



Hôtel Cala Di Greco
Bonifacio (20)

Agence d'architecture : **ADP Architectes**
Maître d'ouvrage : **Cala Di Greco**
Aluminier Agréé Technal : **Gérin Frères**



Salle polyvalente et Maison de l'Enfance
Plouvorn (29)

Agence d'architecture : **Collectif d'Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Plouvorn**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie Raub Brest**



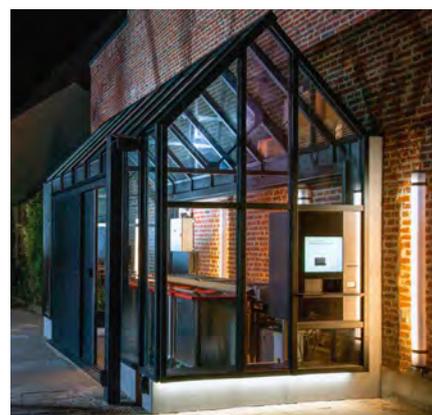
Maison pour tous
Saint-Leu-la-Forêt (95)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture MORIN ROUCHERE**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Saint-Leu-la-Forêt**
Aluminier Agréé Technal : **ERDRALU**



Hôtel Domaine Trapet Père et fils
Gevrey-Chambertin (21)

Agence d'architecture : **Atelier Zéro Carbone Architecte**
Maître d'ouvrage : **Domaine Trapet**
Aluminier Agréé Technal : **Boudier Métallerie**



Médiathèque La Corderie
Marcq-en-Barœul (59)

Agence d'architecture : **Guillaume Da Silva Architecture Intérieure**
Maître d'ouvrage : **Ville de Marcq-en-Barœul**
Aluminier Agréé Technal : **Constru**



ÉTUDIER

30 Prix

Lycée La Plaine, Saint-Denis (93)

36 Participants





Lycée La Plaine, Saint-Denis (93)

Agence d'Architecture : Brenac & Gonzalez & Associés
Maître d'ouvrage : Région Île-de-France - Unité Lycées
Aluminier Agréé Technal : France 2000

L'APPRECIATION DU JURY

Un bâtiment d'envergure caractérisé par sa parfaite inscription dans le paysage urbain et par une très belle maîtrise des matériaux, qui évoluent pour mieux accompagner le parcours des usagers.

Ce nouvel établissement scolaire regroupe un lycée international et son internat, situés au cœur de la ZAC Montjoie, au sud de la ville de Saint-Denis en pleine mutation. Par sa dimension et son programme d'envergure, de 15 500 m², il représente un double enjeu, urbain et architectural, pour cet écoquartier. L'agence Brenac & Gonzalez & Associés a souhaité imaginer un projet largement ouvert sur la ville et participant à la vie quotidienne des habitants.

Les volumes se soulèvent pour dégager des perspectives et des connexions visuelles entre l'espace public, le parvis, la cour, le préau ou encore les jardins intérieurs. Cette transparence se retrouve en façade grâce aux murs-rideaux GEODE qui ont été mis en œuvre sur les doubles hauteurs du hall d'accueil, les galeries du rez-de-chaussée ainsi que sur un volume particulier. Suspendu, en porte-à-faux, ce dernier achève la figure géométrique sur la rue des Fillettes.

Un travail technique minutieux a également été réalisé par l'Aluminier Agréé TECHNAL France 2000 sur ces murs-rideaux GEODE. L'entreprise et l'architecte ont collaboré étroitement pour intégrer, côté extérieur, des pilastres de bois qui habillent les montants aluminium des solutions TECHNAL.

Côté intérieur, les profilés élancés font office de raidisseurs. Ils contiennent et ordonnent la spatialité du hall. Au sud, les lames de bois verticales, découpées en courbes, offrent un brise-soleil protecteur aux salles d'enseignement professionnel. L'effet cinétique amplifie la perception de mouvement et d'ondoiement.

Les façades sont traitées comme un entrelac de rubans en mouvement. Passant imperceptiblement de l'extérieur vers l'intérieur, ces glissements de plans, sont valorisés par un changement de matières et de matériaux selon leurs situations. Côté ville, des panneaux de béton texturé blanc habillent les parois, côté intérieur le parement de bois gris prend possession des méandres volumétriques de la cour de récréation. Le jeu entre l'aluminium et le bois est renforcé par le choix des couleurs des menuiseries TECHNAL. Une tonalité bronze qui se fond dans l'enveloppe bois et s'oppose au béton blanc.



*Jeux de transparence
et de matières.*





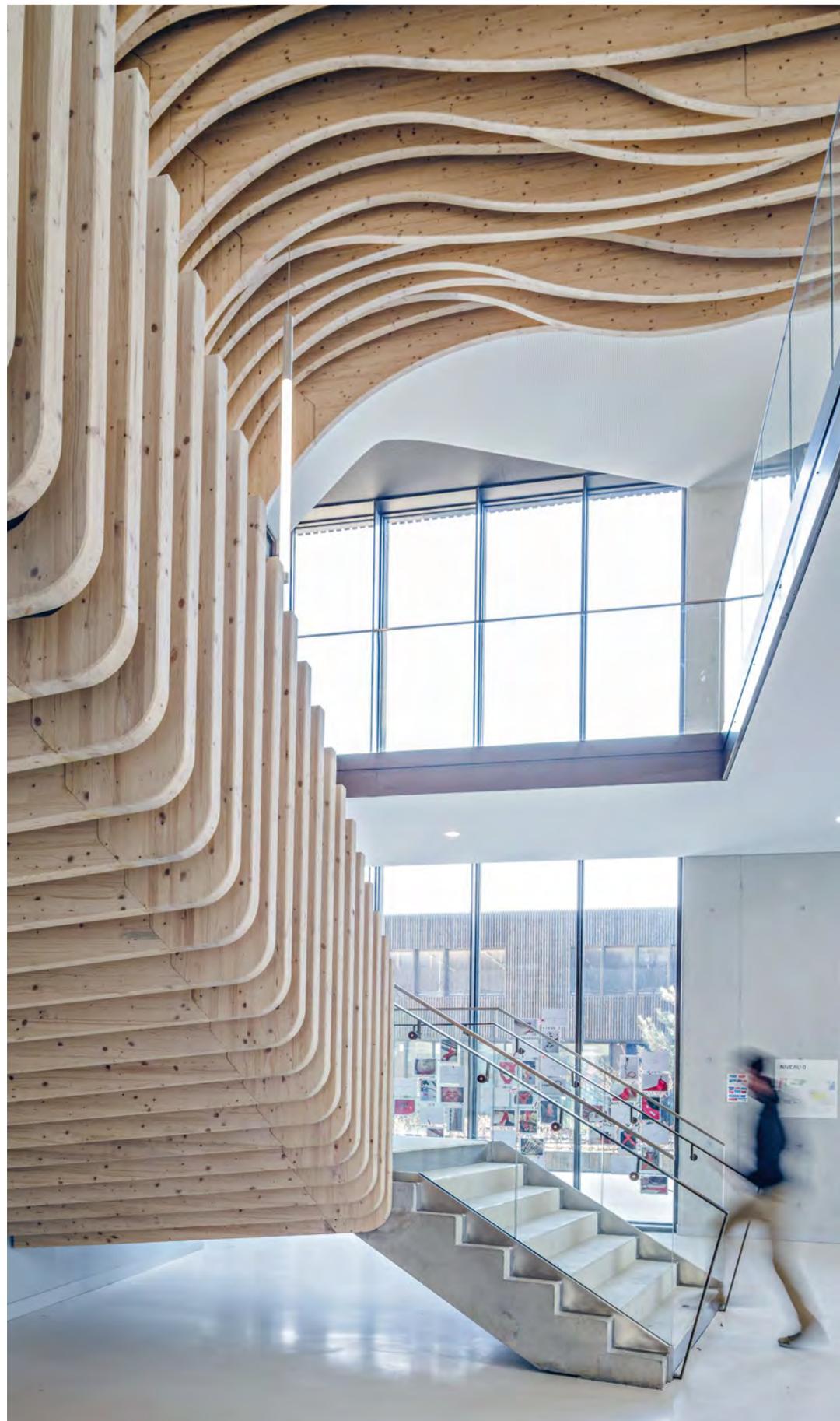
Agence d'architecture
Brenac & Gonzalez
& Associés

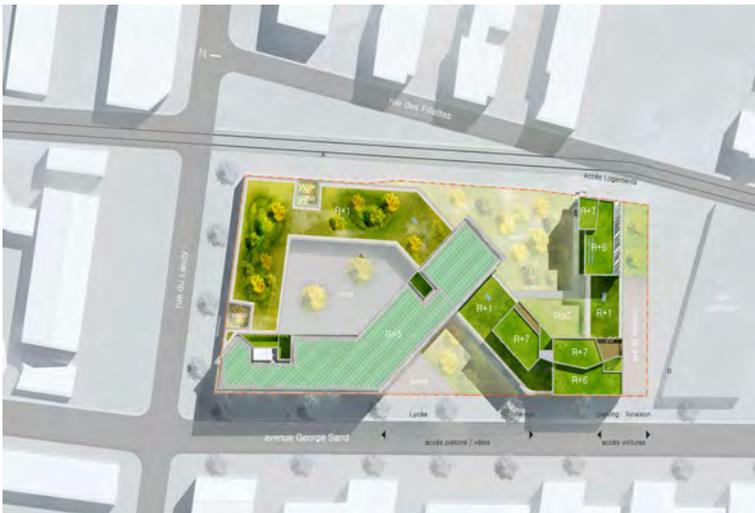
Maître d'ouvrage
Région Île-de-France -
Unité Lycées

Aluminier Agréé Technal
France 2000

Solutions Technal utilisées
Murs-rideaux GEODE
et portes SOLEAL

Photographe
Stefan Tuchila





PARTICIPANTS
PRIX ÉTUDIÉ



Bâtiment multi-services et salle socio-culturelle
Ambonnay (51)

Agence d'architecture : **Giovanni Pace Architecte**
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Ambonnay**
Aluminier Agréé Technal : **Manchin**



Restaurant scolaire
Granges-les-Beaumont (26)

Agences d'architecture : **Audrey Maxit Architecte - Alter're Archi (Associée)**
Maître d'ouvrage : **Mairie Granges-les-Beaumont**
Aluminier Agréé Technal : **Aluboïs**



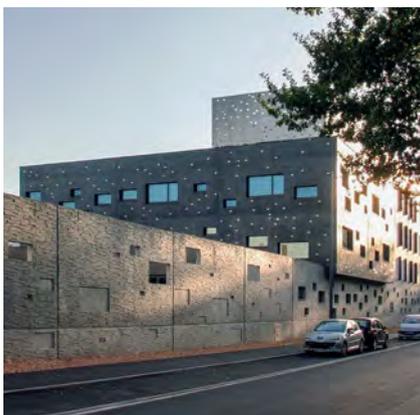
Pôle enfance Maryse Bastié
Romainville (93)

Agence d'architecture : **Agence Cohen-Pouillard Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Romainville**
Aluminier Agréé Technal : **France 2000**



Ecole Maternelle - Clément Brouqui
Gramat (46)

Agence d'architecture : **PhBa Caroline Lafon Philippe Berges**
Maître d'ouvrage : **Ville de Gramat**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie Point Verre**



Collège innovant Pierre Emmanuel
Pau (64)

Agences d'architecture : **Nathalie Larradet Architecte - Lacaze Architecture (Associée)**
Maître d'ouvrage : **Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques**
Aluminier Agréé Technal : **Labastere 64**



Lycée Claude Nougaro
Caussade-Montetils (82)

Agences d'architecture : **Séquences - Laborderie Taulier Architectes (Associée)**
Maître d'ouvrage : **Conseil Régional d'Occitanie**
Aluminier Agréé Technal : **REALCO**



Lycée
Carquefou (44)

Agence d'architecture : **Forma6**
Maître d'ouvrage : **Conseil Régional des Pays-de-la-Loire**
Aluminier Agréé Technal : **Labastere 64**



Groupe scolaire
Bessens (82)

Agence d'architecture : **Bernard Bourdoncle Architecte**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Bessens**
Aluminier Agréé Technal : **Verre Alu d'Aquitaine**



Extension CFA BTP
Saint-Etienne (42)

Agences d'architecture : **Xanadu - XXL Atelier (Associée)**
Maître d'ouvrage : **Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes / CCA-BTP**
Aluminier Agréé Technal : **VMV**



Lycée Gambetta
Tourcoing (59)

Agence d'architecture : **Escudie Fermat Architecture**
Maître d'ouvrage : **Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais**
Aluminier Agréé Technal : **Constru**



Lycée Saint-Gabriel Nantes-Océan
Le Pellerin (44)

Agence d'architecture : **DLW Architectes**
Maître d'ouvrage : **Lycée Saint-Gabriel Nantes Océan - Conseil Régional des Pays de la Loire**
Aluminier Agréé Technal : **Juignet**



Lycée Alexis de Tocqueville
Cherbourg-en-Cotentin (50)

Agence d'architecture : **Cabinet Boisroux Architectes Associés**
Maître d'ouvrage : **Conseil Régional de Normandie**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie Lemasson**



Groupe scolaire
Marcey-les-Grèves (50)

Agence d'architecture : **CompoSite Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Marcey-les-Grèves**
Aluminier Agréé Technal : **AML Menuiserie**



Lycée Victor Duruy
Mont-de-Marsan (40)

Agence d'architecture : **SLK-Architectes**
Maître d'ouvrage : **Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine**
Aluminier Agréé Technal : **La Nouvelle Miroiterie Landaise**



École primaire
Sanguinet (40)

Agence d'architecture : **Tétraktys Atelier**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Sanguinet**
Aluminier Agréé Technal : **Labastere 40**



École maternelle
Us (95)

Agence d'architecture : **Lusso & Laurent Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Us**
Aluminier Agréé Technal : **Groult Metallerie**



HABITER

40 Prix
Maison M, Meudon (92)

46 Mention
Maison Bois, Anglet (64)

52 Participants





Maison M, Meudon (92)

Agence d'Architecture : DDA - Devaux & Devaux Architectes

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : L'Expert en Bâtiment

L'APPRECIATION DU JURY

Des espaces traversants associés à la modularité de la façade donnent vie à cette maison et offrent une très grande liberté aux utilisateurs.

De retour en France après plusieurs années en Hongrie, les maîtres d'ouvrage recherchaient activement un terrain à Meudon qui pourrait donner vie à leur rêve de maison privilégiant le rapport intérieur/extérieur. Ils se sont rapprochés de l'agence DDA - Devaux & Devaux Architectes, sensible, tout comme eux, à la relation entre le dedans et le dehors. Après avoir longuement échangé sur leurs inspirations, puis trouvé une parcelle disponible pouvant répondre à leurs attentes, le projet a pu débiter.

La maison de 260 m² est implantée en mitoyenneté est-ouest. Les menuiseries TECHNAL, fabriquées et mises en œuvre par l'Aluminier Agréé L'Expert en Bâtiment, s'organisent :

- sur la façade sud, totalement vitrée sur une largeur de 9 m et l'ensemble des trois niveaux. Les coulissants à ouvrants cachés LUMEAL offrent une ouverture généreuse de 6 m. Le séjour en rez-de-chaussée, la salle de jeux et les chambres aux étages profitent d'un jardin verdoyant sans vis-à-vis et paisible. Cette sensation d'effacement entre intérieur et extérieur est renforcée par les profilés aluminium TECHNAL gris foncé,

- sur la façade nord, côté rue et voie ferrée, les architectes ont favorisé naturellement les espaces "servants" (entrée, salle de bain, sauna et cuisine). Les châssis fixes SOLEAL intègrent un vitrage doté d'une performance acoustique de 40 dB pour limiter les bruits extérieurs,
- en toiture avec une verrière GEODE, qui laisse pénétrer le soleil au cœur de la maison, sur le bassin de nage et l'escalier-bibliothèque.

Chaque niveau bénéficie de perspectives traversantes qui maximisent les vues et la lumière naturelle. Sur les deux façades, un dispositif de volets "papillon" en bois joue un rôle de brise-soleil, protège l'intimité des occupants et sécurise la villa tout en apportant mouvement à l'ensemble.

Les principaux matériaux utilisés sont l'aluminium pour les menuiseries, le bois pour les occultations et les aménagements intérieurs (escalier-bibliothèque en particulier), la pierre pour les sols extérieurs et le béton pour les sols intérieurs.



Une maison de verre.





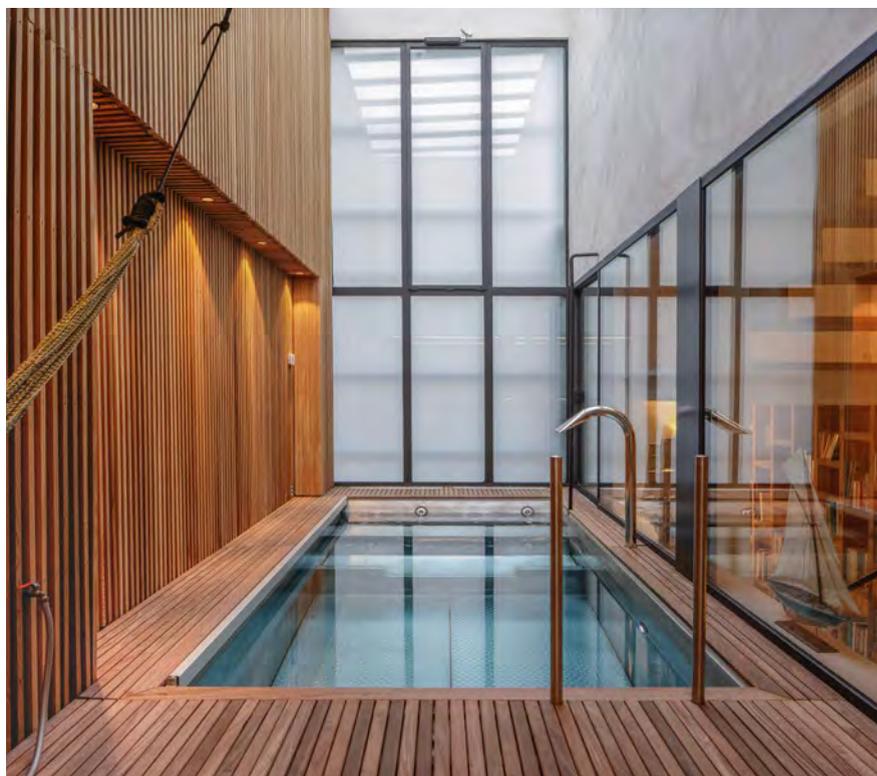
Agence d'architecture
DDA - Devaux & Devaux
Architectes

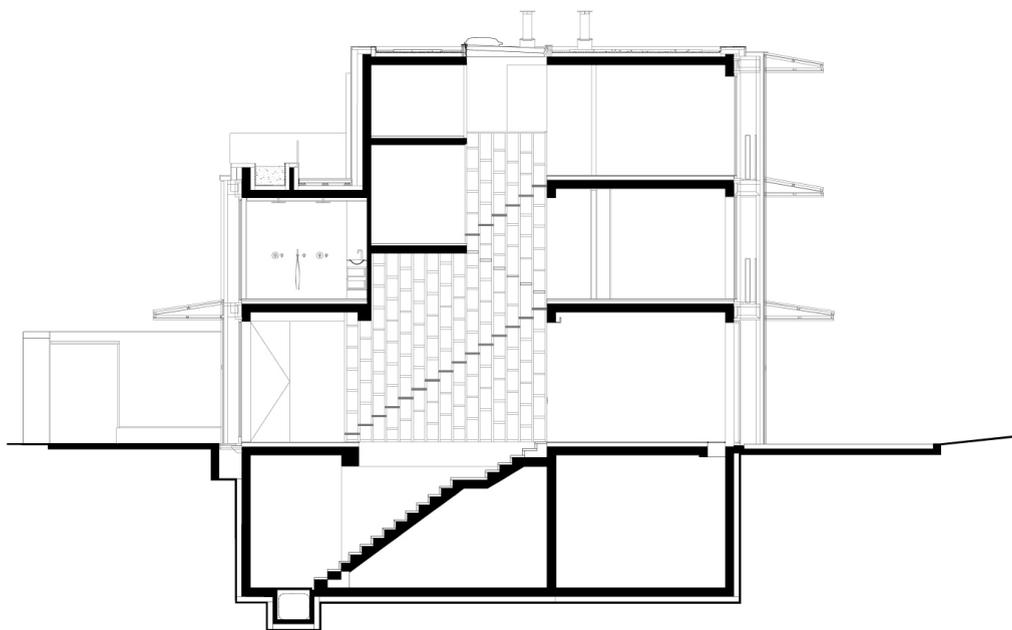
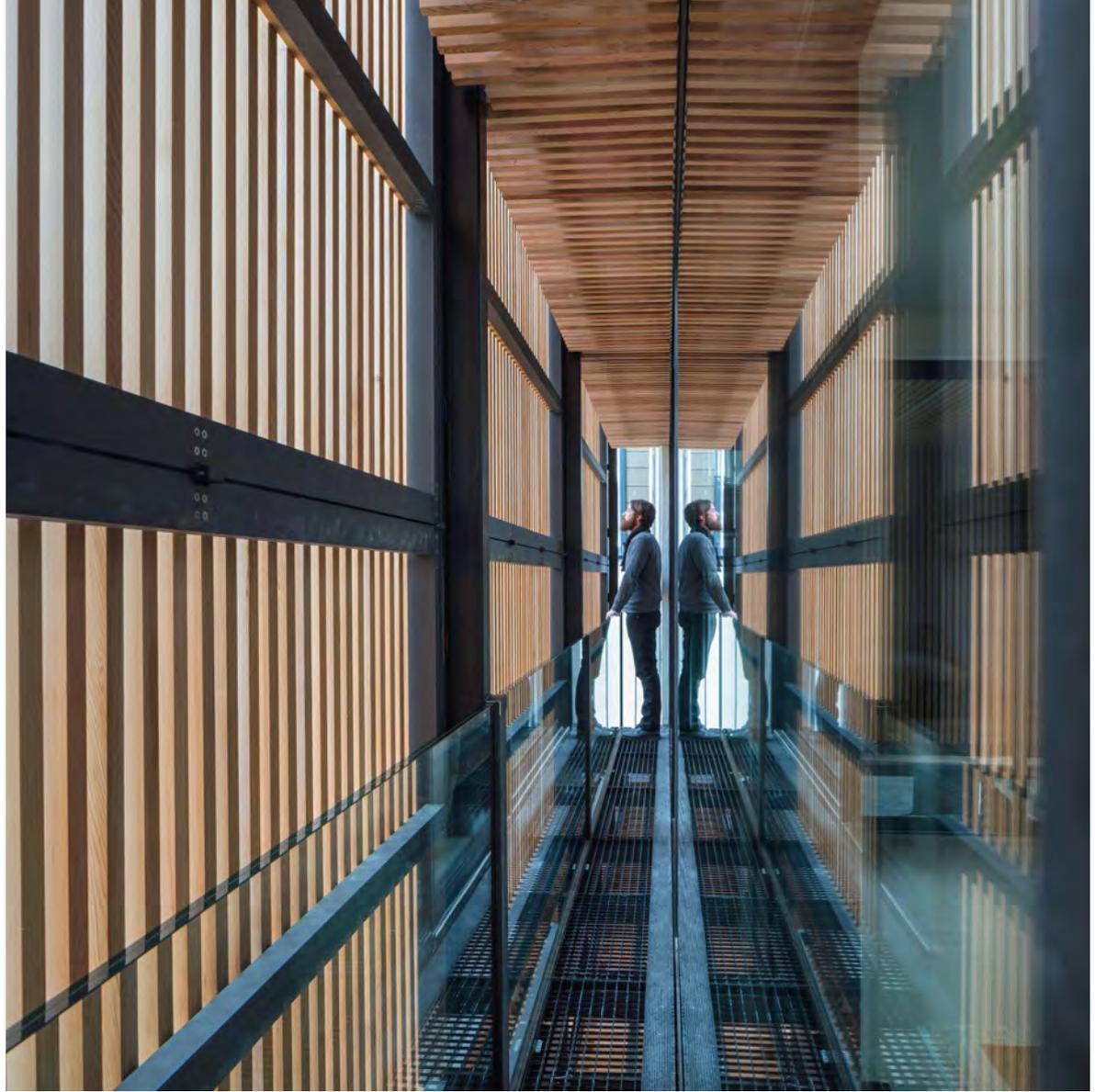
Maître d'ouvrage
Privé

Aluminier Agréé Technal
L'Expert en Bâtiment

Solutions Technal utilisées
Baies coulissantes LUMEAL,
fenêtres SOLEAL et
verrière GEODE

Photographe
Joan Bracco







Maison Bois, Anglet (64)

Agence d'Architecture : Beltza Architecture

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : Labastere 64

L'APPRECIATION DU JURY

Une heureuse combinaison de structure et d'architecture qui donne naissance à une "cabane" contemporaine rythmée par une galerie suspendue.

Située dans un quartier pavillonnaire arboré d'Anglet, sur la côte basque, cette maison préfabriquée a été construite sur un ancien terrain agricole à forte déclivité. Sa structure légère et longiligne en bois s'élève sur des pilotis afin d'impacter à minima l'environnement (écoulement naturel de la pluie et terres en place conservés) et d'orienter plein sud les différents espaces à vivre.

Pour ce projet de 130 m², achevé en deux mois (hors plots de fondation), la phase d'études était essentielle. Beltza Architecture a travaillé en étroite collaboration, durant huit mois, avec les différentes entreprises pour que chaque solution livrée soit prête à être installée. Les fenêtres et coulissants SOLEAL ont ainsi été fabriqués sur-mesure, en atelier et sur plan, par l'Aluminier Agréé TECHNAL Labastere 64.

La maison est dessinée pour vivre dedans/dehors, au diapason des saisons douces de la région, et incitant à un rapport étroit avec la nature. Si la façade nord est percée de sept fenêtres oscillo-battantes SOLEAL, celle au sud est généreusement ouverte par des coulissants à galandage SOLEAL qui disparaissent dans les cloisons : en angle sur 4 m de largeur pour le séjour, 4 m et 3 m de largeur respectivement pour le salon et la chambre.

Ces espaces s'ouvrent en surplomb sur la canopée alentour, se prolongent sur des terrasses bois, et s'évanouissent dans des filets propices à la détente. Ils bénéficient également d'un maximum d'apports solaires en hiver, maîtrisés l'été grâce à la performance thermique des menuiseries allié à la casquette en bois. Les propriétaires chauffent peu lorsqu'il fait froid et ventilent naturellement à l'arrivée des beaux jours.

Élancés, les profilés aluminium TECHNAL brun grainé se confondent avec les potelets en acier noir des coursives/terrasses. Un jeu de bandes verticales, qui crée du rythme entre les clins en mélèze local.

La maison est modulaire, pensée comme une succession de studios pouvant être rendus autonomes par l'accès individualisé en coursive Nord et un système de porte-pivot sur couloir. Le cœur intérieur en panneaux bois massifs apparents conserve des tons chaleureux.



*Une "cabane"
écologique
sur pilotis.*





Agence d'architecture
Beltza Architecture

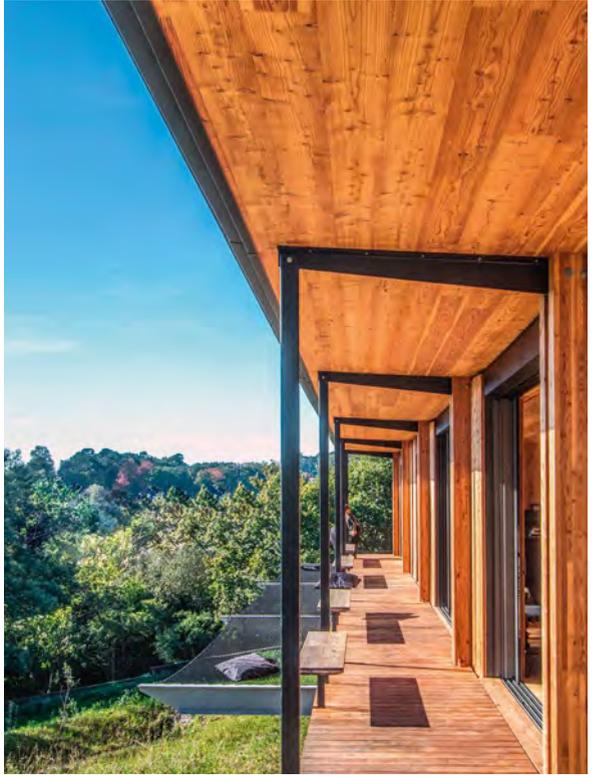
Maître d'ouvrage
Privé

Aluminier Agréé Technal
Labastere 64

Solutions Technal utilisées
Fenêtres et baies
coulissantes SOLEAL

Photographe
Vincent Lantignac





PARTICIPANTS
PRIX **HABITER**



Immeuble d'habitation Saint-Lambert
Paris (75)

Agence d'architecture : Pierre Weiler Architecte
Maître d'ouvrage : SCI Kerdiles
Aluminier Agréé Technal : Charles Costa



Résidence Desjoyaux
Saint-Etienne (42)

Agence d'architecture : XXL Atelier
Maître d'ouvrage : Spirit Immobilier
Aluminier Agréé Technal : VMV



Maison individuelle
Rognes (13)

Agence d'architecture : Alexis Valour
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Pertuisienne



Maison individuelle
Montévrain (77)

Agence d'architecture : Pyz Architecture
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : CFIM



Maison individuelle
Carcassonne (11)

Agence d'architecture : Atelier d'architecture
Jérôme Sarda
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Pujol



Maison individuelle
Brison (73)

Agence d'architecture : Diagonales
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Romanet



Logements modulaires
Toulouse (31)

Agence d'architecture : PPA Architectures
Maître d'ouvrage : ADOMA
Aluminier Agréé Technal : Labastere 65



Résidence Le Clos des Consuls
Villefranche-de-Rouergue (12)

Agence d'architecture : Agence J.P. Cieutat
Maître d'ouvrage : SCCV La Douve
Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Villefranchoise



Immeuble Les Tamaris
Saint-Lô (50)

Agence d'architecture : Agence d'architecture
Eve Richard Thinon
Maître d'ouvrage : Manche Habitat
Aluminier Agréé Technal : AML Menuiserie



Maison individuelle
Marseille (13)

Agence d'architecture : Marjorie Bolikian
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Harmonie de l'Habitat



Maison individuelle
Saint-Gély-du-Fesc (34)

Agence d'architecture : Matthieu Poux
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Vidal Alu France



Maison individuelle
Nevers (58)

Agence d'architecture : ABW - Warnant
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Lagoutte et Fils



Maison individuelle
Houilles (78)

Agence d'architecture : Florence Gaudin
Architecte
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : L'Expert En Bâtiment



Maison individuelle
Le Touquet-Paris-Plage (62)

Agence d'architecture : Alain Demarquette
Architecte
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Foucault



Maison individuelle
Vesoul (70)

Agence d'architecture : Philippe Biot Architecte DPLG
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Dadeau



Maison individuelle
Marcq-en-Barœul (59)

Agence d'architecture : **CBau**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Constru**



Maison individuelle
Lille (59)

Agence d'architecture : **MV2 Architectes**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Constru**



Maison individuelle
Massieux (01)

Agence d'architecture : **Michel Guillot Architecte**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Decotech**



Maison individuelle
Calvi (20)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture Hervé Ghirlanda**
Maître d'ouvrage : **SCI Vivarinco**
Aluminier Agréé Technal : **Gérin Frères**



Maison individuelle
Albitreccia (20)

Agence d'architecture : **CIA-Architecture Baude Jean-Pierre Architecte D.P.L.G**
Maître d'ouvrage : **SCI The Dream**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie Alu Service**



Maison individuelle
Castelnau-le-Lez (34)

Agence d'architecture : **Bonnet Teissier Architectes**
Maître d'ouvrage : **SCI Roc Fleuri**
Aluminier Agréé Technal : **Canac Menuiseries**



Maison individuelle La Bianca
Afa (20)

Agence d'architecture : **A-P-ARTs - Véronique Hours - Fabien Mauduit**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie Alu Service**



Maison individuelle
Castanet-Tolosan (31)

Agence d'architecture : **ACEDO**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **ACS**



Maison individuelle L'Atrium
Rennes (35)

Agence d'architecture : **Atelier Claire Dupriez**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Guitton Aluminium**



Maison individuelle
Balma (31)

Agence d'architecture : **Global Architecture**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Société Toulousaine de Miroiterie**



Maison individuelle
Saint-Melaine-sur-Aubance (49)

Agence d'architecture : **Bellanger Jean**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **JLR ALU**



Maison individuelle
Barneville-Carteret (50)

Agence d'architecture : **Vigier**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **AML Menuiserie**



Maison individuelle
Menthon-Saint-Bernard (74)

Agence d'architecture : **Panero Architectes**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Quillot**



Maison individuelle
Cadaquès (Espagne)

Agence d'architecture : **Benoit Martinel Architecture**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **REY ALU**



Maison individuelle
Rennes (35)

Agence d'architecture : **Wunder Architectes**
Maître d'ouvrage : **Favennec LTD**
Aluminier Agréé Technal : **Thiebault - Maison de Lumière by Technal Rennes**



Maison individuelle
Audierne (29)

Agence d'architecture : **Aurélien CHEN Architecte**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie de Cornouaille**



RÉHABILITER

Logements individuels

58 Prix
The New Garage, Paris (75)

64 Participants





The New Garage, Paris (75)

Agence d'Architecture : ITAR Architectures

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Générale de Meaux

L'APPRECIATION DU JURY

Une exigence de lumière pour cette rénovation où la structure existante s'habille d'une immense façade vitrée.

La transformation de cet ancien garage industriel parisien, des années 1930, en un loft et des bureaux contemporains et lumineux de 700 m² constituait un véritable défi pour l'agence ITAR Architectures. Sans s'affranchir des problématiques structurelles et contextuelles du lieu, les maîtres d'œuvre ont réussi à révéler ses potentialités architecturales en exploitant toutes les lignes fortes du bâtiment. Le jeu de sculpture des volumes et l'articulation des espaces font la part belle à la lumière à travers les menuiseries TECHNAL. Elles offrent divers panoramas vers le ciel, le végétal ou la façade d'un hôtel particulier.

Les anciennes verrières de verre armé ont été déposées et remplacées par une verrière GEODE qui éclaire zénithalement tous les espaces à vivre. L'élégance de leurs profilés en aluminium magnifie la structure consolidée en petit fer, et permet d'allier finesse du dessin d'origine et performance thermique. L'Aluminier Agréé TECHNAL Miroiterie Générale de Meaux a réalisé ces verrières en y intégrant des ouvertures à soufflet. Elles assurent la ventilation naturelle et optimisent ainsi le confort intérieur des occupants. Des stores extérieurs, dissimulés par les épines des profilés TECHNAL, ont également été mis en œuvre pour les protéger de la chaleur.

Trois trames porteuses sur six ont été conservées afin de libérer une façade de 20 m de long qui vient dialoguer avec un jardin de 300 m². Les trapèzes sont des châssis ouvrants et fixes SOLEAL, qui, par le jeu d'épines des profilés, uniformisent la façade. D'une épaisseur de 15 cm et d'une largeur de 2 cm, ces épines, fabriquées sur-mesure, apportent minimalisme et dynamisme à l'enveloppe.

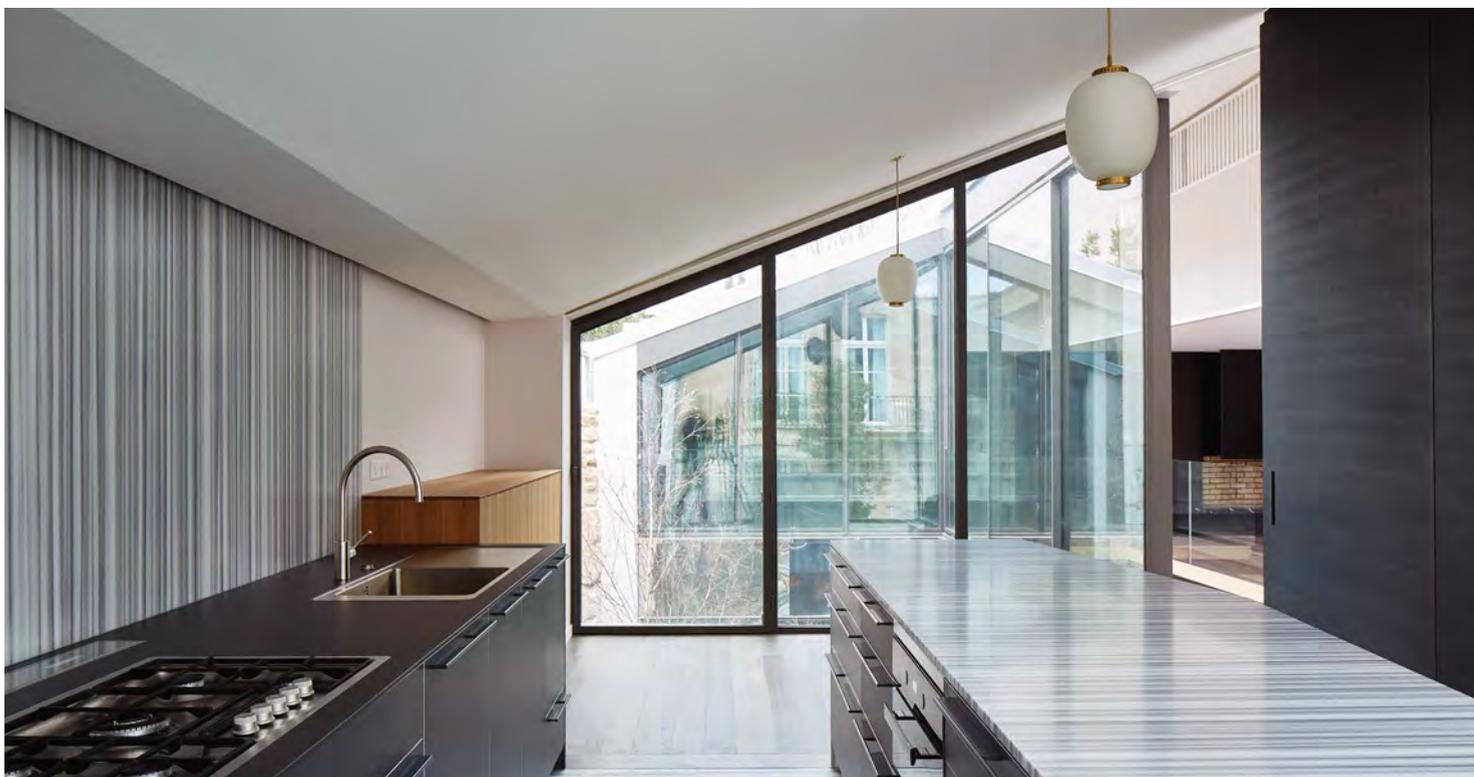
Au sud, une grande salle de jeux et une chambre donnent sur une terrasse accessible par une baie coulissante LUMEAL. Côté nord, la cuisine et le bureau s'ouvrent sur un patio de deux niveaux. Il est entouré de châssis fixes et d'ouvrants triangulés SOLEAL, offrant une symbiose avec la nature en ville. Les fines épines des profilés du patio confèrent une dimension plus intime à l'échelle du lieu.

Le verre est associé à l'aluminium des menuiseries, au fer des structures existantes du toit et au béton de la structure existante. Le parquet bois et les voilages en tissus contrastent avec ces matériaux minéraux. La teinte Gris Terre d'ombre des profilés TECHNAL donne de la chaleur au projet. Elle s'allie également particulièrement bien aux pavés, à l'enduit couleur pierre et à la colonne en pierre présents dans le patio.

*Un loft industriel
baigné de lumière.*







Agence d'architecture
ITAR Architectures

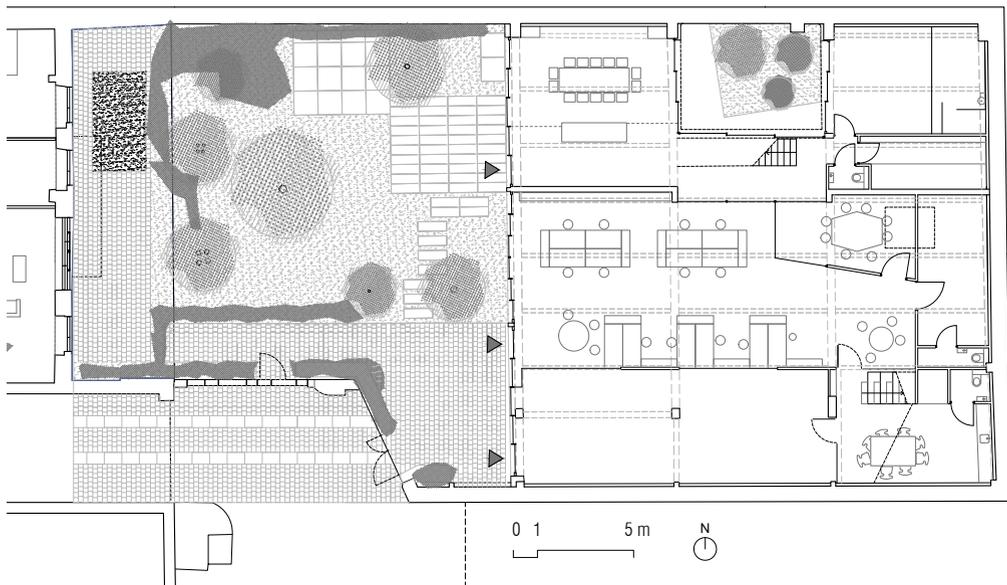
Maître d'ouvrage
Privé

Aluminier Agréé Technal
Miroiterie Générale
de Meaux

Solutions Technal utilisées
Verrière GEODE, baies
coulissantes LUMEAL
et fenêtres SOLEAL

Photographe
Antoine Mercusot





PARTICIPANTS

PRIX RÉHABILITER

Logements individuels



Immeuble Nextstone

Cannes (06)

Agence d'architecture : Sansoe Architectes

Maître d'ouvrage : Nextstone Capital

Aluminier Agréé Technal : Morselli Lourtet



Immeuble Roquelaine

Toulouse (31)

Agence d'architecture : Agence d'Architecture Goulven Omnès

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : MAS



Réhabilitation d'une grange et réaménagement

Nandy (77)

Agence d'architecture : Alice Hinterlang

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : AMDF



Extension d'une maison individuelle

Messimy (69)

Agence d'architecture : H2C Architecture

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : Decotech



Extension et restructuration d'une longère

Saint-Hilaire-Saint-Mesmin (45)

Agence d'architecture : Architecture Milieu Territoire 45

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : Claude Marc



Maison individuelle

Soual (81)

Agence d'architecture : Cabinet Martinel

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé Technal : REY ALU



Restructuration et extension d'une villa
Le Tholonet (13)

Agence d'architecture : **Atelier So Concept**
Maître d'ouvrage : **SCI Muscatelle**
Aluminier Agréé Technal : **Harmonie de l'Habitat**



Extension d'une habitation
Saint-Martin-des-Noyers (85)

Agence d'architecture : **Agence Anthony Costa Architecte**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Biron Aluminium**



Rénovation d'une villa traditionnelle
Les Beaumettes (84)

Agence d'architecture : **CGDESIGN**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Granon Père et Fils**



Réaménagement et extension d'une maison individuelle

Regnéville-sur-Mer (50)

Agence d'architecture : **CompoSite Architectes**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **AML Menuiserie**



Villa Verroust

Barbaggio (20)

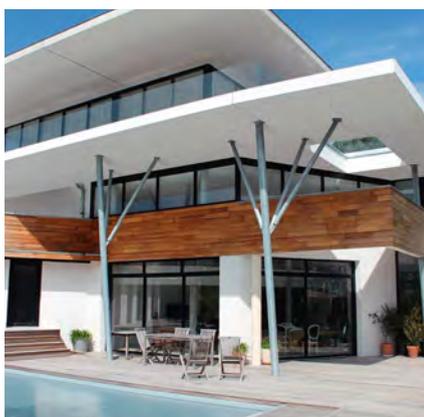
Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture Hervé Ghirlanda**
Maître d'ouvrage : **Les Villas Verroust**
Aluminier Agréé Technal : **Gérin Frères**



Rénovation maison individuelle

Lagny-sur-Marne (77)

Agences d'architecture : **ATELIER K et Guy LAROCHE Architecte D.P.L.G.**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Techniglass**



Réhabilitation et extension d'une maison individuelle

Saint-Palais-sur-Mer (17)

Agence d'architecture : **Agence Laurent Geoffroy Architecte DPLG**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Menuiserie Chauvet**



Immeuble d'habitation Paul Doumer

Bordeaux (33)

Agence d'architecture : **FABRE/ de MARIEN architectes**
Maître d'ouvrage : **Privé**
Aluminier Agréé Technal : **Tramont Elorza**



Rénovation de gîtes

Dourgne (81)

Agence d'architecture : **Agence DMD Catherine Donnadieu Architecte**
Maître d'ouvrage : **Abbaye Saint-Benoît**
Aluminier Agréé Technal : **REY ALU**



RÉHABILITER

Tertiaire

68 Prix

Siège social de la Fédération Départementale
d'Énergies du Lot, Cahors (46)

74 Mention

Centre Universitaire Maurice Faure,
Cahors (46)

80 Participants



Siège social de la Fédération Départementale d'Énergies du Lot, Cahors (46)

Agence d'Architecture : Franck Martinez

Maître d'ouvrage : Fédération Départementale d'Énergies du Lot

Aluminier Agréé Technal : Rouergue Aluminium

L'APPRÉCIATION DU JURY

Un jeu de damier qui confère à ce bâtiment une identité forte tout en légèreté grâce à l'association du béton brut et d'une fine dentelle de métal.

Au bord d'un petit bras de rivière, face à la presqu'île du stade de Cahors, les nouveaux bureaux de la Fédération Départementale d'Énergies du Lot (FDEL) occupent une ancienne parcelle maraîchère. Ce terrain en zone inondable a amené l'atelier d'architecture Franck Martinez à surélever cet ouvrage de 600 m². Il a imaginé un volume tout en longueur, lié à une ancienne bâtisse du XVIII^e siècle soigneusement conservée et réhabilitée.

Le bâtiment s'oriente vers une typologie rationnelle d'immeuble de bureaux. Son enveloppe est rythmée par une trame régulière, alternant éléments en béton et ensembles menuisés composés en aluminium SOLEAL 65. La composition dynamique des pleins et des vides contraste avec la bâtisse existante et son ordonnancement régulier percé de menuiseries TECHNAL. Pour se protéger du soleil, les menuiseries accueillent des claires-voies métalliques fixes ou des stores motorisés selon l'exposition des façades est/ouest.

La finesse des profilés et la couleur Gris soie des différents éléments, qui se rapproche de celle du béton, permettent aux ouvertures de s'effacer totalement en façade. Cet effet "ton sur ton" fait changer d'aspect le bâtiment selon les vues extérieures. En portant un regard depuis les côtés, l'enveloppe semble lisse alors que de face les percements sont bien visibles. Reconnaisable aisément depuis la rue, l'ouvrage crée une image forte pour la Fédération.

Le travail de préfabrication était également essentiel pour ce projet. L'Aluminier Agréé TECHNAL Rouergue Aluminium a fabriqué en atelier des modules identiques pour chaque bureau. Ils intègrent un châssis fixe au vitrage transparent et un ouvrant avec remplissage en tôle aluminium.

Les bureaux s'organisent de part et d'autre d'une circulation centrale donnant lieu à deux épaisseurs de locaux. À l'est, les services, les circulations verticales et les locaux communs sont privilégiés. À l'ouest, sur le jardin paysager, les différents services du programme s'alternent avec de petits patios toute hauteur.

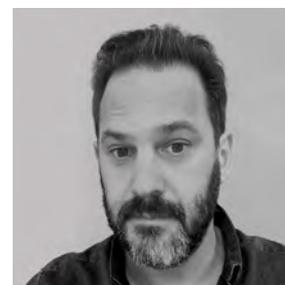


⌈

Jeux de pleins et de vides en volume.

⌋





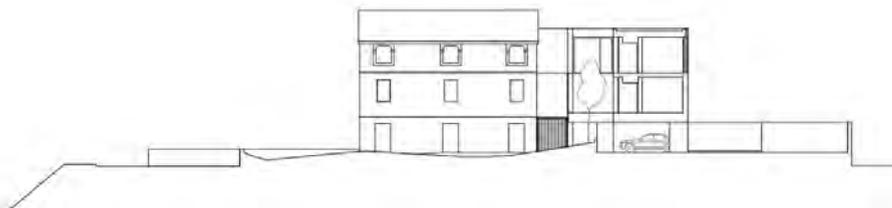
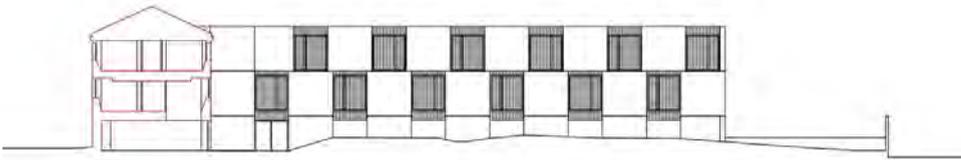
Agence d'architecture
Franck Martinez

Maître d'ouvrage
Fédération
Départementale
d'Énergies du Lot

Aluminier Agréé Technal
Rouergue Aluminium

Solutions Technal utilisées
Ensembles composés
SOLEAL 65

Photographe
Franck Martinez





Centre Universitaire Maurice Faure, Cahors (46)

Agence d'Architecture : ŒCO Architectes

Maître d'ouvrage : Syndicat Mixte Ouvert du Campus Universitaire Cadurcien

Aluminier Agréé Technal : Realco

L'APPRÉCIATION DU JURY

Un mariage réussi entre passé et présent, autour d'une coursive centrale qui réinterprète la géométrie et la rigueur du bâtiment d'origine.

Le projet de réhabilitation du Centre Universitaire de Cahors a permis de transformer une ancienne école normale de filles datant de 1887 en un équipement mixte ouvert sur la ville et répondant aux nouveaux enjeux de l'enseignement supérieur. L'agence ŒCO Architectes a évidé partiellement le bâtiment de 4 000 m² pour valoriser sa composition originelle et l'adapter aux nouveaux usages de l'ESPE, de l'Université de Toulouse - Histoire de l'Art et Archéologie, et du Centre de Ressources Canopé. Le plancher bois a ainsi été remplacé par un sol en béton, et les fenêtres et portes en aluminium SOLEAL 65 TECHNAL se sont substituées à celles en bois. Elles apportent un esprit contemporain tout en s'inspirant des tracés régulateurs historiques du lieu. L'aluminium noir des menuiseries, le bois des plafonds, le béton nu et la pierre des murs sont des matériaux bruts qui offrent une cohérence au projet.

Un travail minutieux a été réalisé par l'Aluminier Agréé TECHNAL Realco qui a fabriqué sur-mesure et avec soin les 74 fenêtres cintrées afin qu'elles épousent parfaitement les encadrements existants en pierre. Les menuiseries intègrent des ouvrants cachés. La finesse des profilés est ainsi identique à celle des châssis fixes pour une unité d'ensemble. Leur teinte noire renforce également l'effacement depuis l'extérieur. La performance thermique

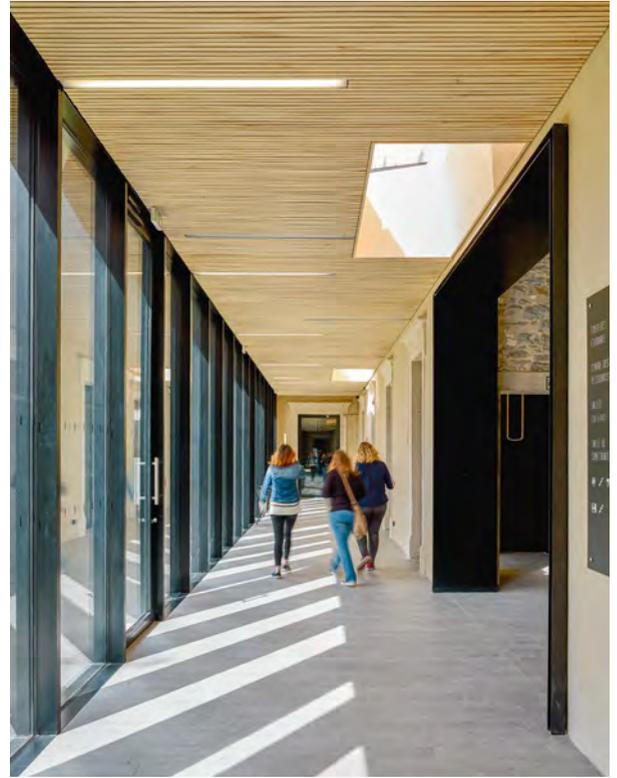
des menuiseries SOLEAL 65, conjuguée aux murs en pierre de 50 cm d'épaisseur, a permis de supprimer tout système d'isolation complémentaire. La pérennité des murs est assurée et l'inertie du bâtiment optimisée.

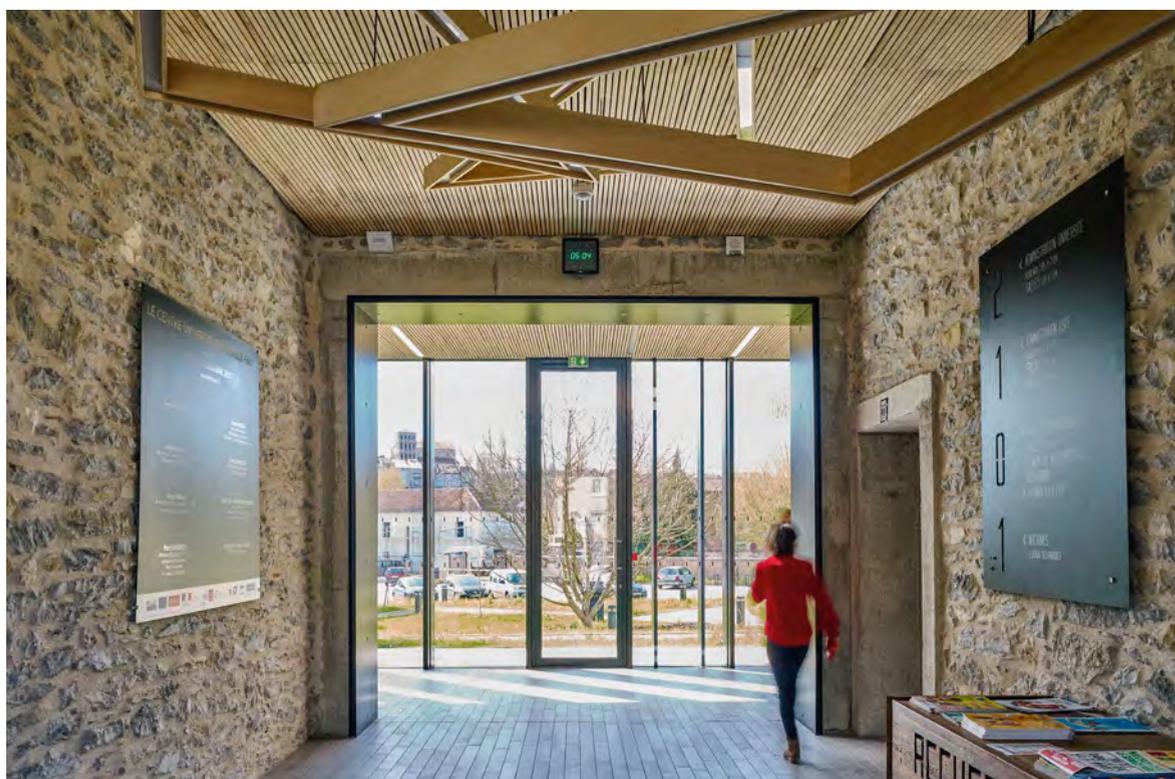
ŒCO Architectes a créé une galerie de verre ouverte sur la Cour Jardin à l'ouest en rez-de-chaussée. Le mur-rideau GEODE s'étend sur 30 m et se dote de panneaux vitrés d'une hauteur de 3,5 m. Leurs montants discrets se dissimulent derrière les poteaux ou les brise-soleil en acier, qui apportent de la verticalité au projet. Seule extension contemporaine de ce programme en forme de "H", la galerie constitue le trait d'union entre la Cour Jardin et la Cour d'Honneur. Elle ouvre les salles partagées sur le dehors et maximise la fluidité des parcours.

Suite à un travail de recherche historique sur l'évolution et les extensions successives du bâtiment, l'agence ŒCO Architectes a pris le parti de replacer la Cour d'Honneur au cœur du projet, devenue au fil des années un vaste parking. Vidée de ses voitures, elle est restituée aux étudiants au travers de la création d'un parvis en bois surélevé intégrant les exigences d'accessibilité dans son architecture. L'autre cour est nivelée pour devenir un jardin planté en pente douce.



*Mariage du contemporain
et du classique.*





Agence d'architecture
ÆCO Architectes

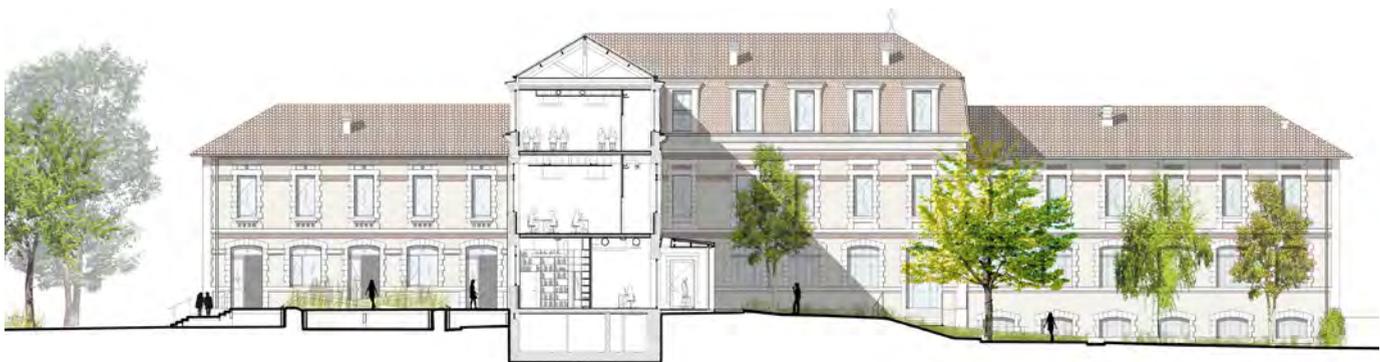
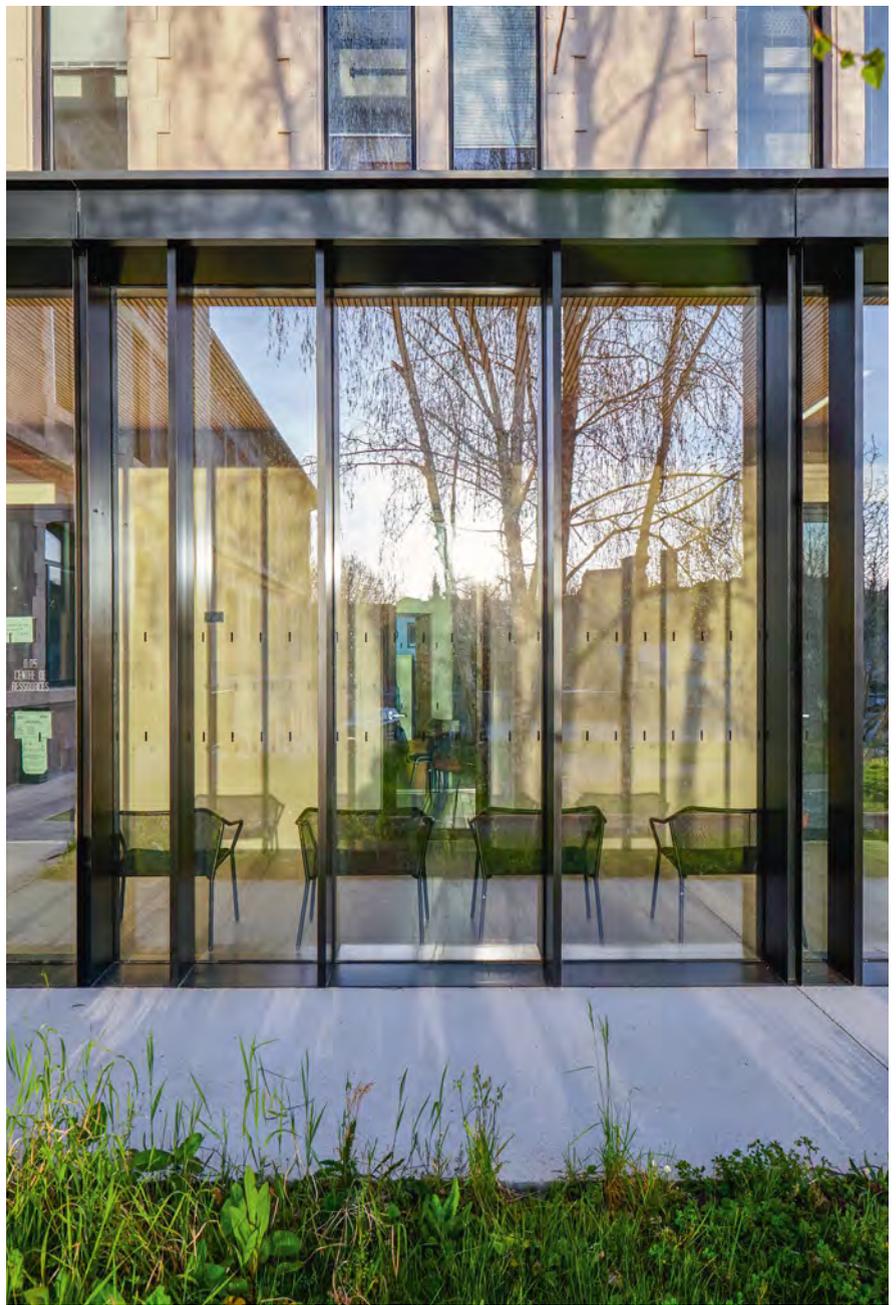
Maître d'ouvrage
Syndicat Mixte Ouvert du Campus
Universitaire Cadurcien

Aluminier Agréé Technal
Realco

Solutions Technal utilisées
Fenêtres et portes SOLEAL 65
et murs-rideaux GEODE

Photographe
Kevin Dolmaire





PARTICIPANTS
PRIX **RÉHABILITER**
Tertiaire



Réhabilitation des Etangs de Chevenon
Chevenon (58)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture Bentejac**
Maître d'ouvrage : **Communauté de communes Loire et Allier**
Aluminier Agréé Technal : **Lagoutte et Fils**



Réhabilitation de l'Ancienne Délégation Militaire Départementale
Tarbes (65)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture Jean-Michel Larrondo**
Maître d'ouvrage : **Conseil Départemental des Hautes-Pyrénées**
Aluminier Agréé Technal : **Labastere 65**



Création de l'Agence Architecture & Technique
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **A+T Architecture et Technique**
Maître d'ouvrage : **SCI Paul**
Aluminier Agréé Technal : **Labastere 31**



Restructuration et extension Centre Hospitalier
Coutances (50)

Agence d'architecture : **Alex-Letenneur Architectes**
Maître d'ouvrage : **Centre Hospitalier de Coutances**
Aluminier Agréé Technal : **AML Menuiserie**



Rénovation de l'Hôtel de Ville
Villepinte (93)

Agence d'architecture : **ER Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Villepinte**
Aluminier Agréé Technal : **Feralu**



Mairie et locaux associatifs
Saint-Quay-Perros (22)

Agence d'architecture : **Jean-Yves Philippe**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Saint-Quay-Perros**
Aluminier Agréé Technal : **Raub Miroiterie Lannion**



Réhabilitation d'une ancienne friche industrielle en agence d'architecture

Lille (59)

Agence d'architecture : De Alzua+

Maître d'ouvrage : De Alzua+

Aluminier Agréé Technal : Constru



Pôle médical Villa Clos Juliet

Troyes (10)

Agence d'architecture : Agence d'architecture Anne Toutut

Maître d'ouvrage : Cabinet Fadi Dahdouh

Aluminier Agréé Technal : Tapprest



Piscine municipale

Salviac (46)

Agence d'architecture : Atelier RK

Maître d'ouvrage : Mairie de Salviac

Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Point Verre



Réhabilitation d'un immeuble en Pôle de Santé

Torigny-Les-Villes (50)

Agence d'architecture : SCPA Daligaux Van Nieuwenhuysse

Maître d'ouvrage : Saint-Lo Agglo

Aluminier Agréé Technal : AML Menuiserie



Le Pyrite

Toulouse (31)

Agence d'architecture : Taillandier Architectes Associés

Maître d'ouvrage : Toulouse Métropole Habitat

Aluminier Agréé Technal : P.O.



Extension Rénovation de La Duchesse

Ouessant (29)

Agence d'architecture : Yoann Bernard Architecte

Maître d'ouvrage : La Duchesse Anne

Aluminier Agréé Technal : Miroiterie Raub Brest



Extension et réaménagement Centre Commercial

Lescar (64)

Agence d'architecture : Kardham Cardete Huet Architecture

Maître d'ouvrage : SNC Pau Lescar C/O Carrefour Property

Aluminier Agréé Technal : Labastere 64



Maison de santé pluridisciplinaire

Mirande (32)

Agence d'architecture : SCPA Giavarini - Villeneuve

Maître d'ouvrage : Mairie de Mirande

Aluminier Agréé Technal : Rieu Didier





TRAVAILLER

84 Prix

Ateliers municipaux et logement de fonction,
Poigny-la-Forêt (78)

90 Mention

Immeuble de bureaux Sadena, Villeurbanne (69)

96 Participants



Ateliers municipaux et logement de fonction, Poigny-la-Forêt (78)

Agence d'Architecture : Boidot Robin Architectes

Maître d'ouvrage : Ville de Poigny-la-Forêt

Aluminier Agréé Technal : La Rambolitaine

L'APPRÉCIATION DU JURY

Une architecture raffinée aux lignes japonisantes. Un dialogue avec la nature environnante rendu possible grâce à l'accord parfait entre l'aluminium et un travail minutieux du bois.

Poigny-la-Forêt est l'une des communes prisées des Yvelines. Lorsque la mairie a eu l'opportunité de déplacer ses ateliers municipaux en périphérie et libérer ainsi un terrain en centre-ville, elle n'a pas hésité. Le site retenu se situe au cœur de la forêt classée de Rambouillet, à proximité immédiate des terrains de sports.

L'agence Boidot Robin Architectes a été sélectionnée par procédure adaptée avec remise d'intention architecturale. Plutôt que de juxtaposer les programmes, elle a imaginé un unique bâtiment public regroupant les équipements sportifs existants, les nouveaux ateliers municipaux et un logement de fonction.

L'appartement de 65 m² se niche dans deux chiens-assis XXL autour d'une terrasse en R+1. Les deux baies coulissantes en aluminium SOLEAL projettent les habitants dans le calme de la forêt et offrent une tribune privative les jours de match de football.

Sur les façades est et sud, des coulissants SOLEAL ont été mis en œuvre sur des allèges de 80 cm par l'Aluminier Agréé TECHNAL La Rambolitaine. Les châssis fixes SOLEAL sont installés au sud. Leur exposition et leurs grandes dimensions, comprises entre 2 et 3 m de largeur, maximisent les apports solaires. Pour limiter la chaleur en période estivale, des stores de couleur jaune ont également été mis en œuvre en applique ou en tablier au-dessus des menuiseries TECHNAL.

Les châssis fixes et les coulissants SOLEAL se parent d'une teinte noire laquée. Ils se confondent avec le bardage et la toiture sombres du bâtiment pour une unité d'ensemble. Les différents usages du programme cohabitent sous un grand toit effilé, qui semble se glisser entre les chênes. L'ensemble est relié par une galerie en structure bois. Ce projet ambitieux et cohérent dialogue avec le cadre paysager telle une maison forestière et incarne parfaitement la vocation publique des lieux.



*Un bâtiment public
prend possession de la forêt.*





Agence d'architecture
Boidot Robin Architectes

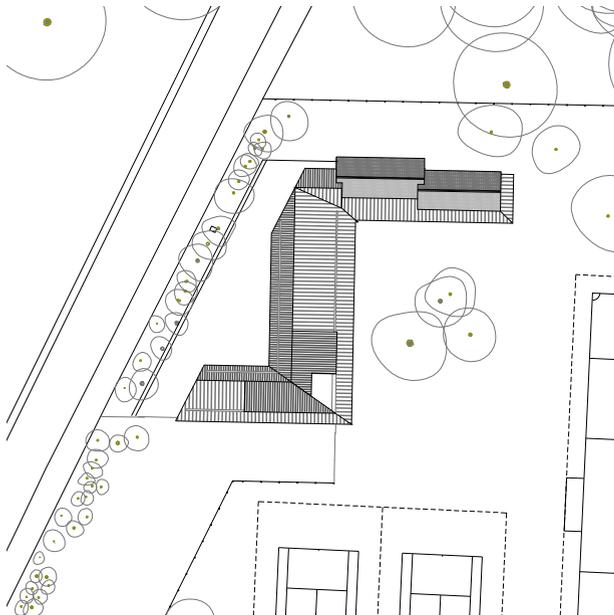
Maître d'ouvrage
Ville de Poigny-la-Forêt

Aluminier Agréé Technal
La Rambolitaine

Solutions Technal utilisées
Fenêtres et baies
coulissantes SOLEAL

Photographe
Clément Guillaume







Immeuble de bureaux Sadena, Villeurbanne (69)

Agence d'Architecture : Sud Architectes

Maître d'ouvrage : Sogelym Dixence

Aluminier Agréé Technal : Decotech

L'APPRECIATION DU JURY

Un assemblage réussi, tout en transparence, de patios et de volumes en double hauteur qui font écho à l'histoire industrielle du site.

Construit dans le quartier Grand Clément à Villeurbanne, sur un ancien site de stockage de minerais et de métal, l'immeuble de bureaux Sadena est inspiré de l'histoire industrielle de son territoire. L'assemblage des boîtes décalées et la résille métallique sur certaines parties des façades, imaginés par l'agence Sud Architectes, rappellent l'esprit des containers. Derrière cette double peau perforée, les fenêtres et châssis fixes en aluminium SOLEAL 65 ont été installés en bandes filantes par l'Aluminier Agréé TECHNAL Decotech. Depuis l'intérieur, cette combinaison permet aux rayons du soleil de pénétrer généreusement sans éblouir les occupants. Côté extérieur, elle crée une enveloppe opaque, qui laisse entrevoir l'activité à la nuit tombée.

Thermiquement performants, les menuiseries SOLEAL 65 et les murs-rideaux GEODE, qui recouvrent plus de 50 % du bâtiment, ont participé à l'obtention de la certification HQE. Ils maximisent les apports de lumière naturelle, garantissant aux occupants confort visuel et bien-être dans tous les espaces de travail. En période estivale, le vitrage solaire renforce également la protection.

L'immeuble de bureaux propose un design aéré et ventilé, tourné vers le futur parc urbain grâce à d'imposants murs-rideaux GEODE, habillant les deux halls traversants en double hauteur et les façades des quatre étages. Depuis l'intérieur, leur esthétique est identique à celle des menuiseries SOLEAL 65. Ils alternent ouvrants et fixes afin de faciliter le nettoyage des vitres, et possèdent une trame similaire. Leur teinte Gris Terre d'ombre a également été sélectionnée en accord avec le coloriste de la ville de Villeurbanne. Douce, elle accroche la lumière et s'harmonise subtilement à la résille en métal.

D'une superficie de 12 800 m², ce bâtiment est implanté en peigne. Les décalages de volumes en porte-à-faux forment une multitude de terrasses accessibles depuis les espaces de travail. L'enveloppe transparente facilite le découpage et l'organisation des plateaux suivant les préférences d'usages. Le grand volume des halls d'entrée, la présence des espaces verts et l'éclairage naturel des paliers d'étage se conjuguent également pour conférer à l'ensemble l'image d'un campus.

Sur ce chantier, les architectes ont privilégié la filière sèche pour la rapidité et la propreté de mise en œuvre : structure métallique, façades en panneaux de bois préfabriqués et menuiseries TECHNAL fabriquées en atelier.



Des bureaux à l'esprit industriel.





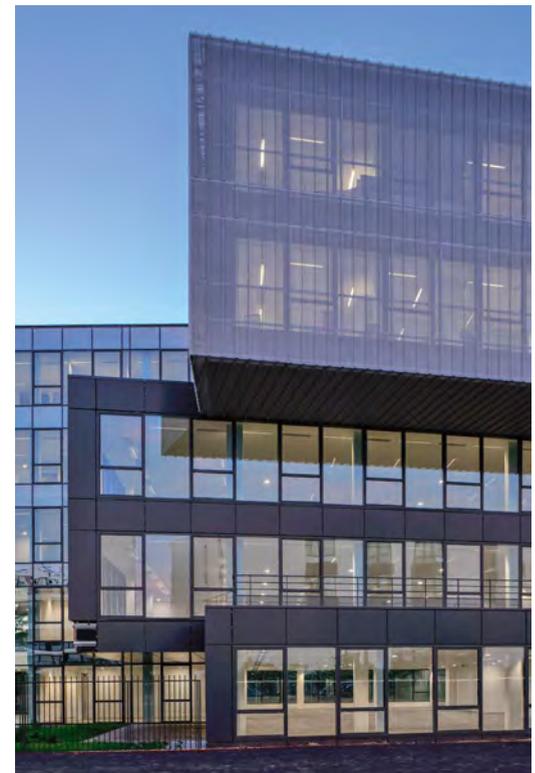
Agence d'architecture
Sud Architectes

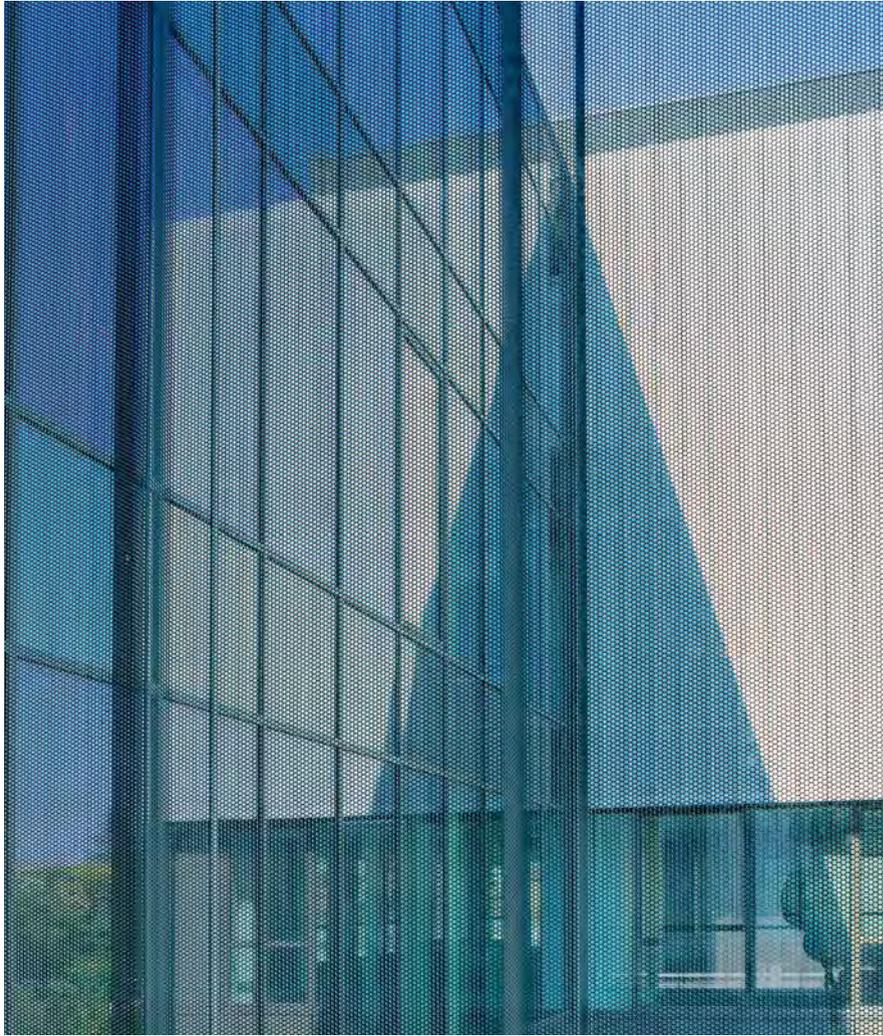
Maître d'ouvrage
Sogelym Dixence

Aluminier Agréé Technal
Decotech

Solutions Technal utilisées
Fenêtres SOLEAL 65
et murs-rideaux GEODE

Photographe
Studio Erick SAILLET





PARTICIPANTS

PRIX **TRAVAILLER**



Siège social LUSTRAL
Reims (51)

Agence d'architecture : **Giovanni Pace Architecte**
Maître d'ouvrage : **FGO Investissement**
Aluminier Agréé Technal : **Manchin**



Centre d'intervention
Vesoul (70)

Agence d'architecture : **Bergeret & Associés**
Maître d'ouvrage : **Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Haute-Saône**
Aluminier Agréé Technal : **OPM**



Siège social Euroserum
Port-sur-Saône (70)

Agence d'architecture : **Bergeret & Associés**
Maître d'ouvrage : **Euroserum**
Aluminier Agréé Technal : **OPM**



Immeuble de bureaux, Siège social Kafrembo
Allauch (13)

Agence d'architecture : **Gracian Franck Architecte**
Maître d'ouvrage : **Kafrembo**
Aluminier Agréé Technal : **Les Ateliers Veyron**



Restructuration du site AMADA
Charleville-Mézières (08)

Agence d'architecture : **GNAT ingénierie / M3A architecture**
Maître d'ouvrage : **Amada Europe**
Aluminier Agréé Technal : **Frechin**



Immeuble de bureaux KNAUF
La Côte (70)

Agence d'architecture : **IDC ingenierie**
Maître d'ouvrage : **Knauf Fibre**
Aluminier Agréé Technal : **Dadeau**



Maison de santé
Prayssac (46)

Agence d'architecture : **Atelier d'architecture Franck Martinez**
Maître d'ouvrage : **Communauté de Communes de la Vallée du Lot et du Vignoble**
Aluminier Agréé Technal : **Miroiterie Point Verre**



Maison de santé pluridisciplinaire
Blangy-sur-Bresle (76)

Agence d'architecture : **EN ACT Architecture**
Maître d'ouvrage : **Mairie de Blangy-sur-Bresle**
Aluminier Agréé Technal : **Menuiserie Services**



Hôtel de Ville
La Chevrolière (44)

Agence d'architecture : **Jacques Boucheton Architectes**
Maître d'ouvrage : **Mairie La Chevrolière**
Aluminier Agréé Technal : **Juignet**



Siège régional ABB
Beynost (01)

Agence d'architecture : Z Architecture
Maître d'ouvrage : Groupe Cardinal
Aluminier Agréé Technal : Decotech



Centre pédopsychiatrique
Meyzieu (69)

Agence d'architecture : Sextant Architecture
Maître d'ouvrage : Centre Hospitalier du Vinatier
Aluminier Agréé Technal : Decotech



Siège CPAM
Clermont-Ferrand (63)

Agence d'architecture : Quartus montage d'opérations
Maître d'ouvrage : CPAM
Aluminier Agréé Technal : Perret et Associés



Bâtiment d'activité aéronautique
Colomiers (31)

Agence d'architecture : Triptyque Architecture
Maître d'ouvrage : SARL Les Noyers
Aluminier Agréé Technal : P.O.



Maison de santé
Cancon (47)

Agence d'architecture : Atelier d'Architecture Auroux Valérie
Maître d'ouvrage : Communauté de communes des Bastides en Haut Agenais Périgord
Aluminier Agréé Technal : SML



E-TERA
Albi (81)

Agence d'architecture : Atelier R&C
Maître d'ouvrage : Privé
Aluminier Agréé Technal : Realco



Bureaux Mutualité Sociale Agricole
Chauray (79)

Agence d'architecture : ARS - Architectes Rocheteau Saillard
Maître d'ouvrage : Mutualité Sociale Agricole Poitou
Aluminier Agréé Technal : AGC Siglaver



Immeuble de bureaux
Saint-Cloud (92)

Agence d'architecture : Atelier Philippe Krych Architecte
Maître d'ouvrage : Fidisio
Aluminier Agréé Technal : Gam Protection



Siège social Action Pin
Castets (40)

Agence d'architecture : Bertrand Massie Architecte
Maître d'ouvrage : Action Pin
Aluminier Agréé Technal : Labastere 40



Résidence du Bocage

Joué-sur-Erdre (44)

Agence d'architecture : **CUB Architecture**
Maître d'ouvrage : **DHLM Atlantique Habitations**
Aluminier Agréé Technal : **Erdralu**



EHPAD

Guerlesquin (29)

Agence d'architecture : **Bleher Architectes**
Maître d'ouvrage : **Finistère Habitat**
Aluminier Agréé Technal : **Raub Miroiterie Lannion**



Bâtiment administratif Bon Sauveur

Coutances (50)

Agence d'architecture : **Lamare**
Maître d'ouvrage : **Fondation Bon Sauveur de la Manche**
Aluminier Agréé Technal : **AML Menuiserie**



Centre Pierre-Yves Lièvre

Bonnemain (35)

Agence d'architecture : **Michot Architectes**
Maître d'ouvrage : **Delta Dore**
Aluminier Agréé Technal : **Thiebault**



Immeuble de bureaux

Royan (17)

Agence d'architecture : **Atelier Dune**
Maître d'ouvrage : **Le Toucan**
Aluminier Agréé Technal : **Biron Alu**



PRIX SPÉCIAL DU JURY

102 Prix
Musée des Pêcheries,
Fécamp (76)





Musée des Pêcheries, Fécamp (76)

Agence d'Architecture : Basalt Architecture

Maître d'ouvrage : Ville de Fécamp

Aluminier Agréé Technal : Marchand

L'APPRECIATION DU JURY

Un étonnant belvédère à mi-chemin entre ciel et bâti, pièce maîtresse de la scénographie du lieu, tout à la fois sentinelle et repère pour les alentours.

Ce bâtiment emblématique de la ville de Fécamp, datant de 1950, abritait une sécherie de poissons jusque dans les années 1980. Friche industrielle depuis cette époque, le lieu a été transformé en un grand musée regroupant l'histoire de la pêche en terres neuves, les Beaux-Arts, des espaces pédagogiques et un centre de documentation. L'agence Basalt Architecture, qui a gagné le concours, a proposé une réhabilitation de cet ouvrage patrimonial, résolument moderne et tourné vers l'avenir avec son nouveau belvédère.

Les menuiseries existantes en acier noir ont été remplacées par des solutions aluminium TECHNAL afin de conserver l'écriture architecturale de la sécherie d'origine. Aucune dimension n'étant similaire, l'Aluminier Agréé TECHNAL Marchand a réalisé un travail minutieux au niveau des prises de côtes. Les châssis fixes SOLEAL sur-mesure se distinguent par leurs profilés plats et à ouvrant caché, qui restituent les petits carreaux sans surépaisseurs d'aluminium. Depuis l'extérieur, l'esthétique des lignes, minimaliste et élégante, est ainsi identique à celle d'autrefois.

Face intérieure, les montants ont été renforcés pour garantir une rigidité maximale au vent, souvent intense dans ce port de pêche.

Des ouvrants ont également été intégrés en toute discrétion pour favoriser la ventilation et l'accès des pompiers en accord avec la réglementation sécurité des ERP. Leur couleur Gris anthracite renforce cette sensation d'effacement et l'esprit contemporain du musée.

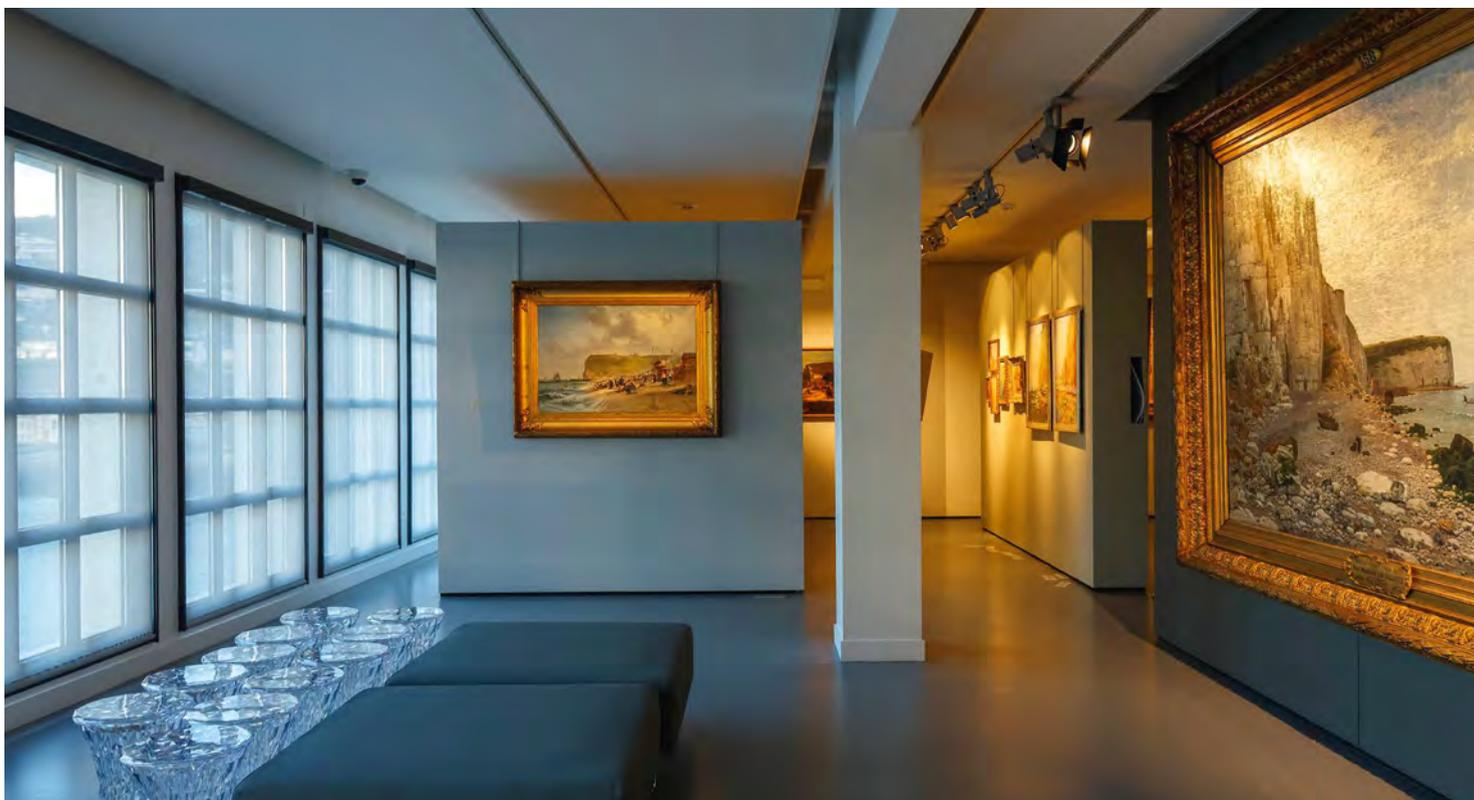
La mutation du lieu est affirmée par le belvédère, posé sur le toit tel un objet indépendant.

Ce triangle, en porte-à-faux à 20 m de hauteur, est habillé de murs-rideaux GEODE. Cette façade de verre sur deux niveaux (6 m) offre une vue panoramique à 360° sur la ville, le port et la mer. L'Aluminier Agréé TECHNAL Marchand a travaillé en étroite collaboration avec TECHNAL afin de façonner des profilés cintrés ou débillardés sur-mesure pour les pointes courbes de cette extension. L'accès s'effectue par un ascenseur vitré, qui s'ouvre sur les différents niveaux du musée. Il donne à voir le contenu des collections comme le sommaire d'un livre.



Faire cohabiter patrimoine et modernisme.





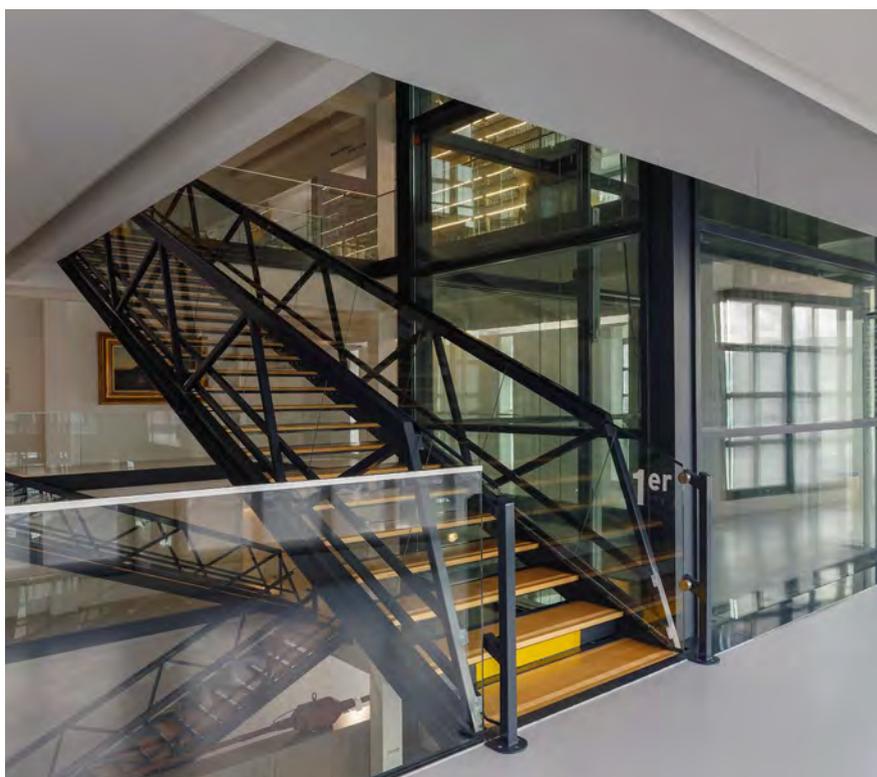
Agence d'architecture
Basalt Architecture

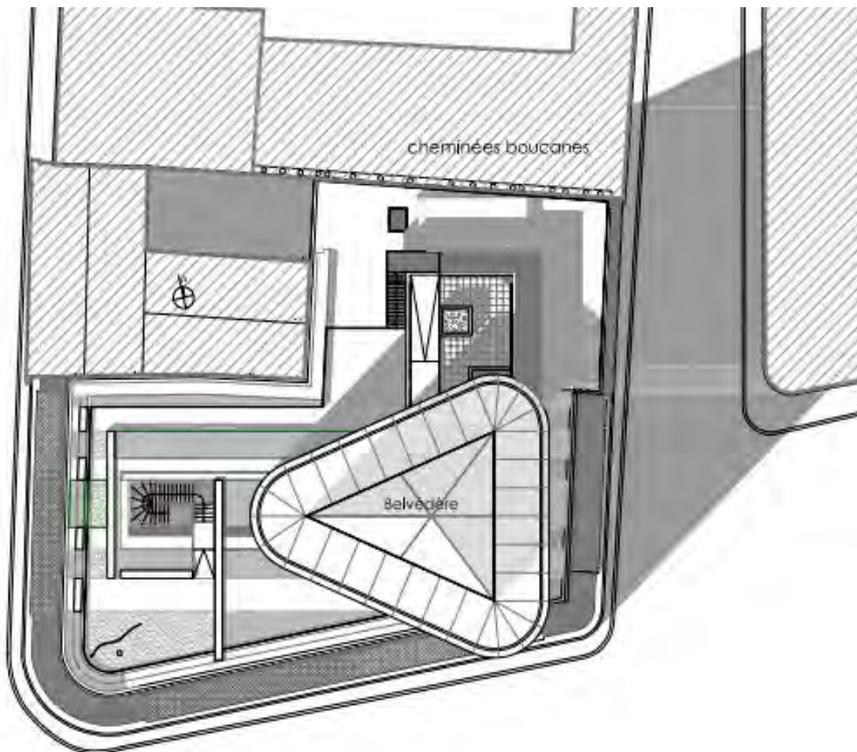
Maître d'ouvrage
Ville de Fécamp

Aluminier Agréé Technal
Marchand

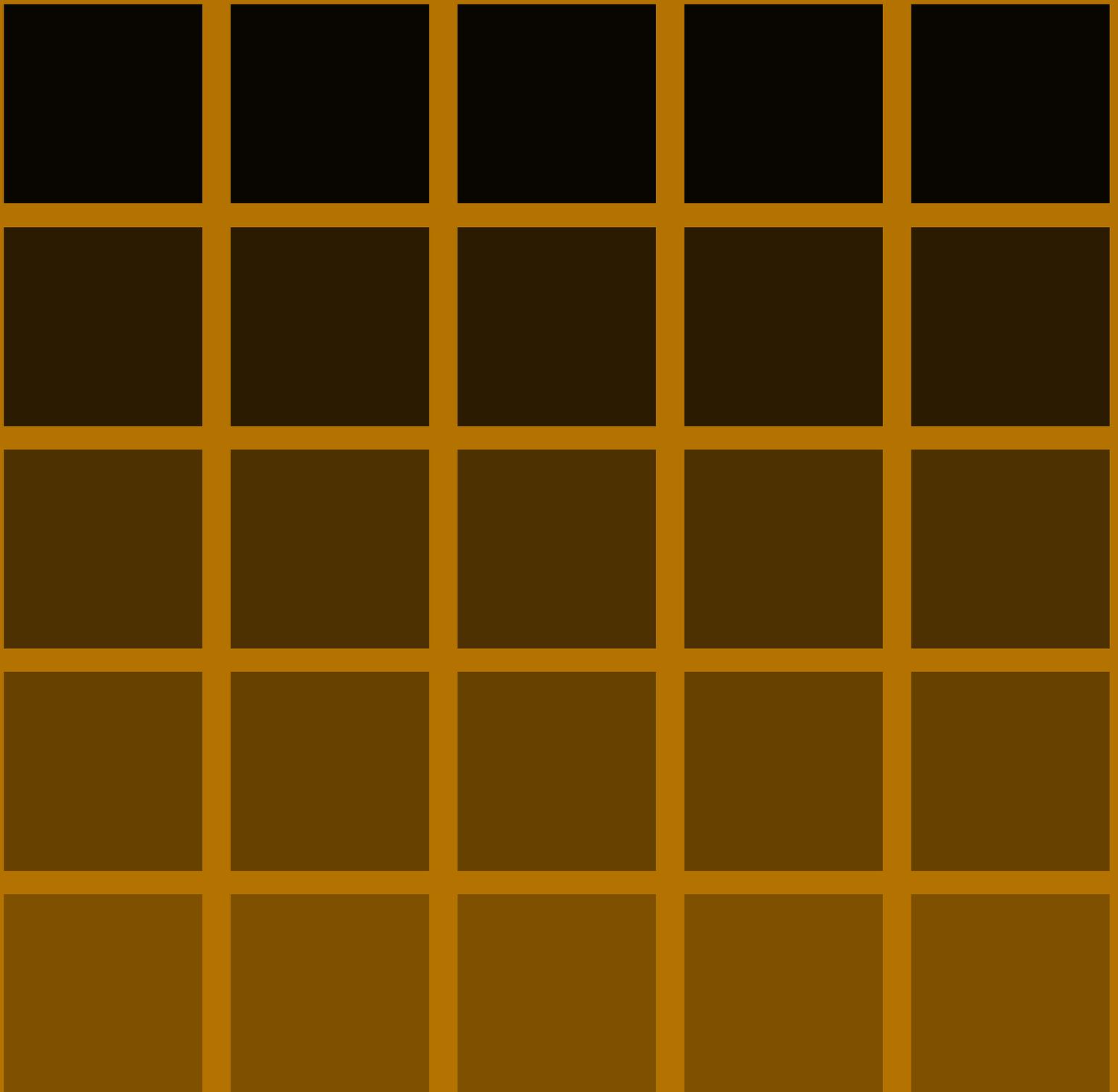
Solutions Technal utilisées
Fenêtres SOLEAL et
murs-rideaux GEODE

Photographe
Daniel Moulinet









www.technal.fr