

PALMARÈS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNICAL 2025

**PALMARÈS  
ARCHITECTURE  
ALUMINIUM  
TECHNAL  
2025**

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 Art et Caractère, Lavour  
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 : T9A20845 Rev. A

Imprimé en 2026



**PALMARÈS  
ARCHITECTURE  
ALUMINIUM  
TECHNAL**  
21<sup>ÈME</sup> ÉDITION 2025



## PRÉSENTATION

« PLUS QU'UN PALMARÈS, CE RENDEZ-VOUS EST AVANT TOUT UN TEMPS DE PARTAGE ET D'INSPIRATION. IL CÉLÈBRE LA CRÉATIVITÉ, L'EXIGENCE ET LE DIALOGUE CONSTANT ENTRE ARCHITECTES, PRESCRIPTEURS ET INDUSTRIELS »

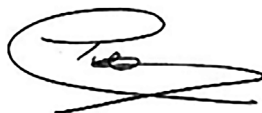
Cette 21<sup>ème</sup> édition du Palmarès Architecture Aluminium TECHNAL revêt pour moi une résonance toute particulière. Elle met en lumière des projets où l'aluminium se fait complice de l'architecture, laissant s'exprimer la clarté des volumes, la finesse des lignes et la qualité des espaces, sans jamais chercher à s'imposer.

Les réalisations distinguées donnent naissance à des environnements lumineux, ouverts et accueillants, où le dialogue entre intérieur et extérieur se tisse naturellement. Elles témoignent d'une attention fine portée aux usages, aux manières d'habiter et aux évolutions de nos modes de vie, tout en intégrant avec sensibilité les enjeux de préservation de l'existant et de sobriété constructive.

Tous les projets primés ont en commun un matériau - l'aluminium Hydro CIRCAL 75R - garantissant à la fois élégance, performance et durabilité. Il incarne l'engagement de TECHNAL en faveur d'une architecture plus vertueuse, où innovation technique et responsabilité environnementale avancent de concert.

Plus qu'un palmarès, ce rendez-vous est avant tout un temps de partage et d'inspiration. Il célèbre la créativité, l'exigence et le dialogue constant entre architectes, prescripteurs et industriels, qui font la richesse et la singularité de cette édition.

**NICOLE PEREZ**  
Directrice TECHNAL



« DEPUIS PLUS DE DEUX DÉCENNIES, CE PALMARÈS ILLUSTRÉ NOTRE ATTACHEMENT INDÉFECTIBLE AU MONDE DE L'ARCHITECTURE ET NOTRE VOLONTÉ CONSTANTE D'ACCOMPAGNER LES CRÉATEURS DANS LEURS AMBITIONS LES PLUS EXIGEANTES. »



By  Hydro

Le Palmarès Architecture Aluminium TECHNAL fête sa 21<sup>ème</sup> édition !

Cette édition marque une nouvelle étape dans la fierté de cette reconnaissance devenue incontournable dans le paysage des acteurs de l'architecture en France. En vingt-et-une éditions, le Palmarès Architecture Aluminium TECHNAL s'est imposé comme le rendez-vous privilégié entre notre marque, nos partenaires et les architectes. Cette année, avec plus de 130 dossiers complets, nous constatons avec enthousiasme que ce palmarès continue de susciter l'intérêt croissant des concepteurs et confirme son statut de référence par sa capacité à mettre en lumière les projets les plus innovants et les plus audacieux, témoignant ainsi de la vitalité créative de la profession.

Je tiens à adresser mes remerciements les plus sincères aux membres du jury pour leur engagement et leur expertise dans l'évaluation de cette sélection exceptionnelle. Ma gratitude va tout particulièrement à Dominique MARREC de l'agence ECDM qui nous fait l'honneur et le plaisir d'accepter la présidence de cette 21<sup>ème</sup> édition. Son regard affûté et sa sensibilité architecturale ont permis d'éclairer avec justesse la qualité et la diversité des projets soumis.

Cet événement s'inscrit profondément dans l'ADN de TECHNAL. Depuis plus de deux décennies, ce palmarès illustre notre attachement indéfectible au monde de l'architecture et notre volonté constante

d'accompagner les créateurs dans leurs ambitions les plus exigeantes. Chaque projet primé devient l'ambassadeur de ce dialogue fécond entre innovation industrielle et excellence architecturale.

Cette édition met également en lumière l'investissement remarquable de nos partenaires Aluminiéristes Agréés TECHNAL. Leur implication sans faille, leur savoir-faire technique et leur capacité à concrétiser les visions les plus ambitieuses ont été largement récompensés puisqu'ils remportent la quasi-intégralité des distinctions de cette édition. Cette réussite collective témoigne de la force du Réseau TECHNAL et de la qualité du partenariat qui unit concepteurs et réalisateurs.

Enfin, cette 21<sup>ème</sup> édition sera marquée par une Mention Spéciale du Jury, portée avec conviction par sa présidente. Cette distinction particulière met à l'honneur un projet de rénovation du patrimoine existant, incarnant ainsi une nouvelle ère de l'acte de construire. À l'heure où la transformation de l'existant s'impose comme un enjeu majeur de notre époque, ce prix symbolise notre engagement envers une architecture responsable et durable, qui valorise et réinvente le bâti d'hier pour les usages de demain.

Nous vous souhaitons une excellente découverte de cette 21<sup>ème</sup> édition et espérons que l'aventure du Palmarès Architecture Aluminium TECHNAL se poursuivra longtemps !

**PASCAL VIOLLEAU**

*Directeur de la prescription TECHNAL*

J U R Y 2 0 2 5

« TOUS LES PROJETS PRIMÉS, DANS LEUR DIVERSITÉ,  
INCARNENT MAGNIFIQUEMENT DES AVENTURES  
ARCHITECTURALES FONDÉES SUR LE COMBO MAGIQUE  
ALLIANT INÉBRANLABLE RIGUEUR  
ET IRRÉSISTIBLE DÉTERMINATION. »

Changement d'époque, changement de paradigme.

Après une série de 20 éditions initiée en 2002, les prix du Palmarès Architecture Aluminium TECHNAL 2025 consacrent la volonté d'un jury de mettre en avant des projets apportant des solutions concrètes plus sobres aux enjeux de notre époque.

Cette recherche de sobriété, d'essentiel pour certains, de modestie diront d'autres, est loin d'être contradictoire avec des ambitions architecturales affirmées.

Tous les projets primés, dans leur diversité, incarnent magnifiquement des aventures architecturales fondées sur le combo magique alliant inébranlable rigueur et irrésistible détermination. Ce sont ces qualités d'exigence et d'engagement qui permettent, à partir d'une réalité mouvante à objectiver, de favoriser et ordonnancer les échanges, d'agréger influences et expériences multiples, de mettre en résonance attentes sociales, environnementales et sociétales.

2025 marque aussi le pas d'une nouvelle appréhension de l'impact carbone du bâti qui remet salutairement la construction et la matérialité au centre du débat architectural.

Ainsi, le palmarès retenu pour cette 21<sup>ème</sup> édition, inspiré par des projets variés sur lesquels le jury s'est prononcé unanimement, témoigne d'architectures affirmées, tenues, ciselées avec retenue, sans doute plus discrètes mais plus attentives.

**DOMINIQUE MARREC**

*Présidente du jury*

**VALENTIN  
ENGASSER**

Architecte associé  
Agence Club

**DOMINIQUE  
MARREC**

Architecte associée  
ECDM Architectes  
Présidente du jury 2025

**PATERNE  
BULCOURT**

Président de la Maison  
de l'architecture de Normandie  
Architecte associé  
La Manufacture d'Architecture  
& Enseignant à l'ENSA  
Normandie

**LUDOVIC  
GILLON**

Architecte associé  
Agence Edgar

**MARIE  
FADE**

Architecte associée  
Agence OH!SOM



# S O M M A I R E

# 12

---

## D É C O U V R I R

---

**14 Prix**  
Centre aquatique intercommunal  
Maurice Perry, Quissac (30)

**20 Participants**

# 22

---

## É T U D I E R

---

**24 Prix**  
Groupe scolaire public  
de la Chênaie,  
Saint-Étienne-de-Montluc (44)

**30 Mention spéciale du jury**  
École Nationale Supérieure  
d'Architecture et de Paysage  
de Lille (ENSAPL),  
Villeneuve-d'Ascq (59)

**36 Participants**

# 40

---

## H A B I T E R

Logements collectifs

---

**42 Prix**  
Résidence Seniors André Thibault,  
Le Lion-d'Angers (49)

**48 Participants**

# 50

---

## H A B I T E R

Logements individuels

---

**52 Prix**

**54 Participants**

58

---

R É H A B I L I T E R  
Bâtiment

---

**60 Prix**  
École Pierre et Colette Soulages,  
Montpellier (34)

**66 Participants**

78

---

T R A V A I L L E R

---

**80 Prix**  
Bureaux Wikicampers, Bidart (64)

**86 Participants**

90

---

S O I G N E R

---

**92 Prix**  
Pôle de Santé Libéral  
et Ambulatoire, Évreux Sud (27)

**98 Participants**

68

---

R É H A B I L I T E R  
Logements individuels

---

**70 Prix**  
Maison Z, Yerres (91)

**76 Participants**

**14 Prix**

Centre aquatique intercommunal  
Maurice Perry, Quissac (30)

**20 Participants**





# DÉ COU VRIR



# Centre aquatique intercommunal Maurice Perry, Quissac (30)

**Agences d'Architecture : V2S Architectes (Mandataire - 31)  
NAS Architecture (Associée - 34)**

**Maître d'ouvrage : Communauté de communes du Piémont Cévenol (30)  
Aluminier Agréé TECHNAL : ETS Canac (48)**

## L'APPRÉCIATION DU JURY

L'intégration au site est remarquable et les abords intelligemment pensés et traités. La sobriété de l'architecture révèle une grande maîtrise technique. Le choix de matériaux géosourcés s'inscrit pleinement dans le contexte actuel.

Le centre aquatique intercommunal de Quissac s'élève en lieu et place de l'ancienne piscine datant de 1974, devenue inadaptée et difficilement modifiable par sa structure. Ce nouveau bâtiment, de 700 m<sup>2</sup> et accueillant également une salle polyvalente, se dessine en L sur les limites nord et ouest de la parcelle. Seuls les deux bassins ont été conservés et revêtus d'inox. Identifiable par sa matérialité, cet écrin en pierre de Vers fait référence aux constructions vernaculaires et constitue le symbole de la revitalisation du centre-bourg. Il répond à plusieurs enjeux architecturaux : identifier clairement le programme dans l'espace public, lui donner une image positive et l'intégrer dans son environnement vivant.

L'établissement se distingue par un jeu de contrastes entre la grande luminosité des espaces intérieurs et l'opacité affirmée de l'enveloppe. En façade nord, le hall généreux offre un espace d'attente et d'accueil avec une vue panoramique sur les bassins. Cette transparence est obtenue grâce aux grands ensembles composés en aluminium TECHNAL : des fenêtres et portes SOLEAL, d'une largeur totale de 5 m et d'une hauteur de 3 m, et avec des montants épurés, qui baignent de lumière le hall. Une fois ce hall franchi, les usagers traversent les vestiaires, organisés le long d'une galerie en façade ouest.

Ils laissent pénétrer subtilement les rayons du soleil par une succession de châssis fixes SOLEAL, pensés pour être les plus discrets possibles. Installés en hauteur et de petites dimensions (L. 1 x H. 0,60 m), ils guident les baigneurs dans un parcours fluide depuis l'entrée jusqu'aux bassins, en leur apportant du confort visuel et de l'intimité. L'Aluminier Agréé TECHNAL ETS Canac, qui a fabriqué toutes les menuiseries aluminium TECHNAL, s'est parfaitement adapté aux demandes des architectes.

L'architecture sobre, alliant modernité et préservation du patrimoine, utilise des matériaux locaux tels que la pierre de Vers issue des carrières locales et le bois. Les profilés en aluminium naturel anodisé ont été choisis en cohérence avec cette recherche de matières brutes. Les aspects d'exploitation et de maintenance sont des enjeux cruciaux, notamment pour les piscines publiques. La conception du bâtiment, la disposition des locaux et le choix des matériaux permettent d'optimiser ces coûts et de tendre vers une sobriété énergétique. La pierre poreuse, conjuguée aux menuiseries TECHNAL, confère de bonnes performances thermiques au bâtiment. L'enveloppe ne requiert aucun traitement ni entretien particulier.

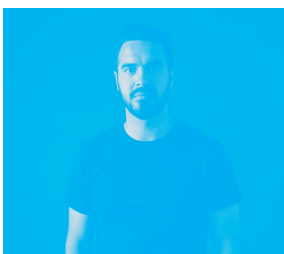


Le projet en vidéo



LA SOBRIÉTÉ DE L'ARCHITECTURE  
RÉVÈLE UNE GRANDE MAÎTRISE  
TECHNIQUE.





V2S Architectes



NAS Architecture

**Agence d'architecture**  
V2S Architectes (31)  
**Architectes associés**  
NAS Architecture (34)

---

**Maître d'ouvrage**  
Communauté  
de communes  
du Piémont Cévenol (30)

---

**Aluminier Agréé TECHNAL**  
ETS Canac (48)

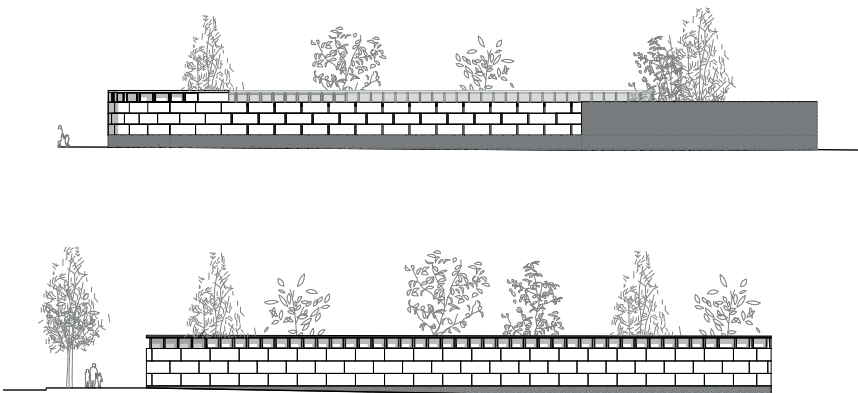
---

**Solutions TECHNAL utilisées**  
67 fenêtres, 4 ensembles  
composés (fenêtres  
et portes), 2 portes  
SOLEAL Next

---

**Photographe**  
Séverin Malaud





# PARTICIPANTS

## PRIX DÉCOUVRIR



**Clubhouse**  
Wattignies (59)

Agence d'architecture : PIXL Architectes  
Maître d'ouvrage : Ville de Wattignies  
Aluminier Agréé TECHNAL : Foucault Menuiserie



**Gymnase**  
Escalquens (31)

Agence d'architecture : V2S Architectes  
Maître d'ouvrage : Mairie d'Escalquens  
Aluminier Agréé TECHNAL : P.O



**Maison de quartier**  
Portet-sur-Garonne (31)

Agence d'architecture : Rinaldi & Levade Architectes  
Agence d'architecture associée : Tocrault & Dupuy Architectes  
Maître d'ouvrage : Mairie de Portet-sur-Garonne  
Fabricant Installateur : MDC Dumortier SAS



**Hôtel Vertime**  
Les Sables-d'Olonne (85)

Agence d'architecture : Block Architectes  
Maître d'ouvrage : SAS Vertimo  
Fabricant Installateur : Serrurerie Luçonnaise



**Gares amont et aval de la télécabine**  
Bagnères-de-Luchon (31)

Agence d'architecture : A-Team  
Maître d'ouvrage : Syndicat Mixte Ouvert Haute Garonne Montagne  
Aluminier Agréé TECHNAL : Labastere Pyrénées



**Pôle Haute Performance**  
Capbreton (40)

Agence d'architecture : Ligne Architecture  
Maître d'ouvrage : Mairie de Capbreton  
Aluminier Agréé TECHNAL : Lapegue Habitat



**Pôle socioculturel**  
Venerque (31)

Agence d'architecture : **V2S Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Venerque**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Laumond Menuiserie**



**Accueil de Loisirs Sans Hébergement**  
Dourgne (81)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architectes Associés**  
Maître d'ouvrage : **Communauté de communes Sor & Agout**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Rey Alu**



**Logis de Malet**  
Saint Emilion (33)

Agence d'architecture : **Architecture Blanchot Duffour Fournier**  
Agence d'architecture associée : **MCVD Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Saint-Emilion**  
Fabricant Installateur : **PPG**



**Maison de l'enfance**  
Bois-Guillaume (76)

Agence d'architecture : **Andrea Guazzieri – GFC**  
Agence d'architecture associée : **AGA**  
Maître d'ouvrage : **Ville de Bois-Guillaume**  
Fabricant Installateur : **CVA76**



**Espace Gisèle Halimi**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Rendez-vous**  
Agence d'architecture associée : **APC**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Toulouse**  
**Direction de la Construction**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**CREPS Fair Play**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Groupe Seuil**  
Maître d'ouvrage : **ARAC Occitanie**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**Stade Jean Dauger**  
Bayonne (64)

Agence d'architecture : **Patrick Arotcharen Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Aviron Bayonnais Rugby Pro**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 64**



**Complexe sportif Henri Michel**  
Aix-en-Provence (13)

Agence d'architecture : **Christophe Gulizzi Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Groupe SEMEPA**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMMM**



**Terrasse de l'Europe**  
Colomiers (31)

Agence d'architecture : **Kardham**  
Maître d'ouvrage : **SARL Restaurant de l'Europe**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**24 Prix**

Groupe scolaire public de la Chênaie,  
Saint-Étienne-de-Montluc (44)

**30 Mention Spéciale du Jury**

École Nationale Supérieure  
d'Architecture et de Paysage de Lille  
(ENSAPL), Villeneuve-d'Ascq (59)

**36 Participants**

A grayscale photograph of a modern building's glass entrance. The image shows a wide, open doorway leading into a brightly lit interior space. The architecture features clean lines and large glass panels. The text 'ÉTU DIER' is overlaid in a large, bold, black sans-serif font, centered in the lower half of the image. The 'É' has a small accent mark above it. The overall aesthetic is minimalist and architectural.

# ÉTU DIER



# Groupe scolaire public de la Chênaie, Saint-Étienne-de-Montluc (44)

**Agence d'Architecture : RAUM Architectes (44)**

**Maître d'ouvrage : Ville de Saint-Étienne-de-Montluc (44)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : Juignet (44)**

## L'APPRECIATION DU JURY

C'est un projet sans faute, exécuté tout en finesse. Le patio est particulièrement bien réalisé. La technique s'efface avec élégance pour laisser place à la simplicité des usages. La brutalité des matériaux s'exprime dans leur état le plus pur. Une architecture marquée par une écriture néo-vernaculaire, pleinement assumée et maîtrisée.

Le groupe scolaire de la Chênaie prend place dans un nouveau quartier à proximité immédiate du centre-ville de Saint-Étienne-de-Montluc. Il répond à une nouvelle dynamique d'une population relativement jeune et avec enfants. Son architecture, simple et de plain-pied, s'inscrit dans ce contexte, en dialoguant à la fois avec le tissu pavillonnaire existant et les hangars agricoles environnants. D'une superficie de 2 444 m<sup>2</sup>, l'établissement s'organise en trois volumes efficaces : un bâtiment pour les quatre classes de maternelle, un second pour les six classes élémentaires, et un restaurant scolaire central qui sépare les deux entités. Les 9 745 m<sup>2</sup> d'extérieurs, dont une majorité végétalisée, se situent à l'abri du vent et du voisinage. Perpendiculairement à ces trois volumes, l'agence RAUM Architectes a travaillé les espaces communs et administratifs. Les surfaces optimisées permettent d'offrir une grande galerie d'entrée aux enfants pour des utilisations diverses.

L'un des enjeux de ce programme public résidait dans l'apport généreux de lumière naturelle et la création de vues traversantes, sans avoir besoin de se cacher de l'extérieur. Les menuiseries en aluminium TECHNAL,

associées à la structure mixte bois/métal et à la maçonnerie brique, jouent un rôle essentiel dans cette recherche de transparence. Des châssis fixes et oscillo-battants SOLEAL Next ouvrent largement, sur toute leur hauteur (1,80 m sur allège et 2,6 m toute hauteur) les espaces communs dont la cantine. Côté salles de classe, les façades adoptent une allège pleine maçonnerie sur laquelle reposent également des châssis fixes et oscillo-battants SOLEAL Next, assurant une continuité visuelle tout en répondant aux besoins d'intimité. Les débords de toits et les menuiseries TECHNAL aux performances thermiques optimales (Uw entre 1,19 et 1,44) garantissent un confort maximal aux élèves et aux personnels, en toute saison.

Dès la phase projet, des choix économiques ont guidé la conception. L'agence d'architecture a opté pour des matériaux simples et bruts, tout en veillant à maintenir un haut niveau de qualité et de cohérence esthétique : menuiseries en aluminium anodisé naturel dans la continuité de la toiture en tôle ondulée, soubassement en béton sablé, cloisons intérieures en briques structurales, ossature bois...



LA TECHNIQUE S'EFFACE  
AVEC ÉLÉGANCE POUR  
LAISSER PLACE À LA  
SIMPLICITÉ DES USAGES.





**Agence d'architecture**  
RAUM Architectes (44)

---

**Maître d'ouvrage**  
Ville de Saint-Étienne-  
de-Montluc (44)

---

**Aluminier Agréé TECHNAL**  
Juignet (44)

---

**Solutions TECHNAL utilisées**  
Châssis fixes  
et oscillo-battants  
SOLEAL Next,  
portes TITANE

---

**Photographe**  
Philippe Ruault







# École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Villeneuve-d'Ascq (59)

**Agence d'Architecture : Dadour de Pous Architecture (75)**

**Maître d'ouvrage : ENSAPL (59)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : Constru (59)**

## L'APPRECIATION DU JURY

L'agence d'architecture a su sublimer le passé, très typé, sans l'effacer ! Le projet suit une logique claire et parfaitement maîtrisée, en cohérence avec l'intention initiale.

Au sein de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), le bâtiment A, conçu par l'architecte Pierre Eldin en 1977, constitue le cœur dynamique de l'établissement. Il accueille les amphithéâtres, les salles de cours, la bibliothèque, le pôle informatique, le laboratoire de recherche, le plateau d'ateliers, la cafétéria, l'administration... Profitant du plan de relance gouvernemental, l'école a organisé en 2021 un concours d'architecture pour la rénovation énergétique de ce bâtiment. Les agences devaient répondre à une question : comment le patrimoine bâti moderne peut-il s'inscrire dans une démarche durable et qualitative en phase avec les enjeux environnementaux de demain, sans dégrader l'esprit originel de l'architecture ? L'agence Dadour de Pous Architecture, qui a remporté ce concours, a proposé de retrouver la lecture minérale de l'architecturale radicale des années 1970. Le projet a permis de requalifier les espaces d'origine de l'école. Libres, lumineux et fluides, ils avaient été progressivement altérés par des cloisonnements successifs et l'ajout, en surépaisseur, d'habillages en façade. Son fil rouge : que toute amélioration énergétique soit sensiblement liée à la qualité d'usage, au confort durable et au plaisir d'habiter les lieux. Pour retrouver ces valeurs et atteindre les objectifs de réduction de consommation énergétique de l'ordre de 40 %, Dadour de Pous Architecture a imaginé une stratégie bioclimatique

globale autour de deux grands vides structurants les espaces d'origine que sont le patio et le forum. Le patio se métamorphose en un lieu lumineux, flexible et modulable au service des pédagogies, des usages et de l'efficacité énergétique. Libéré de sa couverture pyramidale opaque et enveloppé d'une serre en verre, il se transforme en atrium bioclimatique de 435 m<sup>2</sup> et de 8 m de haut. Les bow-windows en façade des ateliers de projet ont également été retravaillés pour recréer une relation visuelle amplifiée à l'environnement extérieur. Les panneaux pleins retrouvent un aspect brut, traités avec un enduit à la chaux finement lissé sur un isolant. La finesse de leurs châssis acier redonnent clarté et sens à ces grands espaces. Dans les espaces des trois étages, les ouvrants à frappe et oscillo-battants SOLEAL (L. 4,2 x H. 1,92 m), en aluminium naturel anodisé, viennent en lieu et place des anciennes menuiseries de couleur rouge. La finesse de leurs profilés maximise le clair de vitrage et met en valeur l'environnement végétal de l'école. Les étudiants bénéficient ainsi d'une belle lumière pour travailler de manière optimale. Ce double système d'ouverture facilite également l'usage de la ventilation naturelle. Au-delà de l'aspect brut recherché, la teinte des fenêtres capte les rayons du soleil et crée des jeux de lumière. La performance thermique des menuiseries TECHNAL, avec un  $U_w$  de 1,3 W/m<sup>2</sup>.K Vitrage ( $U_g = 1,0$ ), participe à la rénovation énergétique globale du bâtiment.

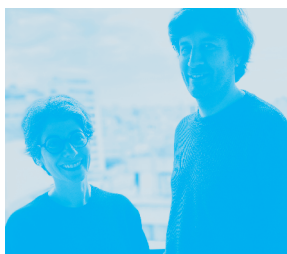


Le projet en vidéo



L'AGENCE D'ARCHITECTURE  
A SU SUBLIMER LE PASSÉ,  
TRÈS TYPÉ, SANS L'EFFACER !





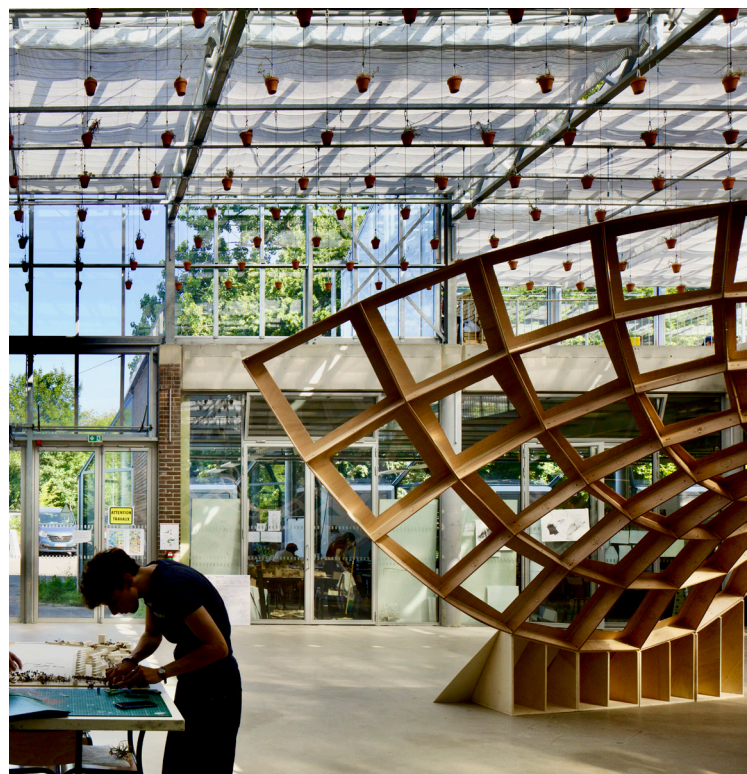
**Agence d'architecture**  
Dadour de Pous  
Architecture (75)

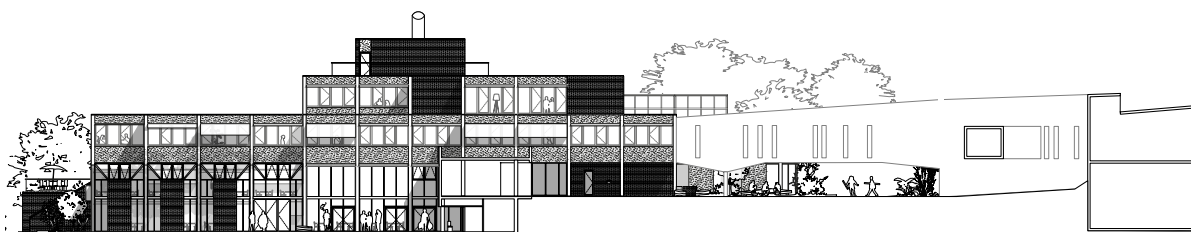
**Maître d'ouvrage**  
ENSAPL (59)

**Aluminier Agréé TECHNAL**  
Constru (59)

**Solutions TECHNAL utilisées**  
Fenêtres SOLEAL

**Photographe**  
Philippe Ruault





PARTICIPANTS  
PRIX ÉTUDIER



**Opération mixte Émergence**

Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Espagno Milani Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Eiffage Immobilier Occitanie**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**ENSAM**

Montpellier (34)

Agence d'architecture : **Maignial Architectes & Associés**  
Maître d'ouvrage : **ARAC Occitanie**  
Fabricant Installateur : **Lorillard Bâtiment**



**Collège T**

Toulouse (31)

Agence d'architecture : **SARL Damon Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Conseil Départemental de la Haute-Garonne**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**Pyramide de l'ENSAP**

Talence (33)

Agence d'architecture : **Flint**  
Agence d'architecture associée : **MOONWALKlocal**  
Maître d'ouvrage : **ENSAP**  
Fabricant Installateur : **Richard**



**Groupe scolaire Emilie du Châtelet**

Toulouse (31)

Agence d'architecture : **IDP Architectes**  
Agence d'architecture associée : **Atelier TANKA**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Toulouse**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**Groupe scolaire Dous Maynadyes**

Ondres (40)

Agence d'architecture : **Patrick Arotcharen Architecte**  
Agence d'architecture associée : **Lantoki Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Commune d'Ondres**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 64**



© Camille Gharbi

**Salle des rencontres l'Agora et médiathèque Ernest Hemingway**  
Grau-du-Roi (30)

Agence d'architecture : **Ateliers A+**  
Maître d'ouvrage : **Ville du Grau-du-Roi**  
Fabricant Installateur : **Reflets du Sud**



**École**  
Maleville (12)

Agence d'architecture : **V2S Architectes**  
Agence d'architecture associée : **Marty Frères Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Maleville**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Miroiterie Villefranchoise**



**Collège Paléficat**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **CRR Architecture**  
Agence d'architecture associée : **IAM Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Conseil Départemental de la Haute-Garonne**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Laumond Menuiserie**



**École élémentaire**  
Vacquiers (31)

Agence d'architecture : **SARL Damon Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Vacquiers**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Laumond Menuiserie**



**Groupe scolaire les 4 Saisons**  
Bruguères (31)

Agence d'architecture : **HARTER Architectes Associés**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Bruguères**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Laumond Menuiserie**



**Groupe scolaire du Val**  
Aussillon (81)

Agence d'architecture : **HARTER Architectes Associés**  
Agence d'architecture associée : **Renaud Murzeau**  
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Aussillon**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Rey Alu**



**Groupe Scolaire Marguerite Schwab**  
Arbonne (64)

Agence d'architecture : **Leibar & Seigneurin**  
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Arbonne**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 64**



**École Prisse**  
Bayonne (64)

Agence d'architecture : **Atelier Hiru**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Bayonne**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 64**



**École de Soual**  
Soual (81)

Agence d'architecture : **Tocrault & Dupuy Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Soual**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Rey Alu**

PARTICIPANTS  
PRIX **ÉTUDIER**



**Extension de l'école**  
Auriac-sur-Vendinelle (31)

Agence d'architecture : **Tocrault & Dupuy Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Auriac-sur-Vendinelle**  
Fabricant installateur : **3Deco Miroiterie**



**École Saint-Simon**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **OECO Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Toulouse Métropole**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**Restaurant scolaire de l'école élémentaire**  
**Chêne Creux**  
Rezé (44)

Agence d'architecture : **PLAST Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Ville de Rezé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Erdralu**



**CPE Guillaumet**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **SARL Pierre Luc Morel**  
Agence d'architecture associée : **Eric Poucheret**  
**Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Toulouse**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**Mediathèque**  
Arleux (59)

Agence d'architecture : **Architecte François Van Rompu**  
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Arleux**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Constru**



**CFA**  
Montgermont (35)

Agence d'architecture : **Horizon Vertical**  
Agence d'architecture associée : **Atelier Loyer, Philippe Loyer**  
Maître d'ouvrage : **CFA Ille-et-Vilaine**  
Fabricant installateur : **Alu Rennais**



**Bâtiment Duportal**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Bruno Gaudin Architectes**  
Agence d'architecture associée : **Scalene Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Université Toulouse Capitole**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**L'Astrolab'**  
Labarthe-sur-Lèze (31)

Agence d'architecture : **Boomerang Architectes & Partenaires**  
Agence d'architecture associée : **Archiclub**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Labarthe-sur-Lèze**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**

**42 Prix**

Résidence Seniors André Thibault,  
Le Lion-d'Angers (49)

**48 Participants**





# HABI BI TER

LOGEMENTS COLLECTIFS



# Résidence Seniors André Thibault, Le Lion-d'Angers (49)

**Agence d'Architecture : Mabire-Reich Architectes (44)**

**Maître d'ouvrage : Harmonie Habitat (44)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : Erdralu (44)**

## L'APPRÉCIATION DU JURY

Ce projet est l'exemple parfait d'une architecture du quotidien modeste mais qualitative et maîtrisée de bout en bout malgré les économies de moyen. Tous les détails sont soignés comme les potelets, les chéneaux, le placard des balcons... Le programme est intégré dans le contexte paysager. Les espaces extérieurs, facilement accessibles, offrent de réelles possibilités d'usage.

Le déplacement de l'ancienne maison de retraite vers un nouveau quartier a libéré une vaste emprise au niveau du centre-bourg de Lion-d'Angers. Une opportunité pour la commune de s'agrandir en son sein en construisant un projet social de près de 2 050 m<sup>2</sup> : 24 logements collectifs avec loggias (T2 et T3) en résidence seniors et 6 logements individuels (T2 et T3), tous destinés aux personnes âgées autonomes, et un parking de 17 places. Une implantation permettant à ses résidents de rester connectés à la vie locale en profitant des commerces et services à proximité. Dans le bâtiment collectif, tous les appartements se situent aux étages. Le rez-de-chaussée se compose d'un hall traversant, d'un espace commun de 116 m<sup>2</sup> et d'un bureau pour la responsable des animations.

L'agence Mabire-Reich Architectes a pris le parti d'intégrer des menuiseries et murs-rideaux TENTAL pour tous les espaces communs, démontrant ainsi qu'il est tout à fait possible de faire le choix de solutions premium en aluminium dans un programme social. Ces ouvertures et murs-rideaux aux lignes épurées créent le rapport subtil entre intérieur et extérieur. Un enjeu d'autant plus important pour ces personnes âgées qui peuvent profiter des vues sur les jardins à tout moment de la journée. Dans la salle commune climatisée,

pièce centrale de la vie collective, un long linéaire de façades et baies coulissantes TECHNAL (L. 14,80 m x H. 2,60 m) assure transparence, confort thermique et continuité entre le dedans et le dehors. Le mur-rideau se retourne en angle sur une zone extérieure abritée. Il offre une séquence d'entrée plus riche, une diagonale visuelle qui renforce la sensation d'ouverture et de légèreté. De grandes portes SOLEAL motorisées, pour le confort des usagers, ouvrent le hall sur l'entrée principale et à l'arrière permettant de bénéficier d'un accès piéton direct vers l'artère commerçante de la commune. Toutes les solutions ont été réalisées par l'Aluminier Agréé TECHNAL Erdralu qui a fourni des plans d'exécution détaillés facilitant le travail quotidien de l'agence d'architecture.

Les menuiseries et murs-rideaux TECHNAL participent également à l'esthétique de l'enveloppe du bâtiment. Le choix d'une teinte champagne en rez-de-chaussée contraste subtilement avec le bardage et la couverture en aluminium foncé mat. Cette association apporte à l'œil du piéton une ambiance plus lumineuse et chaleureuse. Le noir, discret et sobre, fait écho aux granges à proximité et aux toits en ardoise caractéristiques du patrimoine local. Il atténue la masse bâtie dans un cœur d'îlot résidentiel.



Le projet en vidéo



UNE ARCHITECTURE DU  
QUOTIDIEN MODESTE MAIS  
QUALITATIVE ET MAÎTRISÉE  
DE BOUT EN BOUT.





**Agence d'architecture**

Mabire-Reich  
Architectes (49)

**Maître d'ouvrage**

Harmonie Habitat (44)

**Aluminier Agréé TECHNAL**

Erdralu (44)

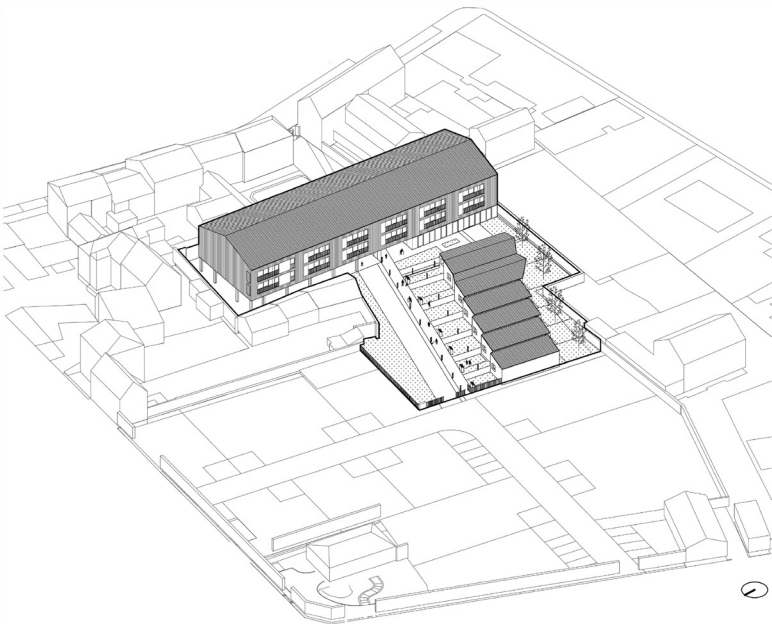
**Solutions TECHNAL utilisées**

12 portes, coulissants  
et châssis SOLEAL,  
et 130 m<sup>2</sup> de murs-  
rideaux TENTAL

**Photographe**

Philippe Ruault





# PARTICIPANTS

PRIX **HABITER**

Logements collectifs



## **Trois immeubles pour les athlètes**

Saint-Ouen-sur-Seine (93)

Agence d'architecture : **SOA Architectes**

Agence d'architecture associée : **Lambert Lenack**

Maître d'ouvrage : **Nexity Villes & Projets**

Fabricant Installateur : **Horizons**



**Résidence Aristote**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Taillandier Architectes Associés**  
Maître d'ouvrage : **SCCV Résidence Aristote**  
Fabricant Installateur : **Aluminium Pyrénées**



**Inside**  
Rennes (35)

Agence d'architecture : **Barre Lambot Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Lamotte**  
Fabricant Installateur : **Alu Rennais**



**Wood Up**  
Paris (75)

Agence d'architecture : **LAN**  
Maître d'ouvrage : **REI Habitat**  
Fabricant Installateur : **MCI**



**52 Prix**



**54 Participants**





# HABITAT TER

LOGEMENTS INDIVIDUELS



1



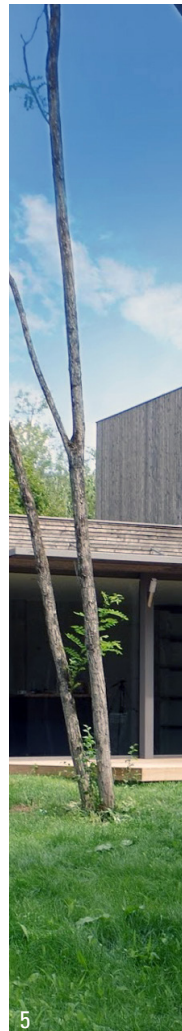
2



3



4



5

1. **Maison individuelle, Dommery (08)** - Prix TECHNAL du Jury 2014 - Architecte : Éric Lenoir Architecte - Photographe : Philippe Ruault
2. **Maison individuelle, Vallée de l'Hérault (34)** - Prix Habiter Logements individuels 2016 - Architecte : ARTELABO - Photographe : Marie-Caroline Lucat
3. **Maison M, Meudon (92)** - Prix Habiter 2018 - Architecte : Agence DDA - Devaux & Devaux Architectes - Photographe : Joan Bracco
4. **Maison Bois, Anglet (64)** - Mention Habiter 2018 - Architecte : Beltza Architecture - Photographe : Vincent Lantignac
5. **Maison individuelle, Foncuverte (17)** - Prix Habiter Logements individuels 2021 - Architecte : Félix Biron Architecte - Photographe : Félix Biron



FAIT EXCEPTIONNEL DEPUIS  
SA CRÉATION, LE PALMARÈS  
ARCHITECTURE ALUMINIUM  
TECHNAL NE RÉCOMPENSERA  
PAS CETTE ANNÉE DE LAURÉAT  
DANS LA CATÉGORIE  
HABITER / LOGEMENTS  
INDIVIDUELS.

Au fil des éditions, cette catégorie regorge de réalisations remarquables, où le savoir-faire TECHNAL en matière de design et de finesse architecturale trouve un terrain d'expression privilégié.

Cette dernière édition n'a pas dérogé à la règle, avec des projets particulièrement inspirés et inspirants, dont l'un avait touché et convaincu le jury. Celui-ci avait été sensible à la pureté des lignes et à la justesse des choix constructifs, qui donnaient naissance à une œuvre architecturale à la fois sobre, élégante et profondément habitée.

Pour des raisons personnelles, les propriétaires de cette réalisation remarquable ont néanmoins choisi, une fois la délibération du jury rendue et malgré la distinction obtenue, de ne pas apparaître dans les publications liées à ce Palmarès. Nous respectons pleinement leur décision, qui témoigne du lien intime qui unit parfois une œuvre architecturale à celles et ceux qui l'habitent.

Nous tenons malgré tout à consacrer un espace dans ce document pour remercier chaleureusement tous les participants engagés dans cette catégorie. Leurs projets ont contribué à la richesse de cette édition et méritent pleinement d'être salués.



# PARTICIPANTS

## PRIX HABITER

Logements individuels



### Maison individuelle

Le Touquet-Paris-Plage (62)

Agence d'architecture : **Alain Demarquette  
Architecte**

Maître d'ouvrage : **Socarenam**

Aluminier Agréé TECHNAL : **Flandre Alu Menuiseries**



### Maison individuelle

Saleux (80)

Agence d'architecture : **SR Architecture**

Maître d'ouvrage : **Privé**

Fabricant Installateur : **Menuiserie Services**



### Maison individuelle

Anglet (64)

Agence d'architecture : **Agence Soriano-Barriere  
& Ivandekics**

Maître d'ouvrage : **Privé**

Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 64**



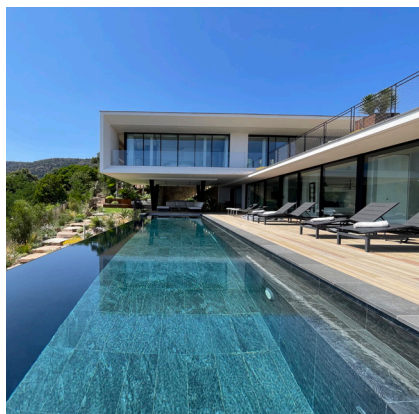
### Maison individuelle

Vieux-Boucau-les-Bains (40)

Agence d'architecture : **Agence Delettre  
Architecture**

Maître d'ouvrage : **Privé**

Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 64**



### Maison individuelle

Le Lavandou (83)

Agence d'architecture : **Carte Blanche  
Architecture**

Maître d'ouvrage : **PDX Développement**

Aluminier Agréé TECHNAL : **Menuiseries  
de Lumière**



### Maison individuelle

Montpellier (34)

Agence d'architecture : **Bregues Le Pavec  
Architectes**

Maître d'ouvrage : **Privé**

Aluminier Agréé TECHNAL : **SAS Daniel Bories**



**Maison individuelle**  
Clichy-la-Garenne (92)

Agence d'architecture : **PYZ Architecture**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **CFIM**



**Maison individuelle**  
Mennecy (91)

Agence d'architecture : **Pascal Haremza**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **CFIM**



**Maison individuelle**  
Le Pradet (83)

Agence d'architecture : **Atelier Jean Gouzy Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Ferronnerie des Prats**



**Maison individuelle**  
Paris (75)

Agence d'architecture : **skp-architecture**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **AMDF**



**Maison individuelle**  
Ramatuelle (83)

Agence d'architecture : **La signature by HSM**  
Agence d'architecture associée : **JSEA**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Fabricant Installateur : **MGDS/Alu System**



**Maison individuelle**  
Légé (44)

Agence d'architecture : **SARL Archi Urba Déco - architecte D.E.S.A urbaniste E.N.P.C**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SARL Gaillard**



**Maison individuelle**  
La Rochelle (17)

Agence d'architecture : **UBIK Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Biron Alu SAS**



**Maison individuelle**  
Saint-Yrieix-la-Perche (87)

Agence d'architecture : **Architecture Concept & Partners**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Alu Glass**



**Maison individuelle**  
Lège-Cap-Ferret (33)

Agence d'architecture : **Perrin Keulers Architecture**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Fabricant Installateur : **CAPT'ALU**

# PARTICIPANTS

## PRIX **HABITER**

Logements individuels



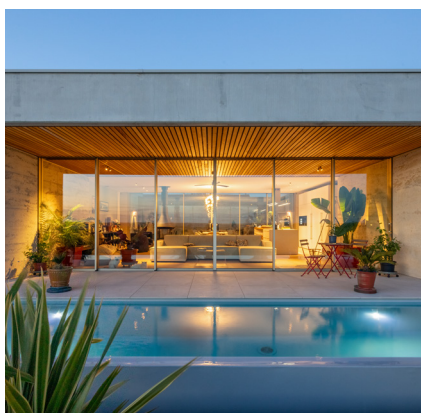
**Maison individuelle**  
Saint-Antoine-de-Breuilh (24)

Agence d'architecture : **DAS Architecture**  
Agence d'architecture associée : **Nicolas Dapremont**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SARL TCB**



**Maison individuelle**  
Croix (59)

Agence d'architecture : **Atelier C**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Constru**



**Maison individuelle**  
Belberaud (31)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture 319**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**Maison individuelle**

Croix (59)

Agence d'architecture : CBAU

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé TECHNAL : Constru



©Studio Imago

**Maison individuelle**

Châtelailon-Plage (17)

Agence d'architecture : Studio imago

Maître d'ouvrage : Privé

Aluminier Agréé TECHNAL : Miroiterie d'Aunis



**Maison individuelle**

Lambersart (59)

Agence d'architecture : RIVA Architectes

Maître d'ouvrage : Vandoolaeghe

Aluminier Agréé TECHNAL : Flandre Alu Menuiseries



**60 Prix**

École Pierre et Colette Soulages,  
Montpellier (34)

**66 Participants**

The background of the image is a grayscale, halftone-style photograph of a building's exterior. It features several rectangular windows of varying sizes, some with dark frames. In the foreground, there are silhouettes of trees and bushes, partially obscuring the lower part of the building. The overall aesthetic is clean and architectural.

# HABITABILITÉ

## BÂTIMENT



# École Pierre et Colette Soulages, Montpellier (34)

**Agences d'Architecture : NAS Architecture (Mandataire - 34)  
Grenier Thomas Architecte (Associée - 34)  
et Laurent Dufoix (Architecte du patrimoine)**

**Maître d'ouvrage : Mairie de Montpellier (34)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : Labastere 34 (34)**

## L'APPRÉCIATION DU JURY

La démarche de dédensification est intéressante avec les quatre façades ouvertes. La brutalité du béton et de la pierre de taille s'exprime avec force et justesse dans un lieu de culte tel qu'une église, renforçant sa dimension spirituelle et architecturale.

Le bâtiment de l'ancienne annexe du Conservatoire régional de musique de Montpellier, situé à proximité immédiate de la Cathédrale Saint-Pierre, possède une valeur patrimoniale significative. Depuis son acquisition par les Ursulines en 1679 pour y établir leur couvent, il a subi de nombreuses modifications. Les agences NAS Architecture, Grenier Thomas Architecte et Laurent Dufoix ont mené la réhabilitation complète de cette annexe, transformée en école. Ce programme, initié par la mairie, répond à la pression démographique et à la rareté du foncier en cœur de ville. Il se compose de cinq classes élémentaires et de quatre classes de maternelle, d'un dortoir, de deux salles multimédias, d'une salle d'activité dans l'ancienne chapelle et d'une salle de motricité sur son ancien balcon, d'un restaurant scolaire et d'offices de restauration, d'un accueil périscolaire, de locaux administratifs, et d'espaces extérieurs incluant un nouveau parvis, une nouvelle cour sur deux niveaux et le patio. Les agences ont choisi une approche de travail par soustraction pour révéler les traces laissées par les différentes époques. Le rétablissement de porosités a permis de dédensifier le lieu et d'y faire entrer la lumière, symbolisé par un patio reprenant l'implantation de la cour de l'Hôtel particulier à l'origine de l'îlot. La Chapelle a également retrouvé son volume initial par la suppression du plancher intermédiaire ajouté dans les années 1990.

Ce processus de réhabilitation, mêlant à la fois considération de laïcité et préservation de la mémoire du bâtiment, offre un nouveau lieu singulier où le bien-être des enfants constitue la priorité. Les menuiseries et murs-rideaux TECHNAL choisis répondent à cette recherche de confort. De nouvelles ouvertures ont été créées et assument leurs identités dans la composition générale des espaces. Leurs grandes dimensions, jusqu'à 9,88 m<sup>2</sup> d'un tenant (L. 2,6 x H. 3,8 m), apportent une lumière naturelle importante, tout en offrant de nouveaux points de vue sur le centre historique montpelliérain. Dans les salles de classe, quatre murs-rideaux (L. 3 x H. 2 m), posés au nu extérieur, sont dotés d'un flap en creux afin de bénéficier d'une ventilation naturelle en toute sécurité. Des murs-rideaux TENTAL cintrés monumentaux (le plus grand L. 2,45 x H. 4,3 m) ont requis une vraie technicité lors de la conception et de la fabrication par l'Aluminier Agréé TECHNAL Labastere 34. Des prototypes avec différents profils ont été proposés aux Architectes des Bâtiments de France et aux trois agences. La forme de U en creux a été retenue, offrant une ombre en périphérie intéressante. Les interventions contemporaines sont marquées par l'aluminium de ces solutions TECHNAL. Ce matériau a été conservé au naturel pour renforcer l'esprit patrimonial du lieu. Les détails ont été soignés, sur plusieurs ouvertures les profils semblent disparaître au profit du verre cristallin.



Le projet en vidéo



LA BRUTALITÉ DU BÉTON ET DE  
LA PIERRE DE TAILLE S'EXPRIME  
AVEC FORCE ET JUSTESSE.





NAS Architecture

**Agence d'architecture**

NAS Architecture (34)

**Architectes associés**

Grenier Thomas  
Architecte (34)  
et Laurent Dufoix  
(Architecte du patrimoine)



Grenier Thomas Architecte

**Maître d'ouvrage**

Mairie de Montpellier (34)

**Aluminier Agréé TECHNAL**

Labastere 34 (34)

**Solutions TECHNAL utilisées**

93 m<sup>2</sup> de murs-rideaux  
TENTAL, 10 châssis  
et portes SOLEAL Next

**Photographe**

Séverin Malaud



# PARTICIPANTS

## PRIX RÉHABILITER

Bâtiment



**Bâtiment Tertiaire (ancienne caserne Grossetti)**  
Ajaccio (2A)

Agence d'architecture : **Madotto&Associés**  
Agence d'architecture associée : **Antoine Versini**  
Maître d'ouvrage : **CAPA**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Miroiterie Alu Service**



**Musée Dobrée**  
Nantes (44)

Agence d'architecture : **Atelier Novembre**  
Maître d'ouvrage : **Département de Loire-Atlantique**  
Fabricant Installateur : **Société Française d'Isolation**



**Palais des Consuls**  
Rouen (76)

Agence d'architecture : **Ataub**  
Maître d'ouvrage : **Cap Horn Promotion**  
Fabricant Installateur : **CVA76**



**AFORP**  
Cachan (94)

Agence d'architecture : **Archicréa DP**  
Agence d'architecture associée : **Maestra Architecture**  
Maître d'ouvrage : **AFORP**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **STIM**



**Lycée Renée Bonnet**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Rinaldi & Levade Architectes**  
Maître d'ouvrage : **ARAC Occitanie**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**Gaya**  
Châtelailon-Plage (17)

Agence d'architecture : **ABP Architectes**  
Maître d'ouvrage : **CLR Hotels**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Siglavre SAS**



**La Glacière**  
Mérignac (33)

Agence d'architecture : **Tectoniques**  
Maître d'ouvrage : **Ville de Mérignac**  
Fabricant Installateur : **PPG**



**Les Cabanes Urbaines**  
La Rochelle (17)

Agence d'architecture : **Alterlab**  
Maître d'ouvrage : **Les Cabanes Urbaines**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Miroiterie d'Aunis**



**Médiathèque Diderot**  
Challans (85)

Agence d'architecture : **Vignault x Faure**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Challans**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Serrurerie Challandaise**



**ISAE-SUPAERO**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Cousy Architectures**  
Maître d'ouvrage : **ISAE-SUPAERO**  
Fabricant Installateur : **MDC Dumortier SAS**



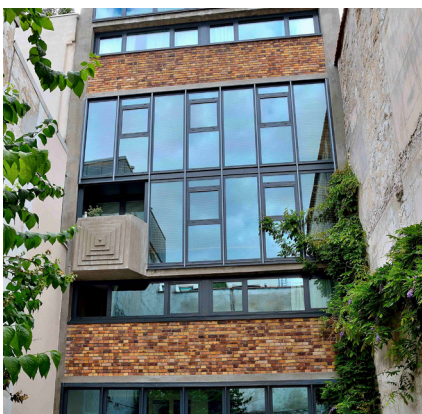
**Piscine communautaire**  
Saint-Méen-le-Grand (35)

Agence d'architecture : **RAUM**  
Maître d'ouvrage : **Communauté de communes Saint-Méen Montauban**  
Fabricant Installateur : **Renouard SAS**



**Immeuble de bureau**  
Paris (75)

Agence d'architecture : **Anonyme**  
Maître d'ouvrage : **Filieris**  
Fabricant Installateur : **Alprofer**



**Rue Damesme**  
Paris (75)

Agence d'architecture : **Architecture Pélegrin**  
Maître d'ouvrage : **Francilien Immobilier - syndic**  
Fabricant Installateur : **MMBTP**



**Gare**  
Figeac (46)

Agence d'architecture : **EIRL Carole Nicolas Architecte**  
Agence d'architecture associée : **Pierre Charras**  
Maître d'ouvrage : **Région Occitanie**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Laumond Menuiserie**



**Salle des Fêtes**  
Aureville (31)

Agence d'architecture : **OEKO Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Mairie Aureville**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**70 Prix**

Maison Z, Yerres (91)

**76 Participants**

The background of the image is a grayscale architectural rendering of a building's structural frame. It shows a complex network of beams and columns, with some sections highlighted in a lighter shade to show depth. The overall style is technical and modern.

# RÉ HABI LITER

LOGEMENTS INDIVIDUELS



# Maison Z, Yerres (91)

**Agence d'Architecture : Benoît Rotteleur Architecte (85)**

**Maître d'ouvrage : Privé (91)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : CFIM (77)**

## L'APPRÉCIATION DU JURY

Une grande finesse dans l'écriture architecturale : des interventions sobres, sans superflu, mais toujours justes. Les détails d'assemblage sont d'une précision remarquable sur l'ensemble du projet. Le retour de la feuille de zinc sur le châssis est tout simplement sublime. La gestion des volumes est très bien travaillée, et la colorimétrie générale est magnifique.

À l'origine du projet, les propriétaires avaient pour volonté de détruire cette maison des années 1970 et d'en reconstruire une nouvelle plus grande et énergétiquement performante. Ils se sont rapprochés de l'agence Benoît Rotteleur Architecte qui les a convaincus d'entreprendre une rénovation globale. Les travaux ont entièrement redessiné la maison en créant des espaces traversants et en optimisant les combles. Le sous-sol a été décaissé afin d'y intégrer de nouvelles fonctions, notamment une salle de musique. Une extension bois a été réalisée pour accueillir la cuisine, ouverte sur le jardin. Le volume habitable a été maximisé (180 m<sup>2</sup> dont 4 chambres) et s'organise sur trois niveaux. Il s'ouvre davantage sur son environnement naturel, et gagne en durabilité et en confort, notamment grâce aux menuiseries et au mur-rideau TECHNAL. Fabriquées par l'Aluminier Agréé TECHNAL CFIM, ces solutions en aluminium naturel anodisé et aux lignes épurées participent à l'identité de la maison.

Dans une volonté de réinterpréter le langage pavillonnaire tout en respectant les codes traditionnels imposés par la réglementation, l'agence a revisité les quatre chiens-assis. Les fenêtres SOLEAL (L. 1,30 x H. 2 m), posées en applique sur l'ossature bois, limitent leur impact visuel et allègent ainsi les façades. Élancées et dotées de lignes fines, ces menuiseries apportent

une écriture à la fois minimaliste et contemporaine à la maison. Le clair de vitrage est maximisé, baignant de lumière les pièces, et ouvrant de larges vues sur les coteaux et le paysage.

Toutes les autres fenêtres SOLEAL sont également installées à fleur de façade afin de s'effacer au maximum. Elles intègrent de grands châssis fixes et des petits ouvrants flap (L. 1,6 x H. 1,5 m et L. 1 x H. 1,5 m) afin de faciliter la ventilation sans se soucier des questions de sécurité. Sur cette enveloppe aux tonalités monochromes, seuls deux éléments se font écho : les fenêtres TECHNAL en aluminium naturel anodisé qui créent différents tableaux au fil de la journée et l'enduit de teinte claire.

Côté jardin, l'extension en ossature bois accueille une cuisine largement ouverte sur l'extérieur. Bien qu'orientée au nord, cette façade vitrée en mur-rideau, et équipée de triple vitrage, garantit un confort thermique en toute saison. Mis en œuvre en applique extérieure, ce mur-rideau s'efface depuis l'intérieur, laissant apparaître uniquement la charpente. La pièce, baignée de lumière naturelle, semble posée au milieu du jardin, comme si la limite entre intérieur et extérieur avait disparu.



Le projet en vidéo



LA GESTION DES VOLUMES  
EST TRÈS BIEN TRAVAILLÉE,  
ET LA COLORIMÉTRIE GÉNÉRALE  
EST MAGNIFIQUE.





**Agence d'architecture**

Benoît Rotteleur  
Architecte (85)

**Maître d'ouvrage**

Privé (91)

**Aluminier Agréé TECHNAL**

CFIM (77)

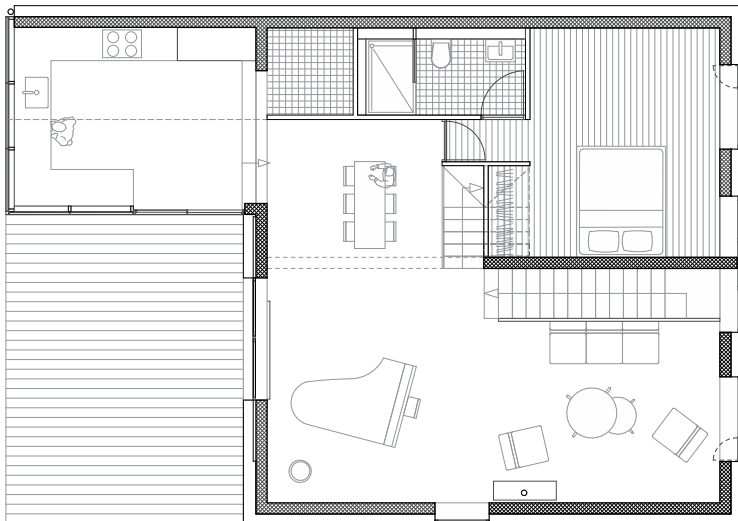
**Solutions TECHNAL utilisées**

12 fenêtres, portes et  
coulissants SOLEAL, 16 m<sup>2</sup>  
de murs-rideaux TENTAL,  
et juliet balcony

**Photographe**

Philippe Ruault





# PARTICIPANTS

## PRIX RÉHABILITER

Logements individuels



**Maison individuelle**  
Magny-le-Hongre (77)

Agence d'architecture : PYZ Architecture  
Maître d'ouvrage : SCI Annonim  
Aluminier Agréé TECHNAL : CFIM



**Maison individuelle**  
Saint-Martin-de-Ré (17)

Agence d'architecture : ZEST Architecture  
Maître d'ouvrage : SCS Archipel  
Aluminier Agréé TECHNAL : Miroiterie d'Aunis



**Maison individuelle**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : Taillandier Architectes Associés  
Maître d'ouvrage : Sporting Promotion  
Fabricant Installateur : Tekno-B Menuiseries



**Maison individuelle**  
Marcq-en-Barœul (59)

Agence d'architecture : Emma Weiss Architecte  
Maître d'ouvrage : Privé  
Fabricant Installateur : Constru



**Maison individuelle**  
Marquion (62)

Agence d'architecture : Terry Hainne Architecte  
Maître d'ouvrage : Privé  
Fabricant Installateur : Constru



**Maison individuelle**  
Saint-Félix-Lauragais (31)

Agence d'architecture : Benoit Martinel Architecture  
Maître d'ouvrage : Privé  
Aluminier Agréé TECHNAL : Rey Alu



**Maison individuelle**  
Puylaurens (81)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architectes Associés**  
Maître d'ouvrage : **SCI San Michele**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Rey Alu**



**Maison individuelle**  
Montpellier (34)

Agence d'architecture : **Bregues Le Pavec Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SAS Daniel Bories**



**Maison individuelle**  
Six-Fours-les-Plages (83)

Agence d'architecture : **Agence Coscolla**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Ferronnerie des Prats**



**Maison individuelle**  
Douai (59)

Agence d'architecture : **Privé**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Fabricant Installateur : **Constru**



**Maison individuelle**  
Loos (59)

Agence d'architecture : **OCA**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Fabricant Installateur : **Constru**



**Maison individuelle**  
Saint-Mars-la-Jaille (44)

Agence d'architecture : **Yannick Pedel**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SARL Gaillard**



**Maison individuelle**  
Barbizon (77)

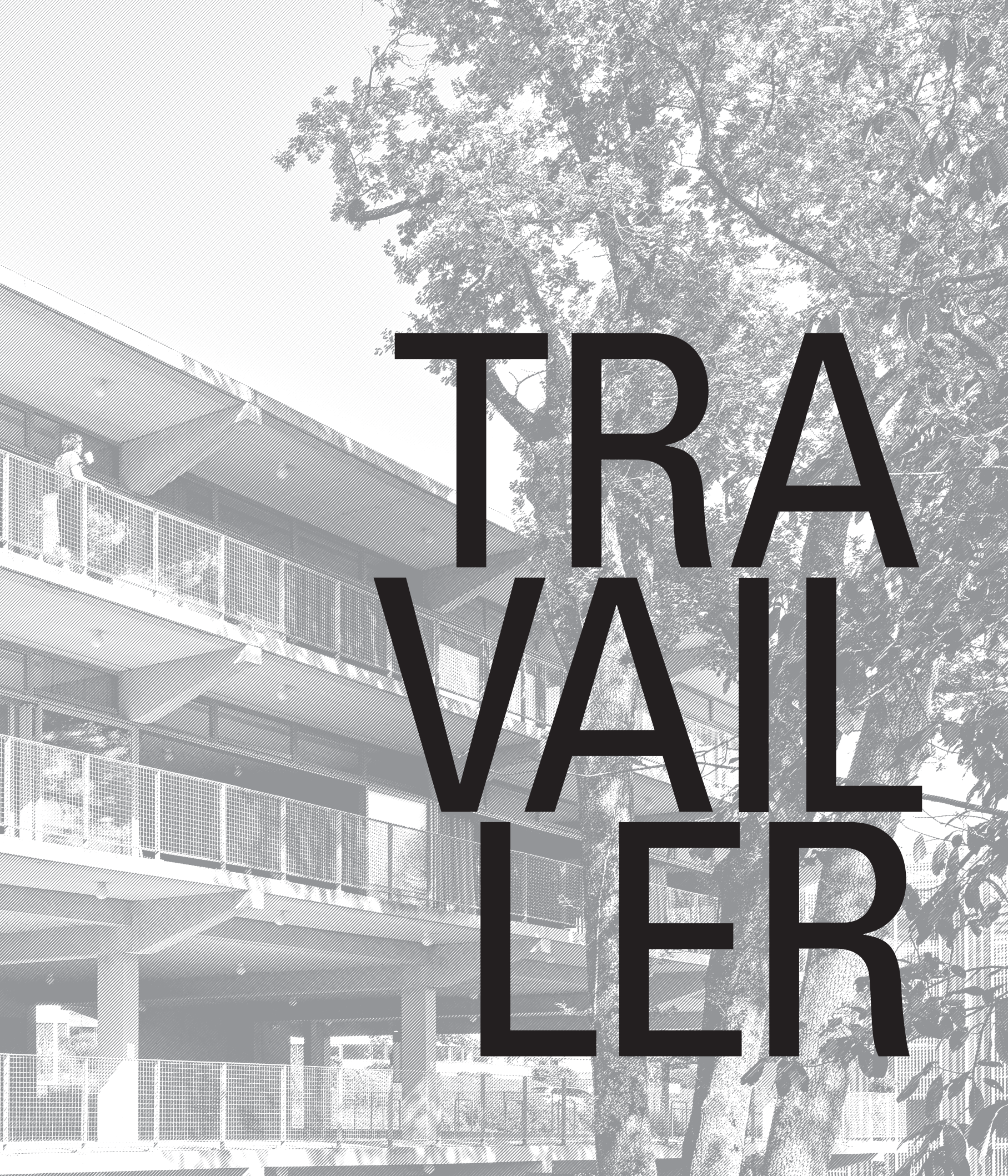
Agence d'architecture : **Grimaux Architecture**  
Maître d'ouvrage : **Privé**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Feralu**



**80 Prix**

Bureaux Wikicampers, Bidart (64)

**86 Participants**



# TRAVAILER



# Bureaux Wikicampers, Bidart (64)

**Agence d'Architecture : Collectif Encore (64)**

**Maître d'ouvrage : Wikicampers (64)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : Aluminium Service DS Fermetures (64)**

## L'APPRECIATION DU JURY

L'imbrication de la structure et son rapport au sol sont remarquables. Le caractère « hors sol » du bâtiment, allié à une ventilation naturelle très bien pensée, confère à l'ensemble une identité singulière. Le programme est conçu dans un esprit de légèreté. Une belle maîtrise de la matérialité s'y exprime, dans la simplicité et l'économie de moyens. Une véritable démonstration de frugalité architecturale.

Les nouveaux bureaux de Wikicampers avaient pour objectif d'anticiper la croissance des effectifs. Plaçant le collectif, la perméabilité entre les services et le bien-être au travail au cœur de sa stratégie, l'entreprise avait besoin d'un bâtiment agile, modulable, et ouvert pour circuler librement et rapidement. Elle était également attachée à proposer à ses collaborateurs des bureaux, des espaces communs et de détente généreux, avec des vues dégagées sur l'extérieur et un maximum de lumière naturelle. La parcelle retenue, en lisière de la ZAC Izarbel, présentait deux contraintes majeures quant au choix d'implantation et à l'optimisation du dimensionnement du bâtiment : une forte déclivité et un environnement forestier à préserver. L'agence d'architecture Collectif Encore a imaginé un programme de 850 m<sup>2</sup> avec des salles de réunion en rez-de-jardin, un parking en rez-de-chaussée, des bureaux aux étages R+1 à R+3, et un toit-terrasse accessible. Elle s'est appuyée sur le principe constructif poteau-poutre, qui offre de grandes portées, des volumes spacieux et largement ouverts, tout en minimisant l'emprise au sol. L'Aluminier Agréé TECHNAL Aluminium Service DS Fermetures, qui a fabriqué toutes les menuiseries SOLEAL, s'est parfaitement adapté aux demandes spécifiques de l'agence d'architecture. Il a par exemple réalisé des coulissants aux seuils encastrés de plus de 7 m de longueur (vantaux L. 1,8 x H. 2,1 m), qui, une fois ouverts, offrent des plateaux belvédères où la

limite entre intérieur et extérieur s'efface totalement. Ces grandes baies cristallines se retrouvent aux différents étages, au sud, à l'ouest et à l'est, proposant aux collaborateurs une multitude de possibilités pour se déplacer à travers les différents espaces. Elles permettent également de profiter de milliers d'hectares de verdure avec des vues uniques selon les niveaux : les sous-bois en rez-de-jardin, la chaîne des Pyrénées depuis la toiture-terrasse, la sensation de vivre dans les arbres depuis les R+1 à R+3. Le vent, les odeurs, la fraîcheur... chaque sensation est également différente ! La teinte verte des menuiseries (RAL 6021 - Vert pâle satiné), en harmonie avec celle des garde-corps et du bardage bois, se fond dans la végétation tel un subtil camouflage. Les coulissants TECHNAL favorisent les apports solaires lorsque le soleil est bas en hiver. L'été, quand il est à son paroxysme, le débord de toit du balcon filant (1,9 m de profondeur) protège efficacement les intérieurs. Sur les façades sud et nord, ces coulissants sont surmontés de fenêtres à soufflet qui assurent la ventilation naturelle du bâtiment. Il était également important pour l'agence d'utiliser une très faible consommation de matériaux constructifs. Les profils fins et élancés des menuiseries TECHNAL y contribuent, d'autant plus qu'ils sont fabriqués à partir d'aluminium Hydro CIRCAL 75R, composé de 75 % minimum d'aluminium recyclé post-consommation (1,9 kg de CO<sub>2</sub>e/kg).



Le projet en vidéo







**Agence d'architecture**  
Collectif Encore (64)

---

**Maître d'ouvrage**  
Wikicampers (64)

---

**Aluminier Agréé TECHNAL**  
Aluminium Service DS  
Fermetures (64)

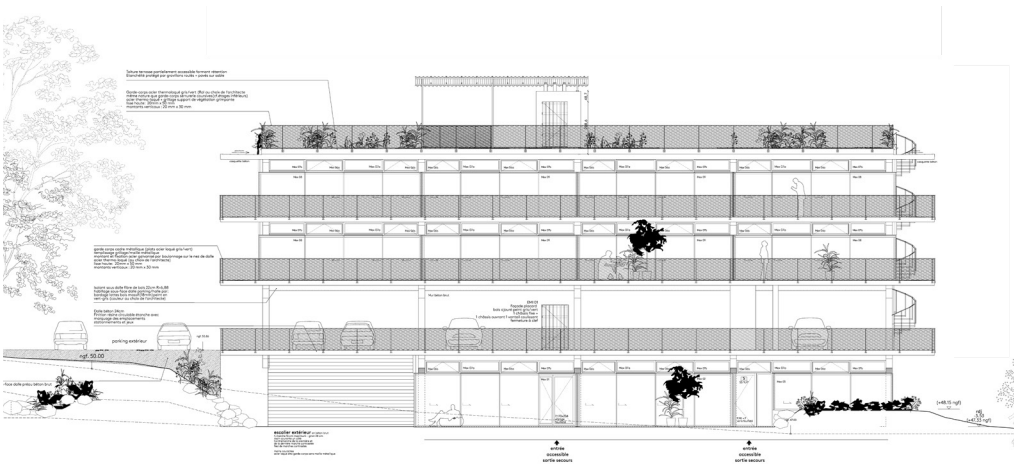
---

**Solutions TECHNAL utilisées**  
50 ensembles composés  
(fenêtres et coulissants)  
SOLEAL

---

**Photographe**  
Michel Bonvin





PARTICIPANTS  
PRIX TRAVAILLER



**Maison des jardiniers**  
Rennes (35)

Agence d'architecture : **Haddock Architecture**  
Maître d'ouvrage : **Ville de Rennes**  
Fabricant Installateur : **ARIMUS**



**Régie des Eaux**  
Clermont-l'Hérault (34)

Agence d'architecture : **Atelier d'Architecture Alain Fraisse**  
Agence d'architecture associée : **F3A Architecte**  
Maître d'ouvrage : **Communauté de communes du Clermontais**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Normand Aluminium**



**Résonance Imagerie**  
Havre (76)

Agence d'architecture : **L2 Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Flaviae**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Mauler SAS**



**Résidence Hôtelière Interlude**  
Pessac (33)

Agence d'architecture : **Genesis Group**  
Agence d'architecture associée : **Cabinet More Architecture**  
Maître d'ouvrage : **Vealis**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **PPG**



**Institut Public OCENS**  
Nantes (44)

Agence d'architecture : **DLW Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Institut Public Ocens**  
Fabricant Installateur : **Alu Rennais**



**LA LOCO**  
Lille (59)

Agence d'architecture : **Atelier 204**  
Agence d'architecture associée : **Ophélie Chassin Architecte**  
Maître d'ouvrage : **SCI Lille**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Constru**



**Fondation P**  
Lavour (81)

Agence d'architecture : **OEKO Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Fondation Pierre Fabre**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**Bureaux BRIDGE VIEW**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **Azéma Architectes**  
Maître d'ouvrage : **SNC IP2T représenté par Icade Promotion**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**

©David Aubert



**Restaurant traditionnel**  
Montaigu-Vendée (85)

Agence d'architecture : **Archi Urba Déco**  
Maître d'ouvrage : **Ville de Montaigu-Vendée**  
Fabricant Installateur : **Ets Bonnet Menuiserie Charpente**



**Bureaux, showroom et dépôt**  
Mulhouse (68)

Agence d'architecture : **Maisons Heimlig**  
Maître d'ouvrage : **Plafond Guidon**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Gostovic SAS**



**La Rotonde**  
Mulhouse (68)

Agence d'architecture : **Mairie de Mulhouse**  
Maître d'ouvrage : **Ville de Mulhouse**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Gostovic SAS**



**HUB**  
Rennes (35)

Agence d'architecture : **ALTA Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Primmosens**  
Fabricant Installateur : **Alu Rennais**



**Institut IRSET**  
Rennes (35)

Agence d'architecture : **DLW Architectes**  
Maître d'ouvrage : **Université de Rennes**  
Fabricant installateur : **ARIMUS**



**Maison des Étudiants et des Personnels de l'Université**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **IAM Architectes**  
Agence d'architecture associée : **OASA**  
Maître d'ouvrage : **Université de Toulouse**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Labastere 31**



**Centre HPTC**  
Billy-Berclau (62)

Agence d'architecture : **A7-Cimes**  
Maître d'ouvrage : **Hugues Brouté**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **Constru**

PARTICIPANTS  
PRIX TRAVAILLER



**Le Bateau-Crêperie**

Rennes (35)

Agence d'architecture : SAS TINO

Maître d'ouvrage : SAS TINO

Fabricant Installateur : Alu Rennais



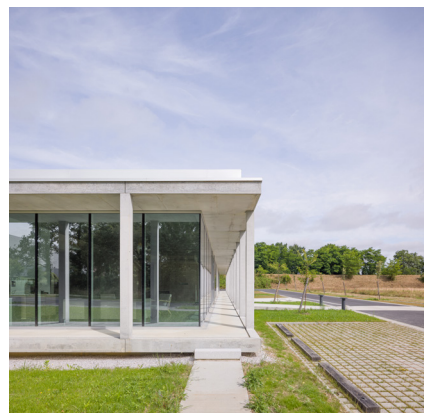
**Hangar 105**

Rouen (76)

Agence d'architecture : Marc Mimram  
Architecture & Associés

Maître d'ouvrage : La Métropolitaine

Fabricant Installateur : Sofradi



**Crématorium animalier**

Héric (44)

Agence d'architecture : Atelier Ronan Prineau

Maître d'ouvrage : Seleste

Aluminier Agréé TECHNICAL : Juignet SAS



**Maison de l'Entreprise**  
Nîmes (30)

Agence d'architecture : **NM2A Architecture**  
Agences d'architecture associées : **Atelier Pascual Architecte, AMG Architectes**  
Maître d'ouvrage : **CCI 30**  
Fabricant Installateur : **ICM**



**Terminal D**  
Colomiers (31)

Agence d'architecture : **Séquences**  
Maître d'ouvrage : **Airbus SAS**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SAS Gayrel**



**Bureaux du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine**  
Brest (29)

Agence d'architecture : **RAUM**  
Maître d'ouvrage : **SHOM**  
Fabricant Installateur : **Renouard**



**Halle et Mairie**  
Vieille-Toulouse (31)

Agence d'architecture : **PROJET 310**  
Maître d'ouvrage : **Mairie de Vieille-Toulouse**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**Mairie**  
Unieux (42)

Agence d'architecture : **Atelier des Vergers**  
Maître d'ouvrage : **Mairie d'Unieux**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **VMV**



**CHU Purpan SENS**  
Toulouse (31)

Agence d'architecture : **DRMN**  
Maître d'ouvrage : **CEGELEC Défense**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**Jet**  
Muret (31)

Agence d'architecture : **DRMN**  
Maître d'ouvrage : **Jet 31**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **SMAP**



**V-Parc**  
Andrézieux-Bouthéon (42)

Agence d'architecture : **Frédéric Busquet Architecte**  
Maître d'ouvrage : **ABL Finance**  
Aluminier Agréé TECHNAL : **VMV**

**92 Prix**

Pôle de Santé Libéral et Ambulatoire,  
Évreux Sud (27)

**98 Participants**





# SOI GNER



# Pôle de Santé Libéral et Ambulatoire, Évreux Sud (27)

**Agence d'Architecture : OGLO (75)**

**Maître d'ouvrage : SHEMA (14)**

**Aluminier Agréé TECHNAL : Mongrenier SAS (27)**

## L'APPRECIATION DU JURY

Une simplicité complexe ! La sobriété de l'architecture est totalement adaptée à l'usage. Les menuiseries aluminium et l'enduit minéral fonctionnent très bien ensemble, et le calepinage est parfait. Les ouvrants de grande taille sont très agréables pour un lieu de soin.

Au cœur de la Madeleine, dans l'agglomération d'Évreux Portes de Normandie, un Pôle de Santé Libéral et Ambulatoire a ouvert ses portes fin 2023. Dans ce quartier populaire qui connaît des fragilités sociales et des besoins croissants en santé, la question de l'accès aux soins était cruciale. Les professionnels de ce territoire souhaitaient se réunir dans un unique lieu afin de mutualiser leurs compétences et de pratiquer dans de meilleures conditions (accessibilité, hygiène, environnement, socialisation) pour eux-mêmes et également pour les patients. Un succès puisque depuis l'inauguration de ce bâtiment de 1 237 m<sup>2</sup>, 100 % des cabinets sont occupés.

L'agence d'architecture OGLO, qui a remporté l'appel d'offre, a conçu ce pôle de santé comme un premier acte de soin en soi. Elle a travaillé en étroite collaboration avec les 19 médecins qui devaient s'installer afin de répondre au plus près de leurs besoins. Le projet s'affirme par sa géométrie claire et rationnelle, formant un parallélépipède simple qui dialogue avec l'horizontalité du terrain. La façade est rythmée par des menuiseries en aluminium de la gamme SOLEAL. Ces ouvertures généreuses, de 2 à 4 vantaux, sont toutes fabriquées sur une trame de 1 m de largeur (L. 2 x H. 2 m ; L. 3 x H. 2 m et L. 4 x H. 2 m). Cette trame permet de proposer une variété de dimensions de bureaux et offre de la modularité.

La forme simple du bâtiment et la répétitivité des menuiseries ont permis de rationaliser les coûts et de respecter la durée des travaux définie par la maîtrise d'ouvrage SHEMA.

Il y avait également une volonté de construire un pôle santé qui puisse fonctionner sans recours à la climatisation. Les fenêtres, aux montants fins, maximisent les apports solaires et sont également gages de performances thermiques ( $U_w = 1,4$ ). Elles sont protégées par des brise-soleil orientables pour limiter les apports calorifiques. Afin de garantir l'intimité des patients, un travail a été mené sur les vitrages : un verre miroir côté extérieur et une partie basse opaque côté intérieur.

La façade est traitée en enduit minéral de teinte gris chaud. Cette enveloppe monochrome est soulignée par des menuiseries TECHNAL et des brise-soleil dont la teinte gris beige (RAL 7006) crée une transition douce avec le ciel et la végétation environnante. Pour l'aménagement intérieur, l'agence a privilégié des ambiances apaisantes avec des touches de couleur dans les espaces d'attente. Le bâtiment, accessible de plain-pied, s'intègre dans un aménagement paysager qui valorise la gestion écologique des eaux pluviales. La toiture est également végétalisée.



Le projet en vidéo



LA SOBRIÉTÉ DE L'ARCHITECTURE  
EST TOTALEMENT ADAPTÉE  
À L'USAGE.





**Agence d'architecture**  
OGLO (75)

---

**Maître d'ouvrage**  
SHEMA (14)

---

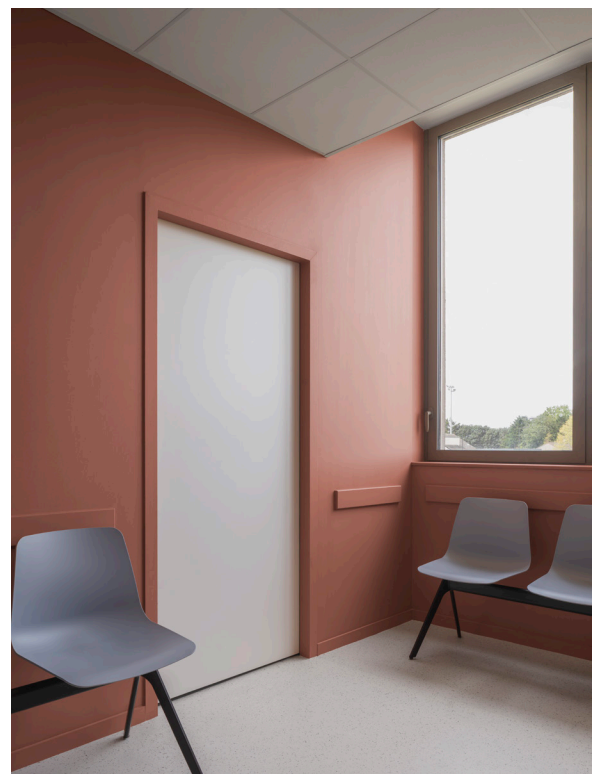
**Aluminier Agréé TECHNAL**  
Mongrenier SAS (27)

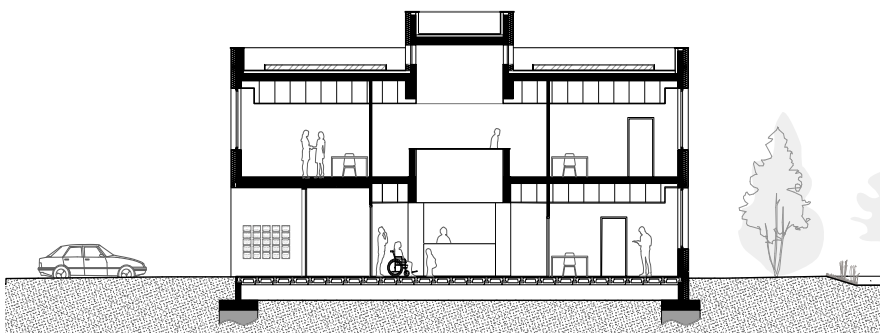
---

**Solutions TECHNAL utilisées**  
50 fenêtres et 2  
portes automatiques  
SOLEAL Next

---

**Photographe**  
Morgane Renou





PARTICIPANTS  
PRIX **SOIGNER**



**Hôpital Privé Sud**  
Ajaccio (2A)

Agence d'architecture : **Madotto&Associés**  
Maître d'ouvrage : **SA Clinique d'Ajaccio**  
Aluminier Agréé **TECHNAL** : **Miroiterie Alu Service**



**Pôle de Santé Libéral Ambulatoire et Centre Médico-Social**  
Verneuil d'Avre et d'Iton (27)

Agence d'architecture : **OGLO**  
Maître d'ouvrage : **SHEMA**  
Fabricant installateur : **AVA - Aluminium Verre Acier**



**Bâtiment de recherche biomédicale  
de la faculté de médecine**  
Créteil (94)

Agence d'architecture : Nickl & Partner  
Maître d'ouvrage : UPEC  
Fabricant installateur : Alprofer



**Clinique COBALT**  
Bordeaux (33)

Agence d'architecture : AFA + SANAE  
Maître d'ouvrage : GBNA Santé  
Aluminier Agréé TECHNAL : SMLG



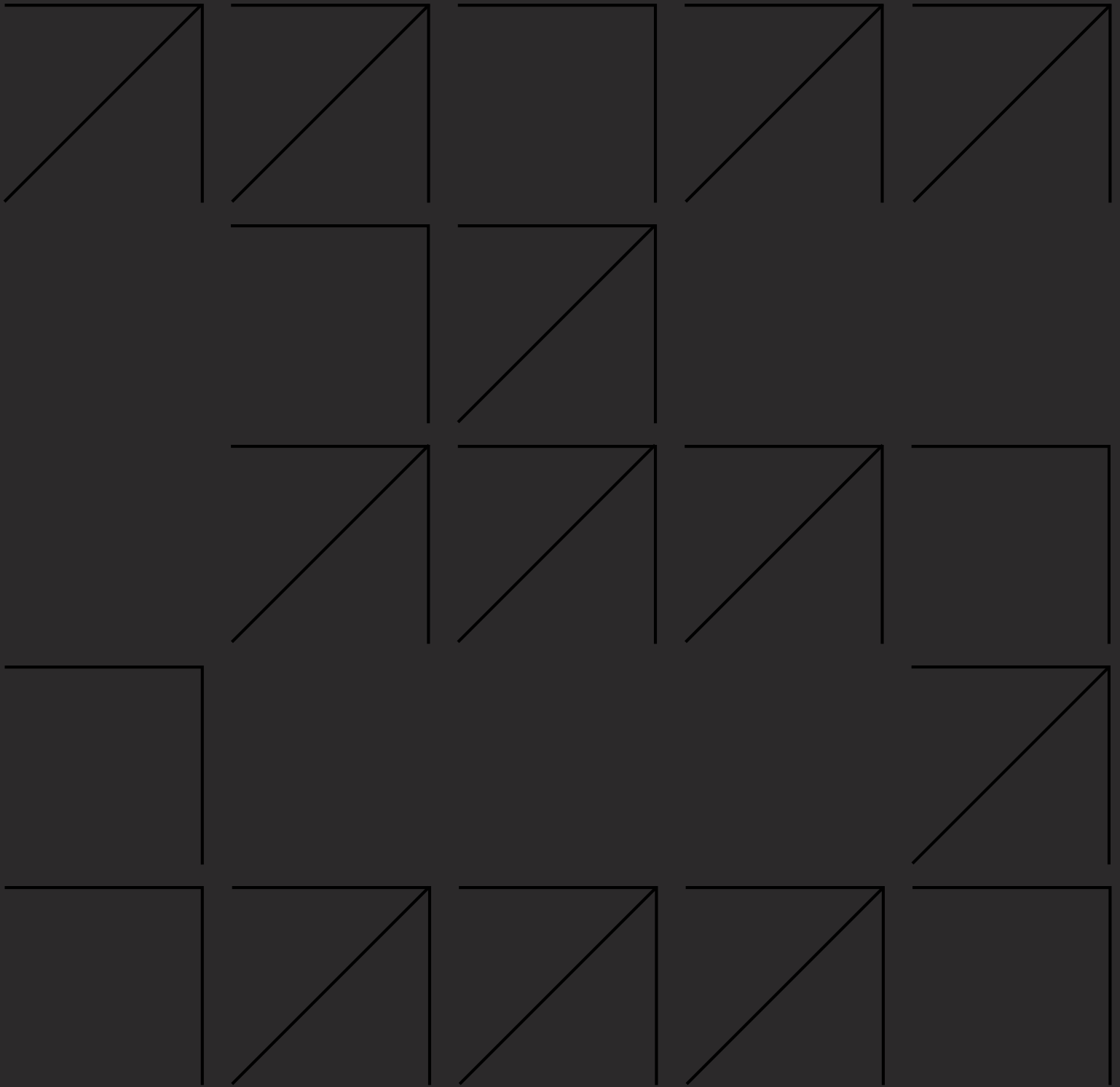
**Centre d'Imagerie Médicale**  
Franconville (95)

Agence d'architecture : AGD Architectes  
by Kanopia Santé  
Maître d'ouvrage : Résonance Imagerie  
Aluminier Agréé TECHNAL : Groult Metallerie

270, rue Léon-Joulin - BP 63709 - 31037 Toulouse Cedex 1 - Tél. 05 61 31 28 28 - [www.technal.fr](http://www.technal.fr)



By  Hydro



[www.technal.fr](http://www.technal.fr)