



IMAGINE WHAT'S NEXT

INFORMATION PRESSE OCTOBRE 2017

**PALMARÈS  
ARCHITECTURE  
ALUMINIUM  
TECHNAL  
16<sup>ÈME</sup> ÉDITION 2017**

**L'ALUMINIUM AU SERVICE  
DE L'ARCHITECTURE VIVANTE**

**VISUELS ET PLANS MASSES DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU :**

**SERVICE DE PRESSE CABINET VERLEY**

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON - Tél. : 01 47 60 22 62  
[djamela@cabinet-verley.com](mailto:djamela@cabinet-verley.com) et [caroline@cabinet-verley.com](mailto:caroline@cabinet-verley.com)  
[www.cabinet-verley.com](http://www.cabinet-verley.com) - Salle de presse : <http://presse.technal.fr/>

**CONTACT TECHNAL**

VIRGINIE BARREAU - Responsable Communication France  
Tél. : 05 61 31 28 46 - [virginie.barreau@technal.com](mailto:virginie.barreau@technal.com)

Comme chaque année depuis 16 ans, le PALMARÈS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNAL offre matière à l'enthousiasme, l'étonnement, la rêverie... Avec une **centaine de dossiers recueillie aux quatre coins de l'hexagone**, cette édition 2017 ne déroge pas à la règle ! Ce succès grandissant témoigne de l'attachement à cet événement architectural devenu incontournable pour les maîtres d'œuvre et les ALUMINIERS AGRÉÉS TECHNAL.

Le Jury, composé d'architectes de renom et présidé par AURÉLIE VERNON, de l'agence internationale KENGO KUMA ARCHITECTES, a décerné **cinq prix et une mention dans cinq catégories** (Habiter Logements Individuels, Habiter Logements Collectifs, Étudier, Travailler et Découvrir). **Un prix et deux mentions TECHNAL ont également récompensé des projets techniques en termes d'acoustique et d'intégration dans l'environnement.**

Les programmes primés privilégient les écritures les plus simples comme les défis constructifs complexes. Ils constituent *« un beau panorama de ce qu'est l'architecture : une discipline au spectre large, aux approches variées, contrastées et complémentaires. La réponse architecturale y est mise au service des usages et de la qualité des lieux créés. Elle pense avec soin le rapport à l'environnement. Les vues cadrées et les ouvertures généreuses révèlent une recherche d'effacement des limites entre intérieur et extérieur. »*, souligne la Présidente du Jury, AURÉLIE VERNON.

Le PALMARÈS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNAL confirme son aptitude à réunir une diversité de cultures régionales, de typologies de bâtiments et de styles architecturaux autour de l'aluminium. Ce **matériau noble, naturel et souple dans ses applications**, se marie harmonieusement à tous les types d'enveloppes : la brique d'une maison contemporaine du Nord de la France ; le béton pour une villa au cœur de la forêt, des bureaux dans une ZAC péri-urbaine ou encore un gymnase de lycée ; du verre et du métal habillant des logements collectifs parisiens, un bâtiment acoustique aux abords d'une autoroute ou un espace culturel et centre social trônant sur une esplanade ; du bois pour un établissement scolaire qui ne fait qu'un avec l'environnement ; ou encore de la toile qui protège un restaurant d'entreprise des rayons solaires.

Cette année, le PALMARÈS ARCHITECTURE ALUMINIUM TECHNAL récompense les lauréats par un voyage architectural à Amsterdam et une communication nationale et régionale, avec notamment la publication d'un ouvrage diffusé à plus de 2 000 exemplaires.

# PRIX ET MENTIONS DÉCERNÉS

## HABITER LOGEMENTS INDIVIDUELS PRIX

**Maison Toi, Villeneuve d'Ascq (59)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE TOYOS MOS MOYOS  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL FRANCE VERRE

## HABITER LOGEMENTS INDIVIDUELS MENTION

**Maison G, Escamps (46)**  
ATELIER D'ARCHITECTURE LAURENT TOURNIÉ  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL MIROITERIE POINT VERRE

## HABITER LOGEMENTS COLLECTIFS PRIX

**Logements collectifs Montmartre Housing, Paris (75)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE ATELIER KEMPE THILL (MANDATAIRE)  
AGENCE D'ARCHITECTURE FRES ARCHITECTES (ASSOCIÉE)  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL FRANCE 2000

## ÉTUDIER PRIX

**Cité scolaire L'Impernal, Luzech (46)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE LCR ARCHITECTES (MANDATAIRE)  
AGENCE D'ARCHITECTURE SOL & CITE (ASSOCIÉE)  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL REALCO

## TRAVAILLER PRIX

**Immeuble de bureaux et commerces, Isle Jourdain (32)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE V2S ARCHITECTES  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL GAYREL SAS

## DÉCOUVRIR PRIX

**Gymnase du lycée, Villefranche-de-Lauragais (31)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE CALVO ET TRAN VAN ARCHITECTES (MANDATAIRE)  
AGENCE D'ARCHITECTURE BETILLON ET FREYERMUTH ARCHITECTES (ASSOCIÉE)  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL LABASTÈRE 31

## TECHNAL PRIX

**Bâtiment K, Fresnes (94)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE DAQUIN & FERRIÈRE ARCHITECTURE (MANDATAIRE)  
AGENCE D'ARCHITECTURE 3A IDF (ASSOCIÉE)  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL STIM TECHNIBAT (FAÇADE)

## TECHNAL MENTION

**Espace culturel et Centre social, Nemours (77)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE ATELIER TEQUI ARCHITECTES  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL SUD MÉTALLERIE

## TECHNAL MENTION

**Restaurant Well Being AIRBUS, Blagnac (31)**  
AGENCE D'ARCHITECTURE CALVO ET TRAN VAN ARCHITECTES  
ALUMINIER AGRÉÉ TECHNAL LABASTÈRE 64

## Restaurant Well Being AIRBUS, Blagnac (31)

Agence d'architecture	CALVO ET TRAN VAN ARCHITECTES (31)
Maître d'ouvrage	AIRBUS OPÉRATIONS SAS (31)
Aluminier Agréé TECHNAL	LABASTÈRE (64)
Produits TECHNAL	1 232 m <sup>2</sup> de murs-rideaux GEODE
Livraison du bâtiment	Décembre 2016
Durée du chantier	1 an et 3 mois

### DÉJEUNER DANS LES ARBRES

Le bâtiment qui accueille le restaurant Well Being s'inscrit dans le vaste projet du siège d'AIRBUS GROUP à Blagnac. Il regroupe une salle de 1 800 couverts, des espaces café et fitness, des salons privés pour les réunions et une conciergerie. L'agence CALVO ET TRAN VAN ARCHITECTES a répondu au cahier des charges du maître d'ouvrage, qui souhaitait conférer un esprit Campus à ce programme. Elle l'a imaginé tel un **lieu de vie confortable et lumineux** où les salariés peuvent déjeuner, se détendre, voire même travailler.



CRÉDIT PHOTO : TECHNAL - PHOTOGRAPHE P. LEDOARE - ARCHITECTE : CALVO ET TRAN VAN ARCHITECTES

« Notre écriture est de l'ordre du paisible. La lumière est utilisée comme matière. Le dénuement volontaire des formes est équilibré par la qualité des vêtements utilisées », souligne LUC TRAN VAN. Le restaurant de 4 000 m<sup>2</sup> est **totalelement ouvert sur l'extérieur grâce à 1 232 m<sup>2</sup> de murs-rideaux GEODE d'une hauteur de 5 m**. Situé à l'entrée du parc en R+1, il s'élève au niveau de la frondaison des arbres. Les solutions TECHNAL **offrent ainsi des vues dégagées et donnent l'impression de déjeuner au cœur de la canopée** :

- un **mur-rideau tridimensionnel d'une longueur de 60 m** habille les façades Est et Sud. La double peau GEODE crée un **bouclier thermique** qui favorise le bien-être des occupants été comme hiver. Associé à une toile tendue perforée, il renforce la protection solaire et permet de **réaliser des économies d'énergies**. Depuis le dehors, l'enveloppe semble opaque alors que depuis le dedans, la toile disparaît pour ne faire qu'un avec le parc.
- un **mur-rideau** au Nord et à l'Ouest reprend en 2D les **motifs hexagonaux** apposés sur les façades. Une **allégorie à la végétalisation du parc** !

L'enjeu du bureau d'études TECHNAL et de l'ALUMINIER AGRÉÉ LABASTÈRE a été de recréer ces motifs imaginés par l'architecte avec des profilés aluminium sur-mesure. Il s'agissait de **soigner les détails esthétiques et d'assurer l'étanchéité** puisqu'à certains endroits huit branches s'interconnectaient en un seul point. Pour l'angle entre le mur-rideau 3D et celui 2D, un **échantillon à l'échelle 1** a été conçu afin de **définir et valider toutes les jonctions, en amont de la fabrication sur-mesure**.



CRÉDIT PHOTO : TECHNAL - PHOTOGRAPHE P. LEDOARE  
ARCHITECTE : CALVO ET TRAN VAN ARCHITECTES