

## Tour ERIA à La Défense : un auvent en rez-de-chaussée revêtu d'une peau blanche en ALUCOBOND® Plus

La tour ERIA, haute de 55 m sur 13 étages, réunit à La Défense 25 000 m<sup>2</sup> de bureaux et 5 000 m<sup>2</sup> de commerces. Le projet porté par ALTAREA et conçu par l'architecte Christian de Portzamparc, est né d'une volonté d'adaptation optimale du bâtiment à la forme du terrain pour créer des plateaux de bureaux de haute qualité et incarner une vision du bureau de demain et des nouveaux modes de travail.

Sa façade en rez-de-chaussée prolonge le front urbain et installe des commerces et un espace de coworking. Elle est revêtue par 900 m<sup>2</sup> de panneaux ALUCOBOND® Plus de teinte Pure White 100, posés en casquette.



L'immeuble de grande hauteur se positionne sur la commune de Puteaux au pied du quartier de La Défense et à l'angle des rues Bellini et Arago. Dans ce quartier où les ouvrages se caractérisent par leur verticalité, la tour ERIA se différencie par une originalité architecturale d'une audace unique en son genre, s'adaptant de manière optimale à son terrain d'accueil.

Le bâtiment compte des bureaux, des services internes tels qu'un restaurant inter-entreprises, un espace de coworking et des parkings et ajoute 160 m<sup>2</sup> de commerces. Le choix du plan en éventail, « un cœur et trois pétales », permet d'offrir trois ailes parfaitement éclairées et des vues lointaines.

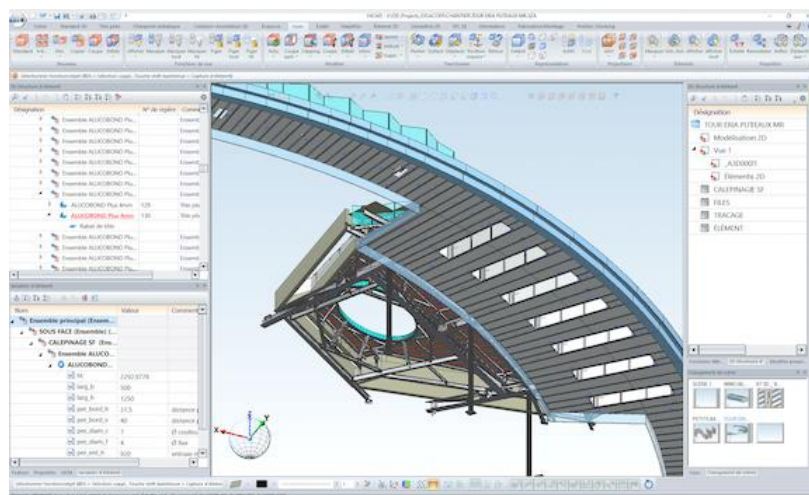
Cette structure en pétale démultiplie la surface de façade et garantit une économie des espaces de circulation. Entre chaque pétale, un jeu de terrasses plantées en cascade marque une progression verticale et laisse voir la beauté naturelle du ciel.

Les trois petites tours sont habillées de dièdres de verre qui réfléchissent la lumière. Certaines zones, quant à elles, sont composées de deux peaux de verre différentes. La silhouette singulière composée de trois fines ailes est un repère urbain bien visible depuis le boulevard circulaire et la dalle de la Défense.



**900 m<sup>2</sup> de panneaux ALUCOBOND® Plus ont été posés en casquette sur l'auvent de façade en rez-de-chaussée de la tour. L'auvent a nécessité le cintrage et la reconstitution des panneaux.**

**La façade a été calepinée très facilement et rapidement grâce à la solution du logiciel HICAD-ALUCOBOND® de modélisation 3D.**



## Fiche technique

- Adresse : 5 rue Belline, 92800 Puteaux - La Défense
- Surface : 25 000 m<sup>2</sup> de bureaux et 500m<sup>2</sup> de commerces
- Hauteur : 55m - 13 étages
- Labels visés : HQE Excellent, BREEAM Excellent, Well Silver, Effinergie +
- Maître d'ouvrage : ALTAREA
- Architecte : Christian de Portzamparc
- Entreprise : EIFFAGE | Façadier : RINALDI
- Fabricant des panneaux ALUCOBOND® : ACODI | Poseur : SORECOB



Crédit photos : ©Nicolas Borel

### **À propos d'3A Composites GmbH**

*Depuis 1969, 3A Composites GmbH développe, produit et distribue des panneaux composites aluminium de haute qualité, des matériaux composites structurés, des panneaux en matière plastique et des panneaux légers pour les segments de marché de l'architecture, de la communication visuelle, du transport et de l'industrie. Grâce à ses marques réputées ALUCOBOND®, DIBOND®, ALUCORE®, KAPA® et FOREX®, l'entreprise a su acquérir une renommée mondiale. L'intégration du groupe Polycasa en avril 2015 a permis à 3A Composites GmbH d'étendre son portefeuille de produits avec un large choix de panneaux plastiques et de renforcer son positionnement en tant que fabricant leader sur le marché du Display, du Bâtiment et de l'Industrie en Europe. 3A Composites GmbH fait partie du groupe mondial 3A Composites. Le groupe appartient à l'entreprise Schweiter Technologies cotée en bourse dont le siège se trouve à Horgen, Suisse. 3A Composites, autrefois connue sous le nom d'Alcan Composites, est, depuis le 1er décembre 2009, une division indépendante de Schweiter Technologies et emploie environ 4400 personnes au niveau mondial. Outre les segments de marché mentionnés ci-dessus, 3A Composites met l'accent sur l'énergie éolienne et le marché maritime avec ses marques AIREX® et BALTEK®.*

### **À propos d'ALUCOBOND®**

*ALUCOBOND® est leader mondial en matière de panneaux composites aluminium. Depuis son introduction sur le marché en 1969, on utilise les panneaux essentiellement dans l'architecture et le Corporate Identity Programme, en particulier dans l'habillage de façades, le revêtement mural ou les toitures. Les panneaux se caractérisent par une grande planéité et rigidité, un poids minimal, une parfaite aptitude au façonnage, une résistance aux intempéries ainsi que par un usinage facile et sont disponibles dans une large gamme de couleurs et dans les modèles les plus divers. Ils sont également livrables en grands formats, avec noyaux difficilement inflammables et noyaux ininflammables. Avec son expérience, son savoir-faire et son expertise permanente, 3A Composites est le partenaire professionnel de nombreux architectes, des transformateurs et des investisseurs dans le domaine du bâtiment. Elle accompagne toutes les compétences du monde de l'architecture et de la construction, dès la conception jusqu'à la pleine réalisation des habillages du bâtiment. La marque ALUCOBOND® est produite dans les usines 3A Composites de Singen (Allemagne), Benton (USA), Shanghai (Chine) et de Khopoli (Inde).*