



Accueil > Chantier

# ARRÊT SUR CHANTIER : SIGNÉE IF ARCHITECTES, LA TOUR ALTO SE PARE DE 3 700 ÉCAILLES À LA DÉFENSE

GARANCE SORNIN | 22/07/2019 À 07H00 | CHANTIER | GALERIE | ACTUALITÉS | VERRE | BIM | 92 - HAUTS-DE-SEINE |

Unique en son genre, la tour Alto prend forme à la Défense, à Paris. Conçue par If architectes, elle signe une nouvelle ère pour l'architecture de l'esplanade où les nouvelles technologies permettent la mise en œuvre d'une architecture hautement durable.

LANCER LE DIAPORAMA

La tour Alto d'IF Architectes en chantier à La Défense, 2019 - © Permasteelisa

PHOTO N° 1/6





Inscrite dans un plan d'évolution et d'animation du quartier des Saisons de la Défense, la tour Alto ne passe pas inaperçue. Composée de 38 niveaux sur une hauteur totale de 150 m, elle abritera à terme des bureaux haut de gamme sur une surface de 51 000 m<sup>2</sup>. Conçu par If architectes et réalisé par SRA architectes, le nouveau gratte-ciel est loin d'être une simple tour tertiaire : ses lignes souples et évasées, que l'on pourrait croire inspirées des vases du célèbre finlandais Alvar Aalto, contrastent fortement avec les architectures linéaires du reste de l'esplanade.

## Écailles de verre

Permettant l'augmentation des surfaces de plateaux au fil des étages, la tour s'élève depuis une base de 600 m<sup>2</sup> pour atteindre un dernier niveau de 1 800 m<sup>2</sup>. Une forme insolite dont la concrète réalisation tient au décalage successif de la poutre de rive de 12 cm vers l'extérieur. Mais la vraie originalité de la construction ne réside pas dans ses planchers mais bel et bien dans sa façade de verre. Mur-rideau de 21 400 m<sup>2</sup>, l'enveloppe se compose d'une double peau, isolante et respirante, qui assure aux espaces de travail un grand confort d'usage et des performances énergétiques optimales. Après avoir contribué aux réalisations de l'Opéra de Sydney (Jørn Utzon), du musée Guggenheim de Bilbao (Frank Gehry) ou encore du MoMA de New York (rénovation par Yoshio Taniguchi), le façadier Permasteelisa aura réalisé et posé 3 700 écailles de verre et d'acier de 1 700 types différents pour revêtir le bâtiment.

Finalement, la tour Alto devrait être inaugurée en 2020.

### RÉAGISSEZ À CET ARTICLE

Commentaire\* - entre 100 et 2000 caractères maximum

Saisissez le code de sécurité\*

2 0 1 X

COMMENTER

\*Informations obligatoires