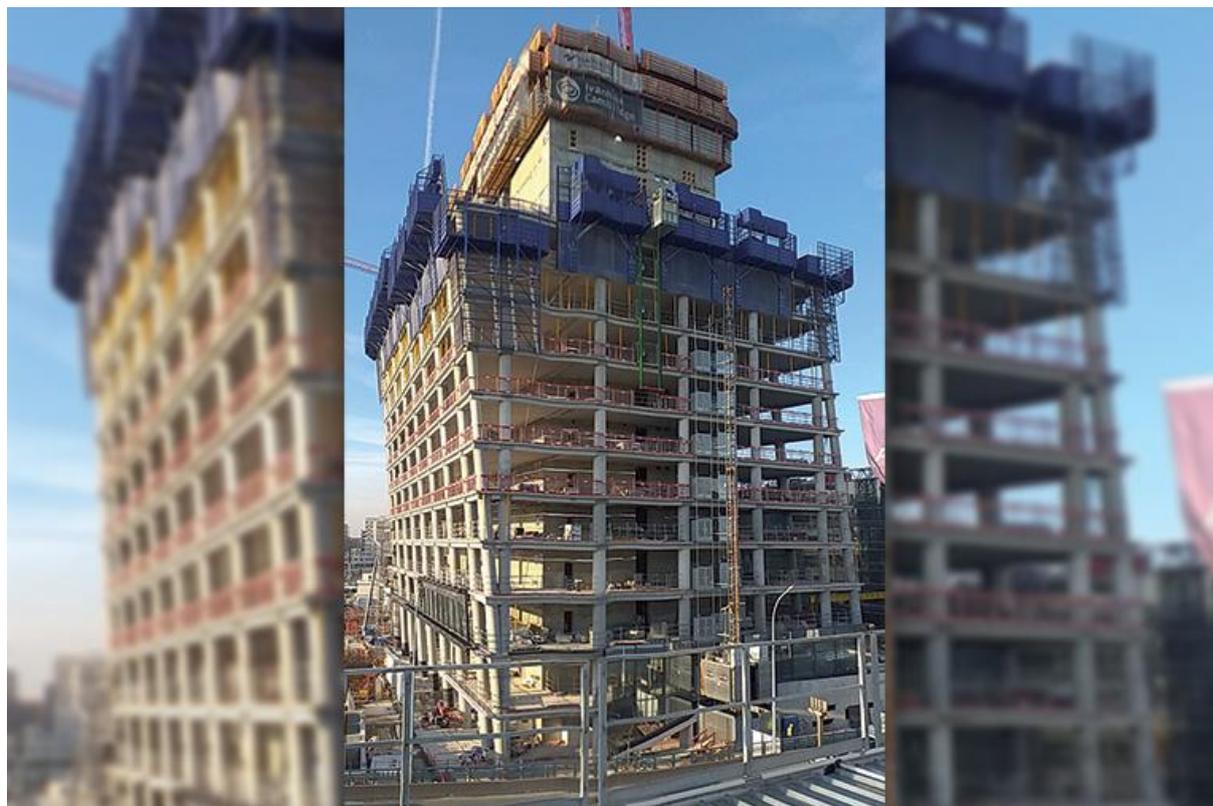


## Capremib à l'assaut des tours Duo

Actualités Rédaction 26/06/2020 #beton #capremib #paris #beton-arme

Dans le XIII<sup>e</sup> arrondissement de Paris, les tours Duo surplomberont le périphérique du haut de leurs 39 étages et de leurs poutres en béton armé Capremib.



Capremib préfabrique les éléments en béton des Tours Duo de Jean Nouvel, construites à Paris. [©Capremib]

En construction dans le XIII<sup>e</sup> arrondissement de Paris, les tours Duo ont été dessinées par l'architecte Jean Nouvel. Elles vont marquer le périphérique de la capitale, qu'elles surplombent. D'une hauteur respective de **180 m (39 étages)** et **122 m (27 étages)**, elles sont toutes les deux désaxées, et semblent en équilibre. Tout comme pour la **tour Alto** à La Défense, c'est l'industriel **Capremib**, qui a été choisi pour la préfabrication des éléments en bétons.

Pour le chantier des **tours Duo**, **Capremib** fournit un total de **1 110 poutres en béton armé C60/75**. Dont 256 pour les sous-sols des deux tours. Et **854 poutres à béquet**, d'une longueur unitaire de 9 m, pour la superstructure de la tour 1. Chacun des 38 niveaux de cette tour est ceinturé par ces poutres. Dont le retour extérieur (béquet) varie

de 30 à 50 cm de largeur. La longueur des poutres d'infrastructure s'échelonne de 3 à 11 m, avec une largeur allant de 20 à 120 cm.

Les coffrages métal/bois des poutres ont été conçus et réalisés dans les ateliers de Capremib. Démarrée en septembre 2018, la fabrication des poutres se poursuivra jusqu'à l'été 2020, à raison de 6 à 7 unités/j. Le volume total de **béton** utilisé représente 2 800 m<sup>3</sup>, complété par 450 t d'acier.

Afin d'assurer une fluidité optimale, **Capremib** anticipe l'avancée du chantier, en produisant les éléments nécessaires pour 2 à 3 étages. Qui sont ensuite stockés dans l'enceinte de son usine et livrés à la demande. Début 2021, les tours Duo accueilleront 6 000 salariés de la banque Natixis. Ceci, sur près de 90 000 m<sup>2</sup> de bureaux. Ainsi qu'un hôtel, un bar avec une vue panoramique et des commerces.

<https://www.acpresse.fr/paris-capremib-assaut-des-tours-duo/>