

Une nacelle araignée à 263 m !

La société Derozière, spécialisée dans la location de nacelles araignées a été sollicitée pour faire intervenir une nacelle araignée de 39 m de hauteur de travail, en haut de la Tour First de la Défense, en pleine rénovation





C'est un des chantiers les plus spectaculaires de la capitale. La Tour First à la Défense (CB 31), érigée dans les années 70, subit depuis deux ans un profond lifting. Rehaussée de 10 étages, elle culmine à près de 220 m, ce qui en fait la plus haute tour d'affaires à l'heure actuelle. Le chantier géré par Bouygues Construction a nécessité l'utilisation d'une nacelle araignée à son sommet. C'est la société Derozière, en partenariat avec Kiloutou, qui a pu fournir cette nacelle Palazzani de 39 m de hauteur de travail, la seule capable de respecter les impératifs techniques du chantier et surtout de pression au sol.

“En effet, nous étions sur une dalle de 7 cm d'épaisseur seulement. Bouygues exigeait donc une pression au sol de 300 kg/m², explique Fabrice Derozière, gérant de la société Derozière. Le platelage de répartition a été fourni et posé par Savilisation, la toute nouvelle société de notre groupe, et nous sommes parvenus grâce à une plate-forme de répartition de 40 m², et le faible poids de la machine, de seulement 8500 kg, à une pression au sol de 292 kg/m² !”

La nacelle a d'abord pris le chemin des airs, levée par la grue à tour en place sur le chantier jusqu'au sommet de la tour. Là, elle a permis aux hommes de boulonner en toute sécurité, à près de 263 m de haut la charpente métallique décorative mise en place par la société ACMD!

Ce chantier impressionnant a duré deux mois. *“Les conditions climatiques difficiles en cette période et le vent ne nous ont pas aidés, raconte M. Derozière, la tour First étant aujourd'hui la plus haute de France. C'est encore un chantier où nous avons prouvé que rien n'était impossible !”*

La Tour First, dont les travaux ont débuté en mars 2007 devrait être achevée en juin 2010.