

FIN DE VIE POUR UNE ANTENNE GSM !

SADE TELECOM

L'évolution constante des technologies des Télécoms (3G/4G : voix et DATA) impose aux opérateurs de téléphonie mobile de faire évoluer régulièrement les matériels de transmission, afin à la fois de répondre aux exigences des clients et d'apporter le service attendu par la nouvelle génération de téléphones portables.

Lorsqu'un site en exploitation devient incompatible avec une évolution envisagée, les opérateurs font procéder à son démontage. C'est dans ce cadre que la SADE TELECOM est intervenue en juillet et août dernier à Montreuil (93), à la demande de BOUYGUES TELECOM.

Ce site de radiotéléphonie de l'opérateur y avait été implanté en 1999. A l'époque, les pylônes haubanés de 5 à 6 m fleurissaient sur les toits, comme celui-ci, installé au sommet d'un immeuble de cinq étages des années 30. La structure de la charpente et la vétusté de l'ensemble de l'immeuble ne permettaient pas d'envisager une évolution du site (ajout d'équipements).

L'opération était complexe techniquement : il s'agissait de procéder au démontage total de l'installation existante (pylône, antennes, haubans, structure métallique d'accueil, local technique) avec des moyens de levage lourds et de procéder à la remise dans l'état d'origine des parties du bâtiment modifiées par l'installation du site.

Elle l'était aussi opérationnellement car l'intervention se situait dans une rue très commerçante d'un quartier très animé du centre-ville. BOUYGUES TELECOM et la mairie attendaient un chantier parfaitement coordonné, aux nuisances réduites à leur strict minimum.

La SADE TELECOM a mis au point avec son client un processus d'intervention précis qui, au delà des aspects purement techniques, veillait au respect du voisinage.

L'opération a demandé l'utilisation simultanée d'une grue 60 tonnes équipée d'un bras télescopique de 52 m pour porter et mettre en sécurité le pylône, et d'une nacelle de 18 tonnes avec un déplié de 30 m pour permettre aux équipes SADE TELECOM de travailler en totale sécurité.

Mission accomplie pour nos (dé)monte-en-l'air !

