



## **Ginger CEBTP Démolition, maître d'œuvre du foudroyage des tours Lyautey de Rillieux-la-Pape**

**Paris – 24 février 2017. C'est une nouvelle opération de démolition d'envergure pour Ginger CEBTP Démolition qui a eu lieu le 23 février dernier : le foudroyage de deux tours d'habitation dans la commune de Rillieux-la-Pape.**

Jeudi 23 février, à 11h30 précise, sont tombées les deux tours Lyautey dans la commune de Rillieux-la-Pape, en périphérie Nord de la ville de Lyon. Cette mission, demandée par la ville et l'aménageur Dynacité, a été confiée à Ginger CEBTP Démolition, qui en a assuré la maîtrise d'œuvre. Aux côtés, du Groupe EPC qui a réalisé les travaux, Ginger CEBTP Démolition, en plus de coordonner l'opération, a effectué les études d'exécution et d'affaiblissement de la structure.

Les études menées par Ginger CEBTP Démolition ont amené à une démolition par foudroyage. Ainsi, ce sont au total cinq niveaux qui ont été minés : le rez-de-chaussée, le premier, le cinquième, le neuvième et le treizième étage. Sur ces niveaux, 40% de leur structure ont été retiré.

Ces deux tours d'habitation, de 15 niveaux et composées d'une structure en béton, ont imploré avec 1,7 seconde de décalage. Au niveau du séquençage, 336 millisecondes séparent le déclenchement entre le premier et le dernier détonateur, par tour.

Le jour du tir, un important dispositif de sécurité était en place : 2500 habitants ont été évacués pour la matinée et un périmètre de 200 mètres de rayon a été formé.

Cette nouvelle opération s'ajoute aux très nombreuses références de Ginger CEBTP Démolition en démolition à l'explosif : Tour de Cyprès à Marseille (2016), les tours Auvergnés et Artois à Meaux (2015), les tours de Saint-Quentin en Nouvelle-Calédonie (2015), la barre de la Duchère à Lyon (2015).

### Chiffres clés de la démolition :

- 275 kg d'explosif
- 1455 détonateurs
- 1632 mètres linéaires de foration
- 18 000 tonnes de béton à évacuer après le tir

### A propos du Groupe Ginger

Ginger le leader français de l'ingénierie de prescription. Spécialisé dans l'ingénierie des sols et de l'eau, l'ingénierie des matériaux et des ouvrages existants, l'ingénierie de l'environnement et de l'efficacité énergétique, le groupe a pour ambition de devenir un acteur majeur auprès des acteurs de la construction, des villes durables et des industriels.

Le savoir-faire de Ginger s'est construit sur une parfaite maîtrise technique des métiers de la géotechnique, des sites et sols pollués, de la santé des matériaux et de l'eau.

Avec un réseau composé de plus de 70 agences, le groupe compte près de 1500 collaborateurs présents en France métropolitaine, Outremer et en Afrique.

---

### Contacts presse

#### Ginger

Maxime Poux  
Responsable de la  
Communication

01.30.85.37.33

07.63.30.13.33

[m.poux@groupe-cebtp.com](mailto:m.poux@groupe-cebtp.com)