A picture containing clipart

Description automatically generatedCOMMUNIQUÉ DE PRESSE

le 7 mai 2021

**Des grues Potain MDT 319 et MRH 175 contribuent à l'achèvement des tours DUO à Paris**

* *Bateg, qui fait partie de VINCI Construction France, utilise une MDT 319 et une MRH 175 Potain pour mener à bien le projet des tours DUO, qui remodèlera la ligne d'horizon du 13e arrondissement de Paris.*
* *Développé par Ivanhoé Cambridge et conçu par l'Atelier Jean Nouvel, le projet consiste en deux tours asymétriques et non alignées, respectivement de 180 et 122 m, dont l'achèvement est prévu en 2021.*
* *Les équipes de Manitowoc Lift Solutions et de Manitowoc Crane Care ont travaillé ensemble pour installer la grue MDT 319 en hissage bâtiment à l'intérieur de la cage d'escalier de l'une des tours sur des structures métalliques qui ont été déplacées plusieurs fois pendant les opérations de levage.*
* *La MRH a été installée sur la plus haute des deux tours à une hauteur de 180 m pour finaliser le travail structurel.*

Huit ans après le lancement du projet, les tours DUO à Paris, en France, ont enfin percé l'horizon. Conçu par l'Atelier Jean Nouvel pour Ivanhoé Cambridge et construit par Bateg, qui fait partie de VINCI Construction France, le projet consiste en deux tours asymétriques et non alignées.

D'une hauteur de 180 et 122 m, les deux tours offriront une surface totale de 106 968 m2, dont 97 386 m2 de bureaux. L'espace restant sera occupé par des boutiques, un hôtel, un restaurant et un bar panoramique. Une fois achevées dans le courant de l'année, les tours DUO remodèleront l'horizon du 13e arrondissement qui a fait l'objet d'un réaménagement majeur au cours des 20 dernières années.

Bateg a choisi une grue topless MDT 319 et une grue à flèche relevable MRH 175 Potain pour la réalisation du projet des tours DUO en raison de leur qualité et de leur flexibilité, ainsi que de l'assistance exceptionnelle des équipes Manitowoc Lift Solutions et Manitowoc Crane Care, qui ont conçu une solution spéciale pour ce chantier complexe.

La grue MDT 319 installée en hissage bâtiment se hisse au fur et à mesure en même temps que le gratte-ciel qu’elle construit. L'équipe de Manitowoc Lift Solutions a configuré la grue de manière à ce qu'elle puisse être installée dans la cage d’escalier de la tour en construction et ne repose donc plus, une fois son premier hissage réalisé sur une base de bâtiment. Les techniciens de Manitowoc Crane Care ont ensuite installé des structures métalliques pour soutenir la grue à l'intérieur de la cage d’escalier vide. Ces dernières ont été déplacées à plusieurs reprises pour permettre les opérations de hissage.

La MRH 175, quant à elle, a été installée sur la plus haute des deux tours à une hauteur de 180 m. Cette grue était nécessaire pour finaliser le travail de structure de la tour et procéder à l'installation de la structure métallique au sommet de la tour. La flèche relevable hydraulique de la MRH 175 était particulièrement bien adapté à ce travail, car sa conception innovante facilite grandement l'installation de la grue, un élément essentiel pour l'installation prévue à 180 m au-dessus du sol. Son mouvement de levage hydraulique fluide et efficace a également été un critère essentiel dans le choix de la grue. Cette caractéristique, ainsi que son rayon hors service réduit, font de cette grue la solution idéale lorsque l'espace est restreint.

Veuillez consulter le site Web de Manitowoc pour plus d'informations sur les grues à montage par éléments [Potain MDT 319](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mdt-319) et [MRH 175](https://www.manitowoc.com/fr/potain/grues-montage-par-elements/mrh-175).

— FIN —

Légendes

Image 1 : Regard sur la Potain MRH 175.

Image 2 : Flèche de la Potain MRH 175 utilisée pour finaliser le travail structurel sur les tours.

CONTACT

**Dominique Leullier**

**Directeur Marketing Europe**

Manitowoc

+ 33 4 72 18 21 60

[dominique.leullier@manitowoc.com](mailto:dominique.leullier@manitowoc.com)

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc. a été fondée en 1902. Depuis plus de 118 ans, elle fournit à ses marchés des produits et un service après-vente de haute qualité axés sur le client. Manitowoc compte parmi les plus grands fournisseurs de solutions d'ingénierie de levage au monde. Par le biais de ses filiales en propriété exclusive, Manitowoc conçoit, fabrique, commercialise et assure l'après-vente de gammes de produits complètes comprenant des grues mobiles à flèche télescopique, des grues à tour, des grues sur chenilles à flèche en treillis et des camions-grues sous les marques Grove, Manitowoc, National Crane, Potain et Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza — 11270 West Park Place — Suite 1000 — Milwaukee, WI 53224, États-Unis

T +1 414 760 4600

[**www.manitowoc.com**](http://www.manitowoccranes.com/)