

L'OPPBTP publie un nouveau guide pour installer une grue en toute sécurité

Les grues à tour et les grues à montage automatisé sont utilisées quotidiennement par des entreprises de toutes tailles et de tous corps d'état sur les chantiers du BTP. Néanmoins, leur installation nécessite de prendre en compte de nombreux paramètres afin de bien les dimensionner. Pour aider les entreprises à caractériser leurs besoins selon un chantier donné et valider les différentes étapes d'une installation en toute sécurité, l'OPPBTP publie un guide complet et inédit consacré au montage de grues. Celui-ci rassemble en un seul document tous les éléments permettant de choisir le matériel adapté à la conduite des opérations et d'organiser les vérifications réglementaires associées.

En France, on compte environ 3 000 grues en utilisation quotidienne sur les chantiers. Utilisées par de nombreuses ETI, TPE et PME, elles ne sont plus uniquement réservées aux phases gros œuvre. En parallèle, dans le cadre de chantiers en milieu urbain, leur montage s'opère dans des environnements de plus en plus denses et contraints. Leur installation demande de nombreuses précautions et nécessite un contrôle rigoureux.

Après avoir publié à l'automne 2022 un mémo synthétique récapitulant les grandes étapes à respecter dans le cadre du montage d'une grue, l'OPPBTP met aujourd'hui à disposition des entreprises un guide détaillé pour les accompagner dans les démarches à suivre. Celui-ci a été élaboré avec l'Union de la Maçonnerie et du Gros Œuvre (UMGO-FFB) et le Syndicat des monteuses de grues (DLR / CPMDG) notamment. Construit comme une « to do list », il vise à accompagner le responsable du chantier dans la prise en compte de l'ensemble des paramètres à respecter à chaque étape de son installation, de la définition des sols à la vérification de la conformité de la grue après le montage. Pratique et pédagogique, ce guide intègre les réalités opérationnelles du chantier, telles que les effets du vent, l'environnement alentour, les délais de réalisation des fondations ainsi que l'importance des missions techniques (de M1 à M4).

OPPBTP



Le guide « Montage et installation de grue GMA et GME » est disponible [ici](#).