

24 Mars 2021

**Bâtiment : GSE – Lisi, une poutre emblématique !**



GSE est parfaitement dans les clous : la première poutre (35 m – 35 tonnes) du premier bâtiment de Lisi a été posée mardi 23 mars 2021 à Plein Est.





Une étape symbolique a été franchie mardi en milieu de journée sur le chantier GSE – Lisi où est construit le futur site des Forges de Bologne, à l'entrée de Chaumont. À peine les poteaux du premier bâtiment, central, ont-ils été érigés que poutres sont posées. Et quelles poutres ! D'une longueur de 35 m, elles pèsent 35 tonnes chacune. Elles sont conçues en béton précontraint bas carbone, choix qui limite considérablement leur impact en CO2 sur l'environnement. Chaque poutre économise 950 Kg de CO2, et il y en a huit au total pour ce premier bâtiment, visible depuis la route de Paris.



Cette poutre initiale posée mardi 23 mars 2021 sans encombre à une quinzaine de mètres du sol était aussi une première pour GSE dont le précédent "record" plafonnait à 33 m de portée. Les deux premières poutres sont arrivées (en passant par Bologne !) dans la nuit de lundi à mardi. Les poutres sont posées dans la foulée par la société EMPI de Limoges (77), spécialisée dans la pose de charpente béton. Trois nouvelles poutres arriveront mercredi et les trois dernières (pour ce premier bâtiment) jeudi. Ces poutres hors normes sont fabriquées par la société Capremib de Cormicy (51).