

RÉALISATION

R5. Quelles sont les particularités d'un chantier bois ?

FICHE

R5.4 Logistique chantier.

Les volumes à acheminer sur chantier sont sensiblement équivalents entre un immeuble en structure bois et un immeuble en structure béton : un mur bois bien isolé est par exemple un peu plus fin qu'un mur béton mais les planchers sont plus épais.

L'organisation de chantier est cependant différente du fait de la réalisation d'une part importante d'éléments préfabriqués en atelier, ce qui réduit les emprises chantier sur site.

Il convient alors de prévoir les bonnes conditions d'approvisionnement du chantier en amont : la mise à disposition des constructeurs d'une zone de stockage tampon serait de nature à garantir une bonne cinématique de chantier.

Néanmoins au moment du levage des éléments préfabriqués, cela nécessite une utilisation accrue de la grue collective (qui peut être accompagnée d'engins de levage ponctuels dédiés à la construction bois), ce qui implique une co-activité réduite (mais possible selon les lots) qui doit être anticipée sur le planning général. Cette période de levage est cependant rapide et ne grève pas la cinématique générale du chantier.



© Bois lim



LES FINANCEURS



**OBJECTIF
CONSTRUCTION**