

# AMBITION

## A5. Quels sont les plus d'un chantier bois ?

### FICHE A5.1 Faibles nuisances sonores

Filière sèche par excellence et reposant essentiellement sur la préfabrication, la construction bois permet de diminuer substantiellement les nuisances sonores du chantier, tant dans le temps qu'en matière d'intensité. Nombre des interventions étant faites en atelier (pose des isolants, des menuiseries, des vêtements...) limitant les interventions sur site, hors infrastructures, aux livraisons, au levage, à la pose et au second œuvre.

Ainsi en réduisant le bruit particulier lié à un chantier dans sa durée, sa répétition ou son intensité, cela limite les risques et les nuisances causés aux riverains, au voisinage ainsi que les impacts sur la santé de l'Homme.

EXEMPLE  
DE BONNE  
PRATIQUE

Cet avantage de la construction laisse ouverte la possibilité de réaliser des chantiers en site habité. **Le cas du lycée Colbert, à Quimper**, offre à ce titre un exemple de bonne pratique.

En imposant la continuité des enseignements dans le cahier des charges, le Conseil Régional a poussé l'entreprise à préparer l'ensemble des supports métalliques durant les vacances scolaires, auxquels ont été ajoutés les panneaux et murs. Ce phasage des travaux a permis de concentrer les interventions plus silencieuses, comme le levage, durant les cours.



© CNDB

## témoignage



Stéphane LEBLANC

maître d'ouvrage du Conseil Régional

« ...Pour le lycée Colbert, la possibilité de concentrer les travaux bruyants sur les périodes de congés scolaires nous a permis de maintenir le fonctionnement du lycée pendant le chantier. Aucune plainte pour nuisance sonore n'a été constatée de la part des enseignants... »



© CNDB

## ressources

Le site **Solutions Réhabilitation** propose des solutions opérationnelles pour limiter les nuisances sonores dans les constructions et les réhabilitations bois.

[www.solutions-rehabilitation.fr/fiche/limiter-les-nuisances-sonores/](http://www.solutions-rehabilitation.fr/fiche/limiter-les-nuisances-sonores/)

Ce guide du CNDB synthétise les objectifs et méthodes incombant aux MOA et MOE en matière de bruit de chantier.

[www.bruit.fr/images/stories/pdf/guide-cnb-bruits-chantiers.pdf](http://www.bruit.fr/images/stories/pdf/guide-cnb-bruits-chantiers.pdf)



LES FINANCEURS

