

# actualisation de la proposition

## évolution du procédé constructif

Le procédé du panneau en bois massif LENO® développé à l'occasion de l'appel à proposition CQFD 2<sup>ème</sup> session n'a pas connu d'évolution significative par rapport à sa forme 2007.

Pour mémoire, il s'agissait déjà d'un produit industriel pointu, finement mis au point par l'ingénierie du fabricant Finnforest. L'appel à proposition CQFD a été l'occasion de mettre à profit les qualités techniques et environnementales avérées de ce produit au service du logement, et notamment du logement collectif où la massivité du LENO® permet de régler l'isolement phonique entre logements.

Cependant, le cas théorique de l'appel à proposition n'a pas pu être reconduit tel quel (immeuble R+3, gros œuvre 100% réalisé en panneaux massifs LENO®, infrastructures limitées à des fondations sur pieux) dans les consultations sur lesquelles le groupement a été appelé.

Le procédé élaboré dans le dossier CQFD 2007 est techniquement inchangé. En revanche les conditions réelles (réglementation urbaine, spécificités architecturales locales, programmation, nature des sols ...) nous ont conduit dans chaque dossier à réévaluer la pertinence de chaque paroi.

Notre démarche professionnelle, soucieuse de proposer des bâtiments intelligents vis-à-vis de leur environnement (dans tous les sens du terme) nous a finalement conduit à proposer plus de mixité structurelle dans nos réponses aux concours que ce n'était le cas dans le l'appel à proposition CQFD.

Le LENO® reste le principal système constructif de nos projets mais, en fonction des circonstances, il est couplé avec d'autres systèmes constructifs (ouvrages en béton, construction ossaturée bois...) de manière à satisfaire à les diversités des problématiques rencontrées.

