

COMMUNIQUÉ

BOIS LAMELLÉ

dans la ville



« Le bois lamellé sait transformer les contraintes en plaisir architectural. »

Véronique Klimine, R2K Architectes

Bâtiments d'enseignement, immeubles de logement, pôles tertiaires... vous avez un recours quasi-systématique au bois, qui plus est au bois lamellé... Pourquoi ?

Pour notre agence, c'est instinctif : nous avons le bois dans nos gènes. S'agissant du bois lamellé, c'est le matériau idéal pour marier une forme et des besoins structurels.

Qu'est-ce que ce type de structure présente comme avantage pour vous, en tant qu'architecte, au regard des différents types d'ouvrages que vous concevez ?

J'ai recours au bois lamellé dès qu'il est question de réaliser des formes spécifiques (en particulier des courbes) ou que la structure va devoir supporter des efforts importants. Le bois lamellé sait transformer les contraintes en plaisir architectural. D'un point de vue plus pragmatique, la préfabrication apporte une solution efficace pour un chantier rapide, sec et propre... Un chantier autour d'une structure en bois lamellé permet également d'aborder la planification en macro lots. A l'inverse de certains chantiers, où l'ultra-compartmentation et le manque de cohésion entre les corps de métier peuvent desservir la qualité de l'ouvrage.

Le Lycée des Eaux Claires à Grenoble, comme d'autres de vos réalisations, dispose d'une structure particulière : le poteau-poutre. Quel est l'intérêt de ce principe constructif pour vous ?

Cette technique apporte une véritable liberté dans la gestion des espaces intérieurs. On peut cloisonner, décroisonner et même changer au cours du temps puisque tout repose sur cette structure périphérique. Pour certains lieux, comme les bureaux ou les crèches, cette évolutivité est un atout très intéressant.

Conclusion ?

Pour nous, une structure en bois lamellé est davantage qu'un élément technique, elle raconte une histoire... de forme, d'élégance, de rythme.

Portail du Bois Lamellé
www.glulam.org

BUREAUX, LYCEES, LOGEMENTS, COMMERCES, SALLES DE SPORT... LE **BOIS LAMELLÉ** OFFRE A LA VILLE D'AUJOURD'HUI DES SOLUTIONS PERFORMANTES, RAPIDES ET CREATIVES. ALORS QU'ELLE VIENT DE LIVRER A LA VILLE DE GRENOBLE UN NOUVEAU LYCEE EN BOIS LAMELLE, **L'ARCHITECTE VERONIQUE KLIMINE** (AGENCE R2K) NOUS EXPLIQUE POURQUOI CE MATERIAU DE STRUCTURE REMPORTE SA PREFERENCE.

Les Eaux Claires, Grenoble.
Première phase de travaux livrée en 2013. Ici, le préau en bois lamellé qui supporte une couverture photovoltaïque.

Architecte : R2K
MO : Région Rhône-Alpes
Photo : Kalice



Les Eaux Claires, Grenoble.
Le bâtiment en R+3 repose sur une structure poteau-poutre en bois lamellé. L'entrée affiche son choix structurel avec des pilastres «en corolle» de 8 mètres de haut.

Architecte : R2K
MO : Région Rhône-Alpes
Photo : Kalice



Hotel de Ville d'Echirolles.
Le bâtiment répond à une démarche HQE. Ici, la salle des mariages, valorisée par une structure en bois lamellé apparente décrivant des mouvements ondulatoires.

Architecte : R2K
MO : Ville d'Echirolles



Pôle Vouise, Voiron.
Dédié aux sports de combat, ce bâtiment dispose d'une charpente en voute avec poutres de bois lamellé en arc laissées apparentes. Ici une des salles qui compte le centre.

Architecte : R2K
MO : Ville de Voiron
Photo : Kalice

