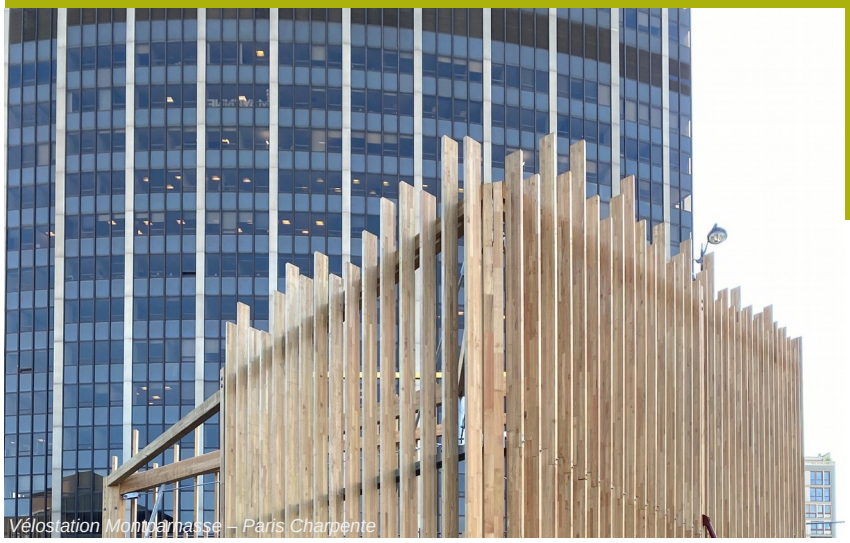
GROUAZEL

"Le bois durable, naturellement"

www.grouazel-group.com

Le Robinier Lamellé Collé

Fruit d'une tradition de 75 ans dans le façonnage de bois feuillus français



Vélostation Montparnasse – Paris Charpente

et d'un savoir-faire reconnu dans leur seconde transformation, notamment la production de panneaux et carrelets collés, les lamellés collés de Robinier Français issus de nos ateliers répondent aux attentes des concepteurs d'ouvrages extérieurs, alliant esthétique, durabilité, origine locale et eco-certifiée.

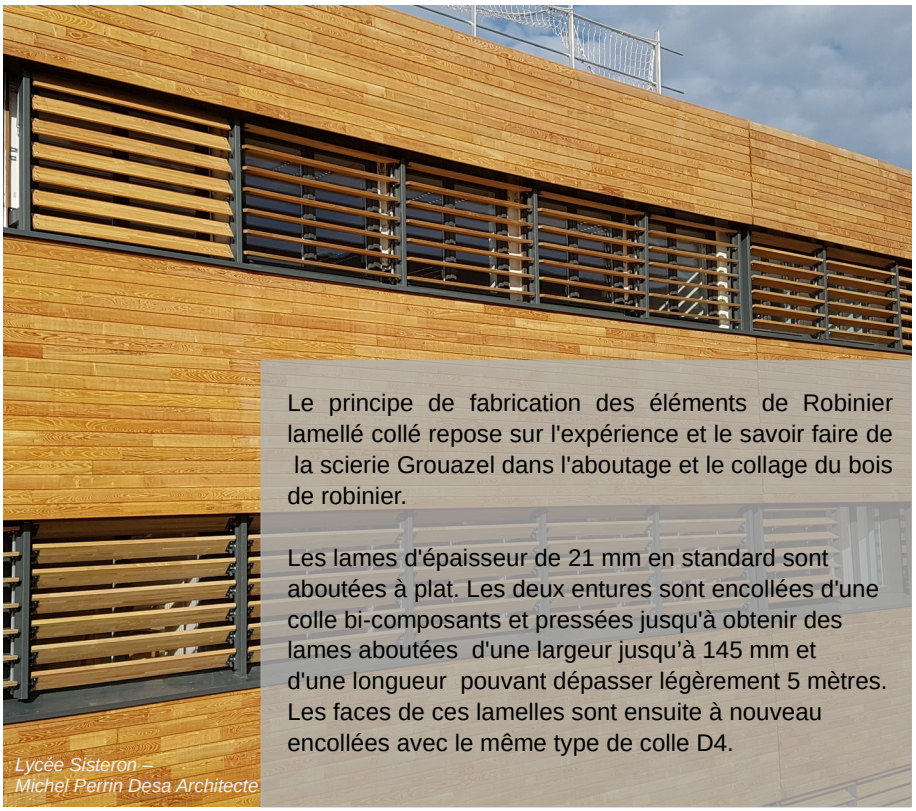
Le Robinier (faux-acacia)

est **la seule essence européenne réellement de classe d'emploi 4** même en contact direct avec le sol avec une durée de vie attendue supérieure à 50 ans et ce, des conditions d'humidité ambiante importante et récurrente.

L'essence tient sa résistance aux attaques biologiques de sa structure particulière et non de la présence de tanins comme le chêne et la châtaigner, ce **qui évite les auréoles et coulures** disgracieuses lors des premières expositions à l'extérieur.

Réputé nerveux et peu stable en bois frais le robinier lamellé collé, a été stabilisé au séchage et la conception en fines lamelles aboutées garantissent **une excellente tenue, sans risque de déformation.**

Bois dur par excellence, les caractéristiques mécaniques du Robinier sont supérieures en tous points à celles du chêne et du châtaignier ou autres essences résineuses au demeurant toutes à durabilité conférée.



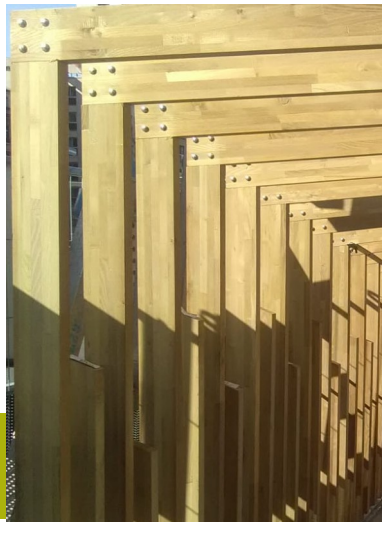
Lycée Sisteron – Michel Perrin Desa Architecte

Le principe de fabrication des éléments de Robinier lamellé collé repose sur l'expérience et le savoir faire de la scierie Grouazel dans l'aboutage et le collage du bois de robinier.

Les lames d'épaisseur de 21 mm en standard sont aboutées à plat. Les deux entures sont encollées d'une colle bi-composants et pressées jusqu'à obtenir des lames aboutées d'une largeur jusqu'à 145 mm et d'une longueur pouvant dépasser légèrement 5 mètres. Les faces de ces lamelles sont ensuite à nouveau encollées avec le même type de colle D4.

Quai Veil Picard Besançon – MICE Belgique

De la tablette décorative à la poutre de soutènement, en passant par les brise-soleil, les assises de bancs, les mains-courantes, et autres éléments de mobilier urbain,
les réalisations de nos clients qui ont choisi cette solution font désormais référence auprès de nombre de collectivités ou aménageurs privés pour leur projets d'aménagement bois.



Grouazel Sarl
ZA plaisance
35133 Saint-Sauveur des Landes

Tél. : +33 (0)2 99 98 81 15 – Mail: info@grouazel.fr
Export : Tél +33 (0)6 20 92 32 88 - Mail: export@grouazel.fr