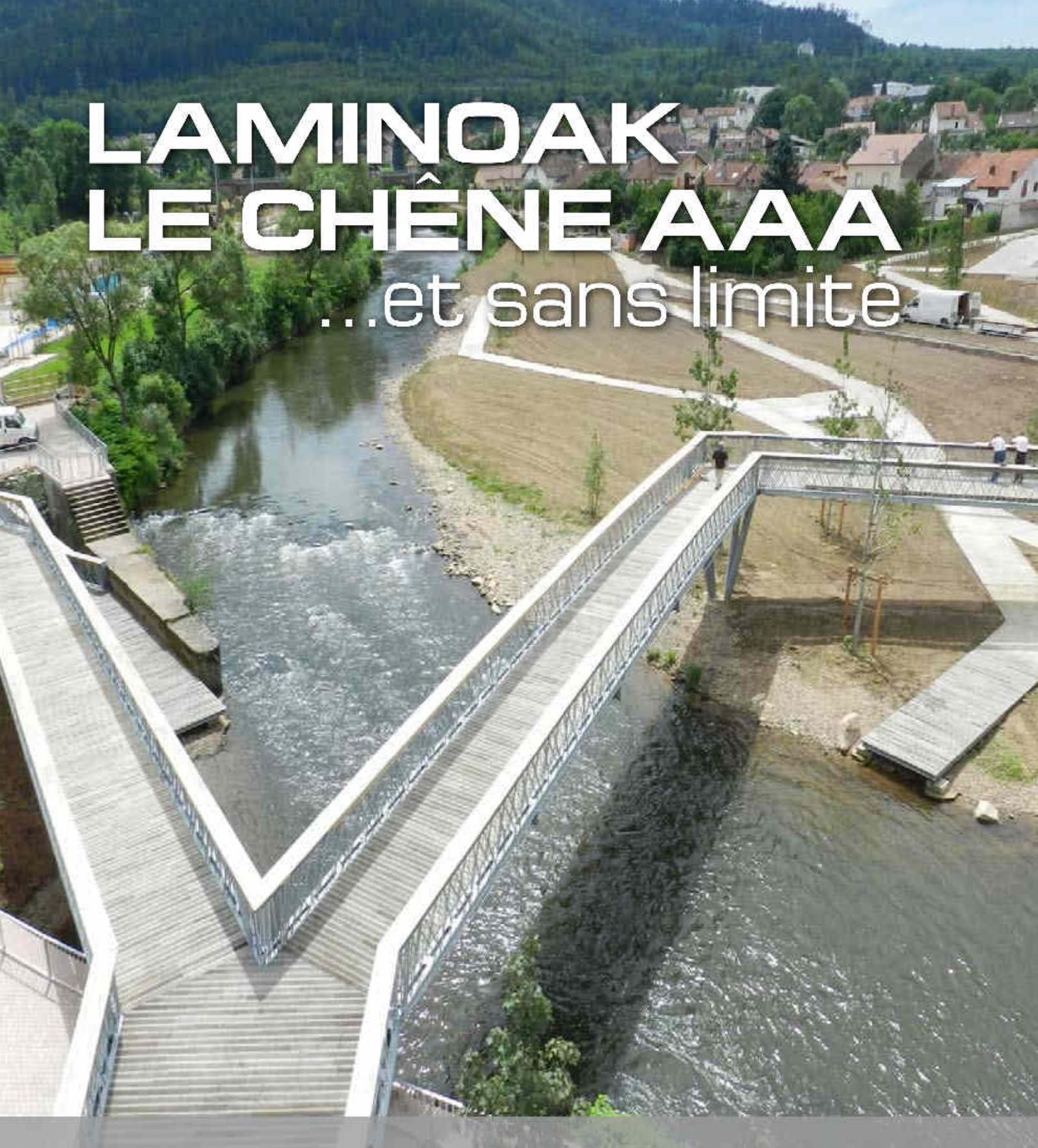


LAMINOAK LE CHÊNE AAA ...et sans limite



MAECHLER

SCIERIE DE FEUILLUS



Tél. 03 88 57 80 50



LAMINOAK

- PLATELAGES
- POUTRES
- ESCALIERS HORS NORMES ET HORS DU COMMUN EN CHENE MASSIF ABOUTE COLLE



Longueurs 2m , 4m , 6m , 8m sans singularités.

- le chêne est une ressource locale naturellement imputrescible
- le bois est sec à coeur quelle que soit l'épaisseur
- il est purgé de tous défauts
- il est livré fini ou semi fini
- la qualité est parfaitement homogène
- le vieillissement est maîtrisé grâce à un process éprouvé
- la fabrication se fait sur mesure et colle parfaitement au besoin exprimé

Caractéristiques techniques :

- Humidité : 13 %
- Densité : $600 < D < 750 \text{kg.m}^3$
- Module de Young : 12000 MPa
- Collage polyuréthane D4 testé par le FCBA et le CRITT

(selon CTB-LCA MQ-CERT/03.219)

LE CHÊNE AAA

...et sans limite



Description : chêne lamellé collé pour l'extérieur

Utilisation : planchers, planchers lourds, platelages, marches d'escaliers, poutres, carrelets, main courantes, mobilier urbain,

Essence : Chêne Blanc Européen *lat. Quercus alba*

Origine : France

Classe d'aspect

Platelage, marches : Qf1a-b sur le dessus, QF1a-b- QF2 sur le dessous

Poutres QF1-b ou QF2 (4 faces)

{FILENAME}

Dimensions

Epaisseur : supérieure à 28mm

Largeur : de 40 à 220mm, supérieure à 220 mm nous consulter

Longueur : 5m40, supérieure à 5m40 nous consulter

Epaisseur maximum des lamelles 30mm

Collage

Type de colle : polyuréthane (PU), insensible à l'eau. Joint de colle transparent

Qualité du collage : résistance à l'eau selon DIN/EN 204, D4

Hygrométrie finale du bois : 13 +/- 2%

Délamination : délamination totale moyenne de 2,1% (<5%) et délamination maximale moyenne de 4% (< 40%), selon NF EN 386.

Performances mécaniques

Masse volumique (suivant NF B-51-005) : 730 kg.m⁻³

Module d'élasticité caractéristique : 11,02 MPa

Contrainte de flexion caractéristique : 38,11 MPa

Résistance moyenne au cisaillement : 10,21 MPa (> 6 MPa selon NF EN 386)

Au regard de L'Eurocode 5, meilleures performances qu'un bois massif classé D35 et/ou qu'un bois lamellé collé classé GL24

Durabilité - Performances environnementales

Durabilité naturelle : bois durable

Classe de risque d'après la norme NF EN 335-2 : classe 4

Insectes et champignons : 2 durable

Imprégnabilité : Non imprégnable

Certification : PEFC 10-31-2093

Usinages et finitions :

Possibilité de nous confier la réalisation d'usinages particuliers (trous, rainures, coupes spéciales, pièces cintrées).

Nos carrelets, madriers et poutres LAMINOAK s'usinent exactement de la même façon que du chêne massif.

Note : les informations notées sur cette fiche technique sont données de bonne foi et en l'état actuel des connaissances que nous avons sur le produit.
Nous nous réservons le droit de modifier certains paramètres de production qui pourraient entraîner de légères modifications des valeurs indiquées.

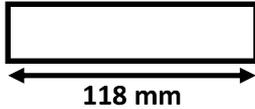
Paul MAECHLER Scierie, Z.I. - 3 rue Jean Lenoir, 67620 SOUFFLENHEIM

+33 (0) 3 88 86 61 02 ☎ +33 (0) 3 88 86 77 57

WWW.SCIERIE-MAECHLER.FR

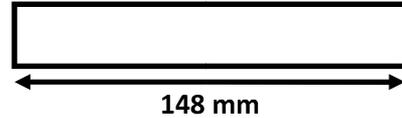
TYPE

CLASSIC



TYPE

WIDE



THICKNESS (mm) épaisseur (mm)

28 – 42 – 50 – 63 – 71 – 85 – 93 – 107

THICKNESS (mm) épaisseur (mm)

42 – 50 – 63 – 71 – 85 – 93 – 107 – 115 – 130

TEXTURE

SMOOTH



RIBBED



TEXTURE

SMOOTH



RIBBED



GROOVED



ANTI-SLIP SYSTEMS systèmes antidérapants

EPOXY + QUARTZ



ANTI-SLIP SYSTEMS systèmes antidérapants

EPOXY + QUARTZ



STAINLESS STEEL PROFILE



DECKING WIDE 130 – GR



DECKING WIDE 130 – GR – S



Usual length 5,30 m

Longueur standard 5,30 m

Please contact us for special requests

Nous contacter pour des demandes spéciales

Paul MAECHLER Scierie, Z.I. - 3 rue Jean Lenoir, 67620 SOUFFLENHEIM

+33(0)388866102 ☎ +33(0)388867757

WWW.SCIERIE-MAECHLER.FR

SOMMAIRE

Platelage + escaliers + main courantes + pontons en chêne. Ville de Raon l'Etape **8 à 9**

Client : Société VIRY (Groupe FAYAT)
Maitre d'ouvrage : Ville de Raon l'Etape (88)
Maitre d'oeuvre : Société d'Équipement Vosgienne
Architecte : Atelier Cité Architecture

Marches et paliers en chêne. Vélodrome Couvert Régional Jean Stablinski à Roubaix **10 à 11**

Client : BC Métalnord (Baudin Chateauneuf)
Maitre d'ouvrage : Région Nord Pas de Calais
Maitre d'oeuvre : Projex Ingénierie
Architecte : Atelier NEVEUX

Garde corps Quai Mullenheim. Ville de Strasbourg **12 à 14**

Garde corps chêne LAMINOAK et poteaux métalliques
Client : GTM Alsace (VINCI Constructions)
Maitre d'ouvrage / Maitre d'oeuvre : Ville de Strasbourg

Mobilier urbain. Ville de Strasbourg **15**

Client : Ville de Strasbourg
Maître d'œuvre : Ville de Strasbourg

Escalier en chêne. Gare de Mulhouse TGV **16**

Client : Société MULLER ROST
Maitre d'ouvrage : SERM 68
Maitre d'oeuvre : OTE Ingénierie
Architecte : Atelier Gallois-Curie

Platelage chêne. Passerelle de la gare de CHAUMONT **17**

Client : BERTHOLD SAS (pour VINCI CONSTRUCTION)
Maitre d'ouvrage : Ville de CHAUMONT (52)
Maitre d'oeuvre : Ingérop
Architecte : BRUNO REMOUE & Associats

Fourniture et pose de platelage en Chêne Massif Reconstitué. Passerelle Ducrot **18**

Caractéristiques: réfection d'un ancien

Client: Ville de Strasbourg

Maitre d'œuvre : Ville de Strasbourg

Fourniture et pose de platelage en Chêne Massif Reconstitué. Jardin éphémère au Jardin des Deux Rives **19**

Client : Ville de Strasbourg

Maitre d'œuvre : Ville de Strasbourg

Zénith de STRASBOURG. Communauté Urbaine de Strasbourg **20 à 21**

Platelage chêne LAMINOAK avec bande antidérapante en résine + quartz

Client : Communauté Urbaine de Strasbourg

Passerelles Presqu'île André Malraux ZAC de l'étoile. Ville de Strasbourg **22 à 23**

Client : BILFINGER

Maitre d'ouvrage : Ville de Strasbourg

Maitre d'oeuvre : EGIS

Architecte : Dietmar Feichtinger Architectes

Contacts :



Paul Maechler S.A.S. Scierie

Z.I. - 67620 SOUFFLENHEIM

Tél. +33 (0)3 88 86 61 02 - Fax. +33(0)3 88 86 77 57

Email. info@scierie-maechler.fr



LAMINOAK

Route de Kogenheim - 67680 Efig

Tél. +33 (0)3 88 57 80 50

Email. cheneconcept@wanadoo.fr



Chêne Concept

Route de Kogenheim - 67680 Efig

Tél. +33 (0)3 88 57 80 50

Email. cheneconcept@wanadoo.fr



















