



LEMAHIEU
TIMBER

Lemahieu Group



La connaissance du bois et le savoir-faire artisanal sont le fondement **des produits LEMAHIEU**. L'innovation, la qualité et le travail sur mesure constituent le cœur de notre parc de machines et nous poussent à renouveler en permanence notre gamme de produits.

Outre des panneaux standard, **LEMPAN** propose également des produits spéciaux tels que les panneaux garantis ou le MDF TRICOYA EXTREME de MEDITE. Reportez-vous à la brochure consacrée à LEMPAN pour obtenir une vue d'ensemble de nos panneaux.

LDCwood est la coentreprise contrôlée à parts égales par Lemahieu Group et Decolvenaere Houtimport. Depuis 2016, LDCwood est le leader du marché belge de la production de ThermoWood®.

Nous souhaitons être un partenaire loyal pour le commerce du bois et l'industrie spécialisée dans le traitement du bois, tant en Belgique qu'à l'étranger. Notre mission est donc d'atteindre un excellent niveau de service et de satisfaction de la clientèle en fournissant du bois et des panneaux de qualité, et en entretenant et développant des relations solides avec nos partenaires.



Gand - Siège social



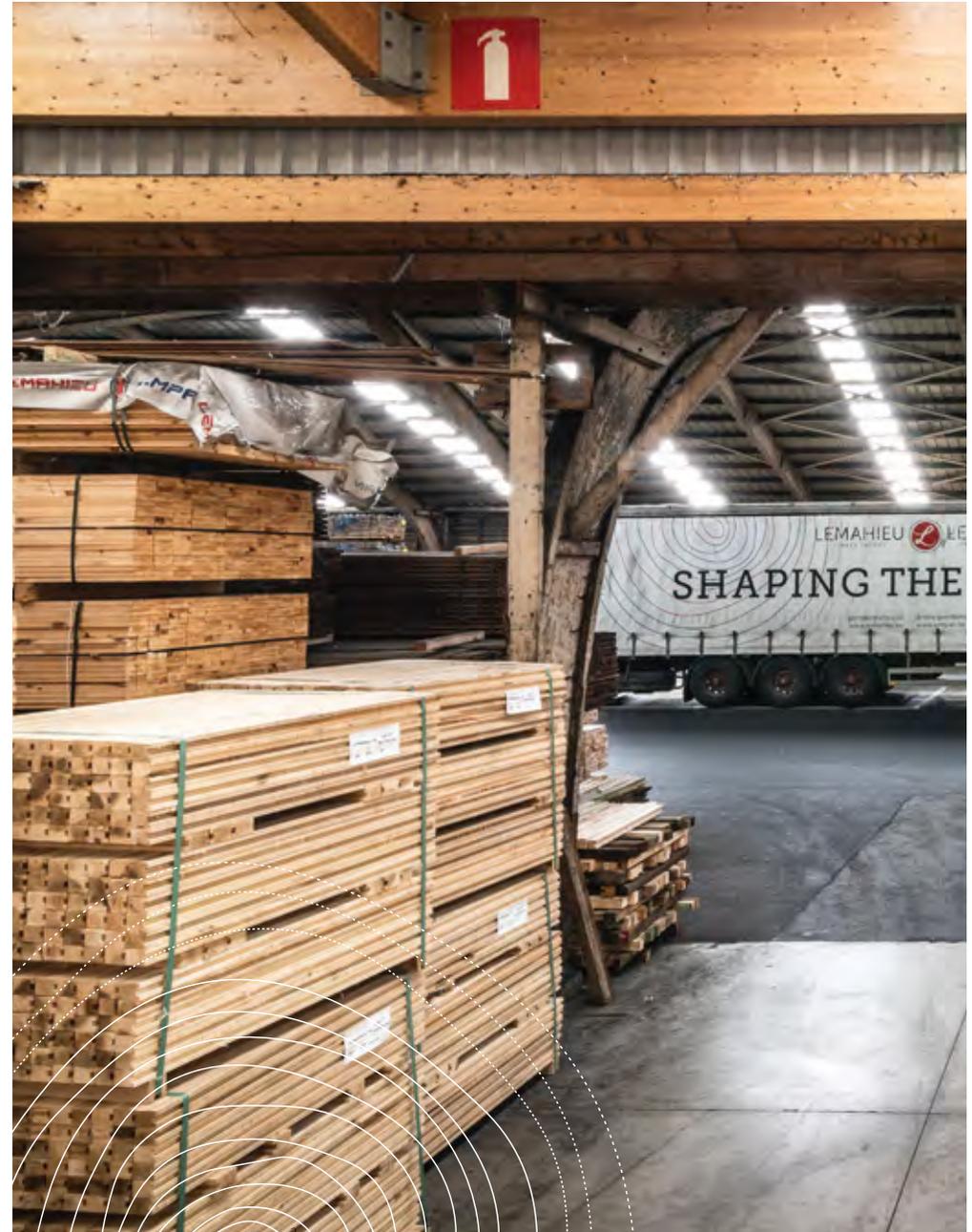
Ostende - Site de production



Shaping the future of timber & panels

La complémentarité de nos différentes divisions et les connaissances spécialisées de nos collaborateurs sont le gage d'un avenir florissant pour le bois et les panneaux en tant que matériau (de construction) durable.

Grâce à des méthodes de production écologiquement rationnelles, à la préservation, aux traitements ignifuges, aux achats responsables et aux solutions sur mesure, nous repoussons sans cesse les limites des applications du bois et des panneaux.





Lemahieu Academy



Nous ne gardons pas notre expertise pour nous. Nous voulons en effet aider les clients, les professionnels de la construction et les étudiants à se perfectionner en leur transmettant notre savoir. Les tendances sectorielles, la législation afférente ainsi que des cas pratiques font l'objet d'ateliers personnalisés et de présentations adaptées au groupe ciblé.

À travers les stages, les visites guidées et les présentations, nous souhaitons également motiver et soutenir les jeunes et les étudiants dans leur développement professionnel et le début de leur carrière.



Envie de rafraîchir vos connaissances ? Consultez notre site web et participez à l'une de nos prochaines formations.

www.lemahieuacademy.be



Facts & figures Lemahieu Group



LEMAHIEU
GROUP



Scannez
et lire plus



Chaque année,
nous importons
220 000 m³ de bois
et de panneaux



Chaque année,
nous rabotons
8 500 000 mètres
linéaires de bois



Nos 100 employés
partagent une même
passion pour le bois



Nous disposons
de 120 000 m² de
matériau en stock



90 ans de
savoir-faire et
d'expérience,
depuis 1932



Depuis 2021,
Lemahieu Group
est neutre en CO₂

Saviez-vous que...

... Lemahieu Group existe en fait depuis plus de 90 ans ?

Au début du XXe siècle, la famille Lemahieu était déjà active dans le secteur du bois. La date de création n'a pas été retrouvée, mais des documents de 1911 font référence à la « Menuiserie Lemahieu » à Gullegem. Mais c'est le déménagement de Gullegem à Courtrai en 1932 et l'accent mis sur l'importations du bois qui ont marqué le début de Lemahieu Group.

... notre usine de rabotage dispose de plus de 2 000 couteaux et fraises pour profils ?

En 85 ans d'activité, notre usine de rabotage a su se doter d'une belle collection de plus de 2 000 couteaux et fraises pour profils. Grâce à elle, nous pouvons façonner une grande variété de profils, en fonction de l'application et des souhaits de nos clients. Nos nombreuses années d'expérience et d'expertise nous permettent également d'élaborer facilement des solutions personnalisées.

Le bois, matériau de construction du futur

Chaque processus, chaque division et chaque produit est imprégné de durabilité. En investissant dans les technologies les plus récentes et les plus écologiques ainsi que dans des produits innovants, nous maximisons le caractère durable de notre matière première tant aimée : le bois. La durabilité imprègne tout ce que nous faisons, des achats à la production et des investissements à la gestion du personnel.



D'ici 2025, nous avons pour objectif d'importer du bois provenant à 100 % de forêts gérées durablement.



Le parc de machines d'Ostende fonctionne entièrement à l'énergie verte produite localement grâce à nos panneaux solaires.



Au sein de Lemahieu Group, nous nous attachons à créer un cadre de travail agréable pour nos collaborateurs en leur proposant des possibilités d'évolution, des activités informelles et des infrastructures collectives. Nous nous efforçons ainsi de faire en sorte que chacun prenne plaisir à venir travailler.





Le ThermoWood® est le résultat de la technique de préservation 100 % naturelle basée sur le modèle finlandais où la chaleur, l'eau et la vapeur jouent un rôle primordial. Les modifications thermiques augmentent la durabilité du bois et améliorent sa qualité. Résistant à l'humidité et aux insectes, le ThermoWood® de LDCwood convient parfaitement aux bardages et aux terrasses.

LDCwood, le producteur belge du ThermoWood®, dispose de 6 fours de production dans lesquels 15 000 m³ de bois sont traités chaque année. Tous les produits de LDCwood sont certifiés FSC® (licence C001899), PEFC (PEFC/07-31-24) ou OLB.



Quel bois choisir ?



Intérieur

Créer un intérieur vivant nécessite un matériau tout aussi vivant : le bois. Notre large gamme de bois et de panneaux est la clé d'un décor authentique. Grâce à notre travail sur mesure du bois massif pour les sols, les revêtements muraux et les plafonds, les possibilités sont infinies.



Extérieur

Le bois est un matériau fiable et durable dont le caractère naturel attire les regards. La variété des essences et des techniques de préservation le rend parfaitement adapté à diverses applications extérieures.



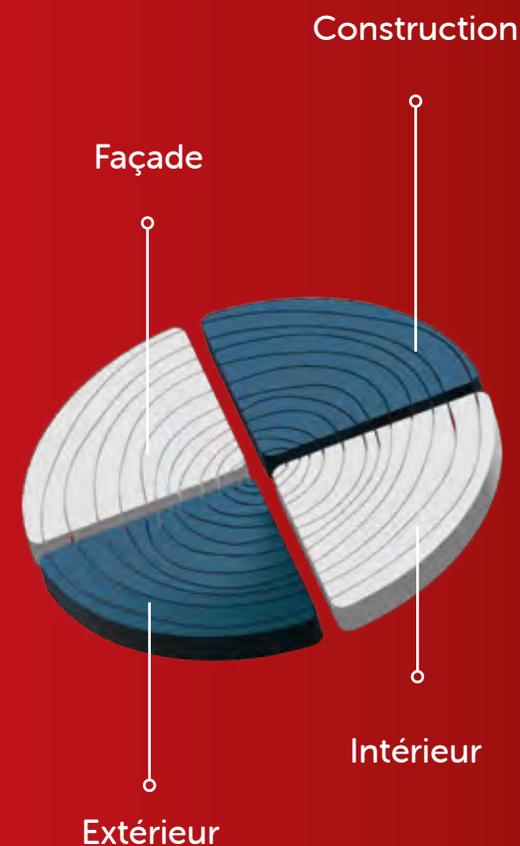
Construction

Sa polyvalence et sa facilité d'utilisation font du bois un choix logique pour les éléments structurels de construction, les revêtements de sol, les meubles ou les décorations d'intérieur, et même les cuisines, les escaliers, etc.



Façade

Le bardage en bois est la quintessence d'une architecture contemporaine respectueuse de la nature. Le bois est apprécié, non seulement en raison des différentes techniques employées pour le préserver, mais aussi de la variété des ambiances qu'il permet de créer.



Essences de bois



Pin



Épicéa



Douglas européen



Mélèze de Sibérie



Cèdre rouge
de l'Ouest



Pin jaune du Sud



Pruche de l'Ouest



Ipé



Walaba



Cumaru



Massaranduba



Méranti rouge foncé



Merbau



Afrormosia



Afzelia Doussié

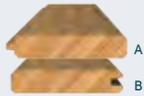


Padouk



Chêne européen

Raboté

<p>BH100 Profil chalet</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 21 mm Épaisseur max.: 32 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>BH500 Profil chalet</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 45 mm Épaisseur max.: 45 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>BH600 Profil chalet</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 21 mm Épaisseur max.: 38 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>GB102 Façade</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 26 mm Épaisseur max.: 26 mm Largeur min.: 124 mm Largeur max.: 124 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>GR100 Façade</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 23 mm Épaisseur max.: 23 mm Largeur min.: 140 mm Largeur max.: 190 mm</p> <p>Essences de bois standard Pin Douglas</p>
<p>GR101 Façade</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 24 mm Épaisseur max.: 28 mm Largeur min.: 130 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>GR700 Façade</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 22 mm Épaisseur max.: 34 mm Largeur min.: 45 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Padouk</p>	<p>GH100 Coins coupés</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 11 mm Épaisseur max.: 100 mm Largeur min.: 40 mm Largeur max.: 200 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>GH550 Coins coupés</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 11 mm Épaisseur max.: 100 mm Largeur min.: 40 mm Largeur max.: 200 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>PAR100 Parallélogramme</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 21 mm Épaisseur max.: 21 mm Largeur min.: 40 mm Largeur max.: 200 mm</p> <p>Essences de bois standard Padouk</p>
<p>PAR200 Parallélogramme</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 11 mm Épaisseur max.: 48 mm Largeur min.: 40 mm Largeur max.: 200 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>PL100 Planchette</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 15 mm Épaisseur max.: 21 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Cèdre rouge de l'Ouest</p>	<p>PL200 Planchette</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 15 mm Épaisseur max.: 33 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>PL201 Planchette</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 21 mm Épaisseur max.: 21 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>PL300 Planchette</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 21 mm Épaisseur max.: 21 mm Largeur min.: 75 mm Largeur max.: 180 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>
<p>PL400 Planchette</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 19 mm Épaisseur max.: 21 mm Largeur min.: 82 mm Largeur max.: 135 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>RH300 Coins arrondis</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 15 mm Épaisseur max.: 100 mm Largeur min.: 40 mm Largeur max.: 220 mm</p> <p>Essences de bois standard Épicéa Pin</p>	<p>RH860 Coins arrondis</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 88 mm Épaisseur max.: 120 mm Largeur min.: 120 mm Largeur max.: 120 mm</p> <p>Essences de bois standard Pin</p>	<p>RG1750 Coins arrondis</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 34 mm Épaisseur max.: 34 mm Largeur min.: 90 mm Largeur max.: 200 mm</p> <p>Essences de bois standard Pin</p>	<p>SP100 Planches de rive</p>  <p>Dimensions standard Épaisseur min.: 20,5 mm Épaisseur max.: 20,5 mm Largeur min.: 140 mm Largeur max.: 190 mm</p> <p>Essences de bois standard Cèdre rouge de l'Ouest</p>

Raboté

TAS100
Tasseaux

Dimensions standard
Épaisseur min.: 34 mm
Épaisseur max.: 34 mm
Largeur min.: 38 mm
Largeur max.: 55 mm

Essences de bois standard
Pin



TP100
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 40 mm
Largeur min.: 143 mm
Largeur max.: 143 mm

Essences de bois standard
Padouk



TP200
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 40 mm
Largeur min.: 143 mm
Largeur max.: 143 mm

Essences de bois standard
Padouk



TP300
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 40 mm
Largeur min.: 143 mm
Largeur max.: 143 mm

Essences de bois standard
Padouk



TP400
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 40 mm
Largeur min.: 143 mm
Largeur max.: 143 mm

Essences de bois standard
Padouk



TP401
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 40 mm
Largeur min.: 143 mm
Largeur max.: 143 mm

Essences de bois standard
Padouk



TP500
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 21 mm
Largeur min.: 75 mm
Largeur max.: 180 mm

Essences de bois standard
Ipé



TP600
Planches de
terrasse

Dimensions standard
Épaisseur min.: 24 mm
Épaisseur max.: 26 mm
Largeur min.: 143 mm
Largeur max.: 190 mm

Essences de bois standard
Ipé



VP100
Plancher

Dimensions standard
Épaisseur min.: 22 mm
Épaisseur max.: 32 mm
Largeur min.: 75 mm
Largeur max.: 180 mm

Essences de bois standard
Épicéa
Pin



VP200
Plancher

Dimensions standard
Épaisseur min.: 22 mm
Épaisseur max.: 32 mm
Largeur min.: 75 mm
Largeur max.: 180 mm

Essences de bois standard
Pin



ZP100
Profilés en Z

Dimensions standard
Épaisseur min.: 21 mm
Épaisseur max.: 27 mm
Largeur min.: 75 mm
Largeur max.: 180 mm

Essences de bois standard
Épicéa
Pin



ZP200
Profilés en Z

Dimensions standard
Épaisseur min.: 18 mm
Épaisseur max.: 18 mm
Largeur min.: 140 mm
Largeur max.: 140 mm

Essences de bois standard
Pin



Construction en bois

SLS
Construction



Dimensions
Disponible en différentes épaisseurs, largeurs et longueurs

Essences de bois standard
Épicéa

KVH
Construction



Dimensions
Disponible en différentes épaisseurs, largeurs et longueurs

Essences de bois standard
Épicéa

Poutres stratifiées
Construction



Dimensions
Disponible en différentes épaisseurs, largeurs et longueurs

Essences de bois standard
Épicéa

LVL
Construction



Dimensions
Disponible en différentes épaisseurs, largeurs et longueurs

Essences de bois standard
Épicéa
Pin

Poutres en I
Construction



Dimensions
Disponible en différentes épaisseurs et largeurs

Essences de bois
Rebord supérieur et inférieur en bois massif et résistant à l'humidité collé avec panneau d'âme OSB

CLT
Construction



Dimensions
Panneaux de bois lamellé-croisé disponibles en différentes dimensions.

ThermoWood®



ThermoWood®
frêne



ThermoWood®
peuplier



ThermoWood®
ayous



ThermoWood®
fraké



ThermoWood®
épicéa



ThermoWood®
pin



ThermoWood®
radiata pine



THERMOWOOD®

LDC GODO
ThermoWood® fraké



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 70 mm (83)

LDC NOLA
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 18 mm
Largeur: 105 mm (120)

LDC ZAZA
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 155 mm (168)

LDC EDEA
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 115 mm (126)

LDC MORA
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 131 mm (142)

LDC BANA
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 159 mm (170)

LDC RIB4
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 107 mm (115)

LDC RIB5
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 141,7 mm
(133,7)

LDC RIB6
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 21 mm
Largeur: 160 mm (168)

LDC TIKO
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 85 mm (101)

LDC BOGO
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 127,5 mm (143,5)

LDC FARO
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 170 mm (186)

LDC ELSA
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 20 mm
Largeur: 130 mm (140)

LDC BELO
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 105 mm (121)

LDC LOBO
ThermoWood® ayous



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 157 mm (172)

LDC TABY
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 9,5 ou 20 mm
Largeur: 130 mm (140)

LDC JAMY
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 9,5 ou 20 mm
Largeur: 175 mm (190)

LDC KITE
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 20 mm
Largeur: 130 mm (140)

LDC KYLE
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 27 mm
Largeur: 127,5 mm (143,5)

LDC OSLO
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 127,5 mm (143,5)

LDC BODO
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 34 mm
Largeur: 170 mm (186)

LDC ALTA
ThermoWood® épicéa



Dimensions
Épaisseur: 18 mm
Largeur: 131 mm (142)

Ce n'est pas tout...

CNC Hundegger Robot-Drive

Les usinages les plus complexes sont réalisés sur notre machine CNC à 6 axes avec une extrême précision, selon le plan de construction établi. Les 6 axes et le changement automatique d'outil parmi les 16 disponibles garantissent un traitement fluide et extrêmement précis en un seul passage. Nous usinons le bois jusqu'à 15 mètres de long, dans des sections allant de 20 x 60 mm à 300 x 650 mm.

Nous aidons avec plaisir nos clients dans l'élaboration de leurs annexes, constructions de liaison et autres constructions en ossature bois. Notre département de conception vous aide dans l'optimisation de votre projet en 3D ou conçoit, en concertation avec vous, le plan de construction. Après approbation du plan, nous exécutons le travail et vous recevez un pack de construction numéroté qui vous procure un gain de temps incroyable lors du montage.

Trempage et imprégnation

Nos différentes techniques de préservation protègent le bois et prolongent sa durée de vie. Dans notre parc de machines, vous trouverez :

4 stations d'imprégnation

Le bois peut être traité en vert ou en marron avec du Wolmanit CX-10 ou en noir avec du Wolsit-EC 100. Les stations d'imprégnation disposent de la certification BUtgb et CTB-B⁺ pour l'imprégnation verte et marron.

Après traitement, le bois peut être employé dans les classes d'emploi suivantes : classe 2, classe 3, classe 4 ou classe 4 SP.

2 stations d'immersion

La préservation du bois par immersion est principalement appliquée au bois qui n'est pas exposé aux intempéries et au vent. Cette technique consiste à tremper le bois dans un produit de préservation du bois pendant un certain temps.

L'immersion a un impact écologique limité. Le bois est traité en vert avec du Sarpeco 9+ ou incolore avec du WOLSIT EC40. Nos stations d'immersion sont certifiées ATG.

Sciage et rabotage

Lemahieu Processing dispose d'une gamme standard de lattes, de chevrons, de planchettes et de bois de construction en stock. De nombreux modèles peuvent être usinés sur mesure pour vous et, si vous le souhaitez, immergés, imprégnés ou ignifugés. Les grandes poutres jusqu'à 15 m de long présentant des sections jusqu'à 300 x 400 mm sont facilement rabotées et chanfreinées sur quatre faces. Nous disposons de 8 raboteuses et de 3 unités de sciage, et vous offrons les solutions suivantes :

- Scier, rogner, rogner en paquet, scier en angle, dédoubler, détrippler...
- Rogner sur mesure après rabotage
- Fraiser des têtes, rainures et languettes, raboter et usiner des têtes ou usiner des têtes uniquement.
- Fendre, scier des poutres en plusieurs parties
- Emballer sous film rétractable, en carton avec entêtes personnalisées...
- Possibilité d'emballages plus petits au moyen de sangles (3, 4, 5... par paquet).

Traitement ignifuge

Avec Lemahieu Fire Protection®, nous offrons la possibilité de traiter le bois, les panneaux et le ThermoWood® dans notre autoclave sous pression et sous vide avec Burnblock® jusqu'à la classe de réaction au feu souhaitée. Contrairement à de nombreux autres produits sur le marché, le retardateur de feu Burnblock® est composé d'ingrédients 100 % naturels et certifié Cradle-to-Cradle GOLD™.

Précision et conseils sur mesure

Nous avons en stock des profils pour les applications et les essences de bois les plus diverses. Vous n'avez pas trouvé ce que vous cherchiez ? Contactez-nous sans engagement.

Nous rabotons nos profils dans différentes essences de bois, qu'il s'agisse de bois dur ou de bois tendre. Selon l'application ou vos souhaits, nous pouvons rendre le bois plus durable (par immersion, imprégnation ou traitement thermique) ou le traiter avec un produit ignifuge.

Grâce à notre savoir-faire et à notre connaissance des produits, nous garantissons une qualité optimale et des conseils personnalisés. Nous réalisons avec précision et passion des solutions sur mesure pour le commerce spécialisé du bois.



Taillés pour la tâche

Nos connaissances étendues, nos techniques innovantes et nos matériaux durables se combinent pour garantir des applications écologiques pour l'intérieur et l'extérieur. Vous souhaitez plus d'informations sur nos produits ou vous savez déjà parfaitement quelle tâche vous voulez nous confier ? Contactez-nous !

Gand - Siège social

Zuiddokweg 44, 9000 Gand
gent@lemahieu.be
+32 9 255 58 88

Ostende - Site de production

Vergunningenstraat 6, 8400 Ostende
oostende@lemahieu.be
+32 59 33 99 99