



du bois pour un avenir en vert

Votre **Spécialiste** de
l'enveloppe des bâtiments :

*Bardages
Traitements
Finitions*

SGB S'ENGAGE

Tous nos produits bois sont :
Transformés en France et **certifiés PEFC**

Partenariat Accoya

www.sgbmoulores.fr



Hadol - Vosges

Tél. : +33 (0) 3 29 30 75 99
contact@sgbmoulores.fr



Depuis
1993

Département Rabotage :

Volume annuel 2.700m³

Département Finition :

160.000 mètres linéaires par mois

Département Montage Panneaux :

2.200 m² annuel

Équipe commerciale :

5 responsables

- NOTRE ADN -

Valorisation des bois éco certifiés et durables

Principalement dans les bois feuillus et résineux

Favoriser le circuit court et l'économie locale en travaillant avec les acteurs locaux de la 1ère transformation

Bois régionaux

Bois éco certifié PEFC

du bois pour un avenir en vert

Sommaire

SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTS TRAITEMENTS ET PRODUITS

Traitements

Thermo-chauffé

p. 3

Ignifuge extérieur B-s1, d0 (M1)

p. 4

Ignifuge intérieur B-s1, d0 (M1)

p. 5

Autoclave Classique

p. 6

Classe 3 par Trempage

p. 7

Partenariat Accoya

p. 8

Lames de terrasse

Thermo-chauffé

p. 9

Classe 3 par Trempage

p. 9

Panneaux pré-montés

Vos habillages prêts à poser

p. 10

Rabotage & brossage

Tasseaux/Carrelets/Clins...

p. 11

Finitions

Saturateur et vernis

p. 12

Infos techniques

Nos profils et fiches techniques

p. 13



TRAITEMENT THERMO-CHAUFFÉ
Nouvelle plateforme, dans un bâtiment

100%

ÉCO-RESPONSABLE



Nos traitements du bois

du bois pour un avenir en vert

Thermo-chauffé

NOS ESSENCES :

● Peuplier / ● Pin / ● Sapin / ● Frêne / ● Hêtre



2 fours de dernière technologie **MASPELL** sur le site de production **SOGEBOIS-VOSGES SAS**

Process

Le bois subit tout d'abord un séchage intense avant d'être porté à très haute température en atmosphère inerte.



UNE RÉPONSE AUX EXIGENCES DE LA CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE

Modifiant avantageusement la structure moléculaire du bois, le thermo-chauffé confère au matériau de nouvelles propriétés à forte valeur ajoutée :

- **Meilleure stabilité dimensionnelle**
- **Résistance accrue aux attaques biologiques**
- **Amélioration de la dureté et donc de la pérennité**

UN RENDU ESTHÉTIQUE DURABLE ET REMARQUABLE

Le thermo-chauffé valorise toutes les essences, même les plus économiques, allouant au bois des couleurs équilibrées, chaleureuses et homogènes.

Brut ou associé à un saturateur teinté, le bois thermo-traité conserve son aspect d'origine avec un entretien minimum au fil des ans.

UN ENGAGEMENT RESPONSABLE

Alternative écologique aux bois tropicaux, le bois thermo-traité est un matériau 100% naturel, entièrement biodégradable, conforme à la demande HQE pour son procédé à très faible empreinte carbone.

SGB utilise exclusivement des essences rigoureusement sélectionnées pour leur qualité, provenant principalement de forêts françaises et scandinaves durablement gérées.

SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTS TRAITEMENTS



sgbmoules.fr

Ignifuge B-s1, d0 (M1)

POUR LES EXTÉRIEURS (BARDAGE, CLAIRE-VOIE...)

Application en usine d'une finition de type saturateur



du bois pour un avenir en vert



B-s1,d0 ?

Ces notations font référence à la réaction au feu selon les normes européennes. «B-s1, d0» est une classification qui indique un haut niveau de performance spécifique en termes de réaction au feu.



FINITION SATURATEUR

Notre finition saturateur ignifuge B-s1, d0 (M1) réduit l'inflammabilité, la production de fumée et l'émission de particules enflammées. Il répond aux normes européennes et françaises les plus exigeantes au monde.



UNE EXCLUSIVITÉ SGB : NOUS FOURNISSONS, POUR VOS BUREAUX DE CONTRÔLE, L'ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS

Ignifuge B-s1, d0 (M1)

POUR LES INTÉRIEURS

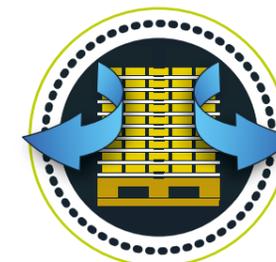
Traitement incolore à cœur sur toutes les essences

Process du traitement



1

Votre bois est introduit dans l'autoclave après contrôle et liteauage.



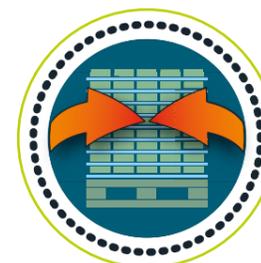
2

Le vide d'air est réalisé à 100%.



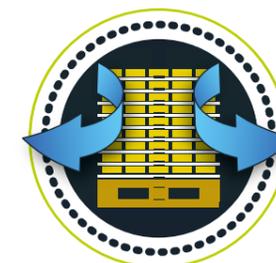
3

Le produit de traitement ignifuge est introduit dans l'autoclave.



4

Les fibres du bois sont maintenant ouvertes et le produit ignifuge pénètre.



5

Le traitement ignifuge terminé, un nouveau vide est effectué.



6

Votre bois est traité B-s1, d0 (M1) et va être mis à sécher.

AUTRES DIMENSIONS POSSIBLES :

- Largeur : 1700 mm • Longueur : 6000 mm
- HAUTEUR MAX : 300 mm.

DIMENSIONS DE NOTRE AUTOCLAVE :

- Largeur : 1200 mm • Longueur : 6000 mm • Hauteur : 1100 mm

SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTS TRAITEMENTS

SGB | sgbmouures.fr

Notre traitement du bois

Autoclave Classique



UNIQUEMENT SUR LES ESSENCES :

● Pin / ● Épicéa / ● Sapin

Classe 3 par Trempage

TRAITEMENT SYSTÉMATIQUE SUR LES ESSENCES :

● Douglas / ● Mélèze / ● Sapin / ● Pin / ● Épicéa

Teintes disponibles



Traitement Autoclave Classique

Le bois autoclave est un bois protégé contre les agressions biologiques, notamment contre les termites, et qui résiste aux intempéries.

Le bois autoclave assure la pérennité des réalisations en évitant des opérations de maintenance : il permet donc de faire de véritables économies.

DIMENSIONS DU TUNNEL DE TRAITEMENT :

Longueurs : jusqu'à 13,5 M. linéaire

Incolore



du bois pour un avenir en vert

Process

On immerge le bois dans un bac contenant des produits de préservation. Le temps de trempage dépend de la taille des pièces de bois, de leur empilement et de l'humidité du bois. Généralement, un trempage de maximum trois minutes est suffisant pour apporter une bonne protection.

LE PRINCIPE DU TREMPAGE

Le produit de préservation humidifie le bois et pénètre par capillarité les surfaces externes. Un surfactant permet au produit de pénétrer plus profondément, 3 ou 4 mm.

IL EST UTILISÉ POUR LES CLASSES DE RISQUES 1, 2 ET 3A

NOUS UTILISONS UN PRODUIT SANS CHROME, NI ARSENIC, ANTI-TERMITES INCLUS CERTIFIÉ CTBP+

SGB | sgbmouures.fr

SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTS TRAITEMENTS

Nos traitements du bois

Partenariat Accoya

Produits ACCOYA

L'innovation au cœur du bois



Données & sections

Accoya® est le fruit de plus de 80 années de recherche & développement dans le domaine du traitement moléculaire du bois. Matériau sain, issu de bois certifié, le bois massif Accoya® bénéficie de propriétés remarquables en terme de durabilité et de stabilité dimensionnelle, dépassant même celles des meilleurs bois tropicaux.

Accoya® est régulièrement utilisé à travers le monde dans de nombreuses applications telles que les cadres de fenêtres, les terrasses, les bardages, brise-soleil, volets et autres aménagements extérieurs.

ÉPAISSEURS mm	LARGEURS (mm)				QUALITÉS
	100	125	150	200	
25	●	●	●	●	A1 / A2
32	●	●	●	●	A1 / A2
38	●	●	●	●	A1 / A2
50	●	●	●	●	A1 / A2
63	●	●	●	●	A1 / A2 / FJ
75	●	●	●	●	A1 / A2 / FJ
LONGUEURS					
2,40 m, 3,00 m, 3,60 m, 4,20 m, 4,80 m.					

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



GRANDE STABILITÉ DIMENSIONNELLE



EXTRÊMEMENT DURABLE CLASSE 4 D'EMPLOI



MEILLEURES PERFORMANCES DES FINITIONS

Accoya® est produit à partir de bois à croissance rapide et certifié. Il est fabriqué grâce au procédé breveté d'acétylation d'Accsys, qui modifie à cœur, les propriétés moléculaire du bois sans ajout de produit de préservation ou de molécule étrangère au bois massif.



ADAPTÉ AUX PIEDS NUS



TRÈS BON ISOLANT NATUREL



LÉGER & FACILE À USINER



RÉSISTANT AUX ATTAQUES D'INSECTES



QUALITÉ CONSTANTE



BOIS MASSIF NATURELLEMENT ESTHÉTIQUE



BOIS ISSU DE RESSOURCES DURABLES



CONSERVATION DE LA RÉSISTANCE. DURETÉ AMÉLIORÉE



BOIS NON TOXIQUE & RECYCLABLE

Accoya®
Marque déposée

Lames de terrasse

THERMO-CHAUFFÉ :

● Pin / ● Frêne

CLASSE 3 PAR TREMPAGE :

● Douglas de France naturel



FRÊNE & PIN THERMO-CHAUFFÉ

Alternative écologique aux bois tropicaux, le bois thermo-traité est un matériau 100% naturel, entièrement biodégradable, conforme à la demande HQE pour son procédé à très faible empreinte carbone.

LE PRINCIPE THERMO-CHAUFFÉ

Modifiant avantageusement la structure moléculaire du bois, il confère au matériau thermo-traité de nouvelles propriétés à forte valeur ajoutée : **stabilité, résistance, dureté et durée de vie.**



Incolore

○ | Transparent



DOUGLAS DE FRANCE NATUREL

TRAITEMENT INCOLORE CLASSE 3

SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTES LAMES

Thermo-chauffé & T3

Panneaux pré-montés

VOS SOLUTIONS PRÊTES À POSER INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR

Mise en œuvre **SIMPLE** et **RAPIDE** !



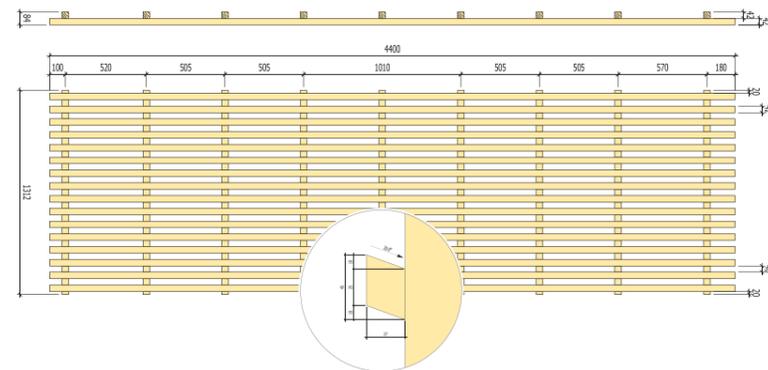
Pour vos habillages intérieurs & extérieurs



SGB est en capacité de répondre à toutes vos demandes techniques. Nous vous proposons vos habillages sur mesure pour l'extérieur & intérieur.

FINITIONS DISPONIBLES

Nous vous proposons toute notre gamme de finitions disponibles comme le traitement ignifuge.



Nos Essences disponibles



Rabotage et brossage

Tasseaux / Carrelets / Clins / Bardages

Clares-voies / Faux claires-voies...

Exemples de nos profils standards :



Bois d'extérieur by SGB

Fort d'un savoir faire en rabotage et brossage, nous sommes en capacité de vous proposer des produits de qualité et AUX MEILLEURES CONDITIONS.



* Bois de pays PEFC



Bois d'intérieur by SGB

NOUS VOUS PROPOSONS ÉGALEMENT TOUTE UNE GAMME DE PROFILS DE TYPE LAMBRIS EN PIN OU SAPIN DE PAYS PEFC AVEC TRAITEMENT THERMO-CHAUFFÉ.

Brossage de type «chalet» possible > NOUS CONSULTER.



SUR DEMANDE, NOUS RÉALISONS TOUTES VOS CÔTES SUR MESURE

SGB | sgbmoules.fr

SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTES ESSENCES

Intérieur & Extérieur

Finitions : saturateur et vernis

SUR TOUTES LES ESSENCES > POSSIBLE EN IGNIFUGE

Prestation à façon sur demande



du bois pour un avenir en vert

Nous vous proposons une finition bois pour une protection longue durée pour tous les bois extérieurs neufs ou anciens (terrasse, bardage, volet, menuiserie, ...).

Exemples de teintes disponibles



LES AVANTAGES

Nos produits sont uniques car ils protègent le bois en **une seule couche**.

Ce succès s'explique également par le **choix quasiment infini de couleurs**.

Contrairement aux lasures ou peintures pour le bois, ils sont non filmogène.

Ils ne peuvent donc pas craqueler et ne nécessitent pas de ponçage pour être rénovés.

**SUR DEMANDE, VOUS POUVEZ RECEVOIR
DES ÉCHANTILLONS DES DIFFÉRENTES TEINTES DISPONIBLES**

SGB | sgbmouures.fr

Infos techniques

**Retrouvez tous nos profils de bardages
et toutes nos fiches techniques
sur les traitements du bois
visibles et téléchargeables
en ligne sur notre site !**

FLASHEZ CE CODE
POUR VISITER NOTRE SITE



www.sgbmouures.fr

*Pour toutes demandes
ou informations
contactez-nous*

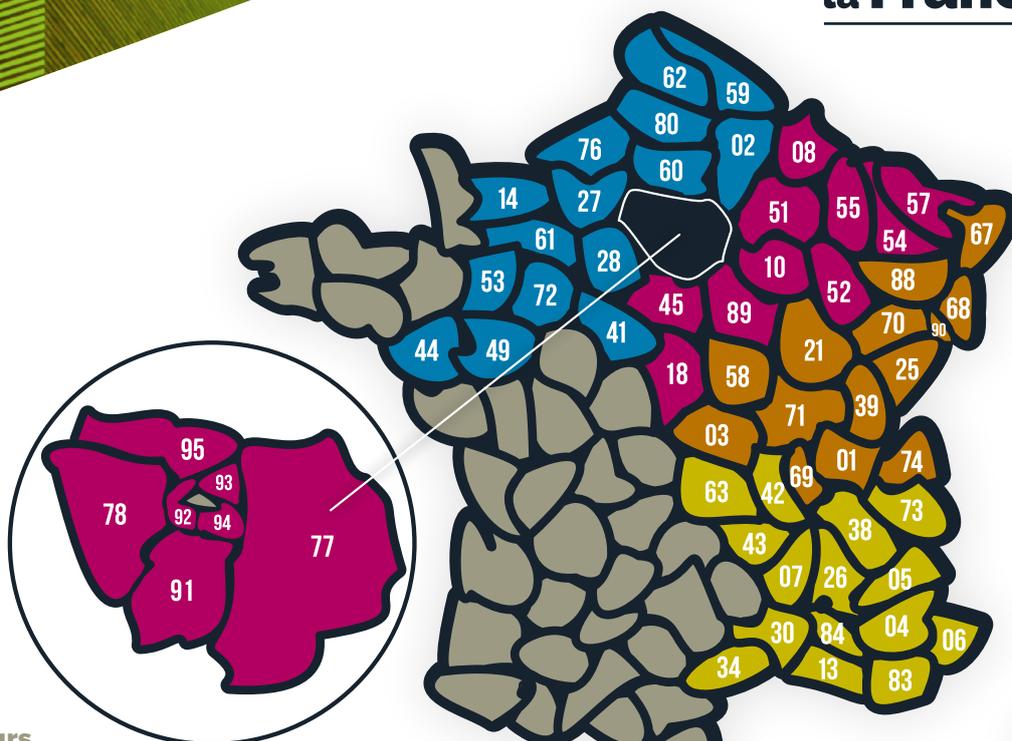


du bois pour un avenir en vert



du bois pour un avenir en vert

sur toute
la France !



Autres secteurs

Siège social

Tél. : 03 29 30 75 99
contact@sgbmoulures.fr



Responsable secteur

Paolo DI CAMILLO

Port. : 07 67 22 90 72
paolo@sgbmoulures.fr



Responsable secteur

Claude-Michel DANAU

Port. : 06 08 87 85 99
claude.danau@sgbmoulures.fr



Responsable secteur

Jean-Louis BARRIER

Port. : 07 68 59 07 27
jean-louis.barrier@sgbmoulures.fr



Responsable secteur

Arnaud VERDURE

Port. : 07 75 73 45 18
arnaud.verdure@sgbmoulures.fr



sgbmoulures.fr

Siège social

Hadol - Vosges

Tél. : +33 (0) 3 29 30 75 99
contact@sgbmoulures.fr

