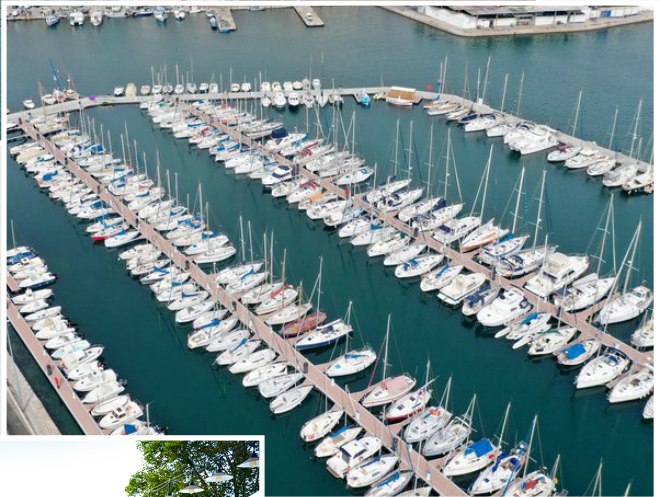
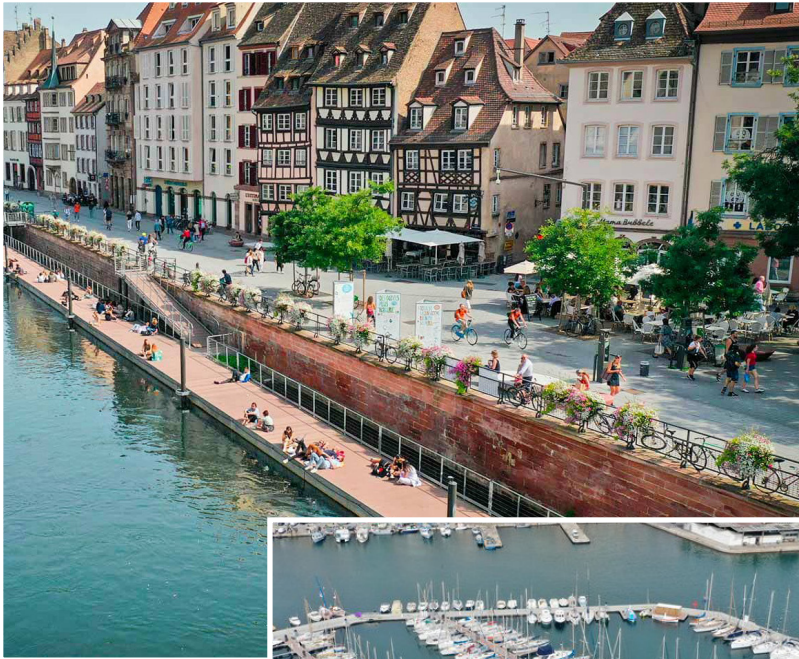


pontons

éco-matériau





"Recyclons pour bâtir un avenir plus responsable"

Mathieu Fichon, dirigeant



Basée en Vendée, **Sylneo conçoit et fabrique des matériaux en bois composite biosourcé à partir de sciures de bois et de polymères recyclés.**

Nous proposons aux professionnels des **solutions durables et performantes** pour les aménagements extérieurs. Notre démarche s'inscrit dans une logique d'**économie circulaire et de circuit court** : nous **valorisons des ressources locales et recyclées** pour créer des produits innovants, avec peu d'entretien, **résistants aux conditions les plus exigeantes et 100% recyclables.**

NOS VALEURS

**humain
engagement
éthique
ambition**

Nos solutions sont...



**FABRIQUÉES ET
PENSÉES EN FRANCE**

GARANTIE

20 ANS*



DURABLES

100%
et infiniment recyclable

Tout déchet ou produit en fin de vie issu d'une production SYLNEO peut être broyé ou revalorisé dans la chaîne de production infiniment.

100%
matières recyclées en 2030

L'objectif fixé est d'atteindre 100% de matières recyclées dans la conception de nos produits en 2030.

QU'EST-CE QUE LE BOIS COMPOSITE ?

bois PEFC® (issus de scieries locales) + **déchets plastiques** (cadres fenêtres, tuyaux...)



↓
farine de bois



60%

+



↓
granulés polymères*



40%



matériau biosourcé



≈ 75%
matière recyclée

*aucune colle ou autre produit nocif pour l'environnement ne sont utilisés dans le processus de fabrication. Plus de renseignements sur www.sylneo.com, rubrique « Notre matériau »

Les avantages du bois composite



simple
nettoyage



sans écharde



R12/R11
résistant
à la glisse



absence de noeuds



ne grise pas



imputrescible

Technologie et savoir-faire

Nos technologies



Power plus

Une formulation unique conférant une meilleure résistance aux chocs, à l'abrasion et aux rayures afin de répondre à des projets soumis à de fortes contraintes de passages (hôtels, ports de plaisance, lieux publics...)

	PRODUITS SYLNEO	BOIS COMPOSITE (À BASE DE POLYÉTHYLÈNE)
Résistance mécanique (MPa)*	4500	2500
Résistance à l'abrasion	● ● ●	● ●
Entraxe maximum préconisé*	45cm	40cm

*Selon test réalisé en interne sur banc d'essai normé. **Selon relevés sur guides de poses disponibles en ligne.



Fire resist

Grâce une maîtrise de notre formulation, et un travail de recherche interne, nous sommes capables de vous proposer des lames de pontons **résistantes aux feus avec une classification Bfl-s1 selon la norme NF EN 13501-1.**

Des lames résistantes à la glisse...

Le classement de résistance à la glissance est une norme utilisée pour évaluer la résistance au glissement des surfaces, comme les lames de pontons. Il fait partie d'une classification plus large (R9 à R13) qui est basée sur des tests standardisés pour mesurer l'adhérence des surfaces lorsqu'elles sont exposées à de l'huile ou à de l'eau, simulant des conditions d'utilisation réelle.

Plus le chiffre est élevé, plus la surface offre une bonne adhérence, réduisant ainsi les risques de glissade.

TOUTES NOS LAMES DE PONTONS SONT CERTIFIÉES R12/R11 SELON LE SENS DE MARCHE.



Longueur sur-mesure...

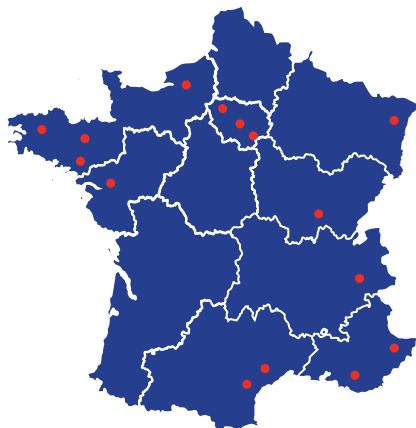
Nous offrons la possibilité de fabriquer à la longueur souhaitée nos lames de pontons afin d'apporter la solution la plus adaptée à votre projet (esthétique, économique, technique...). Ce service est proposé selon les conditions suivantes :

LONGUEUR MINIMALE	LONGUEUR MAXIMALE	MINIMUM DE FABRICATION
1,00 m	5,00 m	1 palette complète par longueur souhaitée

Délai à confirmer au moment de la commande, il faut compter en moyenne 8 à 10 semaines. Nous vous invitons à vous rapprocher du service commercial pour obtenir plus d'informations.

*Cette garantie couvre les lames ayant subi des dommages structuraux dus à des attaques de termites, de champignons lignivores ou de pourritures molles.

Nos références



France métropolitaine

2A (CORSE-DU-SUD)

- Porto Vecchio - 7000m2 (2025)

06 (ALPES-MARITIMES)

- Antibes - Quai des milliardaires, débarcadère Dilbar

- Antibes - Port Camille Rayon

13 (BOUCHES-DU-RHÔNE)

- Cassis - Port de plaisance

22 (CÔTES-D'ARMOR)

- St Brieuc - port de plaisance, passerelle

29 (FINISTÈRE)

- Roscoff - Marina de Roscoff

30 (GARD)

- Marina de Port Camargue - 4km de pontons

34 (HÉRAULT)

- Sète - Marina, 3000m2

44 (LOIRE-ATLANTIQUE)

- Nantes - Ile de Versailles

- La Turballe - Port de plaisance

56 (MORBIHAN)

- La Trinité sur Mer - port de plaisance

67 (BAS-RHIN)

- Strasbourg - Quai des bateliers (2019)

- Strasbourg - Base nautique Captain Bretzel

71 (SAÔNE-ET-LOIRE)

- Chalons sur Saone - embarcadère, 150m2

73 (SAVOIE)

- Aix les Bains (73) – Lac du Bourget, passerelles et port de plaisance

75 (PARIS)

- Paris : 700m2 (Mai 2025), site de baignade Bras Marie

76 (SEINE-MARITIME)

- Le Havre : port de plaisance, 8000m2

83 (VAR)

- Congolin – ponton de 3km de long

94 (VAL-DE-MARNE)

- Nogent sur Marne - Ponton aviron

95 (VAL-D'OISE)

- Cormeille en Parisis - port de plaisance, 2000m2

- L'Isle adam - Marina



Hors France métropolitaine

MARTINIQUE - The sailor's marina, 5100m2

TAHITI - Port de plaisance, 2200m2

MONACO - Port Camargue

THAÏLANDE - Ocean Marina Yacht Club Pattaya

TURQUIE - Port de Gokova, 2400m2

QATAR (Al Dhakira) – 7 marinas, 200km de pontons

EMIRATS ARABES UNIS - Abu Dhabi, marina de 700m2

BAHREIN - ponton privé

OMAN - ponton privé

TUNISIE - Tanger Marina Bay, 8000m2

MEXIQUE - Puerto de Cancun, quai résidentiel

BAHAMAS - Marina de luxe Wakers Kay

ANTILLES - Marina Anse Marcel St Martin

1

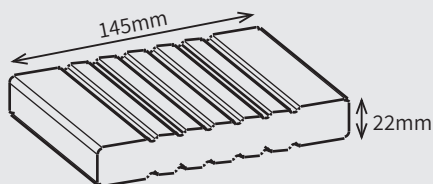
CHOISIR SON PROFIL



Nos profils

Profil PRO22

SYLNEO PRO22 PONTON 22 X 145mm.



DONNÉES TECHNIQUES

	22 X 145mm
Densité	1,22
Masse linéaire	3,60kg/m
Résistance à l'abrasion (TABER-EN13329)	0,39mm / 2000 révolutions
Résistance de poinçonnage (BRINELL_EN 1534)	140 N / mm ²
Résistance au glissement (XP CEN/TS 15676 / 2008)	76(sec) / 54 (humide)
Classe de durabilité (EN350)	Classe 1
Résistance aux termites, pourritures et insectes	Excellent
Résistance aux variations climatiques (EN 321)	Très bonne
Température de ramollissement	154°C
Dilatation thermique (EN 14617-11)	0,044mm/m.°C
Absorption de l'eau en 24H (EN317)	0,5 % en masse
Flexion de module d'élasticité (EN 310)	3800 MPa
Contrainte de rupture (EN 310)	38 MPa
Moment quadratique	117 000 mm ⁴

ENTRAXE DES SUPPORTS

L'entraxe dépend du profil, de la charge et de la méthode de fixation.

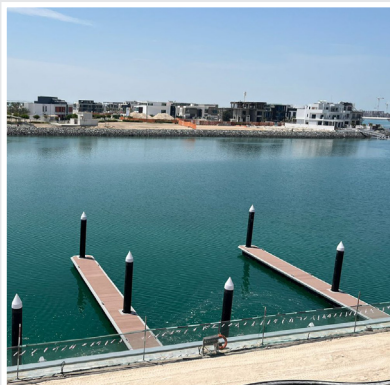
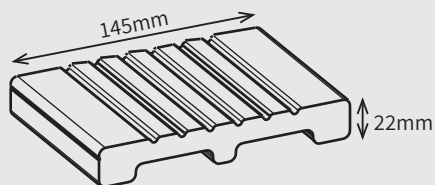
	Épaisseur lame	Charge = 250kg/m ²	Charge = 500kg/m ²
Entraxe avec rivet ou vis	22mm	380mm	330mm

Les données sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de SYLNEO.
Ces données doivent être validées par un bureau d'étude.

Nos profils

Profil PRO2A

SYLNEO PRO2A PONTON **22 X 145mm.**



DONNÉES TECHNIQUES

	22 X 145mm
Densité	1,22
Masse linéaire	2,80kg/m
Résistance à l'abrasion (TABER-EN13329)	0,39mm / 2000 révolutions
Résistance de poinçonnage (BRINELL_EN 1534)	140 N / mm ²
Résistance au glissement (XP CEN/TS 15676 / 2008)	76(sec) / 54 (humide)
Classe de durabilité (EN350)	Classe 1
Résistance aux termites, pourritures et insectes	Excellent
Résistance aux variations climatiques (EN 321)	Très bonne
Température de ramollissement	154°C
Dilatation thermique (EN 14617-11)	0,044mm/m.°C
Absorption de l'eau en 24H (EN317)	0,5 % en masse
Flexion de module d'élasticité (EN 310)	3200 MPa
Contrainte de rupture (EN 310)	30 MPa
Moment quadratique	70 300 mm ⁴

ENTRAXE DES SUPPORTS

L'entraxe dépend du profil, de la charge et de la méthode de fixation.

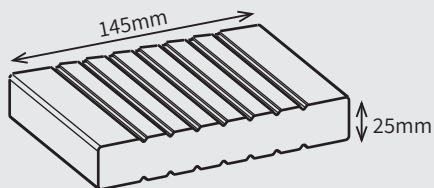
	Épaisseur lame	Charge = 250kg/m²	Charge = 500kg/m²
Entraxe avec rivet ou vis	22mm	350mm	300mm

Les données sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de SYLNEO.
Ces données doivent être validées par un bureau d'étude.

Nos profils

Profil PRO25

SYLNEO PRO25 PONTON **25 X 145mm.**



DONNÉES TECHNIQUES

	25 X 145mm
Densité	1,18
Masse linéaire	3,9kg/m
Résistance à l'abrasion (TABER-EN13329)	0,39mm / 2000 révolutions
Résistance de poinçonnage (BRINELL_EN 1534)	140 N / mm ²
Résistance au glissement (XP CEN/TS 15676 / 2008)	76(sec) / 54 (humide)
Classe de durabilité (EN350)	Classe 1
Résistance aux termites, pourritures et insectes	Excellent
Résistance aux variations climatiques (EN 321)	Très bonne
Température de ramollissement	154°C
Dilatation thermique (EN 14617-11)	0,044mm/m.°C
Absorption de l'eau en 24H (EN317)	0,5 % en masse
Flexion de module d'élasticité (EN 310)	4000 MPa
Contrainte de rupture (EN 310)	40 MPa
Moment quadratique	164 000 mm ⁴

ENTRAXE DES SUPPORTS

L'entraxe dépend du profil, de la charge et de la méthode de fixation.

	Épaisseur lame	Charge = 250kg/m²	Charge = 500kg/m²
Entraxe avec rivet ou vis	25mm	450mm	370mm

Les données sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de SYLNEO.
Ces données doivent être validées par un bureau d'étude.

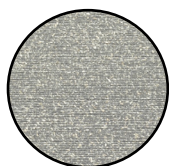
2

CHOISIR SA FINITION



Le nuancier

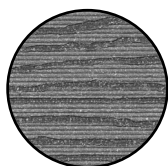
LES FINITIONS



brossée



veinée

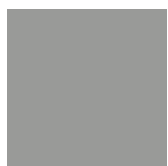


print

LES COULEURS



brun cacao



gris



brun
exotique



sable



noir
graphite

NOUVEAUTÉ

LA LAME GAIA
L'ALTERNATIVE DURABLE QUI
SUBLIME VOS PONTONS





Ils nous font confiance...



À savoir...

Quelques conseils et précautions

La dilatation

Le bois composite est un matériau qui se comporte différemment des produits bois (dilatation dans le sens de la longueur de la lame, propriétés mécaniques plus faibles). Il est donc indispensable d'avoir une pose adaptée à ce matériau.

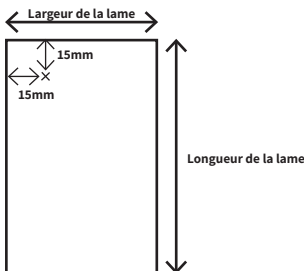
Ecart de température en plein soleil entre le matin et l'après-midi	Longueur de la lame L = 2M
10°	Allongement : 1,5mm
20°	Allongement : 3mm

Tolérance de production

- Longueur : Une **tolérance de longueur de ± 5 mm** est appliquée lors de la production, conformément aux standards de fabrication.
- Largeur : Une **tolérance de largeur de ± 1 mm** est appliquée lors de la production, conformément aux standards de fabrication.

Pose par rivets/pop/vis

1. Faire un trou de diamètre plus gros que le corps du rivet/ vis afin que la lame puisse se dilater sans contrainte (+2mm).
2. L'axe du trou doit être réalisé comme sur le schéma ci-dessous :



3. Eviter les découpes en biais qui fragilisent le produit et le rendent cassant. Ne faire que des découpes à angle droit.
4. Laisser un jeu de 6 mm entre lames (dans le sens de la largeur) afin de permettre une ventilation suffisante pour le bon vieillissement du produit.

À savoir...

Quelques conseils et précautions

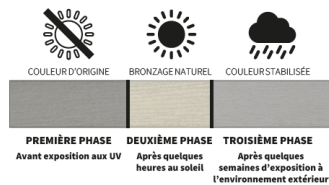
La découpe

- Outils bois classiques (le bois composite est dur et abrasif, privilégier outils type bois dur).
- Lames/mèches carbure pour une meilleure qualité de coupe.

La couleur

LE JAUNISSEMENT : Le phénomène de jaunissement est dû à la présence de farines de bois dans les lames. En effet, le bois composite est fabriqué à partir de 2/3 de bois résineux. Lors des premières expositions à la lumière et à l'air, il se produit une réaction superficielle à la surface des lames entraînant un jaunissement. Cette réaction tout à fait normale va disparaître au bout de quelques semaines.

La couleur va **naturellement évoluer avec le temps** et la couleur initiale se patiner.



Uniquement sur la gamme nature et les finitions brossées, veinées ou structurées.

LES NUANCES DE TEINTES :

Nos lames teintées dans la masse sont résistantes à la tâche mais ne sont pas anti-tâche. Les tâches liquides (soda, café, vin...) disparaissent immédiatement après séchage ou sous 48h, pour ce qui est des tâches de gras (huile, beurre, chips...) cela peut provoquer une marque foncée qui, si elle ne part pas directement après nettoyage, finira par disparaître sous l'action des UV et d'un nettoyage sous un délai moyen de 6 à 8 semaines. Notre lame GAÏA est quant à elle anti-tâche, un simple nettoyage suffira à éliminer n'importe quel type de tâches.

COULEURS : La couleur de votre terrasse va naturellement évoluer avec le temps et la couleur initiale se patiner inévitablement. La couleur des échantillons n'est pas contractuelle.

L'entretien

- On recommande un nettoyage régulier des lames :
- Soit avec un balai à poils durs dans le sens des lames.
 - Soit avec un jet d'eau.

Utiliser une spatule ou un outil plat pour dégager les espaces obstrués entre les lames. En cas de tâche grasse, agir le plus rapidement possible car comme sur n'importe quel revêtement de sol, le gras s'incruste. Pour cela, nous vous conseillons l'utilisation de "Terre de Sommières".

Pour le nettoyage courant, contactez-nous pour bénéficier de l'un de nos produits.



SYLNEO

Votre empreinte écologique

**1, les hauteurs
Sainte-Florence
85140 Essarts-en-Bocage**

Tél : 02.51.66.34.53

**sylneo@sylneo.com
www.sylneo.com**