



# PANNEAUX

## ÉCO-RESPONSABLES ET BIOSOURCÉS

Une gamme respectueuse de votre santé et de votre habitat intérieur

Avril 2023



- **MDF NEXT®**
- **CONTREPLAQUÉS PURE GLUE™**
- **PANNEAUX 3 PLIS**
- **PANNEAUX et DALLES OSB**



# Notre gamme de Panneaux éco-responsables et biosourcés

**VOTRE AGENCE SE MET AU VERT !** en proposant une nouvelle gamme de panneaux éco-responsables et biosourcés pour vos réalisations et aménagements.

Nous avons sélectionné chez nos fournisseurs partenaires une gamme de panneaux fabriquée **avec des résines végétales issues des cultures locales et renouvelables de colza, tournesol ou soja, offrant ainsi une alternative éco-responsable et biosourcée aux panneaux traditionnels.**

Nos panneaux ne contiennent pas de formaldéhyde ajouté, un gaz toxique présent dans de nombreux produits industriels, y compris les résines synthétiques utilisées dans les panneaux traditionnels.

**En utilisant nos panneaux éco-responsables, vous pouvez être sûrs de faire le meilleur choix pour l'environnement et pour votre santé, tout en garantissant une qualité optimale des produits.**



# Lexique des termes, Labels et Certifications



**Le critère A+ :** est un niveau d'évaluation des émissions de polluants volatils (COV) des produits de construction et de décoration. **Il est considéré comme le niveau le plus strict et réservé aux produits les moins émissifs. Les produits qui répondent à ce critère émettent très peu ou pas de polluants volatils, ce qui contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur.**



**Le label BLUE ANGEL :** garantit que les produits répondent à des normes écologiques strictes et sont respectueux de l'environnement. Il est attribué par un comité indépendant qui évalue les critères tels que **l'utilisation de matériaux recyclés, la réduction des émissions de CO2, l'absence de substances toxiques et la durabilité.**



**Le label EXCELL® ZONE VERTE :** impose des critères plus stricts que ceux prévus par la réglementation en matière d'émissions de composés chimiques. **Il garantit l'absence de contaminants spécifiques qui pourraient altérer les produits stockés ou affecter le confort de vie des occupants,** et permet un contrôle sur l'ensemble des produits ou matériaux entrant dans le processus de construction et ou de rénovation des bâtiments, à la fois sur le plan toxicologique et organoleptique.



**Logo de marque PANGUANETA identifiant les produits PureGlue™** soit fabriqué sans formaldéhyde ajouté, grâce à un système de collage innovant non toxique. Cette technologie a été développée pour réduire les émissions de formaldéhyde et contribuer à améliorer la qualité de l'air.



**Logo créé par nos soins pour vous indiquer les produits NAF (Non Added Formaldéhyde)** soit sans formaldéhyde ajouté.



**Logo de la marque BONZANO pour identifier les produits NAF (Non Added Formaldéhyde)** soit sans formaldéhyde ajouté.

Un produit « **éco-reposable** » est un produit qui a été conçu, fabriqué et distribué dans une perspective de développement durable et de respect de l'environnement. Il est issu d'une démarche éco-conçue qui prend en compte les impacts environnementaux de sa production à sa fin de vie.

Le terme « **biosourcé** » désigne des produits fabriqués à partir de **matières premières renouvelables d'origine biologique** (plantes, micro-organismes, animaux). **Les produits biosourcés peuvent remplacer les matières premières fossiles et réduire l'impact environnemental.**

# PANNEAU MDF NEXT®



## PANNEAU MDF NEXT® STANDARD

Le MDF biosourcé NEXT® STD est le premier panneau vraiment naturel qui ne prend rien à la nature. Il est conçu uniquement à partir de connexes (résidus inutilisés) d'arbres et d'huile de colza et tournesol liés par une résine 100% végétale GreenbyEvertree, sans ajout de formaldéhyde.

**SANTÉ** : L'air intérieur est plus sain. Un panneau NEXT® STD est aussi neutre qu'une planche de bois brut.

**ENVIRONNEMENT** : Un résultat carbone optimal. -20% de CO2 sur la fabrication d'un panneau NEXT® STD, avec une sélection d'essences locales replantées via le Fond Forestier du Limousin.

**PERFORMANCES** : La qualité Medium®, la référence du marché.

Constitué d'une fibre de bois à base de résineux, courte et homogène, il garantit :

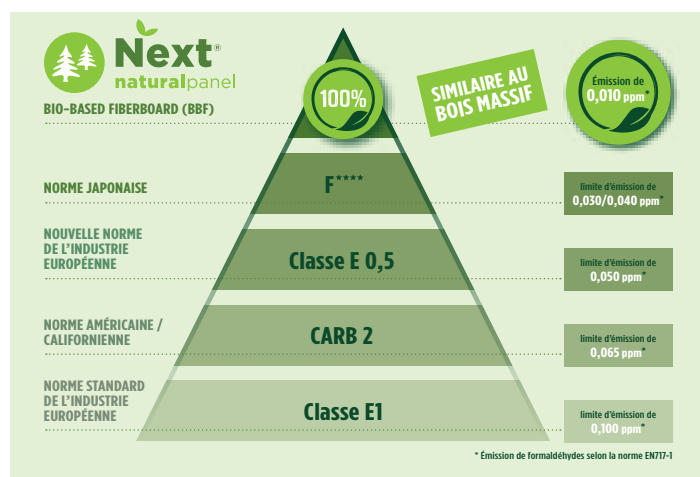
- une grande usinabilité à coeur
- des qualités d'assemblage maximisées
- une surface lisse et dense, une texture fine, une faible porosité.



### M.D.F NEXT® STANDARD

Épaisseur	6mm	8mm	10mm	12mm	16mm	19mm	22mm
2800 x 2070	sur commande	sur commande	✓	sur commande	✓	✓	✓

## CERTIFICATION ET LABELS DU MDF NEXT® DE PANNEAUX DE CORREZE



# CONTREPLAQUÉS PURE GLUE™



## CONTREPLAQUÉS PUREGLUE™

Pangua PureGlue™ est un contreplaqué **sans ajout de formaldéhyde**, qui utilise un système de **collage innovant et non toxique**.

Cette technologie a été conçue pour réduire les émissions de formaldéhyde et contribuer ainsi à **améliorer la qualité de l'air intérieur**.

Les contreplaqués Pangua PureGlue™ sont réalisés avec la technologie adhésive Soyad™. Cet adhésif écologique, réalisé avec une **résine de réticulation et de la farine de soja naturelle**, fournit un lien fort et résistant à l'humidité, sans utiliser du formaldéhyde.



### CONTREPLAQUÉS PEUPLIER PURE GLUE™

Épaisseur	5mm	8mm	10mm	15mm	18mm	22mm
2500 x 1220	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3100 x 1530	✓	✓	✓	✓	✓	✓



### CONTREPLAQUÉS TWIN OKOUMÉ PURE GLUE™

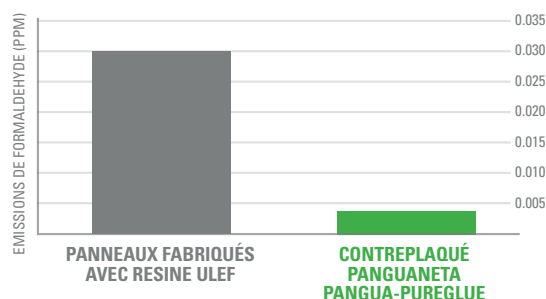
Épaisseur	3mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	18mm	19mm	22mm	25mm	30mm
2500 x 1220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3100 x 1530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## CERTIFICATION PANGUANETA



## EMISSIONS DE FORMALDEHYDE

EXEMPLE TYPE D'EMISSIONS SUR DES PANNEAUX DE PLACAGES (CARB test protocole)



# PANNEAUX 3 PLIS



## PANNEAUX 3PLIS RÉSINEUX ET FEUILLUS

ESSENCES :



ÉPICÉA



MÈLÈZE



DOUGLAS



CHÊNE

EXEMPLE :



PANNEAU 3PLIS

Le panneau 3PLIS est constitué de deux plis extérieurs non aboutés à lames larges, recouvrant un pli central. Ce pli est croisé à 90° par rapport aux 2 plis extérieurs, conférant au panneau une grande résistance et une grande stabilité.

## PANNEAUX MASSIFS 3PLIS RÉSINEUX

### PANNEAUX MASSIFS 3PLIS RÉSINEUX : 5000 x 2050mm et 2500 x 2050mm

Essence\Epaisseur	19mm	22mm	26mm	27mm	32mm	42mm
Épicéa B/C+	✓	✓	-	✓	✓	✓
Mélèze AB/B	✓	-	✓	-	-	-
Douglas B/C+	sur commande					

## PANNEAUX MASSIFS 3PLIS FEUILLUS

### PANNEAUX 3PLIS : LONGUEUR VARIABLE x 1250mm

Essence\Epaisseur	20mm
Chêne A/B	✓

Longueurs disponibles selon arrivage : 1250/1650/1900/2050/2300/2500mm

Autres essences et épaisseurs sur commande : Frêne blanc, Hêtre blanc, Noyer, Merisier, Sycomore, Sipo

## CERTIFICATION TILLY



# PANNEAUX ET DALLES OSB



## PANNEAUX ET DALLES OSB

Les panneaux SWISS KRONO et I-PAN OSB3 sont fabriqués à partir de bois frais sous forme de rondins et d'adjonction d'un liant **sans formaldéhyde** qui devient inerte après polymérisation.



### PANNEAUX OSB3

Épaisseur	9mm	12mm	15mm	18mm	22mm
RESINEUX 2500 x 1250	✓	✓	✓	✓	✓
RESINEUX 2800 x 1196	✓	✓	-	-	-
PEUPLIER 2500 x 1250	✓	✓	✓	✓	✓



### DALLES OSB3

Épaisseur	15mm	18mm	22mm
RESINEUX 2500 x 675	✓	✓	✓
PEUPLIER 2500 x 625	✓	✓	✓

## CERTIFICATION SWISS KRONO



Nos produits SWISS KRONO OSB 3 bénéficient de l'attestation EXCELL Zone verte, ils ont **des émissions comparables à celles d'un bois massif, en particulier en ce qui concerne le formaldéhyde et le pentachlorophénol (PCP)**. Ainsi, nos panneaux peuvent être incorporés dans la fabrication de pièces à milieu intérieur dit sensible.

## CERTIFICATION I-PAN BONZANO



L'OSB I-PAN de BONZANO est fabriqué avec une colle MDI résistante à l'humidité et totalement dépourvue de formaldéhyde.



### **CARESTIA MONTESSON**

8 avenue Gabriel Péri  
78360 MONTESSON  
Tél. : 01 39 52 47 47  
contact1@carestia1et2.fr

### **CARESTIA MÉRÉ**

Avenue de l'arbre à la Quénée  
78490 MÉRÉ  
Tél. : 01 34 57 03 21  
contact2@carestia1et2.fr

[www.carestia1et2.fr](http://www.carestia1et2.fr)