

# SYMBIOSE



Un produit



Panneaux réalisés en chanvre de couleur brune naturelle

## LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

- **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Produits 100% recyclables y compris les supports
- **RÉDUCTION DES DÉCHETS**  
99% de déchets résiduels en moins par rapport à un panneau classique
- **SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE**  
Fabrication des panneaux à basse température permettant d'économiser 60% d'énergie
- **QUALITÉ DE L'AIR**  
Jusqu'à 40 % d'émissions de CO2 en moins
- **FABRICATION FRANÇAISE**  
Fabriqué en région Centre-Val-de-Loire

« Gamme écoresponsable de panneaux biosourcés et bio-compostables pour signaler et valoriser les sites naturels, et aménager les voies cyclables ou piétonnes. »

## LES POINTS FORTS

### > USAGE

- **Matériaux 100% biosourcés**: matières premières végétales et renouvelables
- Une solution 0 déchet: **panneaux bio-compostables** permettant une absence de déchet lors de leur fabrication et en fin de vie (hors film)
- **Panneaux légers, solides et durables**
- **Films adhésifs d'impression numérique sans PVC et recyclables**
- **Choix des supports** : supports en pin de classe 4 certifiés 100% français, en acier ou en aluminium

### > INSTALLATION & ENTRETIEN

- **Fixation** : **adaptation sur tous les supports existants** de signalisation verticale (hors supports à sécurité passive)
- **Entretien optimisé** : éléments démontables facilitant la rénovation de la signalisation, ce qui permet de limiter les coûts d'entretien

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matériaux biosourcés: composition à base de chanvre industriel et d'un biopolymère issu de la fermentation du sucre et de l'amidon.
- Deux épaisseurs disponibles: 3 ou 6 mm selon le type de panneaux et dimensions
- Panneaux avec ou sans rail suivant la destination et la nature du support

### CAS D'USAGE

- Aménagement cyclable : panneaux type Dv
- Adressage : panneaux type D/Dp/E
- Signalisation d'intérêt local : signalétique sur mât, bimât, totems, Relais d'Information Services
- Signalétique spécifique

### DIMENSIONS DES PANNEAUX

Hauteur (mm)	Longueur (mm)							
	400	600	800	900	1000	1200	1300	1600
100		AC	SIL	AC	SIL	AC	SIL	SIL
120	PA	PA	PA		PA	PA		
150	PA	AC/PA	PA/SIL	AC	PA/SIL	AC/PA	SIL	SIL
200		AC	SIL	AC	SIL	AC	SIL	SIL
250	PA	AC/PA	PA/SIL	AC	PA/SIL	AC/PA	SIL	SIL

AC: Aménagement cyclable

PA : Panneaux d'adressage

SIL : Signalisation d'Intérêt Local

### SUPPORTS DISPONIBLES

- Support en pin de classe 4 conforme à la norme EN 335
- Support en aluminium
- Support en acier



Dv11

Dimensions en 200x200 ou 200x300 mm

## OPTIONS & PERSONNALISATION

- Signalétique spécifique : formes et décors personnalisables

