

# MULTICHANVRE



*Les constructions Confort de Vie*

## Un bloc multi-fonction

Le MULTICHANVRE est la solution pour mener vos différents travaux de rénovation simplement et efficacement : isolation complémentaire par l'intérieur ou l'extérieur, en sous-dalle ou entre les colombages; aménagement de cloison, etc. Ses propriétés naturelles participeront à optimiser le sentiment de bien-être dans vos espaces du quotidien, créant ainsi une véritable expérience de vie.



*Le MULTICHANVRE est en cours de certification*

## Blocs de béton de chanvre MULTICHANVRE

Le béton de chanvre qui compose les blocs MULTICHANVRE utilise des matières premières naturelles.

### La chènevotte :

Tige du chanvre (concassée et dépeussière).

Particulièrement robuste, sa structure lui confère de hautes performances thermiques, hygrométriques et acoustiques.

### Le Ciment Naturel Prompt Vicat :

Composition minéralogique unique.  
Excellente durabilité.  
Perméable à la vapeur d'eau.  
Captation de CO<sub>2</sub>.

et de l'eau.

## Pourquoi choisir le MULTICHANVRE ?

### Pour construire rapidement et sans effort

- Un produit léger et aisément découpable
- Un montage traditionnel maçonné à joints croisés
- Un chantier propre ne requérant ni équipement spécifique ni temps de séchage
- Un produit qui laisse libre court à vos envies en matière de finitions

### Pour avoir une isolation thermique adaptée à vos besoins

- Une large variété d'épaisseurs de blocs permettant d'atteindre des résistances thermiques de 1,53 à 4,6 m<sup>2</sup> K /W
- Un matériau participant au confort été et hiver grâce à sa grande inertie thermique
- Une polyvalence du produit en matière d'applications : ITE, ITI, isolation sous-dalle/planchers, isolation colombage

### Pour créer une ambiance confortable dans vos pièces de vie

- Une capacité d'absorption et d'affaiblissement acoustique du chanvre reconnue
- Une sensation de paroi chaude
- Pas de dégagement de COV

### Pour préserver et valoriser votre patrimoine ancien

- Une capacité à laisser respirer les murs grâce aux propriétés hygrothermiques du chanvre
- Pas de risque de dégradation des structures bois due à des phénomènes de condensation
- Un matériau incombustible et présentant une excellente résistance au feu

### Pour être éco-responsable

- 100% naturel, 100% local, 100% recyclable





## Siège social et bureaux

1 rue des Planches – ZA La Croix de Pierre 25580 ETALANS -France  
Tél : 03.81.59.23.65 -Fax : 03.81.59.26.08



Vieille Matériaux est une PME locale avec plus de 50 ans de savoir-faire dans les matériaux de construction.

Grâce à son goût de l'innovation et à travers BIOSYS et MULTICHANVRE, elle propose à ses clients un accompagnement face aux mutations du secteur de la construction et une solution aux enjeux de développement durable.

## Site de production dédié BIOSYS et MULTICHANVRE

rue de Naglans – 25660 MEREY/MONTROND -France  
Tél : 03.81.86.71.09 Fax : 03.81.86.71.79



Une usine entièrement neuve a été construite pour fabriquer les blocs BIOSYS et MULTICHANVRE.

Cette usine garantit un processus de fabrication maîtrisé et une très grande qualité de réalisation des blocs de béton de chanvre.

Contact commercial et technique :  
[chanvre@vm25.fr](mailto:chanvre@vm25.fr)

### Vous souhaitez construire en chanvre ?

Le BIOSYS est un système constructif composé de blocs de béton de chanvre qui se montent par emboîtement à sec et servent de coffrage et de remplissage à une structure poteau poutre en béton armé.



## Nous suivre