



Fabricant de matériaux d'avenir pour aujourd'hui



Environnement et maîtrise d'énergie :

une isolation performante

pour une habitation saine,

écologique et naturelle.



Neuf

Rénovation

Cloisons

# ChanvRA, matériaux d'avenir ...

Fabricant de matériaux issus du chanvre, notre gamme de produits regroupe l'ensemble des qualités techniques, énergétiques et environnementales que nous exigeons d'un matériau de construction écologique.

Une structure à taille humaine, mêlant proximité et souplesse de fonctionnement

Au service des particuliers et des professionnels, notre vocation est de participer à l'amélioration du confort et des performances d'isolation d'une habitation, en neuf comme en rénovation :

- Construction monomur.
- Doublage de murs par l'intérieur ou par l'extérieur,
- Cloisons distributives et séparatives.

Nos matériaux sont adaptés à tous types de projets d'éco-construction, notamment la rénovation de murs en pisé ou en pierre.

Chaque jour, nous nous appliquons à conseiller et accompagner l'ensemble de nos clients dans leur démarche de développement durable.

Nous leur assurons ainsi ce qu'ils exigent : confort, économies d'énergie et préservation de leur environnement.



## Construire et rénover aujourd'hui pour demain

### Un matériau durable un environnement préservé

Expert régional auprès des acteurs du chanvre, notre filière d'agriculture et de fabrication est locale, basée dans notre région.

De la semence au bloc de chanvre, nous maîtrisons techniquement toute la chaîne de production et de transformation.

Nous associons ainsi performance technique de nos produits et exemplarité écologique.

Vous avez le choix de retirer nos produits directement sur notre site de production ou de vous approvisionner auprès de nos points de vente.

Assuré dans sa salubrité (pas d'additif, pas d'adjuvant), le montage de nos matériaux est simple, en conformité avec les règles de construction en vigueur.

ChanvRA favorise la connaissance et l'utilisation de matériaux issus du chanvre, pour une réponse concrète aux préoccupations environnementales actuelles.

Le chanvre est en effet un produit reconnu pour ses vertus écologiques, faisant partie des isolants qui ont le plus faible impact sur l'environnement :

- Sa culture ne nécessite ni irrigation ni traitement
- Il assimile et stocke une grande quantité de CO<sub>2</sub> pendant sa croissance.
- Il valorise des terres moins riches, avec une structuration profonde des sols et un blocage des mauvaises herbes.
- Son énergie grise est faible, respectant un circuit court associé à un bilan carbone très favorable.

# Des matériaux de bien-être, sains et naturels :

Fiabilité - Economie d'énergie - Facilité d'emploi - Qualités environnementales

## Bloc Chaux Chanvre



Fabriqués en région Rhône-Alpes (à proximité de Vienne) avec des matériaux locaux, les blocs ChanvRA

sont issus d'un mélange de chaux et de chanvre. Pré-séchés, sans aucune cuisson, ils sont ensuite simples à mettre en œuvre et à poser : au mortier de sable/chaux (50/50), avec des joints minces sur toutes les faces (3 mm).

■ Domaines d'application : en intérieur comme en extérieur

Nos matériaux sont aussi bien adaptés pour la rénovation d'habitations anciennes que pour des maisons neuves. Ils sont destinés aux particuliers auto constructeurs ou aux professionnels de l'éco habitat.

Quel que soit votre projet, leur utilisation est destinée à la mise en œuvre de murs isolants non porteurs, en intérieur comme en extérieur.

Aucune isolation complémentaire n'est à prévoir, le bloc de chanvre est avantageux et performant :

- Il est non allergène, non irritant, résistant au feu et aux nuisibles.
- Sa correction acoustique est élevée.
- Le confort hygrométrique est assuré.
- Sa forte inertie thermique vous affranchit de toute climatisation.

■ Une gamme complète, en fonction de vos besoins

Nos matériaux sont livrés sur palette, non consignée. Quatre épaisseurs de blocs de chanvre sont disponibles : 10 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm. Ils sont à retirer directement sur notre site de fabrication dans la région viennoise, livrés sur chantier ou disponibles auprès de nos points de vente référencés.

■ Les points forts : isolation et confort

- Résistance thermique élevée
- Inertie thermique importante
- Régulateur d'humidité
- Confort d'été - Confort d'hiver
- Réduction de la consommation d'énergie
- Absorption des bruits ambiants, isolant acoustique



Un matériau unique, régulateur d'humidité



\*Source : K.Adelberth, Lund University Lafarge



## Chènevotte

La chènevotte est produite en abondance lors du défilage de la tige de chanvre. Matériau très léger et peu dense (110 kg/m<sup>3</sup>), il reste poreux et rempli de microbulles d'air.

Elle est utilisée dans la construction et dans la rénovation d'habitation. Elle assure un confort phonique et thermique.

Excellent isolant, vous pouvez l'utiliser en mortier pour réaliser vos bétons de chanvre sur chantier ou vos enduits chaux-chaivre. En vrac, vous pouvez aussi l'employer à l'isolation de vos combles ou entre les rampants de votre toiture.

La chènevotte ChanvRA est disponible en sac de 20 kg.



## Chènevotte fibrée

La chènevotte fibrée est le matériau le plus proche de la tige de chanvre d'origine.

Ayant subi le moins de transformation, elle a les qualités de la fibre et de la chènevotte.

La chènevotte fibrée est utilisée pour l'isolation de vos toitures en rampant, vos combles ou vos planchers.

Elle est aussi employée dans la préparation des bétons de chanvre, destinée à réaliser dallage, banchage, colombage et béton maigre de toiture.

La chènevotte fibrée ChanvRA est vendue en conditionnement big-bag.



## Fibre

La fibre ChanvRA peut servir plus particulièrement pour tous les espaces difficiles d'accès ou spécifiques :

- Autour des tuyauteries,
- Colfeutrage des menuiseries,
- Dans les interstices libres autour des fenêtres,
- Tous autres coins et recoins inaccessibles.

Ce matériau est très résistant et imputrescible.

ChanvRA vend sa fibre en boîtes de 100 kg.



Votre bien-être, à l'intérieur comme à l'extérieur

- Fabricant de matériaux efficaces et durables à base de chanvre.
- Conseil en isolation et en construction d'habitation.
- Au service des particuliers et des professionnels.

Retrouvez la gamme ChanvRA dans nos points de vente.

Pour les consulter, visitez notre site Internet : [www.chanvra.fr](http://www.chanvra.fr)

ChanvRA, matériaux d'avenir  
Rozier - 69420 AMPUIS

Tél : 06 24 39 63 69  
[contact@chanvra.fr](mailto:contact@chanvra.fr)

