



ChanvrEco

CONSTRUIRE AVEC LE CHANVRE



**LE BÉTON
CHANVRE-CHAUX**
Solution pour la construction durable

ISOLATION D'UNE OSSATURE BOIS À HOUTHENM

- Isolation par l'extérieur
- 44 cm de BBC
- Recouvert de crépis extérieur
- Utilisation de nappes de bambou comme coffrage perdu



ISOLATION DE 4 OSSATURES BOIS À TILLEUR

- Isolation par l'extérieur
- 35 cm de BBC
- Recouvert de crépis extérieur
- Utilisation de nappes de bambou comme coffrage perdu



ISOLATION D'UNE OSSATURE BOIS À HERINNES

- Isolation par l'intérieur
- 35 cm de BBC
- Recouvert de bardage extérieur
- Utilisation de plaques perspirantes
comme coffrage perdu



ISOLATION D'UNE MAISON COMMUNALE PASSIVE À OSSATURE BOIS À VILLERS LE BOUILLET

- Isolation par l'extérieur
- 62 cm de BBC
- Recouvert de crépis extérieur
- Utilisation de nappes de bambou comme coffrage perdu



ISOLATION DE BUREAUX À OSSATURE BOIS À LIÈGE

- Isolation par l'intérieur
- 30 cm de BBC
- Recouvert d'un bardage extérieur
- Utilisation de plaques perspirantes comme coffrage perdu



RÉNOVATION D'UNE ÉCURIE EN COLOMBAGE À DURBUY

- Isolation par l'extérieur
- 22 cm de BBC
- Recouvert par l'extérieur



RÉNOVATION D'UNE MAISON AU GRAND DUCHÉ DU LUXEMBOURG

- Isolation par l'extérieur
- 15 cm de BBC
- Recouvert de crépis extérieur
- Sous-bassement en liège



RÉNOVATION D'UNE FERME CHÂTEAU À NOIREFONTAINE

- Isolation par l'intérieur
- 12 cm de BBC
- Isolation d'une tour ronde et création de logettes pour insérer le chauffage



RÉNOVATION D'UN BATIMENT CLASSÉ À YVOIR

- Isolation par l'intérieur
- 12 cm de BBC
- Bibliothèque communale



RÉNOVATION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE À NAMUR

- Isolation par l'intérieur
- 12 cm de BBC



RÉNOVATION D'UNE FERME À HÉLÉCINES

- 12cm de BCC
par l'intérieur dans le corps de logis
- 15 cm de BCC
par l'extérieur sur l'annexe
- Transformation d'une ferme
en maison d'habitation



ISOLATION D'UN TOIT À NEUPRÉ

- 26 cm de BBC
par l'extérieur dans le toit



ISOLATION D'UN SOL DE GRENIER EN CHANVRE EN VRAC À EMBOURG

- 22 cm de chanvre en vrac



ISOLATION D'UN TOIT EN FIBRES DE BOIS À NEUPRÉ

- Isolation par l'intérieur
avec des matelas semi-rigides
- Utilisation de deux couches de fibres de bois croisées
- Installation d'un frein vapeur
- Finition en OSB + gyproc



Sébastien Ernotte: +32 (0) 477 60 03 25

Laurent Cimonetti: +32 (0) 486 90 22 72



ChanvrEco

CONSTRUIRE AVEC LE CHANVRE