

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Septembre 2013



LE KERTO®, LA SOLUTION CONSTRUCTIVE BOIS IDÉALE POUR RÉALISER DES BÂTIMENTS AGRICOLES ET ÉQUESTRES FONCTIONNELS, DURABLES ET ÉCOLOGIQUES



Hall 2-3
Stand F75

Metsä Wood, créateur et développeur de solutions constructives en bois, est présent depuis plus de 25 ans dans le secteur agricole. Ce sont 600 000 m² de bâtiments par an en France qui sont réalisés en Kerto® dans des applications de bâtiments de stockage ou d'élevage.

Les qualités mécaniques du Kerto® offrent la possibilité de réaliser des portiques de grande portée, de part sa rectitude et sa résistance à des charges très élevées (toitures photovoltaïques). Conjugué aux qualités intrinsèques du bois (absence de condensation, isolant, résistance au feu...), le Kerto® garantit une réponse adaptée aux contraintes et aux attentes de l'exploitant.

C'est la raison pour laquelle depuis 25 ans de nombreux charpentiers font le choix du Kerto® pour construire leurs bâtiments. La fiabilité de ce système leur garantit des structures résistantes et conçues pour durer pour leurs clients exploitants. Pour mener à bien les projets, Metsä Wood met son savoir-faire au service des charpentiers : études réalisées par ses partenaires négociants ou bureaux d'études, soutien commercial et marketing...

CONTACT PRESSE

Mathieu Robert, Directeur de la division construction
Metsä Wood, Construction
Immeuble Le Doublon - Bâtiment A
11, avenue Dubonnet - 92407 Courbevoie Cedex
Mobile : 06 71 70 74 17 - Tél. : 01 41 32 36 36 - Fax : 01 41 32 36 45
Mail : mathieu.robert@metsagroup.com - www.metsawood.fr

FP&A - Frédérique PUSEY / Céline GAY
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 14 79 35 52
07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65 - Site : www.fpa.fr
Contacts : Frédérique PUSEY / Céline GAY
Mail : fred@fpa.fr / celine@fpa.fr





LE KERTO® : UN BOIS RECONSTITUÉ HOMOGÈNE À TRÈS HAUTES PERFORMANCES MÉCANIQUES

■ Le Kerto® est un bois reconstitué, obtenu par le déroulage de billons de résineux issus de **forêts labellisées PEFC**. Les placages de faible épaisseur, 3 mm en moyenne, sont collés à chaud fil sur fil, sous haute pression avec une résine phénolique.

■ Le Kerto® est une ressource optimale face à d'autres produits composites bois :

- avec 2 m³ de grume, on fabrique 1 m³ de Kerto (50% de rendement matière)
- avec 3,2 m³ de grume, on fabrique 1 m³ de Lamellé-collé (31 % de rendement matière)

■ Il ne gauchit pas. Les propriétés de résistance à la flexion, à la traction et à la compression sont très élevées (jusqu'à 2 fois celles du bois massif et 1,5 fois celles du lamellé-collé).

■ **Sa robustesse et sa précision dimensionnelle** ainsi que le large éventail des sections disponibles, ouvrent des perspectives aux concepteurs.

... et le Kerto® présente un excellent comportement au feu.

LE KERTO®, POUR CUMULER LES ATOUTS DES BÂTIMENTS TRADITIONNELS EN BOIS MASSIF ET EN ACIER

■ Le Kerto® offre aux agriculteurs de nombreux atouts tant en terme de logistique que de confort pour les hommes et les animaux.

■ Avec le Kerto®, la liberté architecturale est totale. Les grandes portées permettent de dégager de grands volumes pour stocker et manœuvrer des engins/machines agricoles.

■ Le caractère isolant du Kerto® en fait un matériau régulateur de la température et du bruit.

■ Grâce à l'absence de condensation les récoltes et les engrais sont mieux préservés ; et les animaux profitent d'un confort optimal.

■ Le Kerto® est un matériau très rapide de mise en œuvre par des charpentiers qualifiés. Les bâtiments sont facilement transformables. Percer, clouer, scier, réaménager, agrandir : autant d'interventions que l'agriculteur peut réaliser sur un bâtiment de stockage en bois.

... avec le choix d'un matériau renouvelable : le bois.

LES AVANTAGES DU BOIS COMME MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

Le bois est un matériau naturel et totalement recyclable. Le bois est la seule matière première renouvelable. La fabrication des produits bois consomme moins d'énergie que celle des autres matériaux de construction et le bois provenant des forêts certifiées n'a aucun impact environnemental significatif.

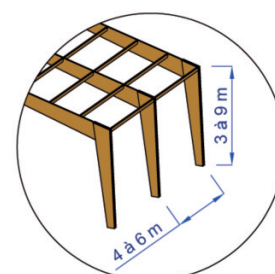
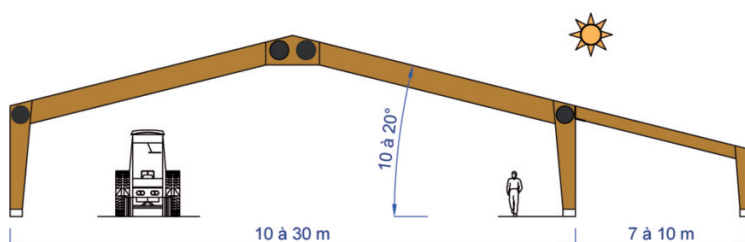
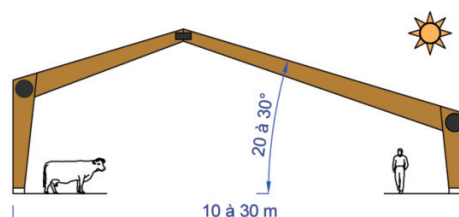
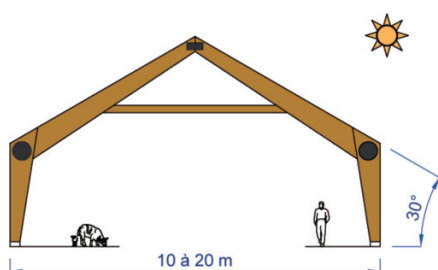
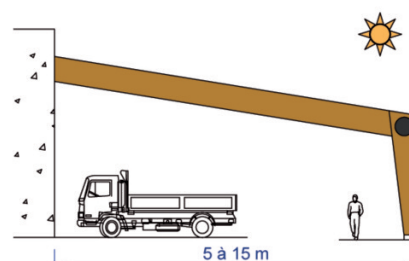
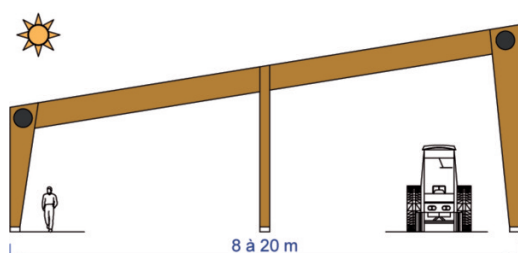
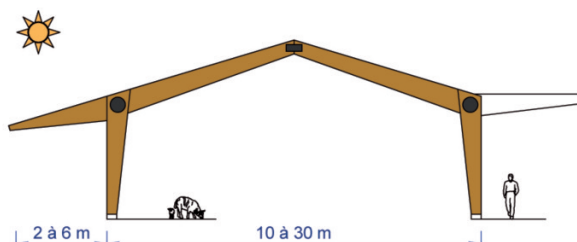
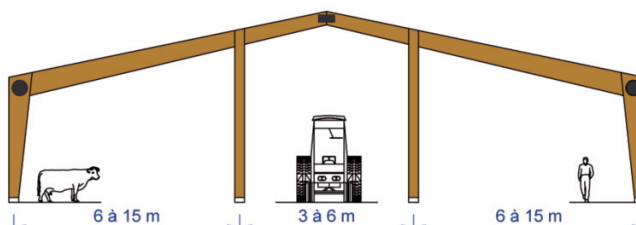
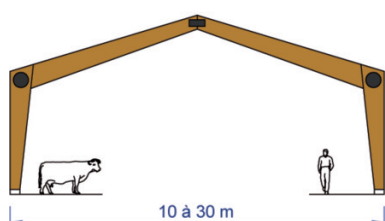
Comparés aux autres matériaux de construction, les produits bois nécessitent très peu d'énergie au cours de leur production donc peu de dioxyde de carbone. Le bois est un matériau isolant naturel efficace et qui a la faculté de stocker sur le long terme d'importante quantité de CO₂.

LE KERTO® POUR DES UTILISATIONS EN PORTIQUES, EN STRUCTURES PORTEUSES DE TOUT TYPE, EN PLANCHERS, ET POUR LA FABRICATION DE POUTRES EN I

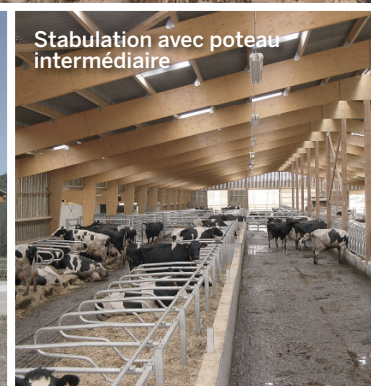
■ Le Kerto® (ou LVL, Laminated Veneer Lumber) est en effet manufacturé en très grandes dimensions de 1,8 à 2,5 m de large et de 2,4 à 24,5 m de long.

■ Il peut être retaillé sur mesure dans les formes les plus variées.

LE KERTO®, POUR JOUER LA GÉOMÉTRIE VARIABLE



LE KERTO®, POUR TOUTES LES TYPOLOGIES DE BÂTIMENTS AGRICOLES ET ÉQUESTRES



METSÄ WOOD, MEMBRE DE L'ASSOCIATION DES CONSTRUCTEURS DE BÂTIMENTS AGRICOLES EN BOIS (BAB)

Créée en 2001, BAB est une association loi 1901 qui rassemble les constructeurs spécialisés dans la réalisation de bâtiments agricoles en bois.

Ses adhérents s'associent de sorte à mutualiser leurs expériences et moyens pour développer leur profession. L'association est un lieu d'échanges, un moyen de faire progresser la qualité et valoriser les bâtiments agricoles en bois.

Enfin, BAB est l'organisme de référence sur ce secteur, et donc l'interlocuteur des pouvoirs publics et institutions de la filière bois.

Metsä Wood propose des solutions compétitives et éco efficaces à base de bois pour les clients du secteur de la construction industrielle, ainsi que d'autres clients industriels ou issus des secteurs du bâtiment et de la décoration. Nous fabriquons nos produits à partir de bois nordique, une matière première durable de qualité exceptionnelle. Notre chiffre d'affaires s'élevait à 900 millions d'euros en 2012. Nous employons près de 2 700 personnes. Metsä Wood fait partie de Metsä Group.

WWW.METSAWOOD.FR

Metsä Group est un groupe forestier responsable dont les produits font partie du quotidien de tout un chacun et encouragent un bien-être durable. Metsä Group élabore des produits de haute qualité, principalement à partir de bois nordique renouvelable. Les divisions du groupe se concentrent sur les papiers sanitaires et de cuisson, le carton et le papier, la pâte à papier, les produits à base de bois et la fourniture de bois. Le chiffre d'affaires de Metsä Group s'élevait à 5 milliards d'euros en 2012, pour un effectif de 11 500 personnes. Le groupe est présent dans près de 30 pays.

WWW.METSAGROUP.COM

CONTACT PRESSE

**Mathieu Robert, Directeur de la division construction
Metsä Wood, Construction**

Immeuble Le Doublon - Bâtiment A

11, avenue Dubonnet - 92407 Courbevoie Cedex

Mobile : 06 71 70 74 17 - Tél. : 01 41 32 36 36 - Fax : 01 41 32 36 45

Mail : mathieu.robert@metsagroup.com - www.metsawood.fr

FP&A - Frédérique PUSEY / Céline GAY
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson

Tél : 01 30 09 67 04 - 06 14 79 35 52

07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65 - Site : www.fpa.fr

Contacts : Frédérique PUSEY / Céline GAY

Mail : fred@fpa.fr / celine@fpa.fr
