

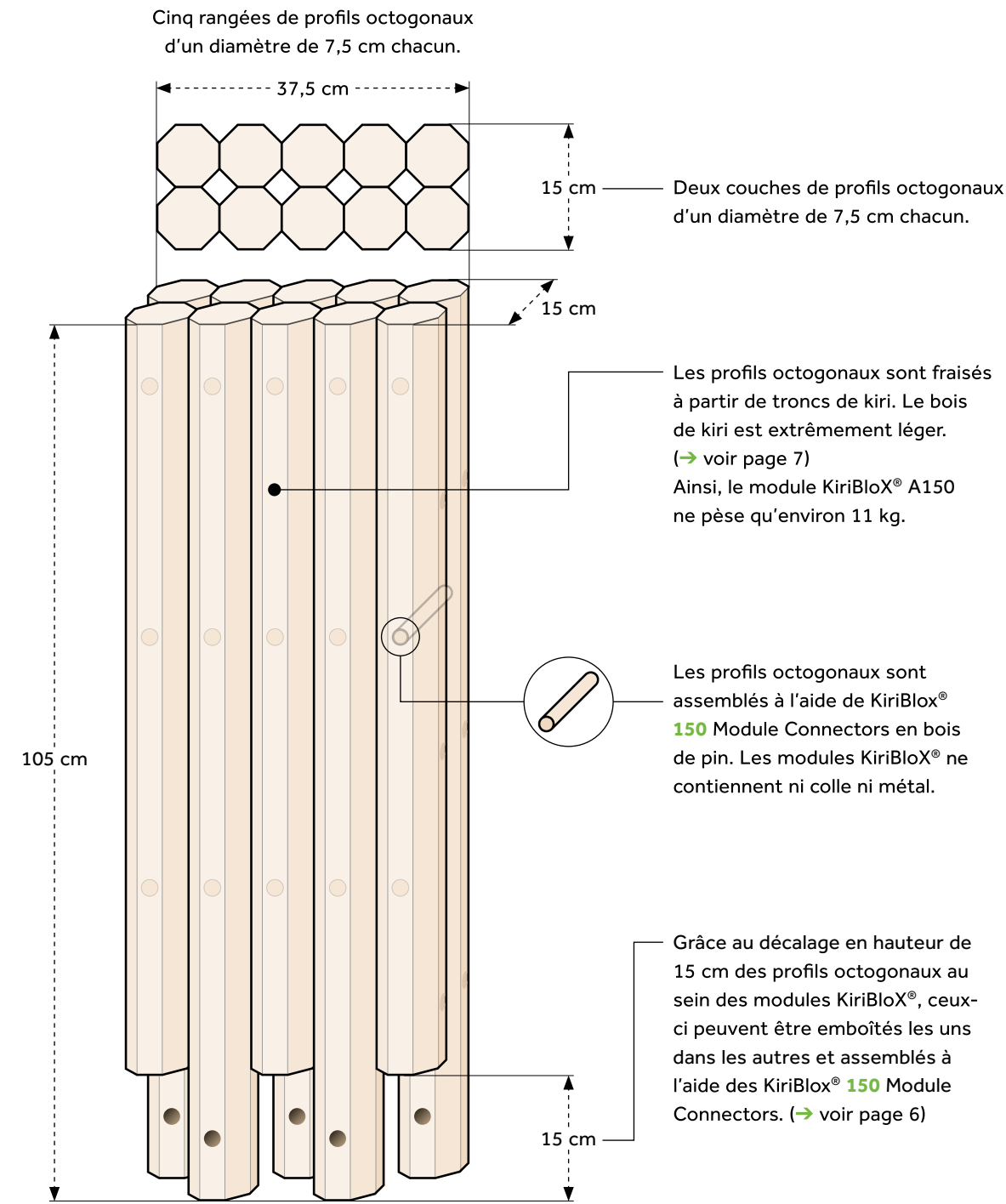
KiriBloX®

THE SIMPLE WAY TO BUILD WITH WOOD

LES MODULES DU **SYSTÈME MURAL KiriBloX®** CONSTITUENT DES ÉLÉMENTS DE BASE IDÉAUX POUR DES PROJETS CRÉATIFS DE TYPE « DO IT YOURSELF ». ILS PERMETTENT DE RÉALISER DES CLOISONS, SÉPARATIONS D'ESPACES ET COMPTOIRS, DES LITS MEZZANINE, ÉTAGÈRES ET AUTRES MEUBLES, AINSI QUE DES SOLUTIONS « PIÈCE DANS LA PIÈCE » ET DES SAUNAS – ET BIEN PLUS ENCORE.



PRINCIPE MODULAIRE

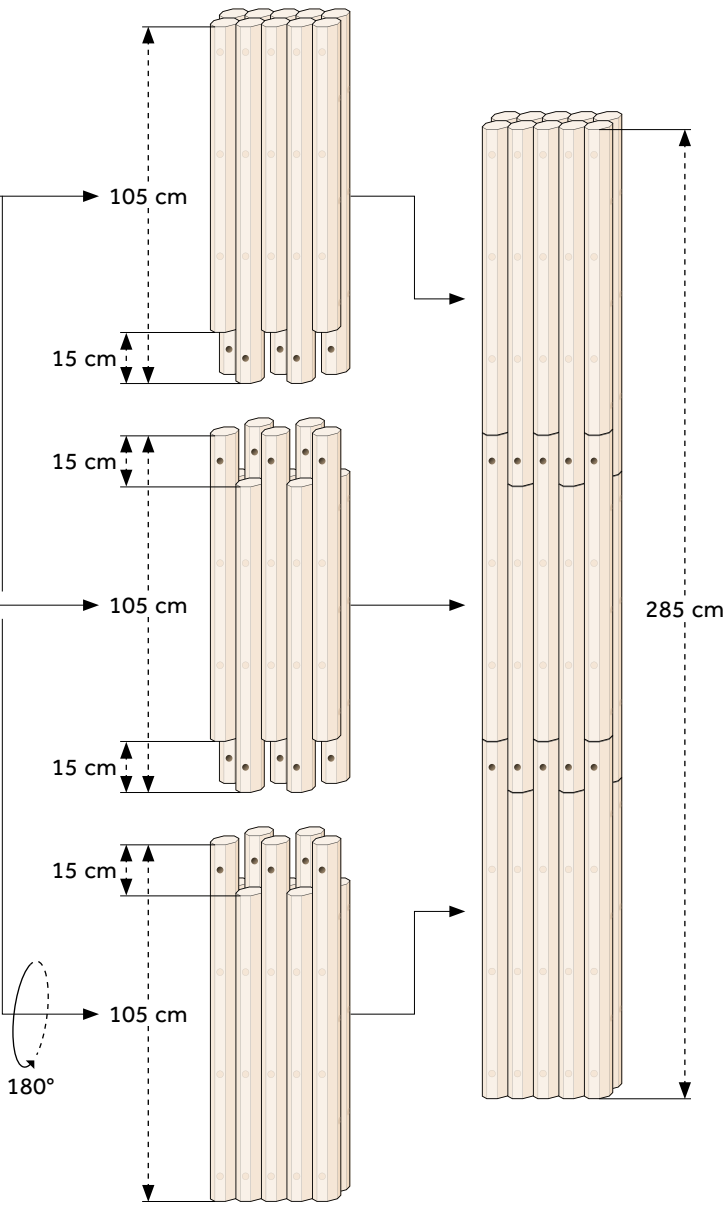


MODULE A150

Le module **A150** sert de module de finition lors de la construction du mur. Il peut être utilisé aussi bien en partie supérieure que, retourné à 180°, en partie inférieure.

MODULE B150

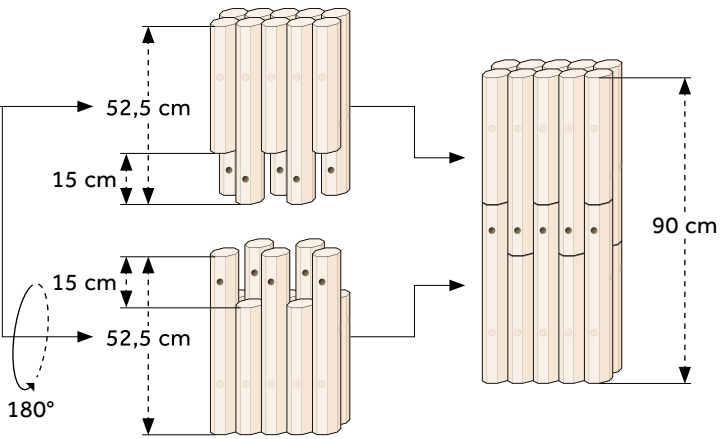
Le module **B150** sert de module intermédiaire lors de la construction du mur.



MODULE A150 S

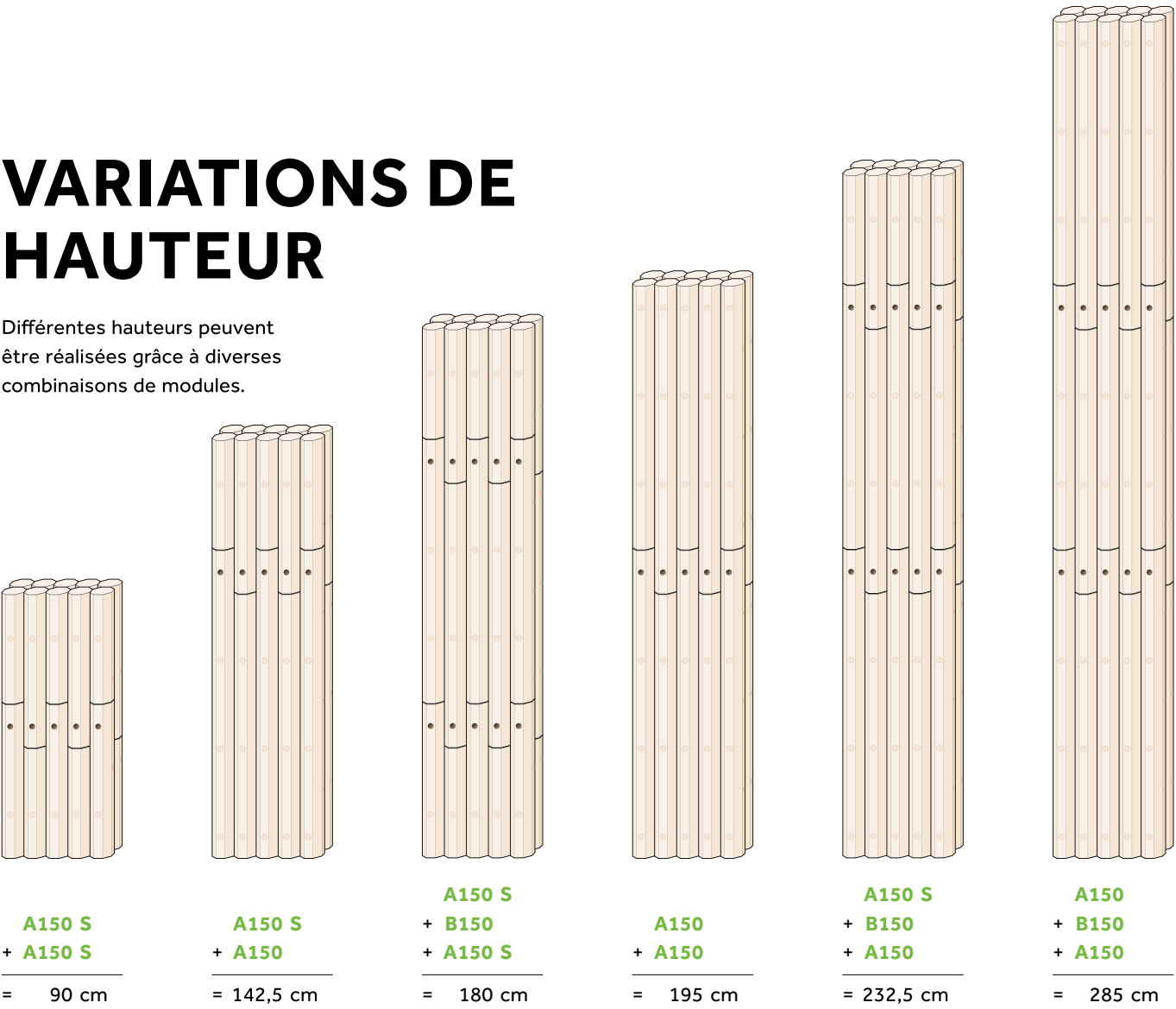
Le module **A150 S** sert de module de finition lors de la construction du mur. Il peut être utilisé aussi bien en partie supérieure que, retourné à 180°, en partie inférieure.

Sa hauteur réduite permet davantage de variations de hauteur. (→ voir page suivante)



VARIATIONS DE HAUTEUR

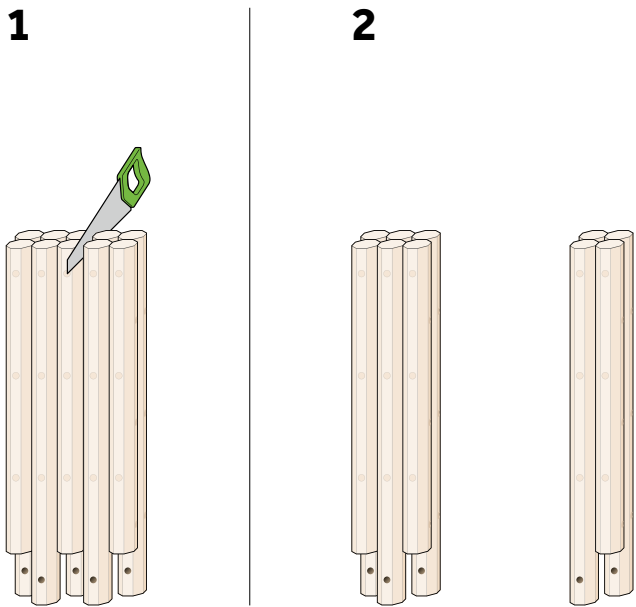
Différentes hauteurs peuvent être réalisées grâce à diverses combinaisons de modules.



DIVISION DES MODULES

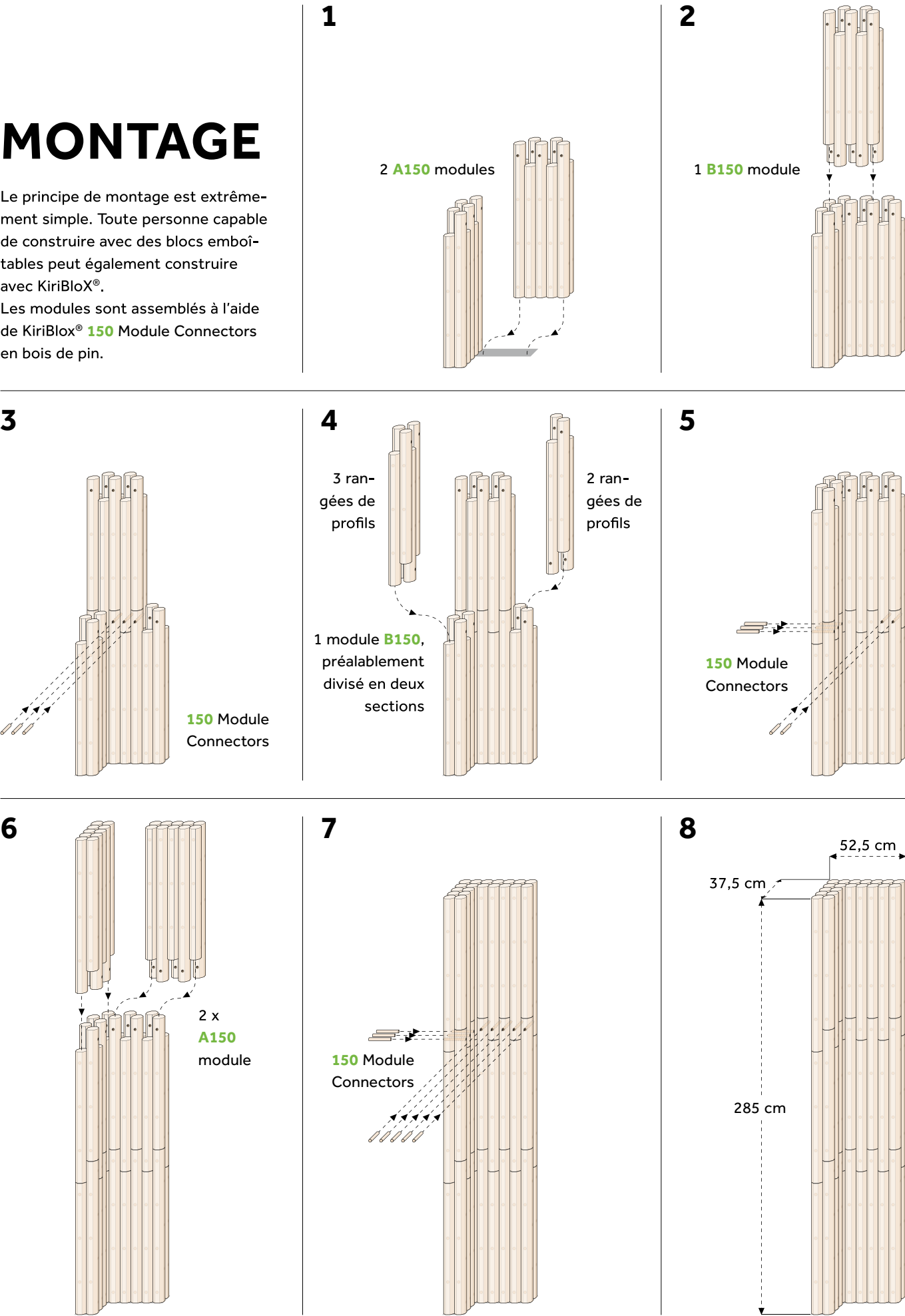
Les modules KiriBloX® peuvent être divisés entre les profils octogonaux. Pour ce faire, les interstices entre les profils peuvent d'abord être légèrement élargis à l'aide d'un coin, puis les KiriBloX® 150 Module Connectors d'assemblage peuvent être sectionnées, par exemple avec une scie égoïne.

Les éléments partiels ainsi obtenus permettent une finition droite du mur lors d'un montage décalé, par exemple dans le cas d'un assemblage d'angle. (→ voir page suivante)



MONTAGE

Le principe de montage est extrêmement simple. Toute personne capable de construire avec des blocs emboîtables peut également construire avec KiriBloX®. Les modules sont assemblés à l'aide de KiriBloX® 150 Module Connectors en bois de pin.



LE BOIS DE KIRI

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

EX TRÊMEMENT LÉGER

Avec une densité d'environ 250 kg/m³, le kiri est plus léger que la plupart des bois. À titre de comparaison : le chêne pèse environ 700 kg/m³, le hêtre 720 kg/m³, le pin 480 kg/m³ et l'épicéa 450 kg/m³. Cela permet de réduire les coûts de transport et d'énergie.

BONNE RÉSISTANCE

Grâce à sa structure cellulaire en nid d'abeilles, le kiri est très solide et stable par rapport à son poids.

GRANDE STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Le kiri se caractérise par un gonflement et un retrait extrêmement faibles. Il constitue donc un choix idéal pour les environnements soumis à des variations d'humidité.

ISOLANT

Avec seulement 0,09 W/mK, le kiri retient beaucoup d'air dans ses vacuoles et offre donc une isolation supérieure à celle de la plupart des bois comme le chêne ou le hêtre.

RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

Des tests de plusieurs mois menés par l'Institut Burckhardt pour déterminer la stabilité dimensionnelle montrent que le kiri est résistant aux intempéries et durable.

QUASIMENT SANS NŒUDS

Un entretien favorisant le rendement des arbres kiri pendant leur croissance permet une récolte quasiment sans nœuds. Cela facilite la transformation du bois et améliore sa stabilité.

FACILE À TRAVAILLER

Le kiri se fend très peu, peut être éclairci facilement à la main ou à la machine avec des lasures et des vernis, et se colle très bien.

LA CULTURE DU KIRI

CULTURE ET ORIGINE

CULTURE EN PLANTATION DANS L'UNION EURO-PÉENNE

KIRITEC s'approvisionne exclusivement en arbres Kiri provenant de plantations de bois agricole et de systèmes agroforestiers situés dans l'Union européenne, et non de forêts.

UTILISATION DE VARIÉTÉS HYBRIDES

non Invasives Seuls des arbres kiri hybrides spécialement sélectionnés et non invasifs sont cultivés dans les plantations. Ceci a été vérifié, prouvé et documenté par des expertises.

UTILISATION EFFICACE DES SOLS

Les plantations peuvent être établies sur des sols sableux peu adaptés à d'autres cultures. L'enrichissement en humus et l'utilisation de terres agricoles pour l'agroforesterie permettent une exploitation efficace des surfaces.

PERFORMANCE DE CROISSANCE EXCEPTIONNELLE

Le Kiri peut atteindre une hauteur de jusqu'à 6 mètres dès la première année. Après dix ans, son tronc peut atteindre un diamètre de jusqu'à 40 cm. Il permet ainsi de produire un volume important de bois en un temps relativement court.

ABSORPTION DE CO₂ PENDANT LA CROISSANCE

Au cours de sa croissance, le Kiri absorbe du CO₂ présent dans l'atmosphère. La quantité de CO₂ absorbée dépend de facteurs tels que le lieu de culture, l'âge de l'arbre et les conditions de croissance.

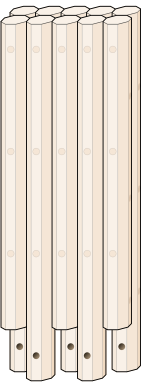
LE KIRI REPOUSSE

Après une récolte, le kiri repousse à partir de sa souche. Une deuxième récolte est possible sans qu'il soit nécessaire de replanter.

APERÇU DES PRODUITS

KiriBloX® A150

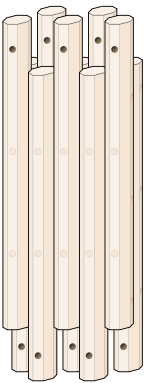
Hauteur : 105 cm
Largeur : 37,5 cm
Profondeur : 15 cm



Référence article
4270004924701

KiriBloX® B150

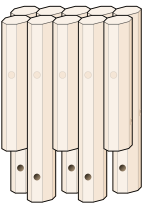
Hauteur : 105 cm
Largeur : 37,5 cm
Profondeur : 15 cm



Référence article
4270004924718

KiriBloX® A150 S

Hauteur : 52,5 cm
Largeur : 37,5 cm
Profondeur : 15 cm



Référence article
4270004924725

KiriBloX® 150

Module Connector
Matériau : Pin
Longueur : 15 cm
Diamètre : 2 cm
Set 10x



Référence article
4270004924732

DES INFORMATIONS
SUPPLÉMENTAIRES SONT
DISPONIBLES ICI EN
TÉLÉCHARGEMENT.



KIRITEC GmbH
Kehn 20 47918 Tönisvorst Germany
T +49 2156 48496 0
info@kiritec.eu kiritec.eu