



woodtec Fankhauser GmbH

Technique de production pour la construction bois

we make machines but
we love wood

 **swiss quality**

Ossature Bois



Table de montage

Le système d'assemblage modulaire pour l'ossature bois



Rails à pieds de nivellement

2 poutres en acier et 4 pieds de nivellement par module permettent d'obtenir une surface de travail parfaitement plane

Version pivotante

La table peut être rabattue sur le côté grâce à deux pivots. Cela laisse de la place pour d'autres travaux

Inclinaison hydraulique

Mettre les ossatures à la verticale sans les déformer ou produire des lucarnes avec la bonne inclinaison

Convertible Factory

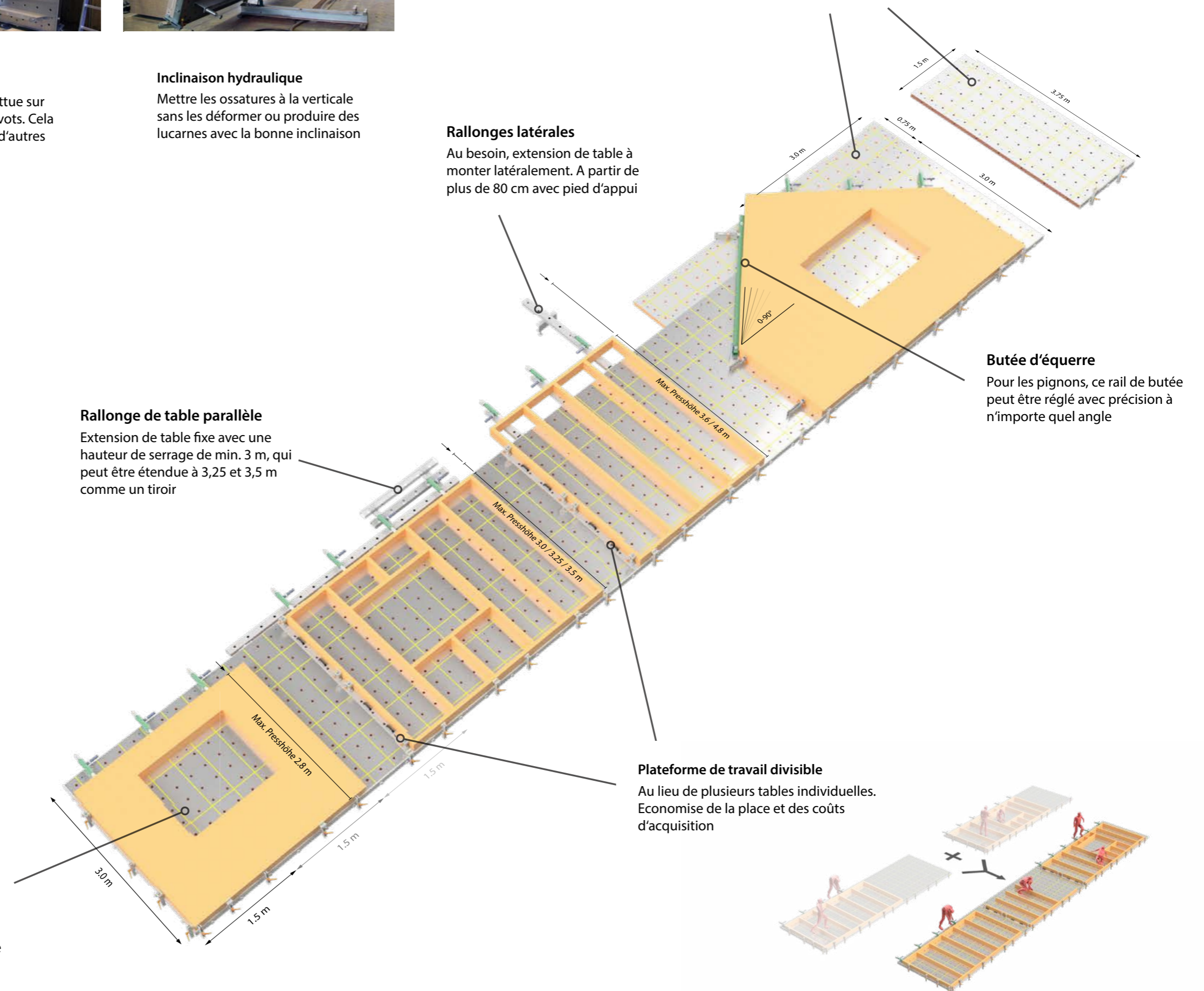
Système modulaire

La construction moderne en bois est complexe et polyvalente. Dans la production, cela exige de la **flexibilité**. Et un système de production modulaire:

1. L'installation peut être adaptée exactement aux besoins de l'entreprise
2. L'installation peut être modifiée, optimisée et étendue à tout moment en fonction de la commande
3. Convertibilité fonctionnelle grâce aux modules d'extension : parois intérieures et extérieures, toits, plafonds, éléments de caisson collés, etc.

Module de base

En partant d'un module de base de 1,5 x 3,0 m et des accessoires correspondants, il est possible de composer individuellement n'importe quelle longueur et largeur de table



Précis et rapide

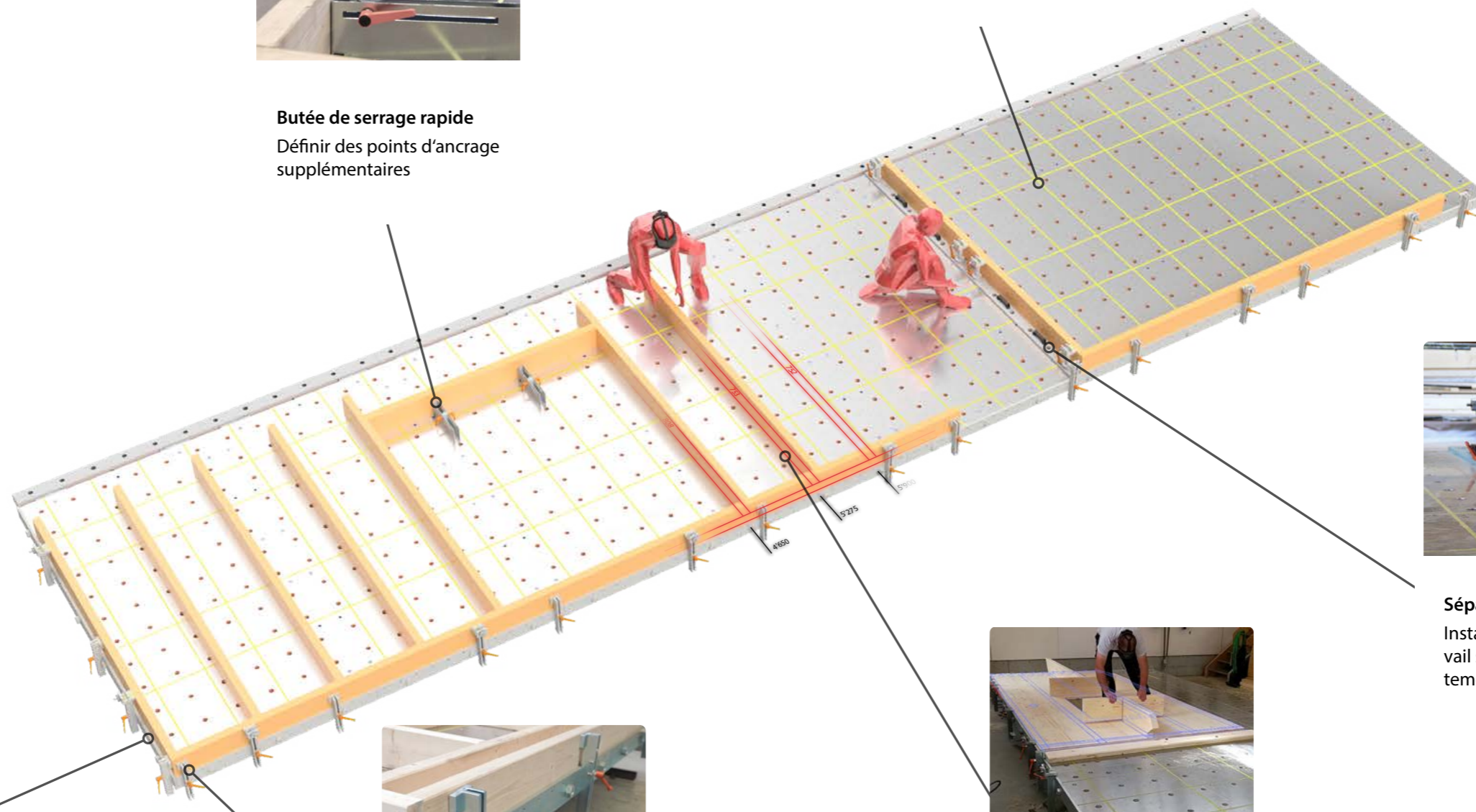
Assemblage

Angularité et planéité élevées de chaque poste de travail. Échelle métrique intégrée et plans de construction affichables en réalité augmentée pour une vue d'ensemble parfaite



Échelle métrique intégrée
Pouvoir surveiller à tout moment les dimensions et l'angularité

Butée de serrage rapide
Définir des points d'ancrage supplémentaires



Séparation de table
Installer des postes de travail supplémentaires parfaitement d'équerre



Butée fixe
Plaque de butée massive d'un seul tenant avec seulement 20 mm de saillie



Butée flexibles
Butée réglable en hauteur jusqu'à 280 mm, avec support magnétique pour vis à tête plate



Réalité augmentée
Projeter des plans de fabrication 2D en taille réelle. Afficher les composants avec les numéros et les dimensions !

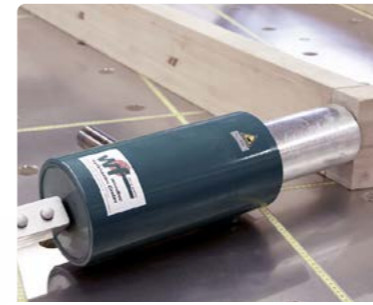
Un seul ouvrier pour le

Serrage

Serrer les ossatures dans l'angle avec force. Le contrôle, le redressage et le vissage ou l'agrafage sont possibles par un seul ouvrier



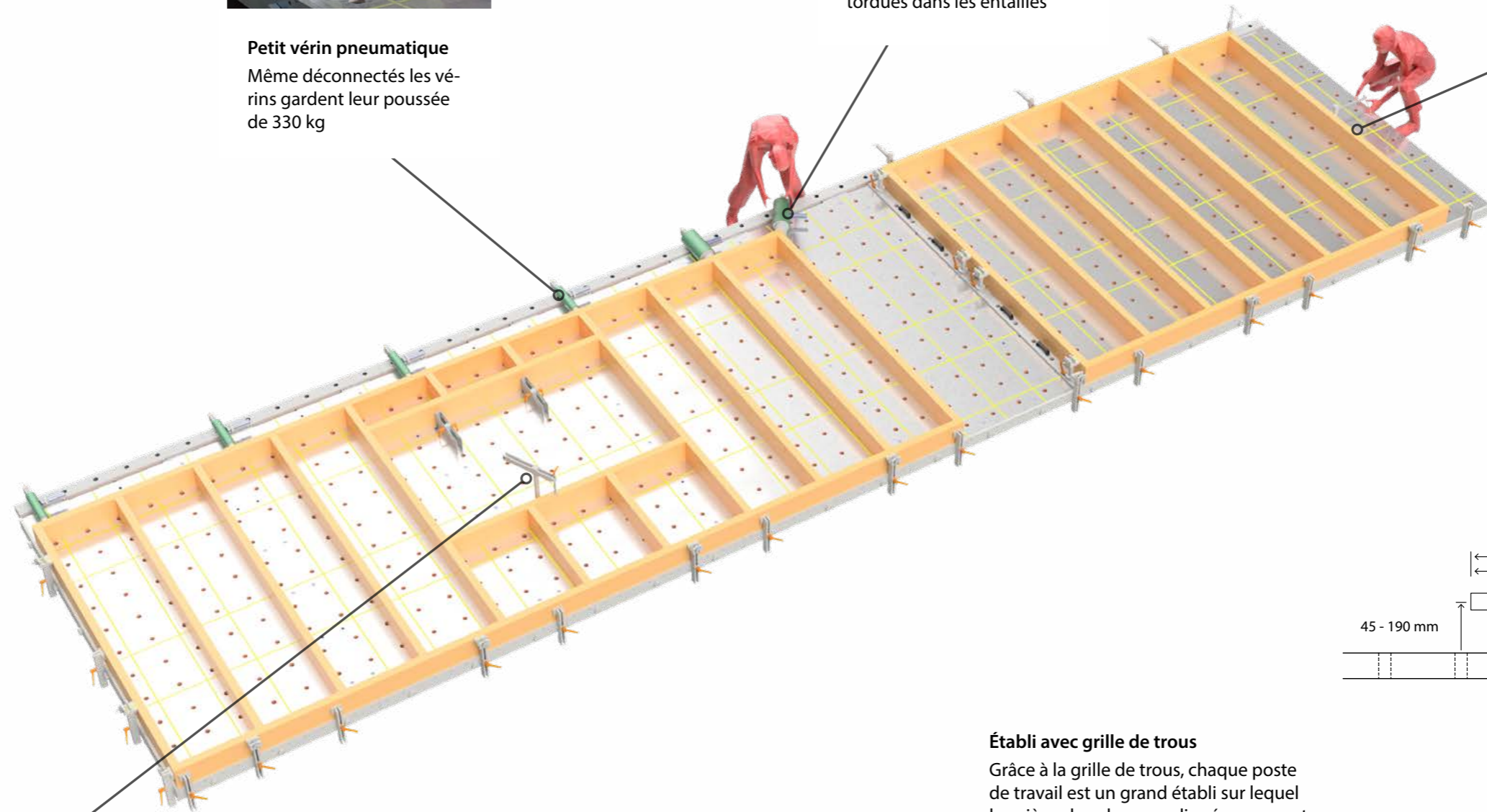
Petit vérin pneumatique
Même déconnectés les vérins gardent leur poussée de 330 kg



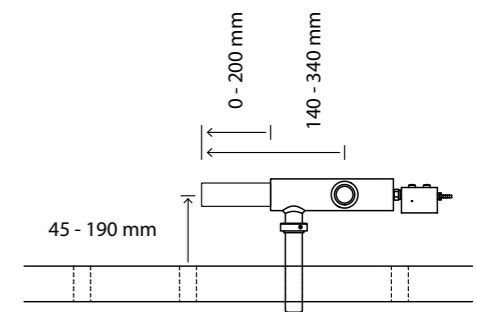
Grand vérin pneumatique
Une poussée de 1.4 t, parfait pour faire rentrer des poutres tordues dans les entailles



Presseur latéral rapide
Tige filetée pour serrer et positionner ! Avec marche rapide

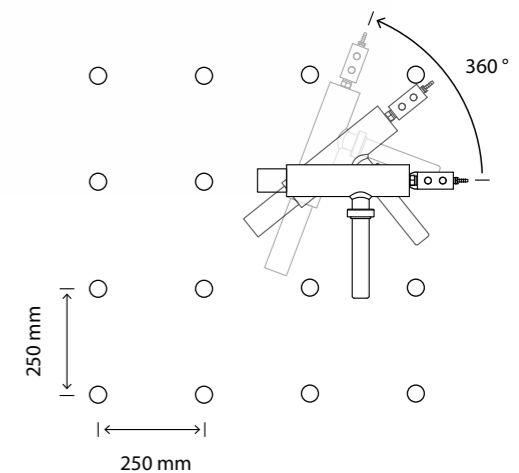


Serre-joint vertical
Insérer et fixer dans la grille de trous



Établi avec grille de trous

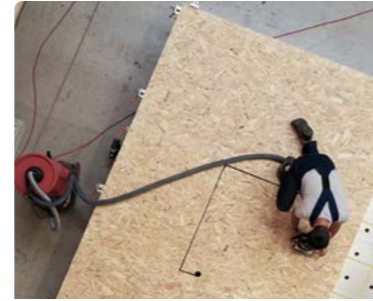
Grâce à la grille de trous, chaque poste de travail est un grand établi sur lequel les pièces les plus compliquées peuvent être serrées dans toutes les directions.



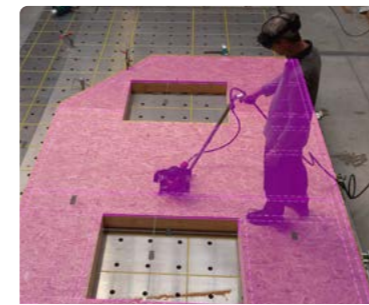
Positionner, agraffer, découper le

Revêtement

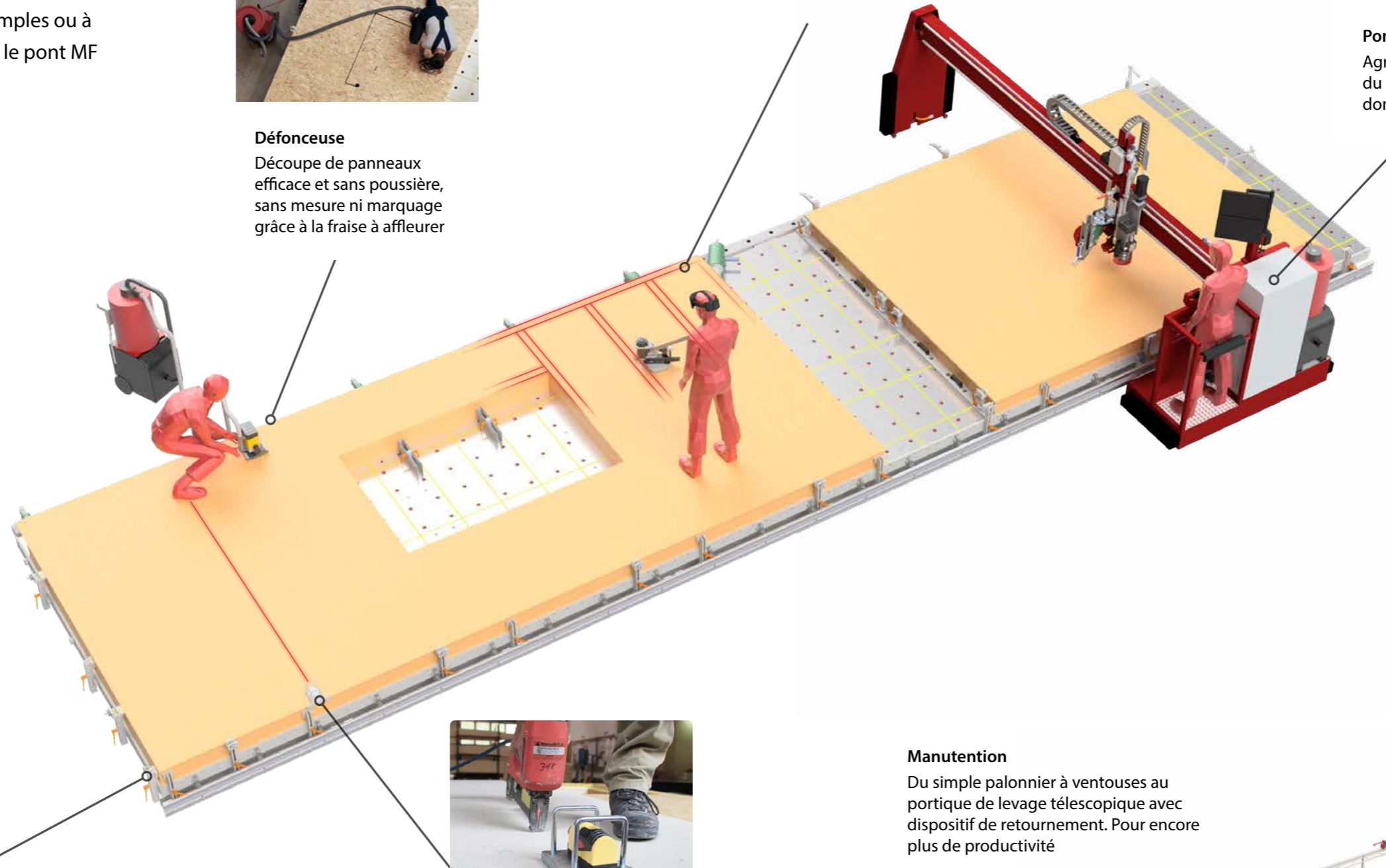
Chaque étape de travail peut être optimisée grâce à des accessoires manuels simples ou à des systèmes collaboratifs tels que le pont MF ou les portiques de manutention



Défonceuse
Découpe de panneaux efficace et sans poussière, sans mesure ni marquage grâce à la fraise à affleurer



Casque & Application AR
Afficher en direct les montants cachés pour faciliter l'agrafage



Pont multifonction
Agrafage et découpe automatisés du parement sans préparation des données au préalable

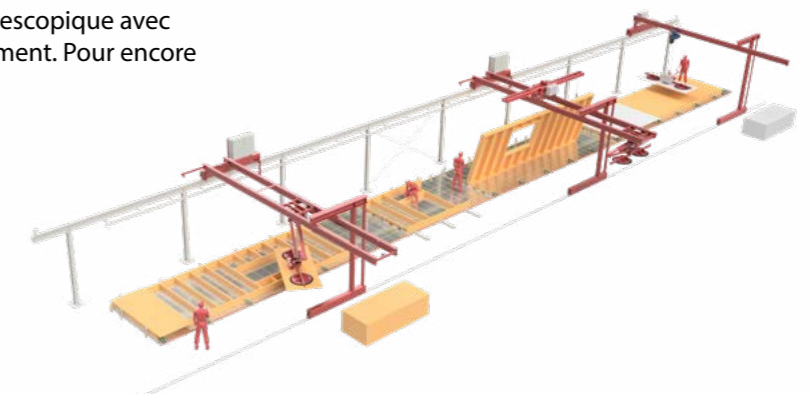


Butée de revêtement
Régler le débord du panneau directement sur la butée



Marqueur Laser
Agrafage efficace sans traçage ni marquage préalable

Manutention
Du simple palonnier à ventouses au portique de levage télescopique avec dispositif de retournement. Pour encore plus de productivité



Une table. Trois systèmes

Toit & dalles

Sur la même table de montage: Préfabriquer d'abord les parois, puis toit et dalles. Et ce, de trois manières différentes

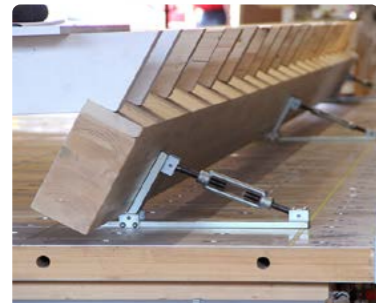
Rallonge de table

Les chevrons sont posés sur des pannes latérales ou des bois équarris



Système de presse pneumatique

Pressage et encollage pneumatique de caissons ou de plafonds nervurés



Equerre à pannes

Poser l'ensemble du toit sur la panne. Pentes de toit possibles de 0 à 45°.



Butée d'entailles

Tous les entailles parfaitement alignées



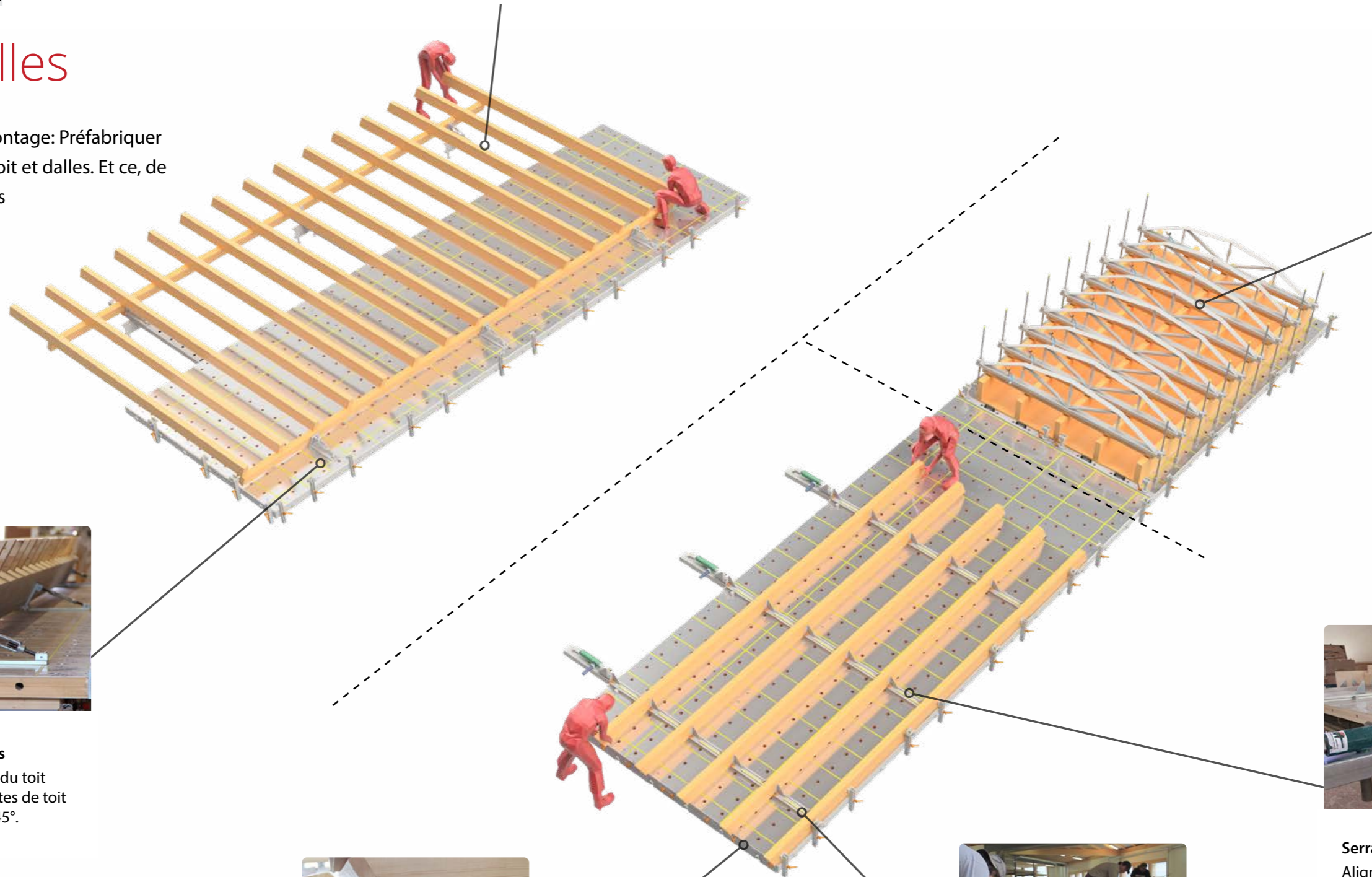
Double-Rail

Des paires de cavaliers fixent tous les chevrons à la bonne distance



Serrage

Alignement de chevrons tordus grâce au vérin pneumatique





woodtec Fankhauser GmbH

Gewerbe Brunnmatt 6
CH - 6264 Pfaffnau

tel +41 62 752 95 80

info@woodtec.ch
www.woodtec.ch

Plus d'infos:
woodtec.ch/tabledemontage



Ossature Bois



Lamellé-croisé
CLT / XLam



Caissons
Plafonds nervurés



Manutention