



woodtec Fankhauser GmbH
Équipement pour la construction bois

we make machines but
we love wood

 **swiss quality**

Ossature Bois



EXTENDED REALITY GOLD

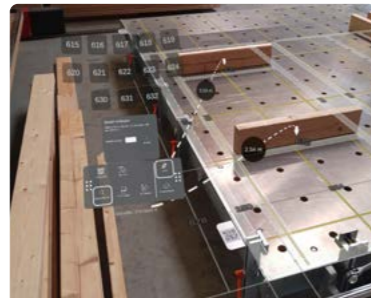
Réalité augmentée

Afficher les plans en taille réelle

TimberPlan xR: L'appli de projection interactif

Afficher les plans de fabrication 2D

1. **Économiser du temps:** Plus jamais chercher ces plans papiers, de repérer les informations ou d'utiliser la ficelle pour les montants
2. **Assurance qualité :** Les objets et les données sont affichés là où ils doivent l'être, les sources d'erreur sont évitées en conséquence
3. **Simplicité :** Les employés non qualifiés et les apprentis sont mieux guidés dans le processus de fabrication
4. **Plans cotés :** L'accès aux mesures de contrôle est possible à tout moment et les planificateurs peuvent fournir des informations détaillées de leur choix



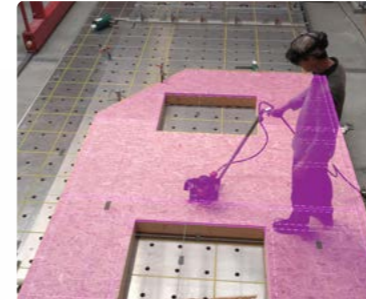
Scanner les composants

On peut sélectionner les composants et leur position est affichée directement sur la table de montage



Assembler les composants

Les composants, leurs numéros et dimensions sont affichés en taille réelle



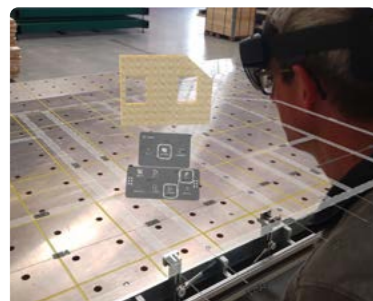
Agrafer le parement

Les montants sous-jacents sont visibles et ne doivent ni être mesurés ni tracés



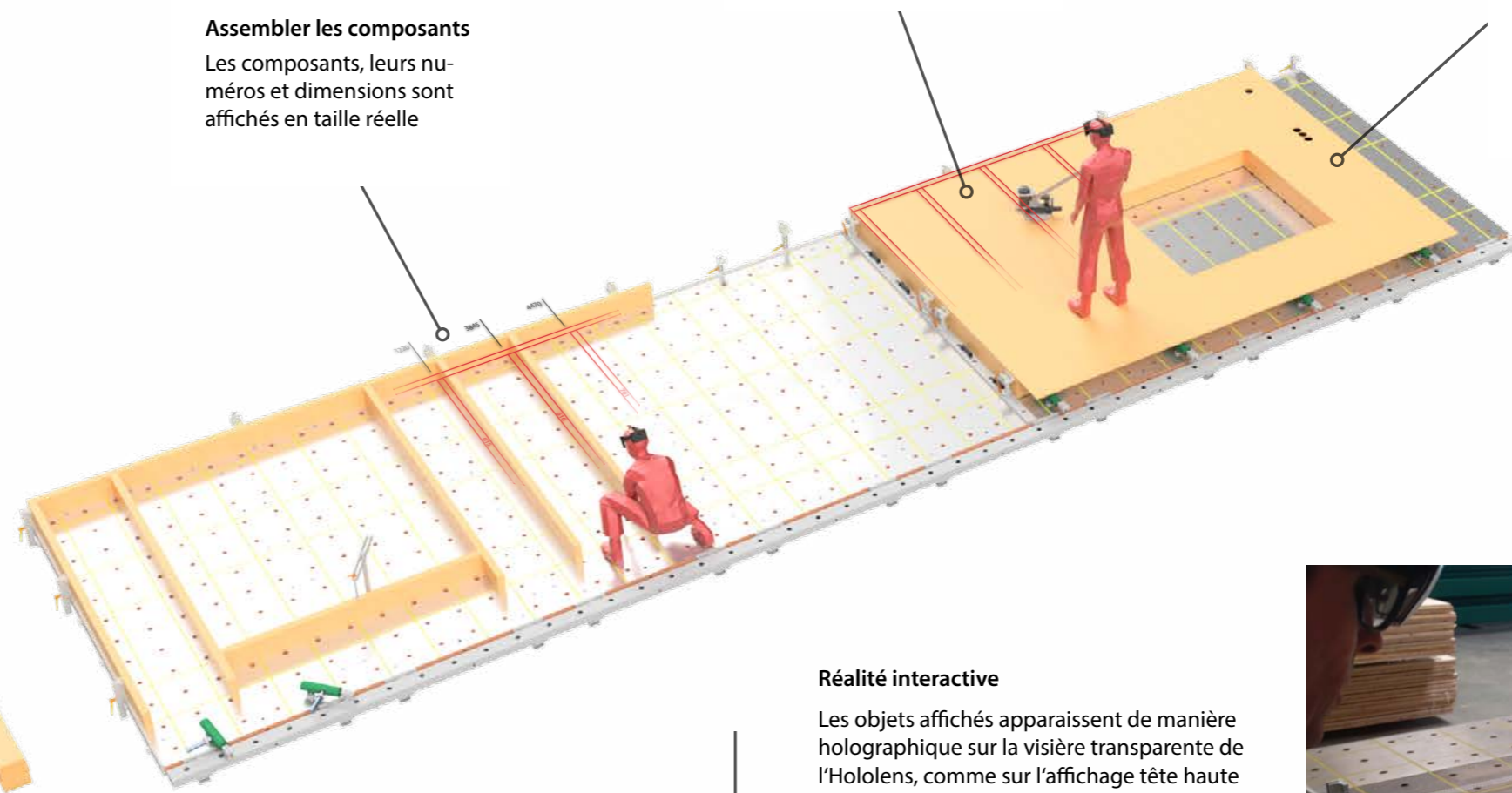
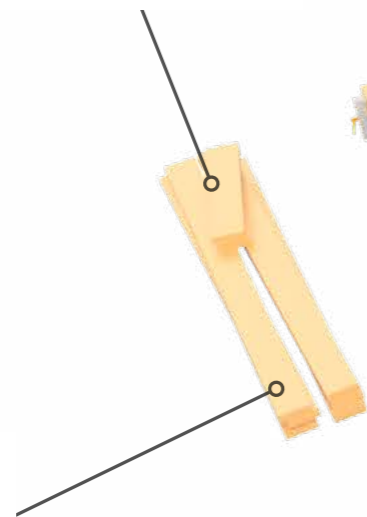
Infos supplémentaires

Des informations supplémentaires sur les plans 2D, comme le câblage électrique, rendent la fabrication très intuitive



Modèle 3D

Pour une meilleure vue d'ensemble et une meilleure compréhension

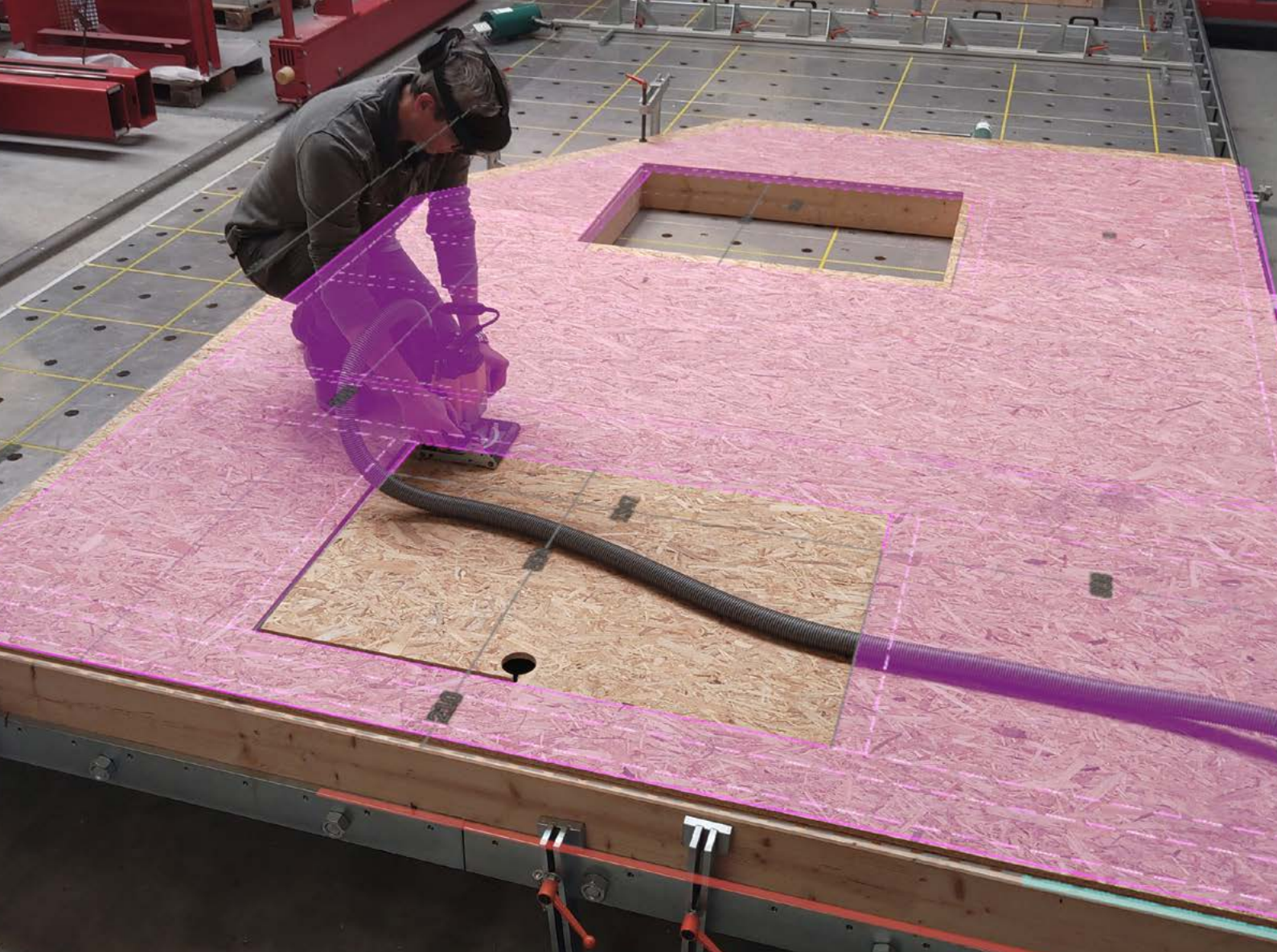


Réalité interactive

Les objets affichés apparaissent de manière holographique sur la visière transparente de l'Hololens, comme sur l'affichage tête haute d'une voiture. La réalité reste donc toujours visible.

Le casque de Microsoft permet en outre des fonctions tactiles grâce à la reconnaissance des gestes et offre ainsi une interactivité performante.





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/RA



Ossature Bois



Lamellé-croisé
CLT / XLam



Caissons
Plafonds nervurés



Manutention