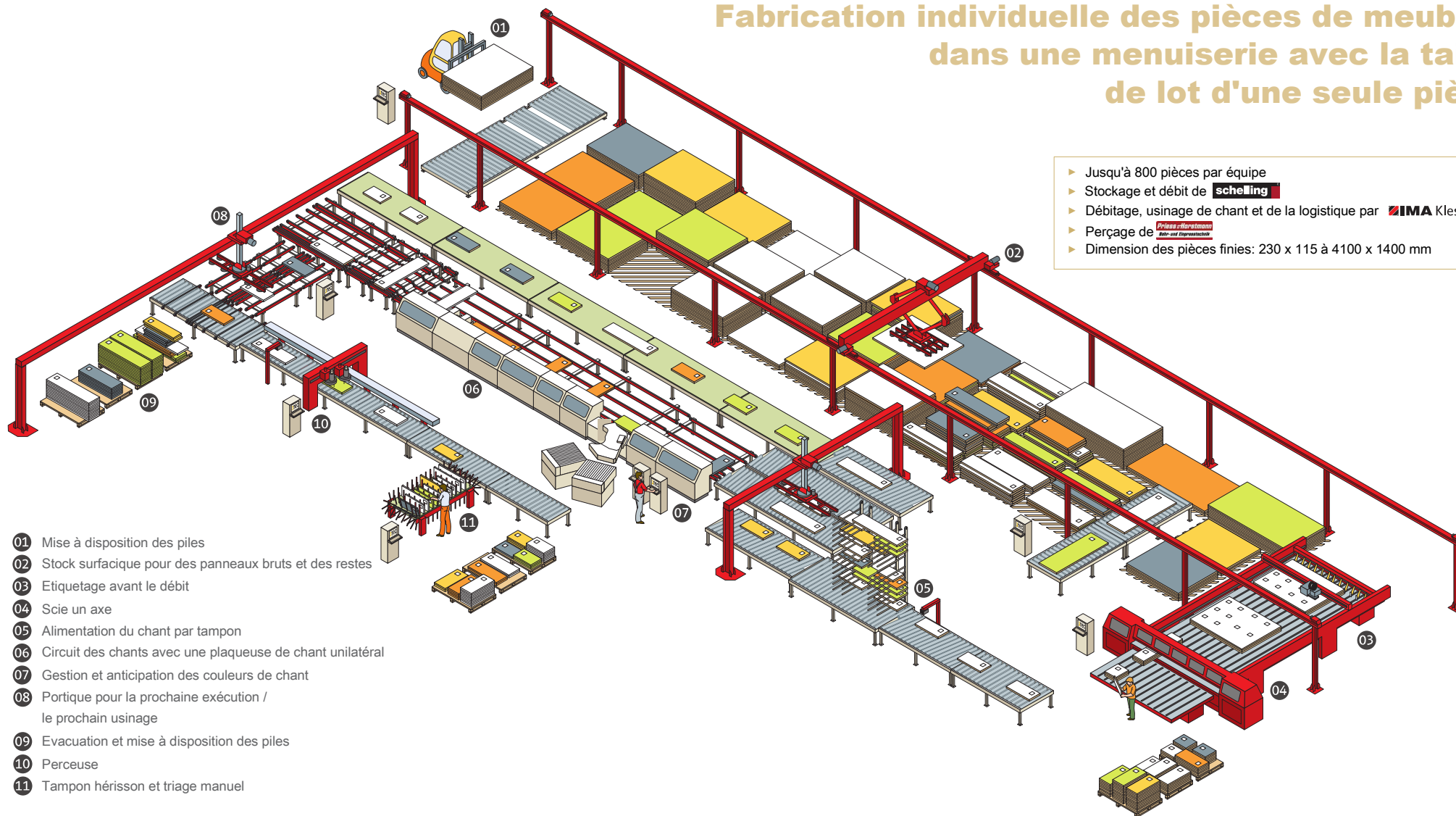


# Supervision de fabrication avec 3Tec

Fabrication individuelle des pièces de meubles  
dans une menuiserie avec la taille  
de lot d'une seule pièce



- ▶ Jusqu'à 800 pièces par équipe
- ▶ Stockage et débit de **schelling**
- ▶ Débitage, usinage de chant et de la logistique par **IMA** Klessmann
- ▶ Perçage de **Prisma-Perforation** mit und Expresssystem
- ▶ Dimension des pièces finies: 230 x 115 à 4100 x 1400 mm

- 01 Mise à disposition des piles
- 02 Stock surfacique pour des panneaux bruts et des restes
- 03 Etiquetage avant le débit
- 04 Scie un axe
- 05 Alimentation du chant par tampon
- 06 Circuit des chants avec une plaqueuse de chant unilatéral
- 07 Gestion et anticipation des couleurs de chant
- 08 Portique pour la prochaine exécution / le prochain usinage
- 09 Evacuation et mise à disposition des piles
- 10 Perceuse
- 11 Tampon hérission et triage manuel

# Supervision de fabrication avec 3Tec

## Fabrication individuelle des pièces de meubles dans une menuiserie avec une taille de lot d'une pièce

- **Stock surfacique automatique pour les panneaux bruts et les restes**
- **Etiquetage des pièces avant le débit**
- **Découpage 2D avec un scie un axe**
- **Tampon pour alimenter vite le circuit de chant**
- **Circuit de chant avec une plaqueuse unilatérale**
- **Perceuse automatique**

### Importation et élaboration des données

- Importation de toutes les données utiles du système de gestion de production
- Sauvegarde dans une base de données MS-SQL
- Elaboration des données pour le débit et l'usinage des chants
- Planification compte tenu des pièces multiples
- Gestion et anticipation des couleurs de chant
- Intégration des ré-fabrications et des pièces urgentes

### Système de supervision

#### **Gestion et contrôle du stock pour le stock surfacique automatique Pilotage du flux de fabrication des matériaux**

- Suivi des pièces
- Gestion du tampon
- Raccordement informatique des machines
- Gestion des exécutions des chants
- Contrôle par scanner

#### **Réinscriptions**

#### **Indication pour le progrès de la production**

#### **Visualisation des informations des états de la ligne**

- Conduite de l'opérateur
- Diagnostique et correction des dysfonctionnements