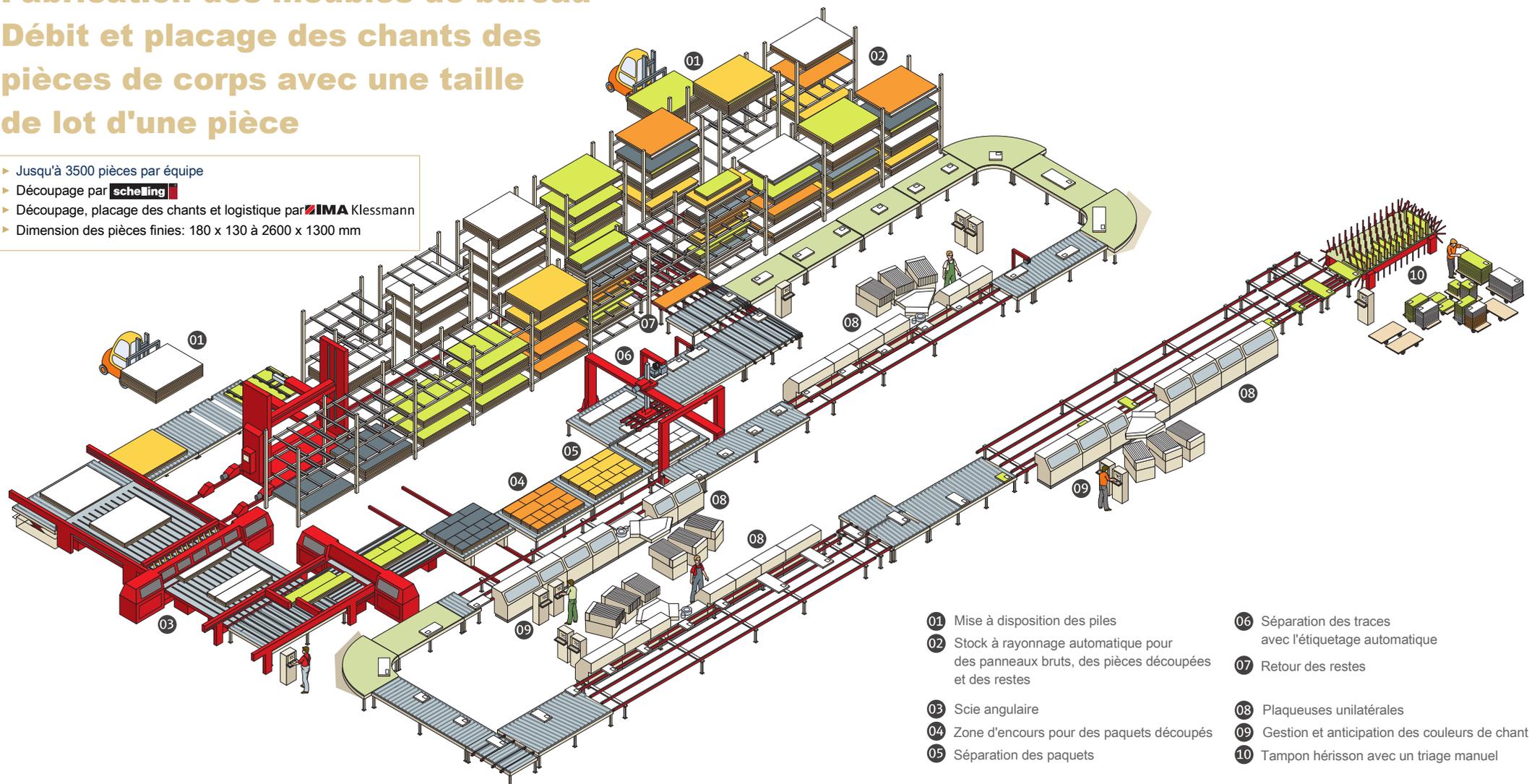


Supervision de fabrication avec 3Tec

Fabrication des meubles de bureau -

Débit et placage des chants des
pièces de corps avec une taille
de lot d'une pièce

- ▶ Jusqu'à 3500 pièces par équipe
- ▶ Découpage par **schelling**
- ▶ Découpage, placage des chants et logistique par **IMA** Klessmann
- ▶ Dimension des pièces finies: 180 x 130 à 2600 x 1300 mm



Automatisation | Information | Transparence

3Tec automation GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 8
D-32602 Vlotho
fon+49.(0)57 33.87 12-0
fax+49.(0)57 33.96 00 07
info@3tec.de
www.3tec.de

3TEC

Supervision de fabrication avec 3Tec

Fabrication des meubles de bureau -

Débit et placage des chants des pièces de corps avec une taille de lot d'une pièce

- **Stock à rayonnage automatique pour des panneaux bruts, des pièces spéciales et découpées et les restes**
- **Découpage 2D avec une scie angulaire**
- **Tampon des paquets découpés**
- **Etiquetage des pièces**
- **Placage des chants sur quatre plaqueuses unilatérales**
- **Tampon hérissé avec un triage manuel**

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 et déclenchement de l'optimisation
- Gestion et anticipation des couleurs de chant
- Intégration des ré-fabrications et des pièces urgentes

Système de supervision

Gestion de stock et commande pour le stockeur vertical à rayonnage Pilotage du flux de fabrication des matériaux

- Suivi des pièces
- Raccordement informatique des machines
- Etiquetage
- Contrôle par scanner

Réceptions

Visualisation du progrès de la fabrication

Système de supervision du chariot élévateur

- Mise à disposition des panneaux du stock de masse vers le stock automatique
- Mise à disposition de la classe A

Visualisation des informations et état de la ligne

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