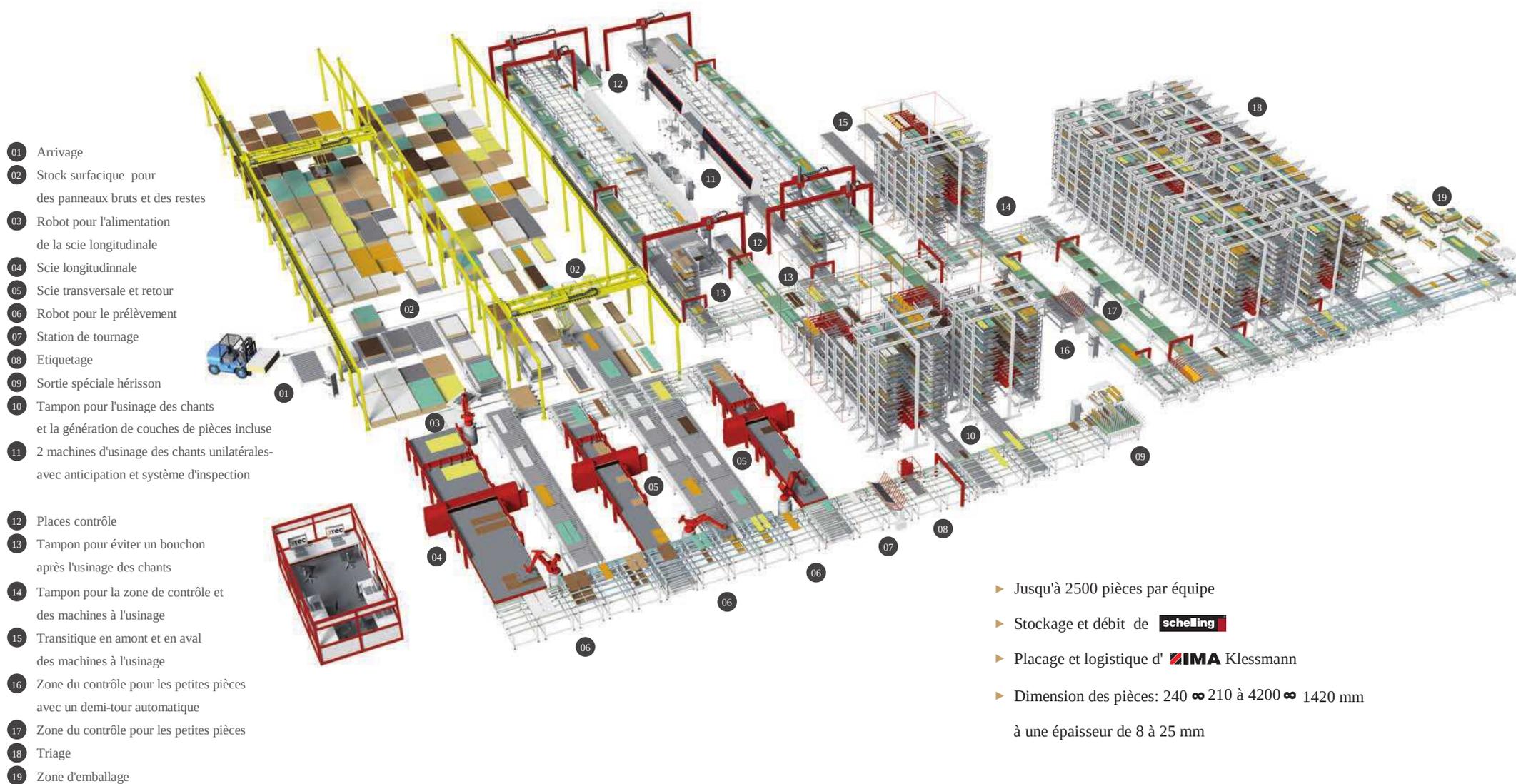


# Supervision de fabrication avec 3TEC

Fabrication de pièces spéciales de meubles de cuisine avec la taille de lot d'une pièce



# Supervision de fabrication avec 3TEC

## Fabrication des pièces spéciales de cuisine avec la taille de lot d'une pièce

- ▶ Stock surfacique automatique pour le matériau brut et les restes
- ▶ Découpage des pièces entre 3 scies – avec plusieurs exécutions
- ▶ Etiquetage des pièces
- ▶ Planification des commandes de fabrication
- ▶ Production automatique des tableaux de situation pour une alimentation optimale des chants
- ▶ Tampon et pré-triage avant les circuits des chants
- ▶ Circuits de chant automatiques avec des machines unilatérales de l'usinage de chant
- ▶ Systèmes automatiques pour l'inspection des chants
- ▶ Tampon pour le contrôle manuel ou bien les machines d'usinage
- ▶ Places de contrôle pour les grandes et petites pièces
- ▶ Triage pour l'emballage

### **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
- ▶ Planification des commandes de production
- ▶ Communication avec l'optimisation du débit
- ▶ Elaboration des données pour le débit, l'usinage des chants et le système d'inspection
- ▶ 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 stock surfacique**

#### **Pilotage du flux de fabrication des matériaux**

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

#### **Places de contrôle**

- ▶ Visualisation des prescriptions, images des défauts reconnus et messages d'erreur
- ▶ Ré-fabrications
- ▶ Recensement des prescriptions pour des réparations automatiques

#### **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