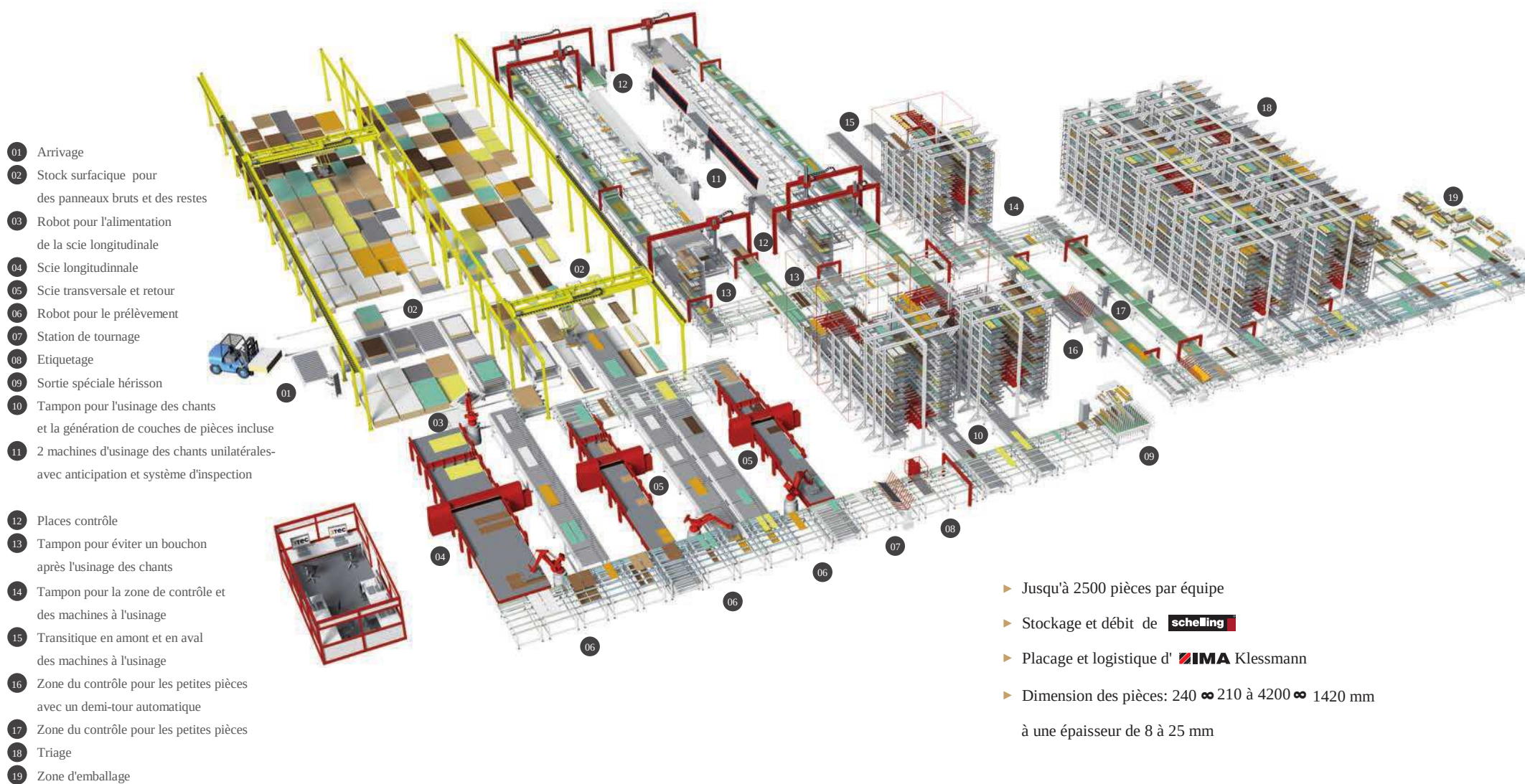


Supervision de fabrication avec 3TEC

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