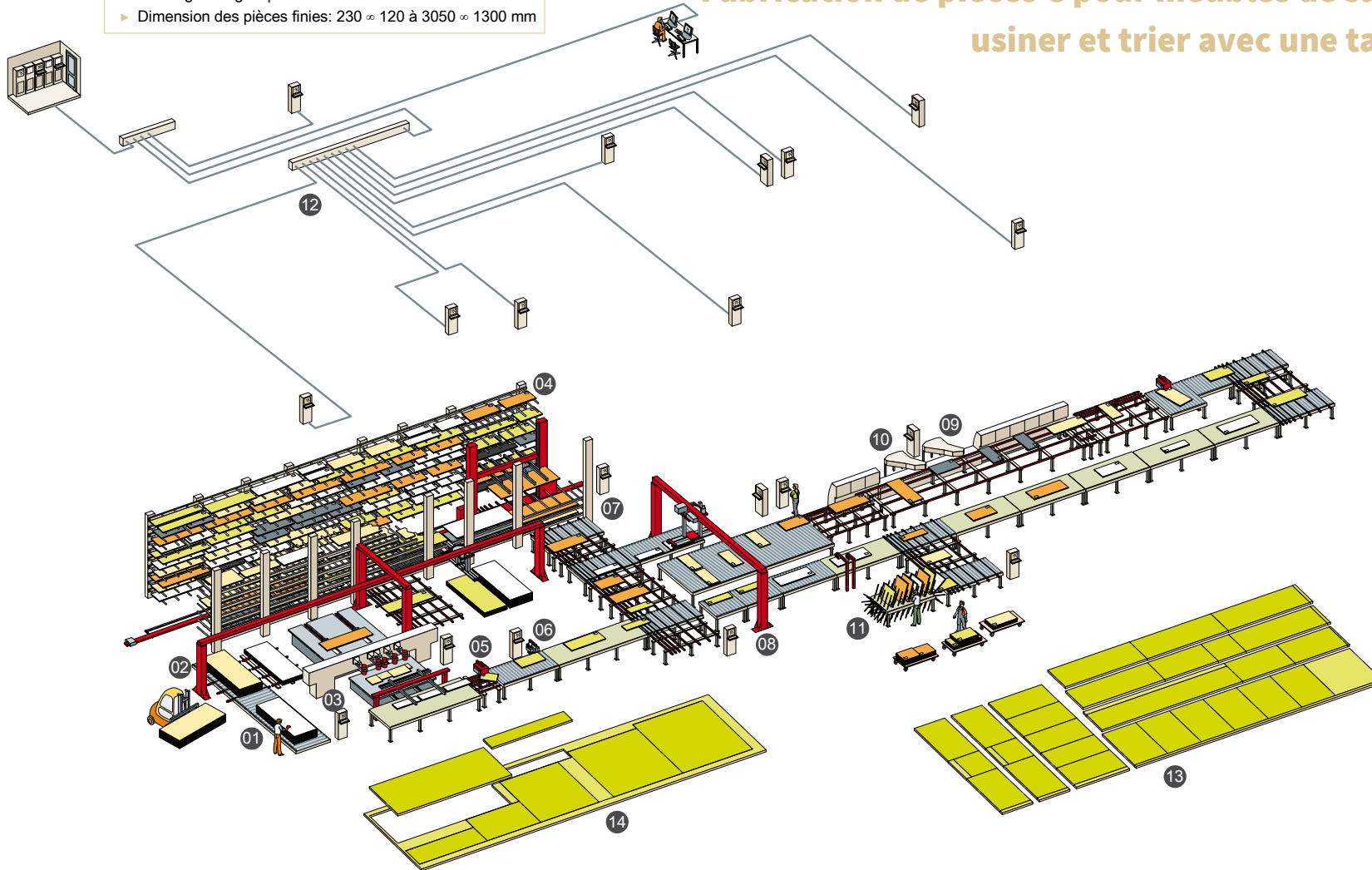


# Supervision de fabrication avec 3Tec

## Fabrication de pièces C pour meubles de salle de bain- fabriquer, usiner et trier avec une taille de lot d'une pièce

- ▶ 900 façades et pièces de corps de meubles par équipe
- ▶ Découpage, placage des chants avec **IMA** Klessmann
- ▶ Stockage et logistique avec **IMA** Meinert
- ▶ Dimension des pièces finies: 230 × 120 à 3050 × 1300 mm



- 01 Emplacements pour piles préparées
- 02 Alimentation et évacuation des Cutting Center
- 03 Cutting Center
- 04 Stock de restes avec accès direct
- 05 Station de retournemnt
- 06 Imprimante d'étiquettes
- 07 Retour des restes
- 08 Portique à rotation pour l'alimentation de la plaqueuse simple et double pièces
- 09 Machine de façonnage placage unilatérale
- 10 Gestion et anticipation des couleurs de chant
- 11 Tampon hérisson
- 12 Structure du réseau avec séparation du réseau pour la production
- 12 Plan avec coupe de tête
- 13 Plan de coupe spécial avec réorganisation des recoupes

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 de pièces C pour meubles de salle de bain

### - fabriquer, usiner et trier avec une taille de lot d'une pièce

- **Fabrication de pièces C (façades, côtés, fonds, plafonds et étagères)**
  - à partir de demi-formats et de restes des panneaux avec une taille de lot d'une pièce
- **Découpe avec Cutting Center**
- **Etiquetage des pièces**
- **Placage des chants**
- **Triage des pièces manuel avec plusieurs destinations**

#### Importation et élaboration des données

- Importation de toutes les données utiles du système de gestion de production
- Sauvegarde dans une base de données SQL-MS
- Optimisation du débit
- Elaboration des plans de coupe pour le Cutting Center
- Elaboration des données pour la plaqueuse de chant
- Gestion et anticipation des couleurs de chant
- Intégration des ré-fabrications et des pièces urgentes

#### Le système d'information

##### Gestion de stock et commande pour

- Stock de restes automatique
- Stock de masse manuel

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

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

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

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