LE PLUS POUR VOTRE SUCCÉS

SOLUTIONS CLE EN MAIN!
MACHINES ET PROCESS POUR

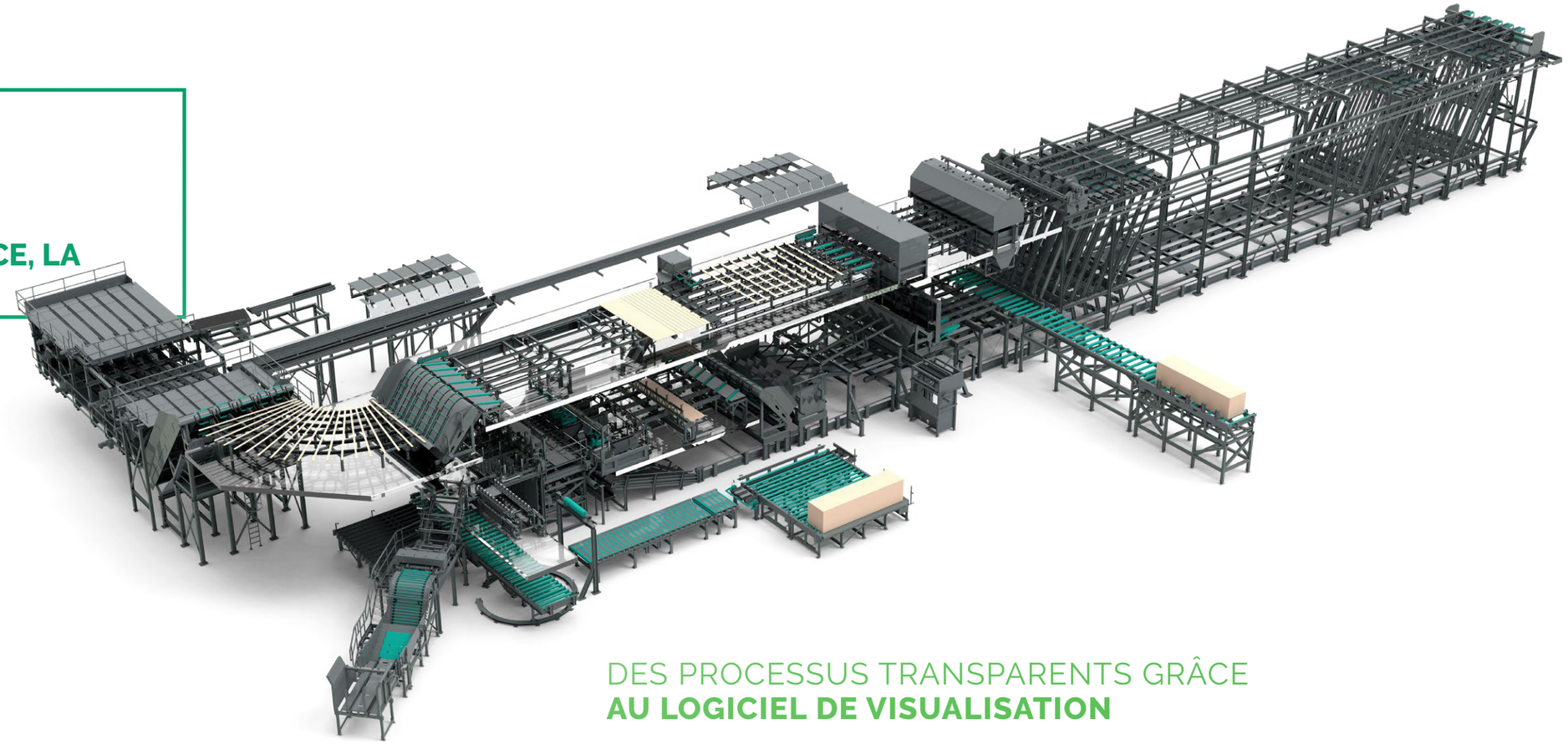
TRIAGE
PERFORMANT

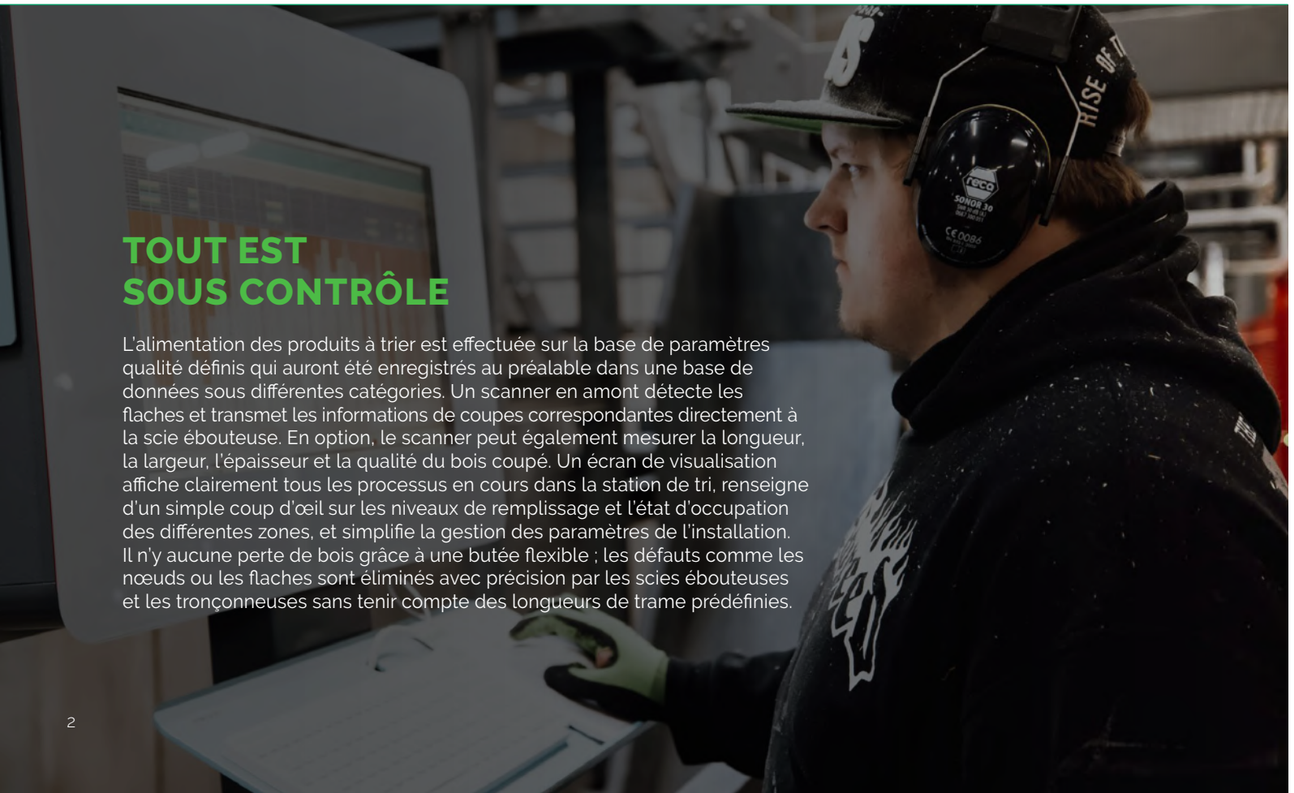
KALLFASS
maschinen plus automation

TRI DES PRODUITS

AMÉLIORER LA TRANSPARENCE, LA QUALITÉ ET LA CAPACITÉ

Nous avons la solution pour un ensemble de triage entièrement automatisé qui vous permet d'alterner facilement entre différents articles à produire, avec une intervention humaine réduite et des temps de réglages courts. Une option permet même d'intégrer des paquets coupés provenant de l'extérieur.





TOUT EST SOUS CONTRÔLE

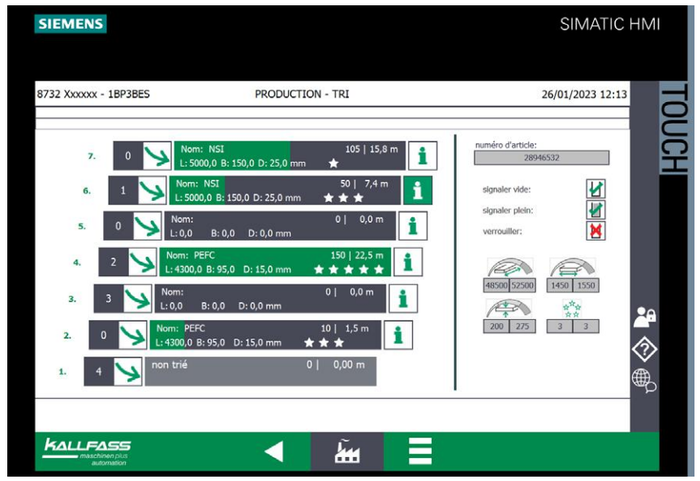
L'alimentation des produits à trier est effectuée sur la base de paramètres qualité définis qui auront été enregistrés au préalable dans une base de données sous différentes catégories. Un scanner en amont détecte les flaches et transmet les informations de coupes correspondantes directement à la scie ébouteuse. En option, le scanner peut également mesurer la longueur, la largeur, l'épaisseur et la qualité du bois coupé. Un écran de visualisation affiche clairement tous les processus en cours dans la station de tri, renseigne d'un simple coup d'œil sur les niveaux de remplissage et l'état d'occupation des différentes zones, et simplifie la gestion des paramètres de l'installation. Il n'y aucune perte de bois grâce à une butée flexible ; les défauts comme les nœuds ou les flaches sont éliminés avec précision par les scies ébouteuses et les tronçonneuses sans tenir compte des longueurs de trame prédéfinies.

DES PROCESSUS TRANSPARENTS GRÂCE **AU LOGICIEL DE VISUALISATION**

Lors des processus de tri, de nombreux types de bois peuvent être temporairement stockés. Il est essentiel de garder une bonne vue d'ensemble sur l'occupation, le niveau de remplissage et les tailles de bois disponibles, car cela détermine la rentabilité de la production.

Le logiciel de visualisation de KALLFASS assure la transparence sur le site de tri et simplifie la gestion des paramètres de l'installation. Un nom de produit (et en option également une référence d'article) est enregistré dans le programme de triage pour chaque type et chaque taille de bois coupé. Les paramètres de configuration enregistrés sous le nom de produit sont transmis automatiquement aux processus en aval, tels que le tronçonnage multiple ou l'empilage. Ainsi, la tronçonneuse multiple reconnaît le prochain type de bois découpé qui sera amené et ajuste elle-même les unités de scie en fonction de la coupe requise même en cours de production.

Un grand soin a été apporté à la simplicité d'utilisation du logiciel. Une structure de menu claire avec des symboles simples et des textes d'aide en arrière-plan rendent la navigation intuitive.



Affichage du niveau de remplissage d'un tri à 7 étages

HORIZONTAL ET RESPECTUEUX DU PRODUIT
TRI PAR ÉTAGES

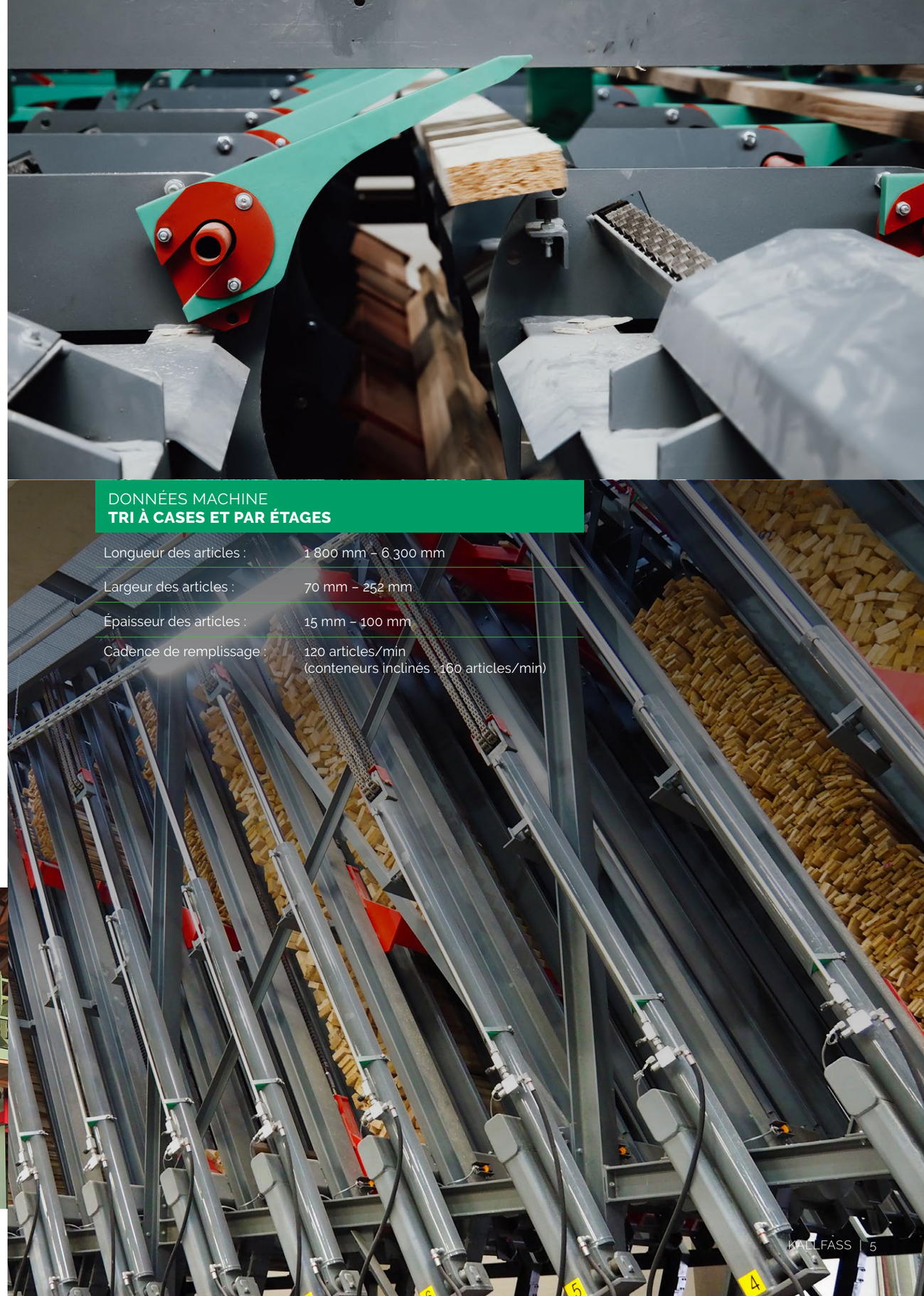
Le triage par stock tampon sépare les produits en vrac sur des étages superposés. Avant remplissage et après évacuation, les articles doivent être séparés.

Le tri par couche est idéal pour les produits rabotés classés, car chaque pile de planches est triée séparément et en douceur dans les étages. Ce type de tri nécessite beaucoup d'espace, mais dispense de séparer les pièces par la suite, et les couches peuvent être empilées directement avec un rendement maximal.

VERTICAL ET COMPACT
TRI À CASES

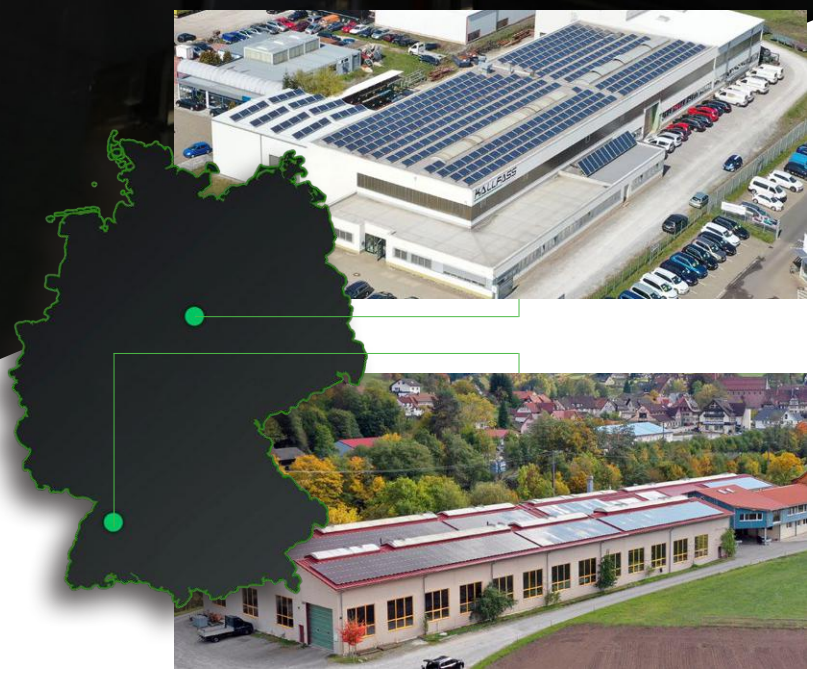
Le système de triage à cases verticales est compact et offre plus de cases de tri sur une même surface. Il est utilisé principalement pour les produits latéraux de plus petites dimensions qui ne risquent pas de se tordre lors de l'évacuation des pièces.

Le système de triage à cases inclinées est recommandé pour les produits de petites et moyennes dimensions. Ils peuvent être alimentés à une cadence élevée et permettent ensuite une évacuation efficace.



DONNÉES MACHINE
TRI À CASES ET PAR ÉTAGES

Longueur des articles :	1 800 mm – 6 300 mm
Largeur des articles :	70 mm – 252 mm
Épaisseur des articles :	15 mm – 100 mm
Cadence de remplissage :	120 articles/min (conteneurs inclinés : 160 articles/min)



KALLFASS
maschinen plus
automation

www.kallfass-online.com

Kallfass GmbH Maschinen plus Automation

Röter Straße 44 | 72270 Baiersbronn
Tel. +49 (0) 7442 8446-0

Otto-von-Guericke-Strasse 4 | 38855 Wernigerode
Tel. +49 (0) 3943 55931-0

info@kallfass-online.com