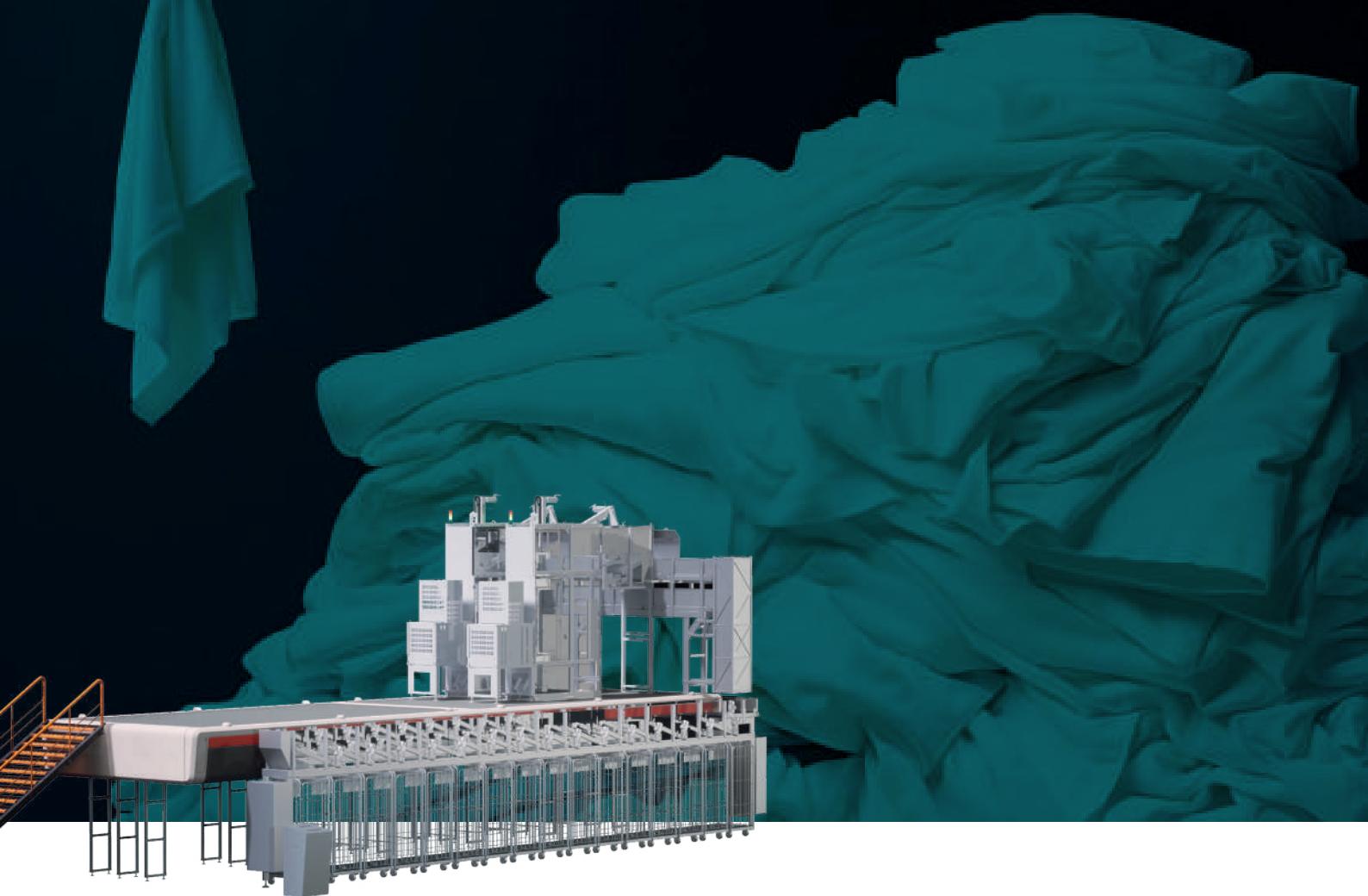


# Sortech

LA SOLUTION LEADER D'AUTOMATISATION  
DE LA MANIPULATION ET DU TRI DU LINGE SALE



**LAISSEZ SORTECH SE CHARGER  
DES TÂCHES PÉNIBLES**

Vos opérateurs n'auront plus de contact direct avec le linge contaminé et votre productivité s'en trouvera boostée.

**GIRBAU**

# Sortech

## LIGNE AUTOMATIQUE DE TRI DU LINGE SALE

Sortech est une solution unique qui augmente la productivité du tri du linge sale et améliore les conditions de travail du personnel, qui n'a plus à entrer en contact direct avec le linge contaminé qui arrive à la blanchisserie pour être séparé et trié avant d'aller au lavage.



Fonctionnement

Polyvalence

Productivité

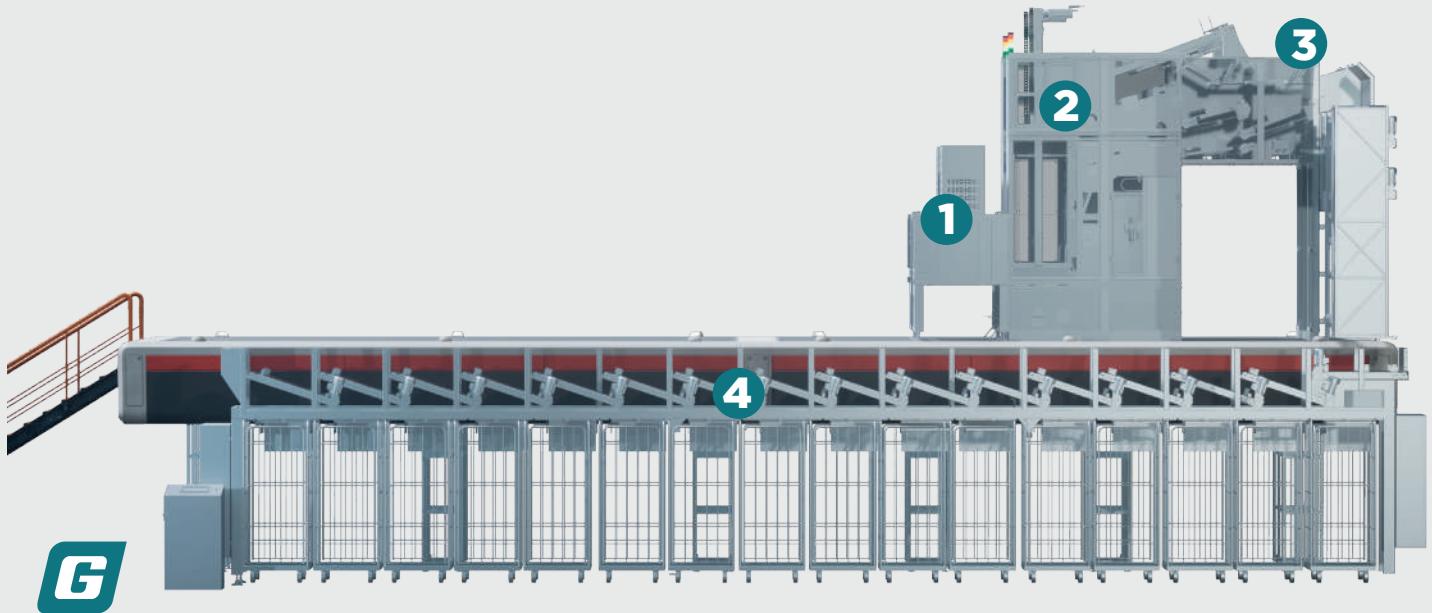
Hygiène et sécurité

Fiabilité

Commandes

Entretien facile





## Fonctionnement

Sortech a un fonctionnement simple et efficace qui garantit une production continue, sans arrêts.

### 1 Arrivée

Pour une productivité accrue, Sortech envoie automatiquement le linge sale qui arrive vers la station de collecte la plus disponible.



### 2 Préhension

Un système de préhension et de transfert conçu pour travailler efficacement, avec toute sorte de linge, même les pièces de grande taille comme les housses de couette et les draps king-size.



### 3 Identification

Grâce à ses antennes RFID, Sortech lit la puce de chacun des articles de linge sale pour l'identifier et pour le trier correctement.



### 4 Tri

Sortech permet de multiples systèmes de tri, de la répartition en chariots au tri direct sur un système de charge aérienne par conteneurs ou convoyeur à pesage.





## Polyvalence

Sortech n'a aucune limite. Une solution capable de s'adapter à des espaces restreints et aux besoins de chaque blanchisserie.

### Multiples options de tri



Chariots



Bacs de pesage  
+ Système de chargement aérien



Convoyeurs de pesage  
+ Système de chargement aérien

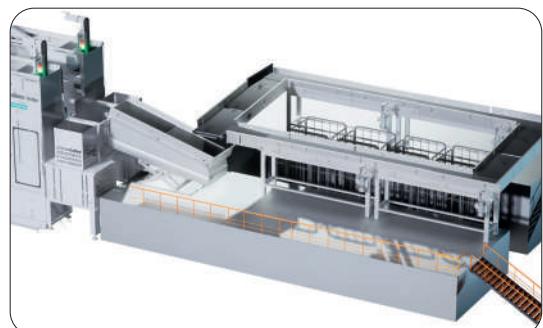
### Adaptable aux espaces réduits



**Bon rendement  
avec tous les  
articles de linge**



**Possibilité  
d'intégration de  
stations de tri  
manuel**



# Productivité

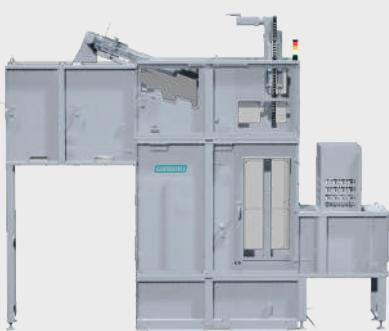
Sortech vous aide à augmenter la productivité du tri du linge sale.

## PKS: La station de collecte de Sortech

Le PKS est le module de préhension individuel et de reconnaissance du linge de Sortech. C'est pourquoi la productivité du système dépend principalement du nombre de PKS installés et de leur disposition.

### 1 PKS

1.000 pièces/heure max.



### 2 PKS

Jusqu'à 1.800 pièces/h (**1 voie de tri**)  
ou 2.000 pièces/h (**2 voies de tri**)



## Un tri fiable

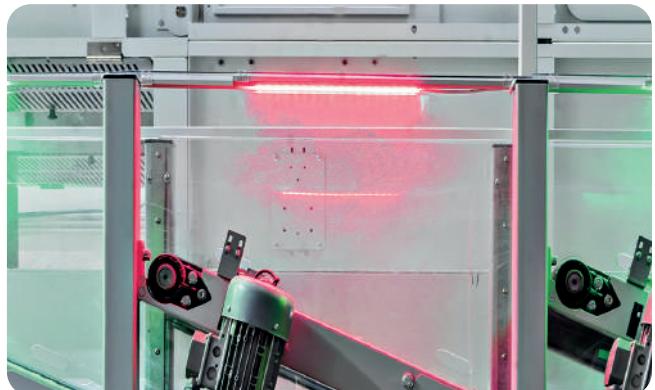
Pour éviter les erreurs de tri, si la pince d'un PKS saisit 2 articles de catégories différentes en même temps, ils sont renvoyés au compartiment initial. En revanche, si les deux articles appartiennent à la même catégorie, ils seront triés comme tels afin d'augmenter la productivité du système.

En outre, Sortech permet d'identifier et de mettre de côté les pièces de linge ayant subi un certain nombre de cycles de lavage et que l'on ne souhaite plus fournir aux clients en raison de leur état.



## Réduction des arrêts

Sortech dispose de nombreux signaux visuels qui indiquent l'état du système en temps réel et contribuent à réduire les arrêts et à accroître la productivité.





## Hygiène et sécurité

La machine garantit un autre niveau d'hygiène et de sécurité, grâce à l'automatisation du travail le plus dur et rebutant d'une blanchisserie, c'est-à-dire le tri du linge sale.

### Tri automatique avec Sortech

- Automatique
- Évite accidents et problèmes de santé, d'hygiène ou d'ergonomie.

### Remplace le tri traditionnel

- 100% manuel
- Peu ergonomique
- Pénible et ingrat
- Risque d'accidents provoqués par les objets dangereux présents dans le linge



### Saviez-vous que... ?

Sortech peut intégrer un scanner à rayons X capable d'identifier les articles de linge contenant des objets dangereux et de les mettre de côté pour les séparer du linge ne présentant pas de risque.



# Commandes

Toutes les commandes Girbau, celles de la Sortech inclus, utilisent la même plateforme, la même signalétique et les mêmes codes d'erreur. Cela facilite grandement la formation du personnel et l'utilisation du système.

Des commandes intuitives, un processeur rapide, un affichage en plusieurs langues, avec mise à jour à distance et connexion à distance en option pour les interventions techniques.



## Données de production disponibles en temps réel

Chaque PKS est doté d'un écran tactile où l'on peut consulter, entre autres, les données de production en temps réel.

## Tri sur mesure pour chaque client

En outre, Sortech est équipée d'une console centrale de commande d'où il est possible de consulter et de modifier, entre autres, les assignations de catégories pour chaque client et le niveau de remplissage en temps réel de chaque catégorie.



# Entretien facile

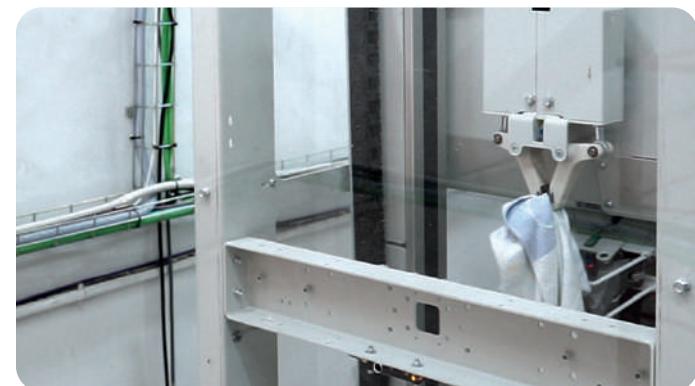
## De par sa conception, la machine Sortech requiert une maintenance minimale, rapide, facile et bon marché

Contrairement à d'autres solutions basées sur des composants exclusifs, complexes, coûteux et difficiles à calibrer et à entretenir, Sortech se caractérise par une grande fiabilité et simplicité. Une solution basée sur des mécanismes simples mais efficaces, avec des composants standards et faciles à trouver afin de simplifier les opérations de maintenance.



## Accessibilité

Accès facile aux principaux composants pour simplifier les opérations de maintenance.



## Conception intelligente

Les pinces du PKS sont conçues de telle sorte qu'il est possible de remplacer uniquement les pièces qui s'usent le plus vite suite aux frictions avec le linge, sans devoir substituer la pince entière.

De plus, chaque PKS est doté d'un caisson où tombent tous les objets non souhaités présents dans le linge.



Girbau est une société multinationale qui a consolidé sa position parmi les principaux groupes mondiaux spécialistes de la fabrication de solutions innovantes pour le monde de la blanchisserie. Girbau a pour but de créer la valeur maximale pour ses clients et de les accompagner dans leur croissance professionnelle. La communauté Girbau propose des solutions simples et fiables qui garantissent rentabilité, innovation et durabilité à ses clients.

Fort de plus de 60 ans d'expérience comme fabricant d'équipements de lavage et séchage, Girbau propose l'offre la plus complète au monde de solutions de blanchisserie commerciale, industrielle et automatique en libre-service pour répondre, au cas par cas, à tes besoins en matière de productivité et d'efficacité.

Nous souhaitons proposer le service et la communauté qu'il te faut pour faire sortir ton entreprise du lot. Notre engagement allant au-delà de la vente de machines, nous sommes prêts à faire un effort supplémentaire pour nos clients. En outre, nous voulons contribuer à prendre soin de l'environnement et à innover pour la prochaine génération.

Face à tous ces challenges, Girbau est prêt à les réussir grâce à ton aide ! Aide-nous à construire la blanchisserie de demain. Contacte-nous dès aujourd'hui !



# L'avenir est là.

[GIRBAU.COM](http://GIRBAU.COM)



# GIRBAU