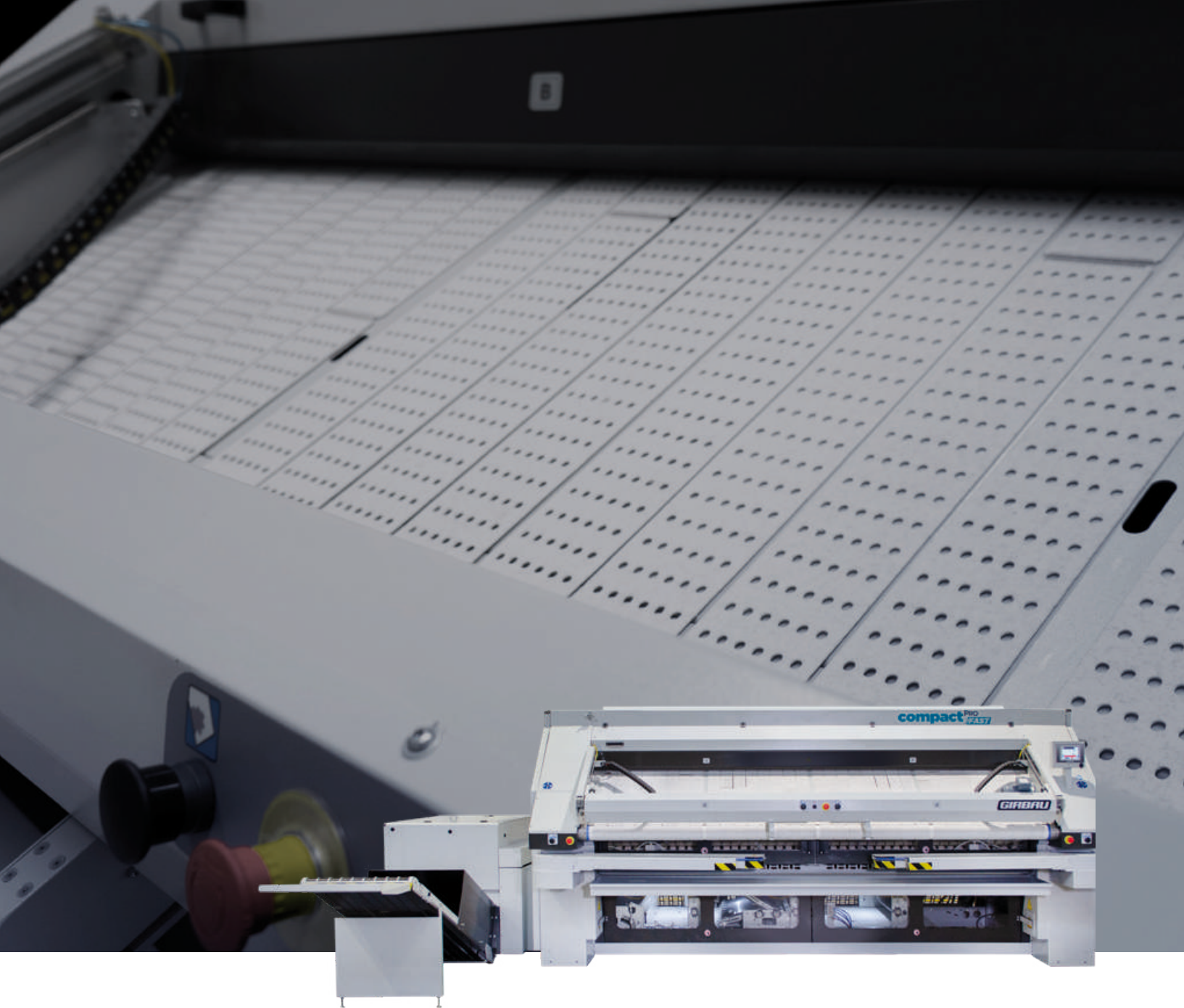


# Série compact<sup>PRO</sup>

SYSTÈME DE REPASSAGE



Introduction



Séchage



Repassage



Pliage



Empilage/Stockage

**SYSTÈME DE REPASSAGE TOUT-EN-UN  
SUR UNE SEULE MACHINE  
5 EN 1**

**GIRBAU**

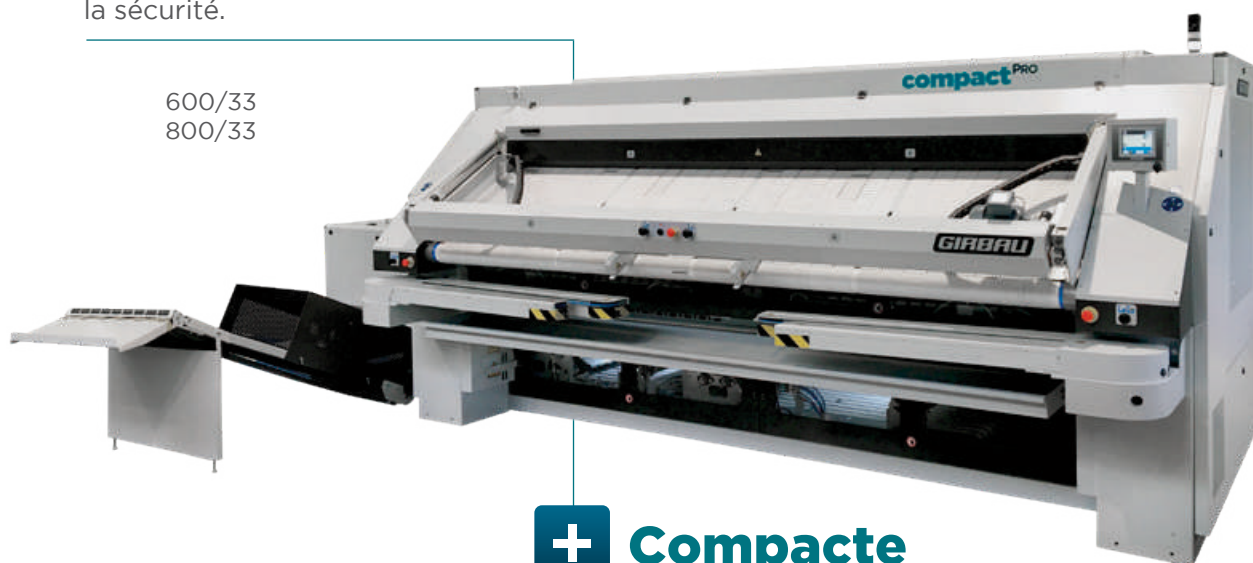
# Série compact<sup>PRO</sup>

Compact PRO naît de l'attitude proactive de Girbau qui considère que tout changement a lieu dans un but d'amélioration. De plus en plus de blanchisseries confrontées à des problèmes d'espace ou d'accessibilité requièrent un système de repassage conçu pour faire face aux productions élevées.

Compact est la réponse de Girbau : nouveaux besoins, nouvelles solutions.

Un système fiable, intuitif et efficace, doté de nouvelles options et conçu pour privilégier la sécurité.

600/33  
800/33



## Compacte

Ce système permet d'intégrer cinq fonctions différentes :

**Engager, sécher, repasser, plier et empiler** en une seule unité. La synchronisation et la facilité de fonctionnement font partie de l'ADN du système de repassage **Compact PRO**.



## Espace

Grâce à **Compact Pro**, moins devient plus. Il est à présent possible de doter un très petit espace d'un système de repassage pour productions élevées.



## Productivité

Tout le système a été conçu pour augmenter la productivité : une seule personne suffit à manipuler la machine, et la table aspirante d'engagement permet de lâcher la pièce rapidement sans devoir la soutenir. Prête à traiter tout le linge, quelles qu'en soient la forme et les dimensions (King size compris).

Une polyvalence accrue pour vous et vos clients !



# L'essence de la multifonction

La multifonctionnalité est un concept qui surgit face à un besoin d'espace et d'amélioration du retour de l'investissement. Lorsqu'un seul produit permet d'utiliser les mêmes fonctions qui auparavant requerraient de nombreux produits à la fois, la multifonctionnalité acquiert son sens le plus complet.

## Voici la Compact PRO : 5 fonctions sur une seule machine

Les avantages intrinsèques de la multifonctionnalité prennent forme dans ce système de repassage.

### 5 en 1



#### INTRODUCTION

**Compact PRO** permet d'ajuster l'engagement de manière polyvalente, moyennant 1 ou 2 personnes en vue de répondre aux besoins de chacun de vos clients.



#### REPASSAGE

Il garantit une qualité de finition exceptionnelle grâce au traitement superficiel du rouleau et des bandes intercalées.



#### SÉCHAGE

La puissance calorifique de la **Compact PRO** vous permet de repasser directement le linge sans besoin de passer préalablement par le séchoir. Ainsi, il se produit non seulement une économie de temps mais tout particulièrement d'énergie investie dans le processus de séchage (un des processus les plus coûteux en blanchisserie).



#### PLIAGE

Excellente qualité  
Effectue le même pliage que la **FR+**.  
Elle peut également fonctionner sans plieuse.



#### EMPILAGE / STOCKAGE

La conception exclusive de l'empileur garantit une bonne qualité de pile.

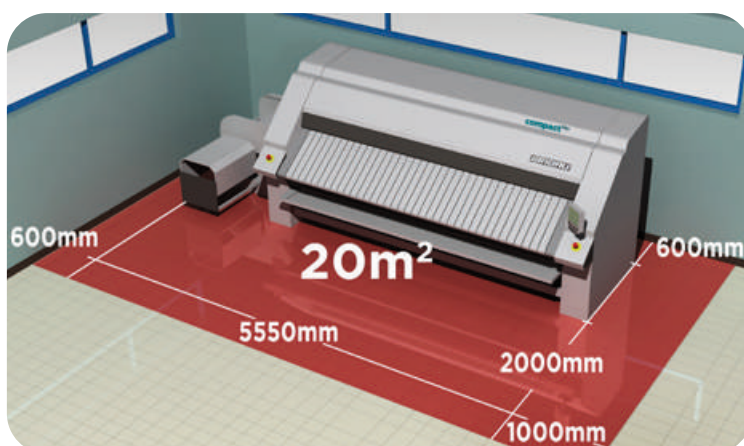
### Mimum 20m<sup>2</sup> occupés

L'espace est un des arguments différentiels de la **Compact PRO**.

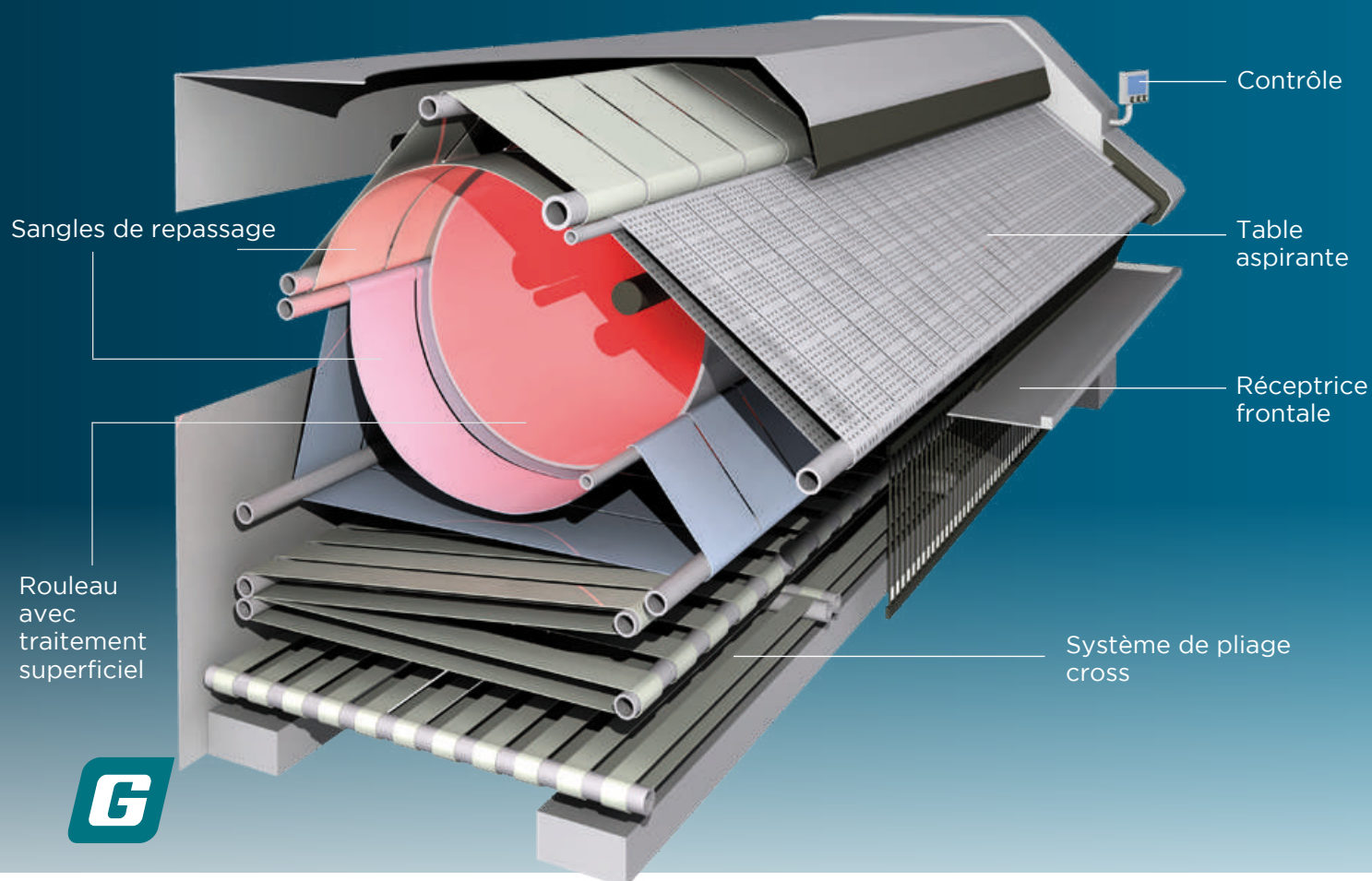
L'espace minimum pour travailler est de seulement 20 m<sup>2</sup>.

Pour une maintenance aisée et rapide, il est recommandé de disposer de 34m<sup>2</sup>.

Disposer d'un système de repassage industriel est possible pour tous ceux qui jusqu'à présent avaient dû renoncer à cette option pour des raisons d'espace.







## Ergonomie

Travailler avec la **Compact Pro** est facile et ergonomique.

La surface de la table d'engagement est très grande.

Il suffit d'étendre la partie initiale de la pièce et le système aspirant facilite le placement en soutenant fermement la pièce pour que celle-ci reste bien étirée, ce qui évite la formation de plis lors du repassage.



Le **mode Autospeed** permet de maintenir une température de repassage constante et stable tout en réglant automatiquement la vitesse.

La **compact PRO** règle sa vitesse pour garantir une finition de la plus haute qualité.



## Qualité de finition

La qualité finale de repassage est obtenue grâce à différentes variables. D'une part, le linge reste plus longtemps en contact avec la surface du rouleau (le linge parcourt 270° du total du cylindre).

De plus, la disposition intercalée des deux circuits de sangles évite que des plis ne se forment sur le linge.



## Soin délicat des tissus

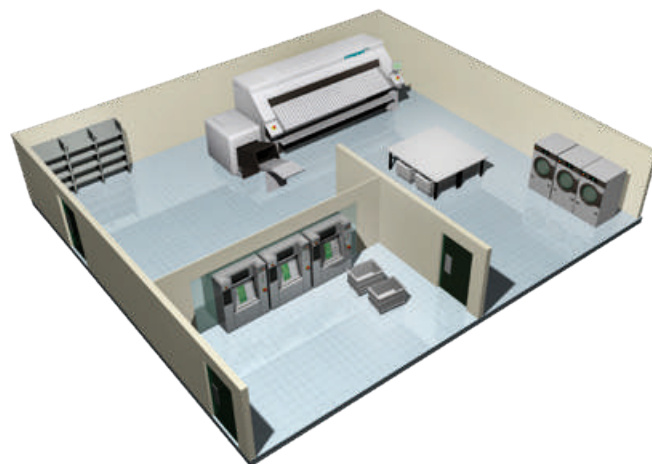
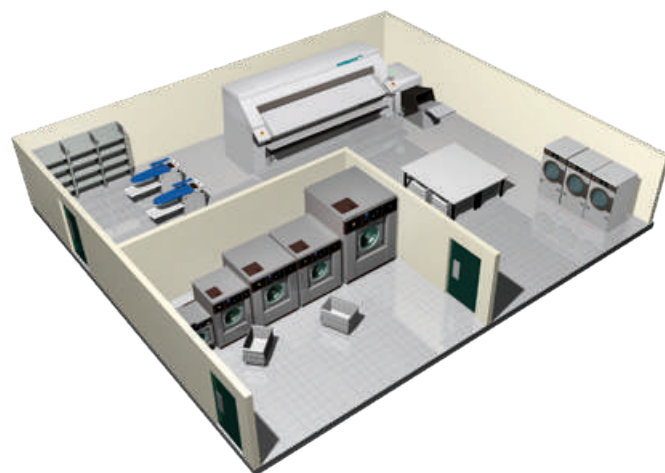
Le traitement appliqué au rouleau de **Compact Pro** garantit, outre une qualité élevée de repassage, un soin délicat du linge, ce qui prolonge la durée de vie du tissu.

# Polyvalence pour chaque secteur

## Hôtels, hôpitaux, cliniques, etc.

### Blanchisseries moyennes orientées vers la croissance

- **Compact PRO** est flexible. Sa modularité et sa polyvalence lui permettent de s'adapter à toutes les blanchisseries ayant besoin de productions élevées de repassage et disposant de peu d'espace.
- Les **hôtels ou établissements disposant de blanchisseries centralisées** pourront surmonter certains obstacles tels que des accès difficiles, des limitations d'espaces ou des emplacements restreints étant donné que la machine peut être placée sur le lieu de travail même.
- Les **hôpitaux, les cliniques ou les centres pour personnes âgées** sont d'autres types d'activités pouvant bénéficier d'une blanchisserie industrielle interne dotée du système **Compact PRO**, sans que cela ne se traduise en de plus grand coûts d'utilisateurs ou une plus grande surface de travail.
- Finalement, **les blanchisseries industrielles moyennes** orientées vers la croissance peuvent miser pour le système **Compact PRO**, car ce dernier permet une production industrielle sans devoir investir dans un système de repassage requérant un local plus grand.
- **FAST** Pour les blanchisseries utilisant des processus de pré-séchage ou pour le traitement du linge à forte teneur en polyester.



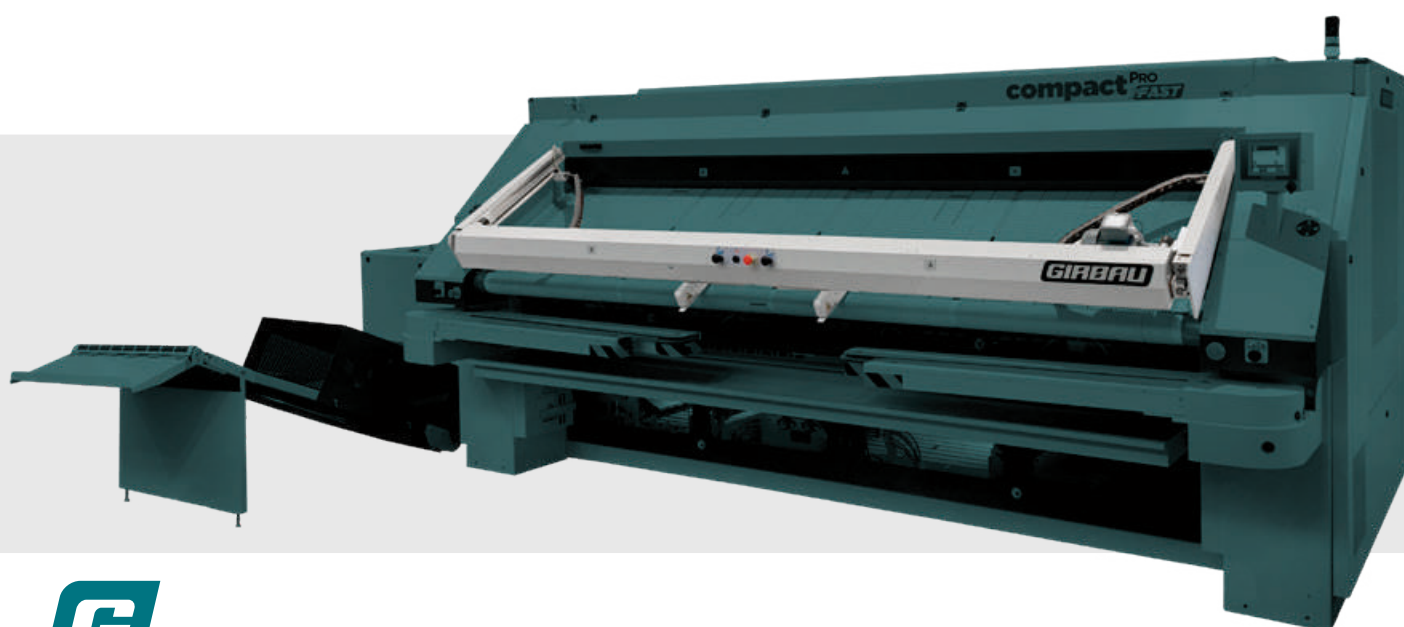
## Options

### **FAST**

La machine peut être programmée à une vitesse de jusqu'à **25 m/minute**

- Table de sortie arrière
- Accumulateur de petites pièces en 2 voies
- Accumulateur de petites pièces en 4 voies
- By-pass frontal
- By-pass frontal et arrière
- Tension spéciale
- Protection du sol du local de travail pour éviter que les pièces de linge de grande taille ne soient souillées en touchant le sol.
- Éclairage de la zone de pliage





## Engageuse

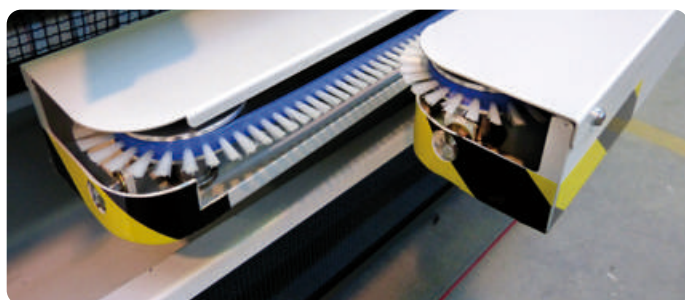
### PINCES D'ENGAGEMENT

Les pinces d'engagement garantissent que la pièce reste toujours bien centrée pour obtenir des plis et un empilage impeccables lors du pliage ultérieur. Fiables et ergonomiques, les pinces permettent de faire en sorte qu'une seule personne suffise à engager des pièces de grande taille.



### BROSSE DE DÉFROISSAGE

Un système de brosses assure que la pièce reste bien étirée, tant sur les côtés que sur la partie finale engagée. Un bon étirage évite la formation de plis ultérieurs.



### VOIES D'ENGAGEMENT

**Compact PRO** peut être configuré pour 1, 2 ou 4 voies, moyennant 1 voie pour draps de lit, 2 voies pour nappes et 4 voies pour pièces plus petites (serviettes ou taies d'oreiller).

### MANUEL



### AUTOMATIQUE





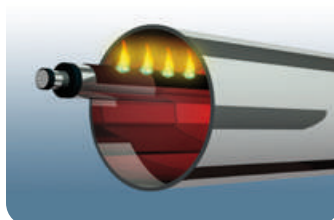
## Flexibilité

### CHAUFFAGE

Haut rendement et faible consommation de gaz. Grande capacité d'évaporation. Seul le brûleur de la voie utilisée reste allumé. Sécurité accrue : chaque brûleur possède son propre détecteur de flamme et d'allumage.

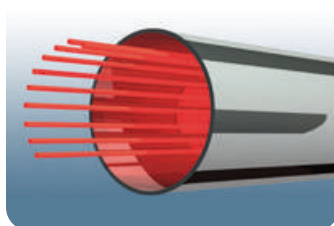
### GAZ

Système propre à haut rendement et respectueux de l'environnement.



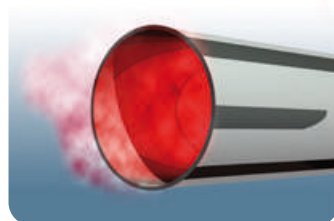
### ÉLECTRIQUE

Le chauffage électrique a été conçu pour être adapté aux demandes de nos clients. **Pour Compact PRO**, disposer d'un système de repassage industriel électrique N'est PAS synonyme de grande consommation énergétique.



### VAPEUR

La vapeur continue demeure une condition indispensable pour de nombreuses blanchisseries. **Compact PRO** est également disponible avec ce système de chauffage.



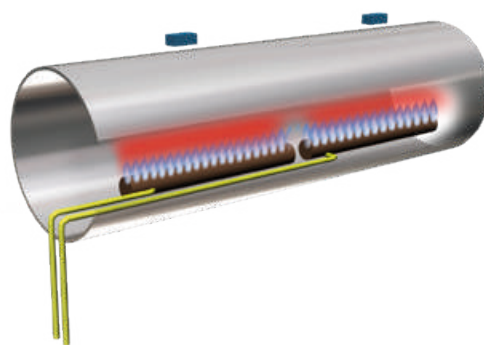
### BRÛLEUR INTELLIGENT

La modulation des zones de chaleur de manière indépendante permet d'économiser jusqu'à

**30% d'énergie**

Le système maximise l'efficacité du processus.

### BRÛLEURS INDÉPENDANTS



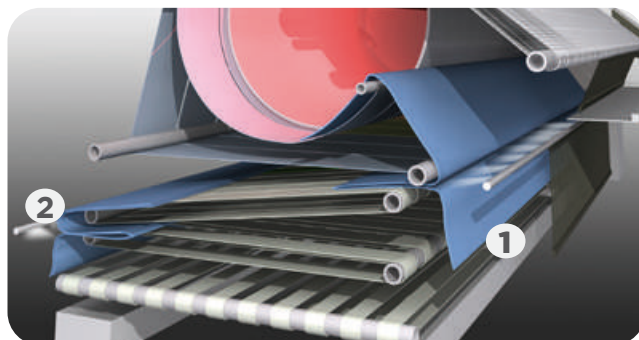


# Pliage HAUTE QUALITÉ ET PRÉCISION

## STANDARD - 1 VOIE

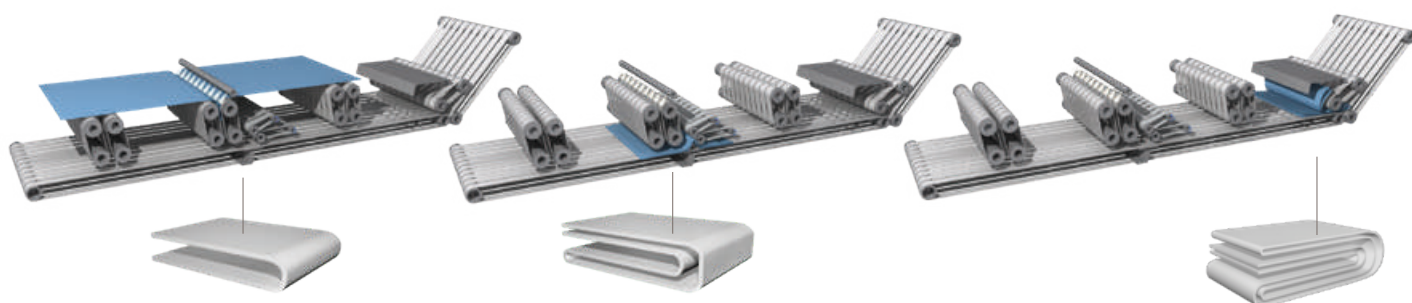
### ● PLIAGE LONGITUDINAL

Elle réalise deux plis longitudinaux. Pliage simple et fiable, adapté à la plupart des besoins. Rentable et économique. Idéale pour des plats jusqu'à 3 m de long (mesure de pliage 900 mm). Elle réalise un ou deux plis longitudinaux sur **1 voie**.



### ● PLIAGE TRANSVERSAL

2 ou 3 plis transversaux en **1 voie** (UX3P)

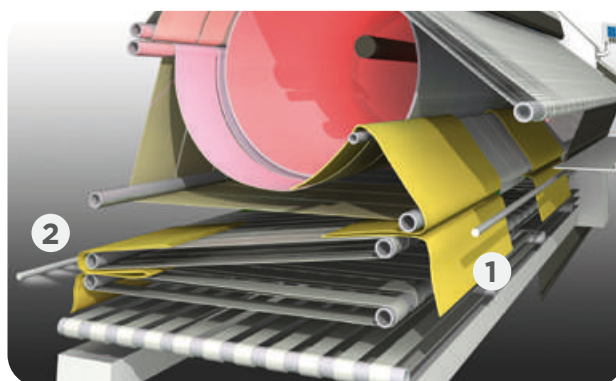


La version Standard permet de réaliser le pliage cross (transversal) automatique uniquement sur une seule voie. Elle réalise jusqu'à 3 plis. Le premier pli est réalisé par l'air et les deuxième et troisième plis par couteaux mécaniques.

## MULTIVOIE - 2 VOIES

### ● PLIAGE LONGITUDINAL

Elle réalise deux plis longitudinaux. Pliage simple et fiable, adapté à la plupart des besoins. Rentable et économique. Idéale pour des plats jusqu'à 3 m de long (mesure de pliage 900 mm). Elle réalise un ou deux plis longitudinaux sur **2 voies**.



### ● PLIAGE TRANSVERSAL

1 ou 2 plis transversaux en **2 voies** (MX3P)



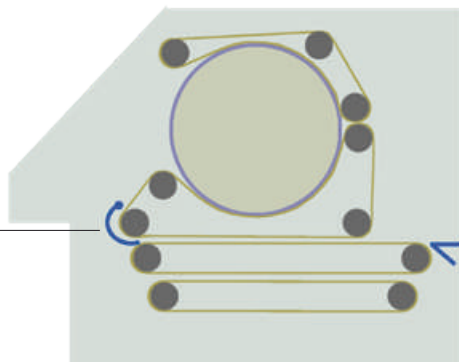
La version Multiline réalise un pliage cross (transversal) sur 1 ou 2 voies de manière automatique. Elle permet de réaliser jusqu'à 3 plis cross en 1 voie et jusqu'à 2 plis cross sur 2 voies. Ces plis sont réalisés par air ou inversion de couteaux mécaniques.



# Options de bypass pliage



Bypass mécanique  
1er pli longitudinal



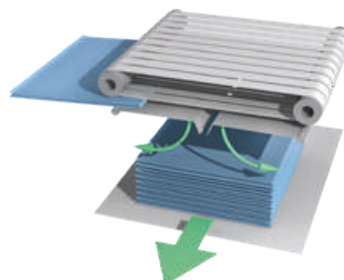
Bypass arrière  
Sortie à table  
arrière

## Options d'empileur

Disponible en 4 positions : deux côtés et deux directions. Transformable et adaptable selon les besoins des clients.



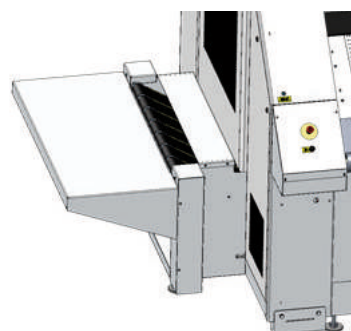
Permet un empilage de haute qualité et de grande précision.  
Un volet rotatif presse la pile de linge à chaque ajout d'une nouvelle pièce pour obtenir des piles parfaites.



Le tapis de sortie règle la hauteur en fonction de la quantité de pièces, garantissant ainsi une qualité supérieure.



Empileur de petites pièces sur 4 ou 2 voies et table d'empilage pour les autres voies.

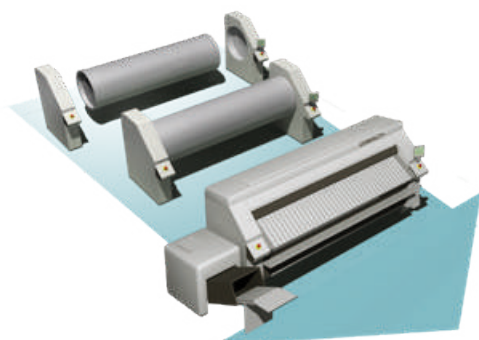


Sur option, sortie sans empileur.

## Facilité d'installation

Dans leur objectif de surmonter des obstacles, ils peuvent être placés dans des zones inaccessibles, telles que les blanchisseries situées au centre de nombreux hôtels.

**Compact PRO** peut être envoyée démontée en modules, montés ensuite par notre service technique à l'intérieur de la blanchisserie. Sa structure démontable vissée permet d'accéder à votre blanchisserie.





## Contrôles et sécurité

Conception des éléments de sécurité conforme aux normes et protection de tous les capots avant et arrière au moyen de micro-interrupteurs, pour la sécurité de l'opérateur et de la maintenance.



### FACILITÉ DE PROGRAMMATION

Grâce à son écran en couleur et tactile la **Compact PRO** est extrêmement intuitif et facile à programmer. Elle offre la possibilité de créer une multitude de programmes et permet de les identifier par le nom du client pour faciliter le processus. L'écran de contrôle montre de manière graphique et visuelle la localisation des incidences, dans le cas où elles se produiraient, ce qui permet d'économiser du temps et d'éviter tout impact au sein de la productivité.



Possibilité de commande à distance.



### PROXIMITÉ ET AGILITÉ

Nous pouvons réaliser des diagnostics à distance, sans besoin de se déplacer.

Il est possible de capturer des informations pour réaliser des analyses de la productivité, des éventuelles incidences et des heures de fonctionnement.

## Certifications



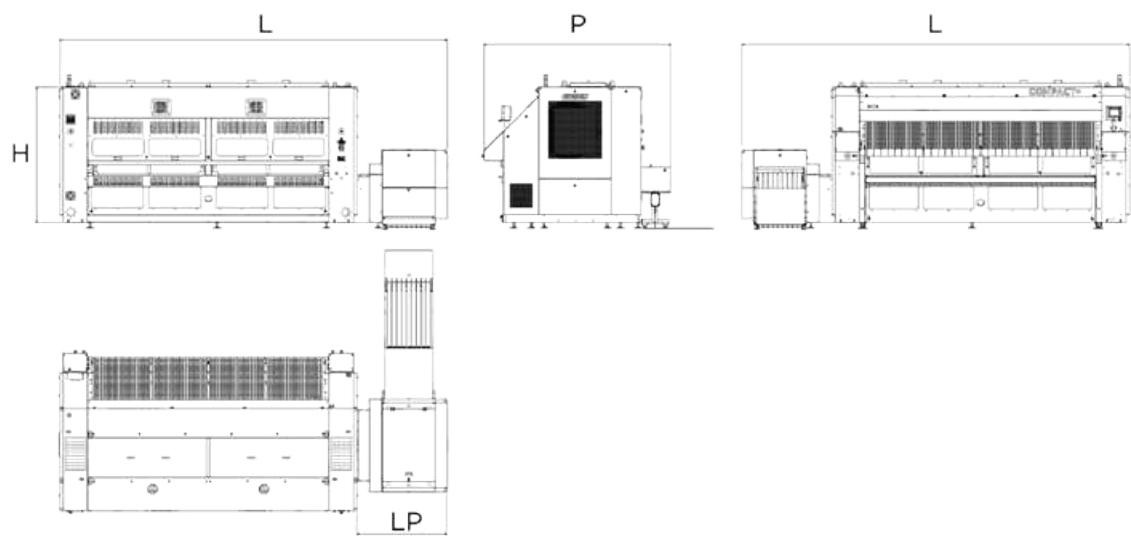
L'objectif est de gagner du temps, de la qualité et de la productivité et d'assurer la sérénité de votre entreprise.



# SYSTÈME DE REPASSAGE SÉRIE **Compact PRO**

MODÈLE		Compact PRO 600	Compact PRO 800
<b>REPASSAGE</b>			
Diamètre du rouleau	mm (in)	600 (23,6)	800 (31,5)
Longueur utile du rouleau	mm (in)	3 300 (129,9)	3 300 (129,9)
Zone de repassage	m² (sq.ft)	4,95 (53,3)	6,60 (71)
Vitesse minimum	m/min (ft/min)	4 (13)	15 (49)
Vitesse maximum	m/min (ft/min)	12 (39)	25 (82)
Niveau sonore	db	<70	<70
<b>PLIAGE</b>			
1 voie - pli longitudinal		1 - 2	1 - 2
1 voie - pli transversal		1 - 2 - 3	1 - 2 - 3
2 voies - plis longitudinaux		1 - 2	1 - 2
2 voies - plis transversaux		1 - 2	1 - 2
<b>CONSUMMATIONS</b>			
Gaz naturel	m³/h (cu.ft/h)	8,8 (310,8)	12,6 (445)
Gaz naturel (ETL)	m³/h (cu.ft/h)	7,91 (279,2)	10,7 (377,9)
Gaz propane	kg/h (lb/h)	6,34 (14)	8,58 (19)
Gaz propane (ETL)	kg/h (lb/h)	5,8 (12,9)	7,95 (17,5)
Vapeur (8 bar)	kg/h (lb/h)	120 (265)	160 (353)
Air comprimé	NI/min (US Gal/min)	400 (106)	400 (106)
Puissance chauffage élec- trique	kW	66,55	81,55
Puissance électrique	kW	6,55	6,55
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>			
Largeur totale L	mm (in)	5 596 (220,3)	5 596 (220,3)
Hauteur H	mm (in)	2 133 (83,9)	2 133 (83,9)
Profondeur P	mm (in)	2 946 (116)	2 946 (116)
Largeur empileur LP	mm (in)	1 296 (51)	1 296 (51)
Extraction	m³/h (cu.ft/min)	2x1.100 (2x647)	2x1.100 (2x647)
Diamètre d'évacuation	mm (in)	2x125 (2X4,92)	2x125 (2X4,92)
Poids net G/E/V	kg (lb)	4 240 (9 348) / 4 305 (9 491) / 4 480 (9 877)	4 330 (9 546) / 4 415 (9 733) / 4 720 (10 406)
Niveau de bruit	dB/A	<70	<70

GIRBAU S.A. se réserve le droit d'introduire des modifications.







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 blanchisserie, Girbau propose l'offre la plus complète au monde de solutions de blanchisserie commerciale, industrielle et automatique pour répondre, au cas par cas, à vos besoins en matière de productivité et d'efficacité.

Nous souhaitons proposer le service et la communauté qu'il vous faut pour faire sortir votre entreprise du lot. Notre engagement allant au-delà de la vente de machines, nous nous mettons en quatre pour nos clients. En outre, nous voulons contribuer à prendre soin de l'environnement et à innover pour la prochaine génération.

Et tous ces challenges, Girbau est prêt à les réussir grâce à votre aide ! Aidez-nous à construire la blanchisserie de demain. Contactez-nous dès aujourd'hui !



# Beyond Laundry

GIRBAU.COM

