

Sanitaire, social
et collectivités





Sanitaire, social et collectivités



« Gagnez en sérénité avec un budget maîtrisé »

Depuis plus de 55 ans, GIRBAU accompagne les établissements de soins et les collectivités dans leur activité de blanchisserie. C'est parce que nous connaissons vos contraintes en termes de coûts, d'hygiène et de qualité de services, que nous avons développé pour vous des solutions spécifiques, adaptées à vos besoins, quelle que soit votre activité, la nature de vos prestations, ou le type et volume de linge que vous avez à traiter.

Laissez-nous vous conseiller et bénéficiez des avantages d'une solution à la mesure de vos attentes.

GIRBAU VOUS CONSEILLE

+

BIEN CHOISIR SON MATÉRIEL EN FONCTION DE SES BESOINS ET DE SON ORGANISATION

Calcul du « Poids moyen à laver par cycle » :

- Calculez le poids global du linge à traiter.
- En fonction des horaires de votre personnel, déterminez le nombre de cycle par jour (1 cycle = 50 min en moyenne, 1 h en milieu aseptique).

[POIDS GLOBAL]

- X [NOMBRE DE PLACES (lits, personnes accueillies,...)]
- X [TAUX D'OCCUPATION MOYEN de votre établissement]

[NOMBRE DE CYCLES QUOTIDIEN]



EXEMPLE :

Hôpital : 150 lits
Taux d'occupation moyen : 90%
5 kg de linge sale / lit / jour
Nombre de cycles quotidiens : 8
→ $150 \times 5 \times 90\% / 8 = 84 \text{ kg / cycle}$.

+

À VÉRIFIER POUR VOUS AIDER À VALIDER VOTRE CHOIX :

- **Vérifiez les arrivées d'eau :**
 - eau froide avec un diamètre suffisant pour permettre un remplissage rapide de vos machines.
 - eau chaude (optionnelle) pour réduire les temps de cycle et faire des économies d'énergie.
- **Pour le choix du chauffage des laveuses, s'il y a lieu :**
 - Compteur électrique de puissance adaptée (disjoncteur différentiel 300 mA) et accessible.
 - Compteur Gaz ou installation vapeur avec un débit/pression suffisant.
- **Vérifiez les évacuations d'eau siphonnée.**
- Pour les séchoirs, **vérifiez la présence de conduits pour l'évacuation des buées** (en respect avec les contraintes techniques et normes en vigueur).
- **Veillez à ce que le renouvellement d'air neuf soit suffisant**, surtout en partie basse.
- **Vérifiez la charge au sol** supportée par vos installations.

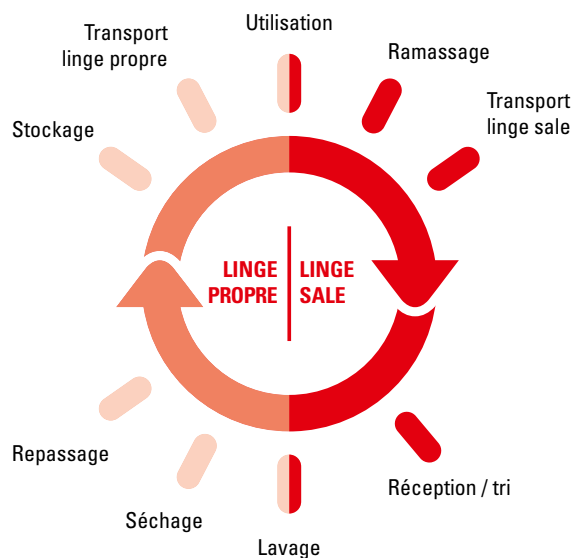
FOCUS SUR LA MÉTHODE RABC

De nombreux secteurs de la santé ou des collectivités expriment un besoin croissant de prévention contre la contamination microbologique des produits, des matériels, de l'environnement ou des individus.

La méthode RABC (Risk Analysis and Biocontamination Control) est une démarche qualité destinée aux blanchisseries. Elle propose un système de management qui limite les contaminations microbiennes à travers l'analyse et la maîtrise des risques relatifs au traitement des textiles. Les principes de la démarche ont été formalisés par la norme NF EN 14065, éditée en 2003.

La méthode d'analyse et de maîtrise des risques RABC s'articule autour des principes fondamentaux suivants :

- ✓ Étudier les dangers microbiologiques liés aux processus, aux produits et au personnel.
- ✓ Établir une stratégie de maîtrise des risques.
- ✓ Définir les seuils limites et les niveaux de tolérance.
- ✓ Instaurer un système de surveillance adéquat.
- ✓ Anticiper des actions correctives en cas de dépassement des limites critiques.
- ✓ Mettre en place des procédures de vérification du système RABC.
- ✓ Maintenir une veille documentaire et un système d'enregistrement garantissant la traçabilité.
- ✓ Définir une zone de stockage du linge sale séparée de la zone de stockage de linge propre.
- ✓ Trier le linge en amont du lavage.
- ✓ Mettre à disposition des moyens de désinfection des mains et chariots.
- ✓ Organiser le parcours en « marche avant » pour éviter le croisement linge sale / linge propre.
- ✓ Limiter les déplacements et manipulations du linge.



Girbau vous propose deux types de solutions de blanchisserie pour vous permettre, selon le volume de linge que vous traitez, votre spécificité, et vos locaux, de vous inscrire dans cette démarche RABC et de vous prémunir des IAS.

La plus répandue et la plus classique est bien sûr la solution développée à partir des laveuses barrières.

La deuxième, plus polyvalente et souple, est développée sur le principe de la marche en avant qui, associée à une excellente gestion des flux d'air, se concrétise sous forme de SAS barrière. Dans cette dernière version, ce sont des laveuses-essoreuses classiques qui sont installées.





Pour un hôpital, le respect de l'hygiène et des règles sanitaires est indispensable. C'est même un impératif légal que d'offrir le meilleur environnement possible à vos patients et à votre personnel médical.

Pour respecter les normes d'hygiène en vigueur, linge de chambre, vêtements de travail et autres textiles utilisés lors des soins doivent être lavés chaque jour en respectant un cheminement vers l'avant et des étapes de désinfection. Le processus de lavage est vital pour assurer le meilleur niveau de désinfection possible.

Nous avons identifié vos besoins et vous proposons des solutions adaptées :

- ✓ **Maîtrisez l'hygiène de votre linge avec une blanchisserie aseptique respectant les normes et la procédure RABC.**
- ✓ **Gérez votre linge en interne vous permet :**
 - De garder la maîtrise de votre budget et de réduire vos coûts ;
 - De gérer vos stocks en fonction de vos besoins en garantissant leur disponibilité ;
 - De conserver la maîtrise de la qualité de traitement, à chaque étape du processus.
- ✓ **Les solutions Girbau vous permettent :**
 - D'optimiser la fonction linge en tenant compte de tous vos impératifs et contraintes, y compris celle de l'espace disponible avec des projets sur mesure ;
 - De gagner en productivité et en rentabilité grâce à l'optimisation des processus de lavage et des différentes programmations (technologies GIRBAU et paramétrages utilisateurs lessiviels) ;
 - D'offrir à votre personnel un véritable confort au travail avec des machines ergonomiques, conçues pour un usage facilité en toute efficacité.
- ✓ **Nos matériels, de conception robuste, ont été élaborés pour limiter et simplifier au maximum leur entretien.** Vous bénéficiez également de nos services techniques, avec une présence sur toute la France.

Liste des différents articles de linge, de leur poids et des changes les plus courants dans les Hôpitaux

LINGE DES MALADES	TISSU	POIDS UNITAIRE	CHANGEMENT
Drap	Plat	650 g	Journalier
Alèse	Eponge - Plastique	800 g	Journalier
Couverture	Plat	1400 g	Selon usage
Taie d'oreiller	Plat	150 g	Journalier
Drap berceau	Plat	300 g	Journalier
Alèse berceau	Eponge	400 g	Journalier
Couvre-berceau	Plat	400 g	Journalier
Serviette de toilette	Eponge	500 g	Journalier
Petite serviette	Eponge	200 g	Journalier
Lange	Plat	300 g	Journalier
Pyjama femme	Forme	500 g	Hebdomadaire
Pyjama homme	Forme	500 g	Hebdomadaire
VÊTEMENTS DE TRAVAIL	TISSU	POIDS UNITAIRE	CHANGEMENT
Blouse	Forme	400 g	Journalier
Chemise chirurgicale	Forme	400 g	Journalier
Coiffe-bonnet	Forme	30 g	Journalier
Tablier	Forme	400 g	Journalier
Marinière	Forme	200 g	Journalier
Pantalon	Forme	200 g	Journalier

Poids moyen de linge / jour en fonction du type d'établissement

	POIDS MOYEN
Cliniques / Hôpitaux	3 à 6 kg / par LIT / JOUR
Hôpitaux psychiatriques	1 à 3 kg / par LIT / JOUR

Proportion de type de linge par établissement

	PLAT	EPONGE	FORME
Hôpitaux / Cliniques	70%	15%	15%
Hôpitaux psychiatriques	50%	15%	35%

+ + CENTRES COMMUNAUX, CRÈCHES ET INTERNATS

Les établissements scolaires et les centres d'accueil génèrent un volume de linge important : des draps, taies d'oreiller et couvertures en provenance des internats en passant par les bavoirs, blouses, voire couches lavables des plus petits.

La propreté de ces établissements, ainsi que des autres infrastructures communales, entraîne également une forte consommation de linge de ménage, surtout avec l'utilisation de plus en plus répandue des serpillères microfibras qui nécessitent des changements réguliers pour éviter le transfert de saleté d'une zone à une autre.

C'est parce que GIRBAU a compris à quel point le traitement du linge est pour vous crucial, que nous avons développé pour vous des solutions adaptées :



- ✓ Gérez le traitement de votre linge, vous permet de gagner en flexibilité, en temps et en rentabilité tout en conservant la maîtrise des coûts.
- ✓ Vous maîtrisez également les facteurs importants pour vous que sont l'hygiène et la qualité de votre linge, en limitant ses déplacements et en gérant son lavage, séchage et repassage.
- ✓ Nous concevons, avec vous, la blanchisserie ou l'espace blanchisserie adapté à vos besoins, en optimisant vos locaux.
- ✓ Nos matériels, robustes et sûrs, sont conçus pour réduire au maximum le bruit et les vibrations, afin de vous assurer un confort en fonctionnement optimal.
- ✓ Nous accompagnons votre personnel à l'usage et le formons le cas échéant pour une utilisation optimale de nos machines, en prenant soin de lui enseigner les bonnes pratiques afin de limiter les TMS.
- ✓ Et nos techniciens conçoivent des programmes spécifiques directement liés vos besoins, tel que le lavage des franges et serpillères, ou des couches lavables.

Liste des différents articles de linge, de leur poids et des changes les plus courants dans les Internats et Crèches.

ARTICLES	TISSU	POIDS UNITAIRE	CHANGEMENT
Drap	Plat	600 g	Hebdomadaire
Taie d'oreiller	Plat	150 g	Hebdomadaire
Couvre-lit	Plat	1000 g	Mensuel
Serviette de toilette	Eponge	160 g	Hebdomadaire
Couverture	Plat	1400 g	Mensuel

Poids moyen de linge / jour en fonction du type d'établissement

	POIDS MOYEN
Foyers / Crèches / Internats	0,5 à 1 kg / par LIT / JOUR



Les casernes génèrent un grand volume de linge à traiter entre les draps et autres linges de chambre, mais aussi et surtout les uniformes.

Ceux-ci sont confrontés à des températures et conditions extrêmes lors des interventions. S'il est important de pouvoir les traiter de manière rapide afin de toujours en avoir à disposition, il faut aussi le faire de manière efficace et professionnelle afin d'éliminer au mieux tâches et autres salissures.

Conscients de ses contraintes particulières, nous avons développé pour vous des solutions particulièrement adaptées :

- ✓ Gagnez du temps avec des machines professionnelles à grande capacité et conservez la maîtrise de votre budget en réduisant les coûts. En gérant votre linge en interne, vous pouvez réaliser jusqu'à 40% d'économie, et augmenter la durée de vie du linge d'environ 30%.
- ✓ Optimisez les processus de lavage grâce aux technologies GIRBAU de programmation et de paramétrage.
- ✓ Maîtrisez vos flux de linge et vos rotations de stocks ; optimisez les compétences de votre service habillement grâce à nos formations.
- ✓ Gagnez en efficacité et sérénité grâce à notre matériel, ergonomique, intuitif à l'utilisation, et simple d'entretien. La conception robuste de nos machines garantit leur longévité, même en usage extrême et intensif.

Poids moyen de linge / jour en fonction du type d'établissement

		POIDS MOYEN
Casernes		2 à 3 kg / par PERSONNE / SEMAINE

Liste des différents articles de linge, de leur poids et des changes les plus courants dans les Casernes

ARTICLES	TISSU	POIDS UNITAIRE	CHANGEMENT
Drap	Plat	600 g	Hebdomadaire
Taie d'oreiller	Plat	150 g	Hebdomadaire
Couverture	Plat	1200 g	Mensuel
Uniforme de travail	Forme	1300 g	Bimensuel
Serviette de toilette	Eponge	160 g	Hebdomadaire
Chemise	Forme	300 g	Hebdo x3
Caleçon	Forme	150 g	Journalier
Chaussettes	Forme	100 g	Journalier
Chemisette	Forme	150 g	Journalier
Short sport	Forme	180 g	Hebdomadaire

+ + ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES

Bien gérer la blanchisserie d'un centre pénitentiaire est fondamental pour garantir l'hygiène des prisonniers et diminuer les coûts de fonctionnement.

Le volume de linge à traiter, bien qu'il varie d'un établissement à un autre, est généralement très important.

Chez GIRBAU, nous avons identifié vos besoins et nous vous proposons des solutions adaptées :



- ✓ Maitrisez votre budget et réduisez les coûts en gérant votre linge en interne : avec une installation personnalisée et adaptée, et en limitant les prestataires extérieurs, vous pouvez réaliser jusqu'à 40% d'économies.
- ✓ Maitrisez l'hygiène de votre linge en limitant ses déplacements et en gérant vos lavages.
- ✓ Économisez en ayant la maîtrise de vos flux de linge et des rotations de stocks, grâce à la productivité des machines professionnelles à grande capacité GIRBAU.
- ✓ Sécurisez vos process de traitement de linge avec des matériels simples, robustes, faciles d'entretien.

Liste des différents articles de linge, de leur poids et des changes les plus courants dans les Centres pénitentiaires

ARTICLES	TISSU	POIDS UNITAIRE	CHANGEMENT
Drap	Plat	600 g	Hebdomadaire
Taie d'oreiller	Plat	150 g	Hebdomadaire
Serviette de toilette	Eponge	160 g	Hebdomadaire
Chemise	Forme	300 g	Hebdo x3
Caleçon	Forme	150 g	Journalier
Chaussettes	Forme	100 g	Journalier
Chemisette	Forme	150 g	Journalier
Couverture	Plat	1200 g	Mensuel

Poids moyen de linge / jour en fonction du type d'établissement

	POIDS MOYEN
Centres de détention	2 à 3 kg / par PERSONNE / SEMAINE

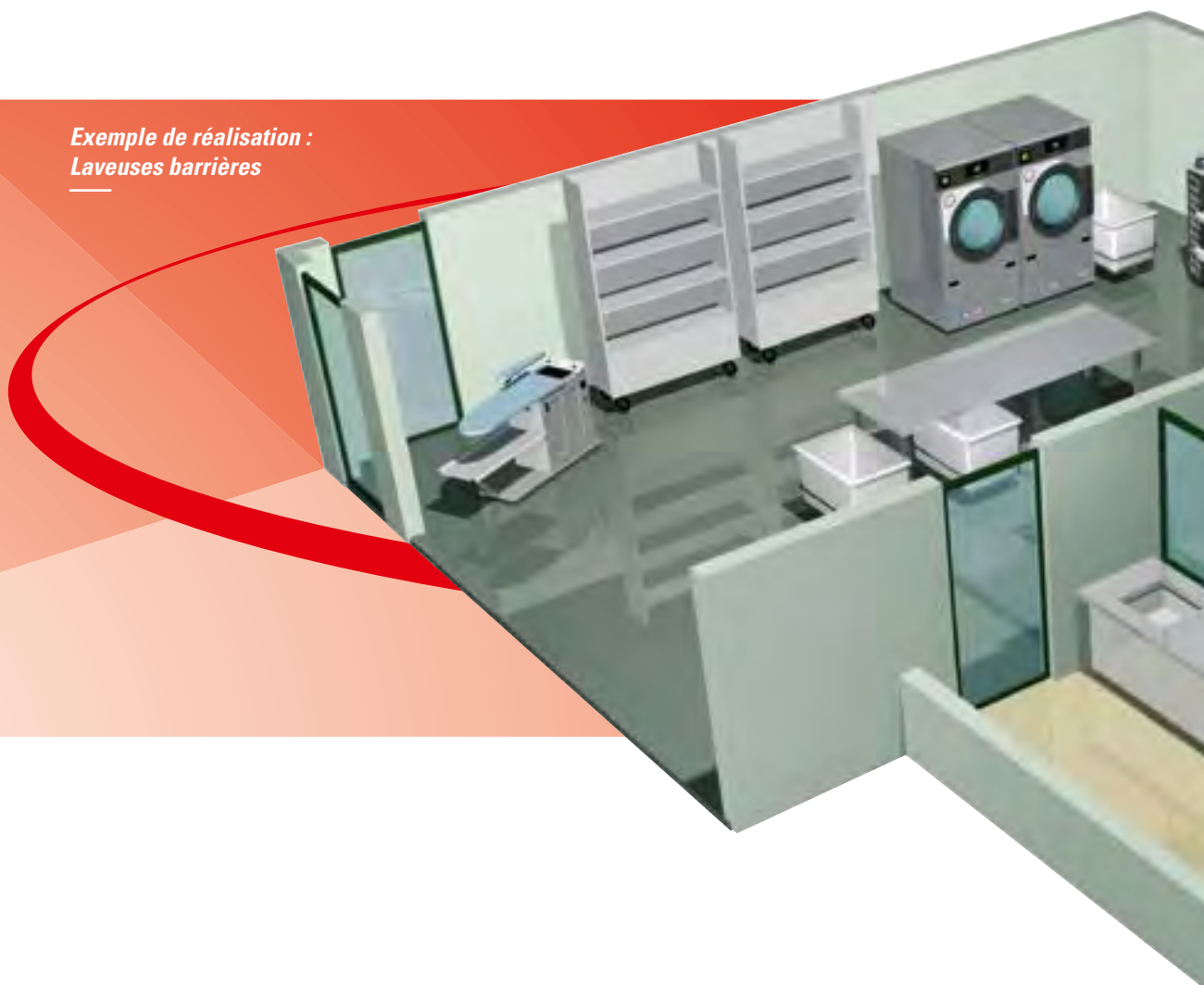
Proportion de type de linge par établissement

	PLAT	EPONGE	FORME
Centres de détention	30%	10%	60%

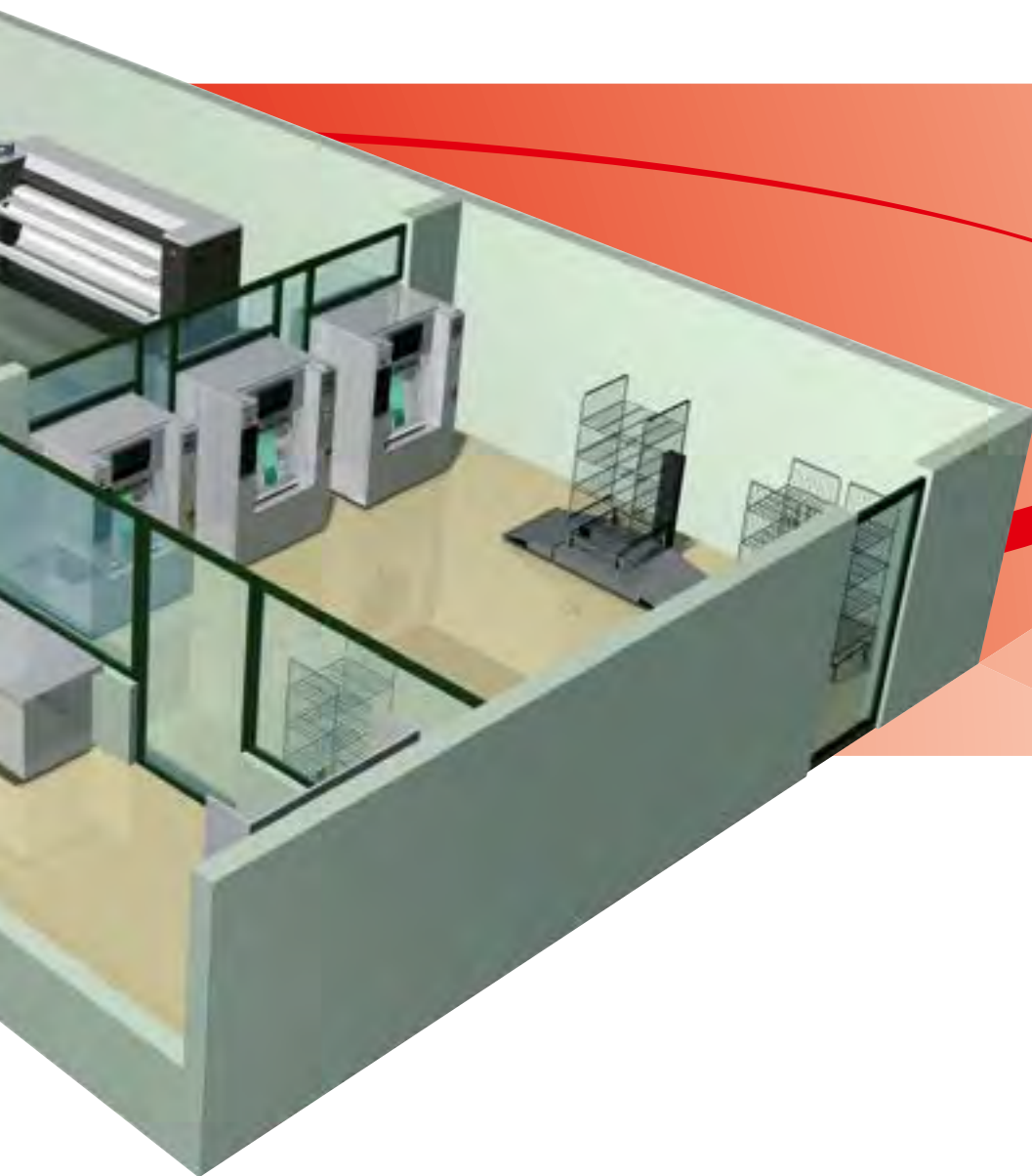


Sanitaire, social et collectivités

Exemple de réalisation :
Laveuses barrières



Exemple de réalisation :
SAS Barrière



GIRBAU

GLOBAL LAUNDRY SOLUTIONS



PARC MACHINES



BW | pages 69 à 70
Laveuses barrières de 16 à 200 kg



HS Series | pages 60 à 61
Laveuses essoreuses suspendues de 8 à 110 kg



ED | pages 74 à 75
Séchoirs ECODRYER de 13 à 33 kg



PB et PBP | pages 83 à 84
Sécheuses-repasseuses, largeur utile de 1500 à 3200 mm.
Version avec plieuse pour plis longitudinaux, largeur utile de 1900 à 3200 mm.



COMPACT | page 109
Système de repassage 5 en 1,
de l'engagement à l'empilage / stockage du linge.
Largeur utile de 2600 à 3300 mm.



FT Maxi | page 117
Plieuse polyvalente spécial éponges

LG – semi-professionnel | pages 78 à 80
Laveuses et séchoirs semi-professionnelle de 10 kg

Matériel de finition | pages 86 à 92

- Tables à repasser
- Mannequins veste et toppers pantalon
- Presses

Périphériques | pages 120 à 124

- Marquage, pesage, emballage
- Chariots