

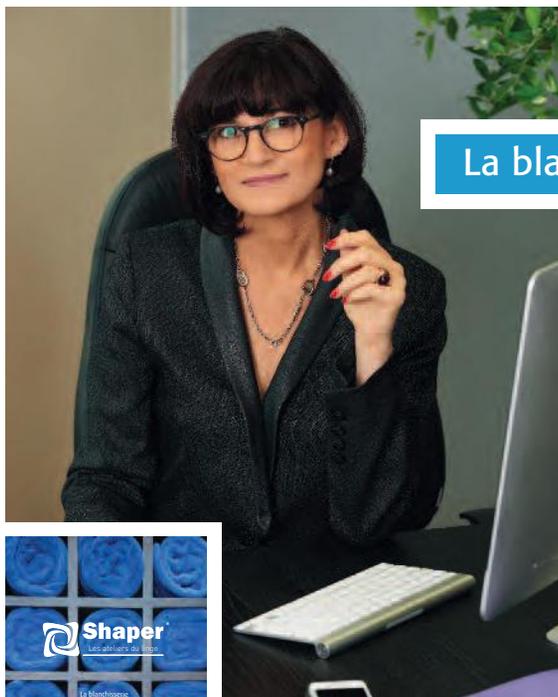


Shaper[®]

Les ateliers du linge

La blanchisserie
sous toutes
ses formes

TARIF
2018
2019



Chères clientes, chers clients,

La blanchisserie Shaper vous ouvre ses portes

Bienvenue dans l'univers de **la blanchisserie professionnelle Shaper**, la nouvelle division de Furnotel.

En effet, face à une demande de plus en plus forte de nos clients dans le domaine de la blanchisserie professionnelle, en terme de matériels - mais aussi et surtout de conseils et d'expertise - j'ai le plaisir de vous présenter notre nouvelle gamme exclusivement dédiée **au traitement du linge sous toutes ses formes**.

Pourquoi un tel positionnement? Parce que ce qui était jusqu'à aujourd'hui un segment de marché du catalogue Furnotel est désormais **une véritable Division spécialisée**, capable de répondre à l'ensemble des besoins, quelles que soient l'activité, la configuration ou la taille de l'entreprise.

Nous nous sommes fixés comme objectif de proposer un large éventail de matériels performants et de services innovants adaptés à toutes

les demandes **à travers des gammes spécifiques** :

- une gamme **semi-professionnelle G1** pour traiter les petits volumes, tout en bénéficiant de la qualité de matériels respectant les normes pour les machines à usage professionnel,
- une gamme **professionnelle G2** composée de modèles à haut rendement pour un usage intensif,
- une gamme **industrielle G3**, avec les modèles **G3N1** - l'idéal pour le traitement de gros volumes en continu - et les modèles **G3N2** pour le contrôle à distance par excellence - la solution innovante pour les blanchisseries multisites,
- des modèles de **lave-linge barrière** spécialement adaptés aux milieux sensibles dans le cadre d'une démarche de maîtrise des risques de contamination,
- une gamme **libre-service** et son offre monétique,
- enfin, une gamme de **matériels de transport et de stockage** pour boucler le circuit du linge.

J'ai toujours attaché une importance particulière à **la notion de service**, qui fait la différence incontestable entre vendre "seulement" un produit, et apporter tous les services que vous êtes en droit d'attendre d'un acteur réactif et impliqué.

Pour cela, nous avons combiné :

- **sur le terrain** : une force de vente de 14 commerciaux expérimentés managée par un Directeur commercial et épaulée par un Responsable de division spécialiste de la blanchisserie, interlocuteur privilégié pour les études techniques,
- **au siège** : une équipe de femmes et d'hommes d'expérience dirigée par une Directrice des ventes pour piloter les différents services et répondre à vos attentes,
- **une force logistique** et un service **SAV / pièces détachées** dignes de ce nom.

Je vous invite aussi à découvrir **notre guide d'achat** (page 20), un outil précieux d'aide à la décision, ainsi que nos études de cas pour une immersion dans **10 configurations de blanchisserie** (page 30).

Pour vous donner encore plus satisfaction, n'hésitez pas à nous consulter pour **toute demande « hors catalogue »**. Nous mettrons tout en œuvre pour vous proposer le matériel adéquat. Nous dédions au sein de notre service commercial un assistant spécialisé pour ce type de requête.

Mes collaborateurs et moi sommes plus que jamais à votre écoute pour consolider nos relations commerciales. Sincèrement,

Christine COTTARD
Présidente





Depuis 1992, le groupe Furnotel est un des leaders français de l'importation et de la distribution d'équipements de cuisines professionnelles, ainsi que de vitrines, d'agencement de magasins et de comptoirs.

2018, Furnotel lance sa Division Blanchisserie.

Pour couvrir tous les segments du marché, la Division est organisée en 3 gammes :

- ▶ La gamme semi-professionnelle **G1**,
- ▶ La gamme professionnelle **G2**,
- ▶ La gamme industrielle **G3**.



Les 3 gammes de la Division Blanchisserie déclinent **l'ensemble des matériels professionnels** dédiés au traitement du linge :

- ▶ Lave-linge
- ▶ Sèche-linge
- ▶ Repasseuses
- ▶ Sécheuses-repasseuses
- ▶ Tables à repasser
- ▶ Machines barrière
- ▶ Libre-service & monétique
- ▶ Traçabilité, transport, manutention et stockage

pour proposer des **solutions pertinentes et évolutives** adaptées à tous les besoins.



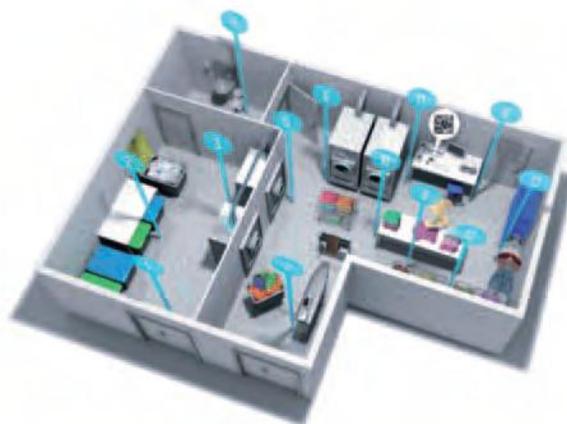


Nous mettons à votre disposition **une équipe de spécialistes** expérimentés, dédiés à l'univers de la **blanchisserie**.

Ils vous conseillent et vous accompagnent, de l'étude de vos besoins à l'élaboration d'un projet chiffré répondant à votre cahier des charges.

Notre **bureau d'étude** réalise pour vous une simulation d'implantation répondant à vos exigences et vos contraintes (espace, accessibilité, circuit du linge...), afin de vous apporter une réponse pertinente techniquement et économiquement, dans le respect des normes et bonnes pratiques professionnelles.

En cas de besoin spécifique hors catalogue, notre équipe est en mesure de réaliser du **sourcing** pour vous proposer une solution unique.



Le circuit du linge en blanchisserie

ou comment appréhender les différentes étapes de manipulation du linge dans le respect des normes et bonnes pratiques professionnelles (voir **le Guide d'achat SHAPER, page 20**)

Vous souhaitez faire l'acquisition d'un lave-linge professionnel et pouvoir en disposer dans un délai record?

Notre stock permanent nous permet de répondre dans les délais les plus brefs à vos besoins.

Choisir **SHAPER**, c'est être assuré d'avoir **la disponibilité, la réactivité et la rapidité** d'une équipe dédiée.





La Division Blanchisserie SHAPER s'appuie sur **la force logistique du groupe**, avec un service ADV expérimenté et attentif.

Nos conseillers sont le relais de notre équipe commerciale. Ils vous accompagnent de **l'avant-vente à l'installation** de votre ligne de blanchisserie dans vos locaux.

Notre service logistique assure **plus de 15 000 préparations de commandes** par an.

Notre Division Blanchisserie bénéficie de **cette expertise logistique** pour vous apporter un service efficace et réactif.





Notre équipe SAV est à votre écoute pour vous offrir le meilleur service client.

Le groupe Furnotel expédie plus de **50 000 pièces détachées** par an partout en France.

DIRECTEUR COMMERCIAL



Eric MANERA
P | 06 72 01 83 63
01 75 30 20 20
eric.manera@groupe-furnotel.com

DIRECTRICE DE LA RELATION CLIENTÈLE



Aurélié JACQUELIN
P | 06 80 91 79 67
01 75 30 20 50
aurelie.jacquelin@groupe-furnotel.com

RESPONSABLE DIVISION BLANCHISSERIE



Raphaël DECHIPRE
P | 06 86 66 18 26
01 75 30 20 20
raphael.dechipre@groupe-furnotel.com



Frédéric TESSIER
P | 06 72 01 83 60
frederic.tessier@groupe-furnotel.com
03 • 16 • 17 • 18 • 19 • 23 • 24 • 58 • 87

13 DÉLÉGUÉS RÉGIONAUX



Laure COTTARD
P | 07 86 09 46 45
laure.cottard@groupe-furnotel.com
75 • 91 • 92 • 94



Thierry MARTIN
P | 06 07 27 15 81
thierry.martin@groupe-furnotel.com
36 • 37 • 41 • 49 • 53 • 79 • 85 • 86



Stéphan THOUIN
P | 06 08 31 55 77
stephan.thouin@groupe-furnotel.com
22 • 29 • 35 • 44 • 50 • 56



Georges CLEMENCIN
P | 06 67 05 58 37
georges.clemencin@groupe-furnotel.com
31 • 32 • 33 • 40 • 47 • 64 • 65



Stéphane CHAMPION
P | 06 70 03 77 75
stephane.champion@groupe-furnotel.com
14 • 27 • 28 • 45 • 61 • 72 • 76 • 78 • 95



Stephan VASSALIE
P | 06 07 22 80 27
stephan.vassalie@groupe-furnotel.com
2A • 2B • 09 • 11 • 34 • 46 • 66 • 81 • 82



Benoît VANDAELE
P | 06 72 01 83 64
benoit.vandaele@groupe-furnotel.com
02 • 08 • 51 • 59 • 60 • 62 • 80 • 93



P | 06 11 74 64 52
commercial@furnotel.com
info@blanchisserie-shaper.fr
12 • 15 • 42 • 43 • 48 • 63 • 69



Mickael BLEY
P | 06 07 68 19 91
mickael.bley@groupe-furnotel.com
25 • 39 • 54 • 57 • 67 • 68 • 70 • 88 • 90



Frédéric MITZAIKOFF
P | 06 72 01 83 58
frederic.mitzaikoff@groupe-furnotel.com
01 • 07 • 13 • 26 • 30 • 38 • 84



Bertrand CARRET
P | 06 21 83 08 60
bertrand.carret@groupe-furnotel.com
10 • 21 • 52 • 55 • 71 • 77 • 89



Pascal PLAISANCE
P | 06 72 01 83 59
pascal.plaisance@groupe-furnotel.com
04 • 05 • 06 • 73 • 74 • 83 • 98

Stéphane CHAMPION
P | 06 70 03 77 75

Benoît VANDAELE
P | 06 72 01 83 64

Laure COTTARD
P | 07 86 09 46 45

Stéphan THOUIN
P | 06 08 31 55 77

Bertrand CARRET
P | 06 21 83 08 60

Thierry MARTIN
P | 06 07 27 15 81

Mickael BLEY
P | 06 07 68 19 91

Frédéric TESSIER
P | 06 72 01 83 60

Pascal PLAISANCE
P | 06 72 01 83 59

Georges CLEMENCIN
P | 06 67 05 58 37

Frédéric MITZAIKOFF
P | 06 72 01 83 58

Service Commercial
P | 06 11 74 64 52

Stephan VASSALIE
P | 06 07 22 80 27

SIÈGE SOCIAL



25 - 27 quai de l'Industrie
91200 Athis-Mons
Accueil : 01 75 30 20 20
Fax : 01 75 30 20 22
www.furnotel.com



SERVICE COMMERCIAL

Ligne directe : 01 75 30 20 21
Fax : 01 75 30 20 22
commercial@furnotel.com
info@blanchisserie-shaper.fr



SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

Ligne directe : 01 75 30 20 23
Fax : 01 75 30 20 24
pieces.detachees@furnotel.com



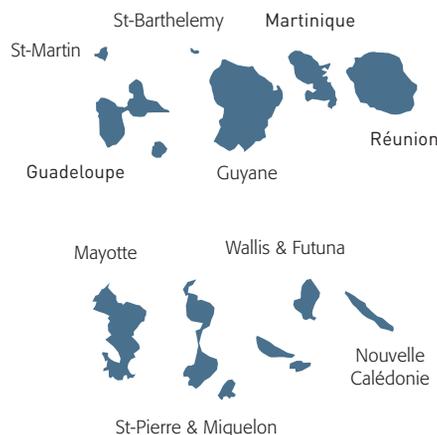
SERVICE TECHNIQUE - SAV

Ligne directe : 01 75 30 20 25
Fax : 01 75 30 20 24
sav@furnotel.com

DIRECTEUR EXPORT



Frédéric SARAMON
P | +33 6 76 22 55 75
01 75 30 20 40
Responsable Export / Dom-Tom
export@sofraca.fr



Une solution gratuite de recyclage financée par 194 producteurs adhérents

Dans une démarche de préservation de notre environnement et du recyclage des déchets, SHAPER est partenaire "ECOLOGIC", une structure agréée pour la gestion des DEEE et des DEA ménagers et professionnels.

En tant que producteur adhérent éco-responsable, SHAPER finance la prise en charge et le traitement des équipements électriques et électroniques en fin de vie.

Une réponse agréée pour le recyclage des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) et des Déchets d'Équipements d'Ameublement (DEA)

Nous confions à cet organisme les produits en fin de vie pour qu'ils ne finissent pas en décharge, mais au contraire retrouvent une deuxième vie.

Les produits électriques et électroniques sont ainsi collectés, transportés et regroupés sur un site spécialisé pour être soit reconditionnés et réutilisés, soit dépollués, recyclés et revalorisés.

Une démarche citoyenne qui s'inscrit dans le respect des principes de développement durable.

La collecte pour la reprise de vos équipements électriques en fin de vie **est gratuite** dans les conditions suivantes :

- 1 Au-delà de 500 kg de matériel, collecte sur votre site
- 2 Moins de 500 kg de matériel : dépôt sur point d'apport

Pour accéder au service de collecte et de recyclage d'ECOLOGIC, connectez-vous sur : www.e-dechet.com ou contactez le 01 30 57 79 14.



Simplifiez le recyclage de vos équipements électriques usagés

Présent en France. Notre expérience et expertise à votre service.

Une solution agréée par l'Etat. Et conforme aux standards Européens.

Une traçabilité documentaire. Informations et copies des documents réglementaires (EED, Certificats de destruction, etc.).

194 producteurs adhérents à nos côtés pour vous apporter les solutions.

Bénéficiez d'une solution gratuite de recyclage* financée par nos producteurs adhérents.

194 producteurs adhérents d'Ecologic financent la prise en charge et le traitement des équipements en fin de vie.

ALVENE, BULL, CAGIVA, SHAPER, ANIMO, DEXTER, SARTORIUS



Nos services de collecte de vos équipements électriques d'entreprise agréés par l'Etat

GRATUIT A PARTIR DE 500 KG. LA COLLECTE A DOMICILE (PROFESSIONNELLE)

IDEAL POUR MOINS DE 500 KG. RECONDITIONNEMENT ET REUTILISATION

EVALUATION SIMPLE ET RAPIDE. PROFESSIONNELS EN CHARGE DE LA RECEPTION

1 LES AVANTAGES

- 1. **Faites des économies** grâce à nos tarifs adhérents. Bénéficiez d'une solution d'entretien optimisée pour vos DEEE. L'ensemble de nos services est financé par nos producteurs adhérents.
- 2. **Personnalisez votre demande**. Selon à vos besoins, nous pouvons vous proposer des services adaptés à votre activité, votre secteur d'activité.
- 3. **Faites entrer directement chez vous** sur votre point d'apport. Nous formons une équipe dédiée pour vous accompagner et vous assurer la meilleure solution de gestion de vos équipements en fin de vie.

2 FAITES VOTRE INVENTAIRE

COMMENT CA MARCHE ?

1. **Inventaire et personnalisation**. Réalisez la liste des équipements à collecter. Et contactez nous au 01 30 57 79 14 pour nous transmettre votre inventaire.
2. **Identification**. Prenez le contact, nous vous indiquons le lieu de collecte.
3. **Enlèvement au domicile**. Comment ? Un camion vient pour l'enlèvement avec nos équipes. Ils collectent vos DEEE dans un point d'apport dédié à votre activité.
4. **Tracabilité et reporting**. Nous effectuons un suivi complet des équipements reportés de suite à l'issue de l'opération (BDI, certificat de destruction, etc.) et vous en faisons part.

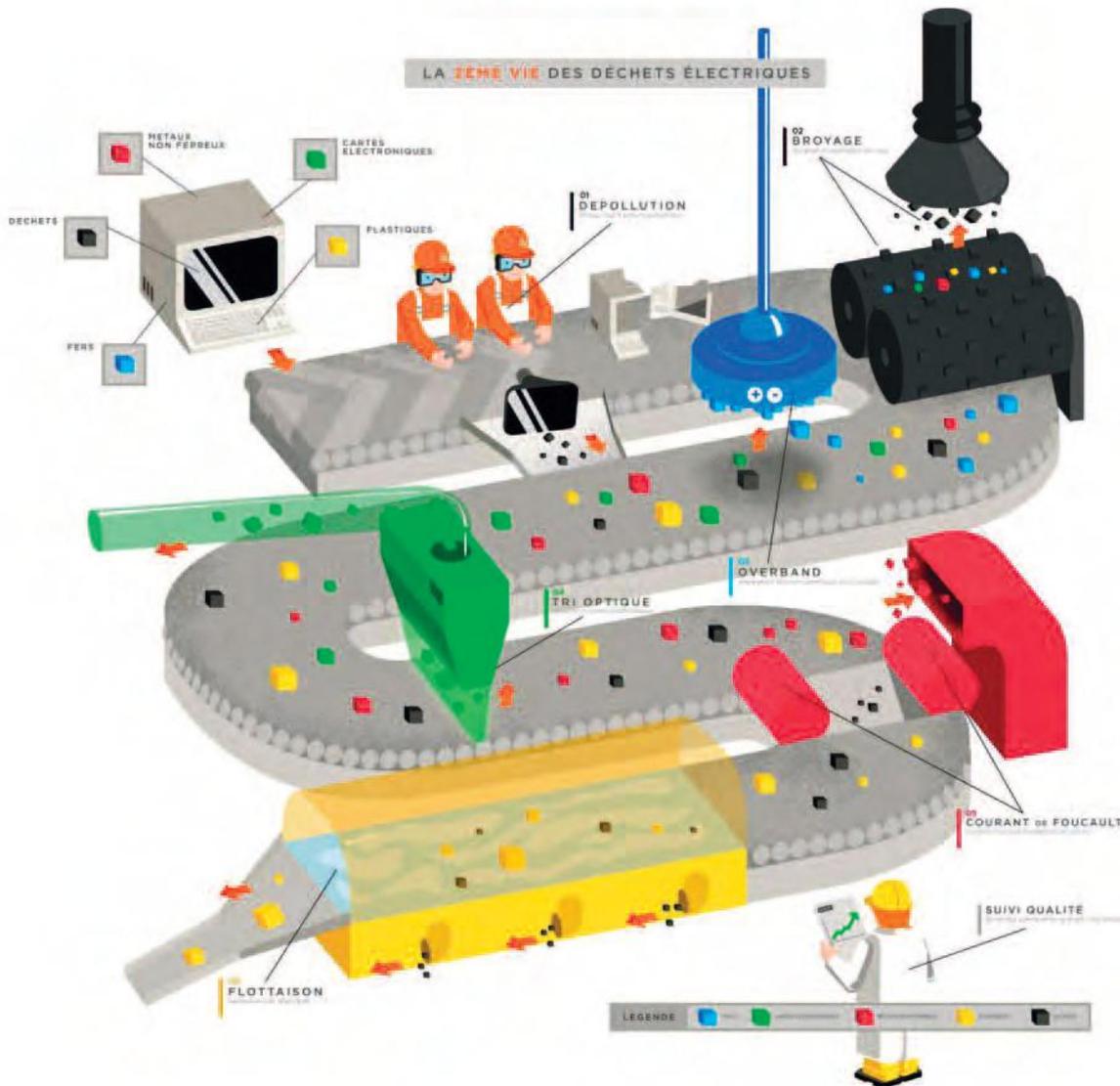
ALVENE, BULL, CAGIVA, SHAPER, ANIMO, DEXTER, SARTORIUS



Alors, participons ensemble à l'avenir de notre planète. Recyclons !

EcoLogic

La 2^e vie des déchets électriques



Le principe du tri sélectif avant recyclage

Les différents composants de l'équipement, à savoir les éléments ferreux, les métaux non ferreux, les matières plastiques, les cartes électroniques et les autres déchets, sont triés selon un processus complexe utilisant plusieurs techniques, avant de rejoindre le circuit de recyclage.

Pour en savoir plus sur notre démarche environnementale :
www.ecologic-france.fr ou www.e-dechet.com

En partenariat avec **Eco-organisme agréé** par l'Etat pour la collecte et le recyclage des DEEE*

EcoLogic

*Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques
Code de l'Environnement (Art. R543.172 à R.543.206-4)

®/TM
Pour éliminer vos équipements : www.e-dechet.com ou +33 (0)1 30 57 79 14

Bienvenue dans l'univers Shaper, la blanchisserie professionnelle sous toutes ses formes.

Notre philosophie d'entreprise repose sur un principe simple : vous proposer une offre blanchisserie "sous toutes ses formes".

Concrètement? Cela se traduit par une gamme de produits très étendue, capable de répondre à l'ensemble des besoins en blanchisserie, de 18 Kg à 2 tonnes par jour, et ce, quelle que soit la nature du linge.



Une large gamme répondant à tous les besoins et toutes les configurations

Notre offre s'articule autour de **3 gammes** :

- La gamme **semi-professionnelle G1**, avec des modèles performants, simples d'installation, d'utilisation et de maintenance, répondant aux **normes professionnelles** les plus strictes,
- La gamme **professionnelle G2** composée de modèles à haut rendement pour un usage intensif,
- La gamme **industrielle G3** avec :
 - Les modèles **G3N1**, l'idéal pour le traitement du linge en continu,
 - Les modèles **G3N2 WAVY**, le contrôle à distance par excellence associé aux innovations technologiques les plus avancées.



Chacune de nos gammes décline les 3 segments de matériel - lavage, séchage et finition - pour concevoir une ligne de blanchisserie homogène et cohérente, répondant à chaque configuration.

La gamme industrielle G3 propose aussi une sélection de **lave-linge barrière** spécifiquement adaptée aux blanchisseries des univers hospitaliers, hébergement des personnes âgées dépendantes et industries agro-alimentaire et pharmaceutique, univers où l'application de la norme NF-EN-14065 est obligatoire.

La laverie professionnelle libre-service fait l'objet d'une rubrique indépendante, avec une offre sur **les équipements monétiques** parmi les plus innovants du marché.

Enfin, **le stockage et le transport du linge** - point essentiel et incontournable sur les lignes de blanchisserie - termine ce chapitre avec des solutions pertinentes pour optimiser le circuit du linge et sa traçabilité.

Une offre-produit et un accompagnement technique pointu

Parce que la blanchisserie ne se limite pas à une offre-produit rigoureusement sélectionnée par des experts, la philosophie de SHAPER c'est aussi et surtout de proposer **une réelle expertise** technique, **une expérience** reconnue et des **conseils** pertinents pour vous accompagner dans la mise en place d'une ligne de blanchisserie performante, sûre et évolutive.



En effet, la prise en compte de l'ensemble des paramètres qui interviennent dans la mise en place d'une ligne de blanchisserie - nature et volume du linge à traiter, normes et réglementation, ergonomie, agencement du local, environnement, choix de l'énergie d'alimentation... - est essentielle pour la réussite de **l'implantation d'une blanchisserie**, quelle que soit son envergure.



Le guide d'achat SHAPER

Vous accompagner dans la maîtrise du traitement du linge, dans **le respect des normes et bonnes pratiques professionnelles**, est notre priorité. La démarche de la "marche en avant" du linge et le contrôle des flux de circulation, notre ligne de conduite.

Pour cela, nous vous proposons **notre guide d'achat**, à consulter sur les pages à suivre.

Nous l'avons voulu clair, concis et informatif. **Sa vocation?** Être un outil d'aide à la décision, en amont d'une étude d'implantation, pour se poser toutes les questions qui déterminent les orientations techniques et le choix des équipements.

Vous souhaitez une précision supplémentaire ou un approfondissement technique? N'hésitez pas à contacter nos experts.

Ils se feront un plaisir de répondre à toutes vos questions pour étudier et concevoir avec vous une blanchisserie qui réponde parfaitement **à vos besoins et à vos attentes**, en fonction de votre secteur d'activité, de vos contraintes et de vos objectifs.

Contactez-nous :

Shaper Division Blanchisserie
01 75 30 20 20
info@blanchisserie-shaper.fr
commercial@furnotel.com

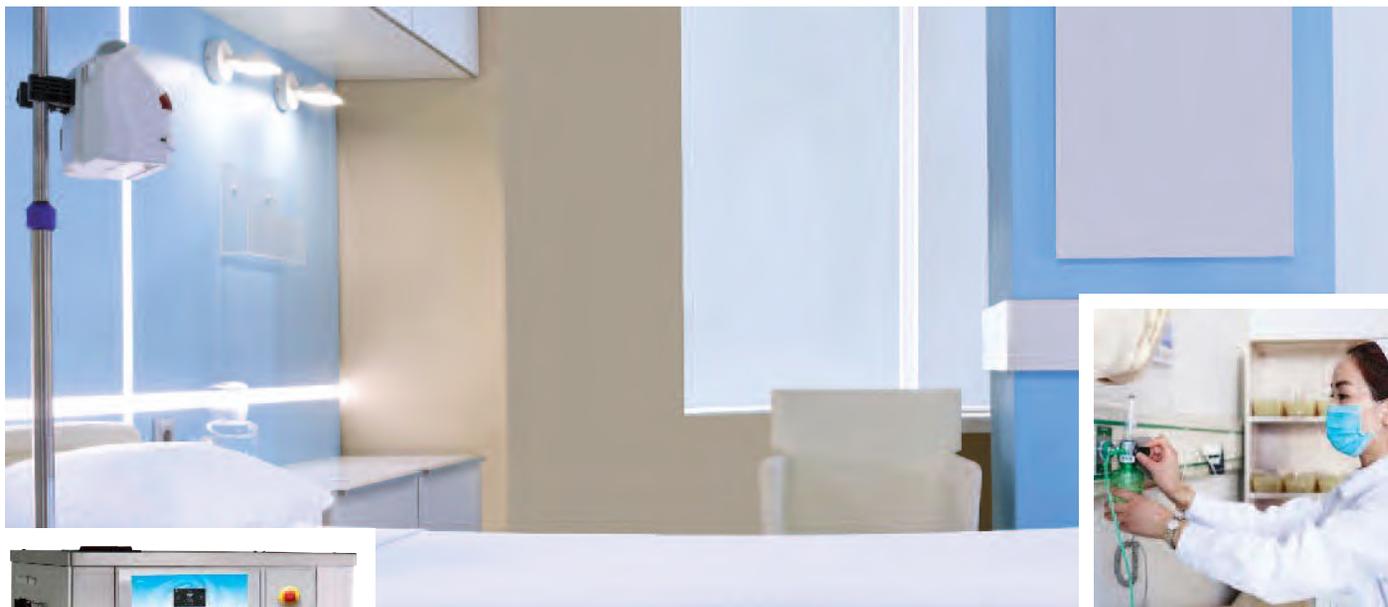


Consultez notre site : furnotel.com



Le dispositif RABC de la norme NF-EN-14065

Le dispositif RABC - Risk Analysis Bio-contamination Control - est un système et une démarche visant à **maîtriser les risques de contamination biologique** dans le domaine du traitement du linge.



Cette norme impose que le linge d'usage général ne doit pas être porteur de plus de **12 UFC / 25 cm²**.

L'application de la norme NF-EN-14065 est **obligatoire** dans les blanchisseries hospitalières, établissements d'hébergement des personnes âgées dépendantes et les industries agro-alimentaire et pharmaceutique.

La directive Gaz CE

Née des dangers liés à l'utilisation du gaz (risque d'explosion, risque d'incendie, risque de fuite de monoxyde de carbone, rejet de CO₂ dans l'atmosphère, émission de CO₂ dans les ateliers de travail), la **Directive Gaz CE 90/396/CEE** est rédigée à Bruxelles par le Conseil Européen, publiée au Journal Officiel Europe et reprise dans le droit français sous forme de décret.

Cette Directive est à la tête de la réglementation. Elle impose que les produits soient marqués CE GAZ après avoir subi une série de tests dans un laboratoire accrédité.

L'AFNOR a diffusé très largement une information concernant le respect de la réglementation gaz à tous les constructeurs de matériel de blanchisserie vendu sur le marché français.

La loi interdit l'utilisation de matériel de chauffage gaz non certifié GAZ CE.

La réglementation gaz concerne les trois grandes familles de machines au 1^{er} octobre 1996 : **laveuses-essoreuses, séchoirs rotatifs et sècheuses-repasseuses.**



La réglementation relative au rejet d'eau

L'activité blanchisserie n'est pas particulièrement polluante, mais elle émet des rejets dans des conditions qui doivent respecter certaines dispositions. Des textes sont relatifs au régime et à la répartition des eaux, et à la lutte contre leur pollution.

Le décret du 20 mai 1953 dresse officiellement la liste des installations classées.

A la rubrique n°2340 de ce décret, nous trouvons les blanchisseries et laveries pour lesquelles le texte précise :

- pour une capacité de lavage **inférieure à 500 kg** de linge sec par jour, l'installation n'est pas classée, les règles ordinaires s'appliquent,
- pour une capacité de lavage **supérieure à 500 kg** de linge sec par jour, l'installation est classée et soumise à **déclaration** préfectorale,
- pour une capacité de lavage **supérieure à 5 000 kg** de linge sec par jour, l'installation est classée et soumise à **autorisation** préfectorale.

L'Agence de l'Eau (appelée aussi des Bassins) détermine les critères de pollution et calcule les redevances.

La DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement) est chargée de l'inspection pour les sites classés, soumis à autorisation, soit les installations supérieures à 5 000 kg.

En règle générale, les rejets d'eau dans les réseaux collectifs doivent satisfaire aux exigences suivantes :

- PH entre 5,5 et 8,5,
- Température : environ 30°C,
- Pas d'hydrocarbures et pas de métaux lourds.

Les couleurs normalisées

Il est recommandé de repérer les tuyauteries par des couleurs appropriées et d'utiliser les couleurs normalisées AFNOR NF-X-08-100, à savoir :

- Eau chaude : **orange gris**,
- Eau froide : **violet moyen**,
- Air : **bleu clair**,
- Vapeur : **gris clair**,
- Eau : **vert jaune**.

Il est aussi recommandé de positionner les vannes de coupure et sectionneurs bien en vue et accessibles sans escabeau.

1 L'application de la norme NF-EN-14065

L'application de la norme NF-EN-14065 est obligatoire pour 4 univers professionnels :

- les hôpitaux,
- les EHPAD,
- l'industrie agro-alimentaire,
- l'industrie pharmaceutique.

Elle impose le respect du dispositif RABC et de la marche en avant, donc l'équipement de la blanchisserie en **lave-linge barrière**.





2 Les équipements Gaz

La législation impose l'utilisation de **matériels certifiés GAZ CE** pour les équipements alimentés en gaz.



3 Le rejet d'eau

La réglementation relative au rejet d'eau est liée au volume de linge traité dans la blanchisserie :

- moins de 500 Kg = règles ordinaires,
- de 500 à 5 000 Kg = déclaration préfectorale obligatoire,
- plus de 5 000 Kg = autorisation préfectorale obligatoire.



4 Les couleurs de tuyauterie

Il est conseillé d'utiliser des **couleurs normalisées** pour identifier les **circuits d'approvisionnement** de la blanchisserie.

Le traitement optimal du linge

L'objectif du **traitement du linge**, qu'il s'agisse d'un hôtel, d'un pressing, d'un EHPAD, d'un hôpital ou d'une caserne, est de restituer du linge propre - donc débarrassé de ses résidus organiques et de ses microbes - en lui faisant supporter un minimum d'usure.



Le linge doit aussi être restitué dans un délai correspondant aux besoins de l'établissement et dans son intégralité, **en maîtrisant en particulier les flux de circulation**, pour éviter toute perte ou mauvaise manipulation.

Pour atteindre ces objectifs de qualité de traitement du linge, il est indispensable de respecter **le dispositif RABC** formalisé dans **la norme NF-EN-14065**.

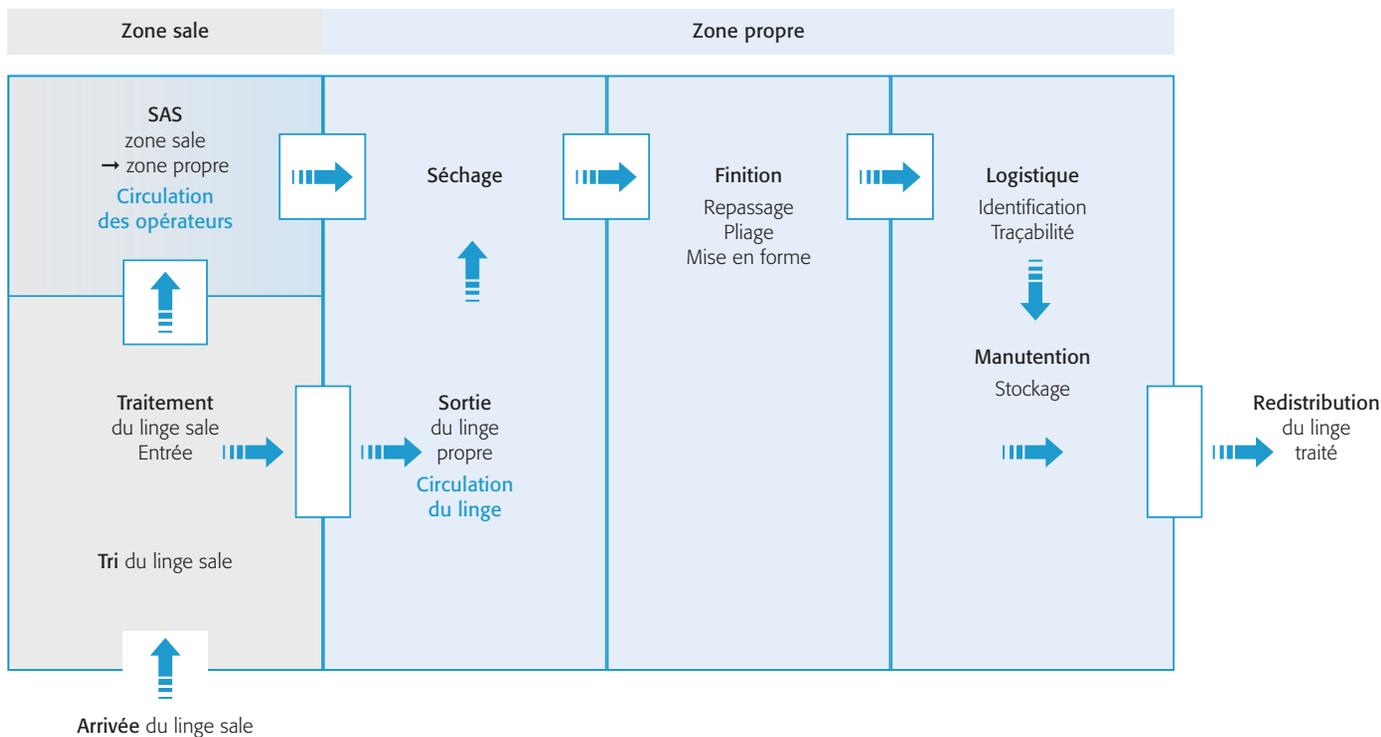
En dehors de la qualité sensorielle et visuelle, cette norme impose que le linge d'usage général doit être porteur au maximum de **12 UFC/25 cm²**.

Pour cela, il est impératif de respecter **la marche en avant**, de maîtriser les flux de circulation du linge, du personnel et de l'air, les méthodes de travail, le niveau d'hygiène et l'agencement des locaux, en limitant par exemple les angles morts et autres recoins.

Le respect de ces règles conditionne le choix des équipements et des implantations. La pertinence de ce choix dépend de plusieurs éléments à prendre en considération avant tout achat.

Voici **notre guide d'achat** en **12** étapes, pour vous aider et vous accompagner dans vos choix techniques et fonctionnels.

1 La marche en avant du linge ou comment maîtriser les risques de contamination



La logique de la marche en avant du linge fonctionne sur un principe simple : le circuit du linge, des opérateurs et de l'air est toujours progressif, sans aucun aller-retour.

Ainsi, le linge sale n'est jamais en contact avec le linge propre, une dépression génère de l'air propre dans la zone propre et les opérateurs gèrent l'ensemble des flux dans le sens de la marche.

L'application de cette logique, quels que soient l'envergure de la blanchisserie, son niveau d'équipement et le volume de linge traité, supprime tout risque de contamination biologique.

2 La nature du linge à traiter

Vêtements de travail, mops, chiffons, serviettes, serpillières, linge en forme ou linge plat, **la nature du linge** à traiter oriente l'utilisateur vers le matériel le plus approprié.



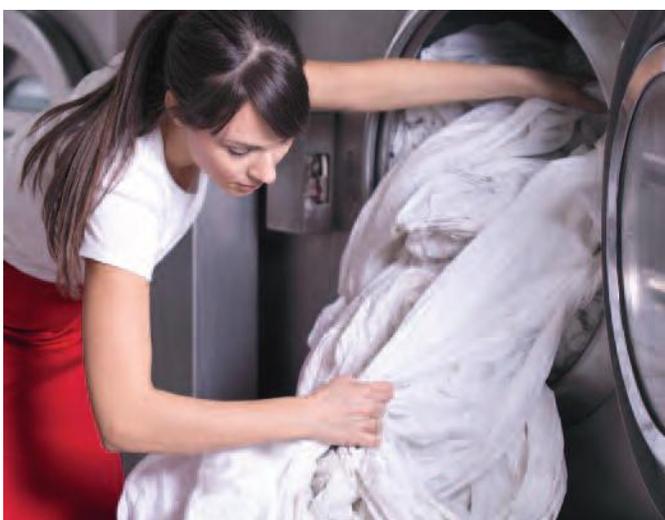
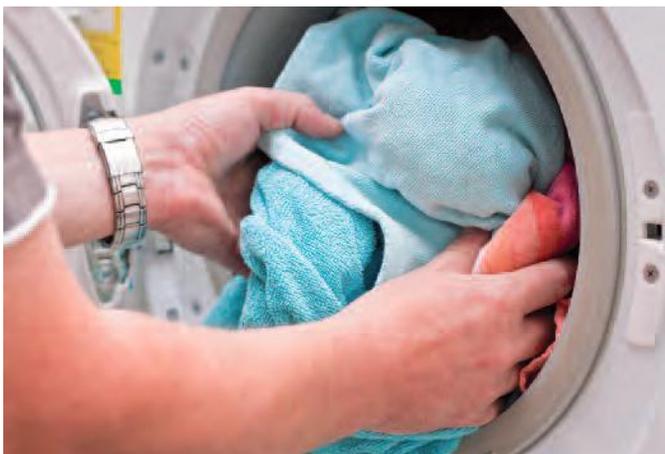
Le linge plat - éponge, grand et petit plat, serviette de toilette, drap, alèse, serviette de table, taie...- nécessite peu de manipulation. C'est plat, ça se lave, ça se sèche et ça se repasse.

Le circuit de traitement est court. En revanche la taille du linge détermine la nature des équipements, en particulier au niveau de la repasseuse. Petit ou grand plat, quel est l'équipement qui correspond le mieux à mes besoins ?

Le linge en forme est plus complexe, il y a des formes, des coutures, des cols, des manches, des boutons... Il nécessite donc plus de finition, y compris pour le pliage : les blouses, les bleus, les uniformes...

Le linge délicat demande des équipements dotés de programmes spécifiques, **les uniformes, combinaisons et EPI** nécessitent, quant à eux, des équipements robustes et performants avec des programmes particuliers répondant à des normes spéciales.

Ce sont là **autant d'éléments** à prendre en considération avant d'envisager tout achat.



3 Le volume du linge à traiter

1, 3, 6 ou plus de 6 **cycles par jour**, 64 kg ou 500 kg/jour, il est impératif de déterminer en amont le volume de linge à traiter pour choisir le matériel de blanchisserie le plus adéquat.

Un lave-linge de 64 kg offre un grand volume de traitement en une seule opération, alors qu'une configuration 32 kg plus 2 fois 16 kg offre le même volume avec plus de souplesse.

Quelle est la meilleure option ?

De la même manière, **l'anticipation des besoins** à moyen et long terme - évolution des volumes, des technologies ou des possibilités d'agencement - intervient dans le choix de la configuration de la blanchisserie.

4 L'ergonomie et l'agencement de la blanchisserie

Flux de circulation, implantation des appareils en fonction de la configuration du local, éclairage des postes de travail, qualité de l'air, niveau sonore... sont autant de **paramètres déterminants** pour concevoir une blanchisserie efficace et confortable ; le cadre de travail contribuant grandement au niveau d'implication du personnel.

Notre expertise dans ce domaine vous accompagne **de l'avant-vente à l'installation** dans vos locaux pour vous proposer la solution la plus performante.

5 Une circulation optimisée

Une bonne organisation du travail dans la blanchisserie doit permettre **une circulation aisée du personnel**, en évitant les petits coins, les marches, les piliers, les sols glissants... et le désordre.

Pour une circulation optimale, nous vous conseillons, par exemple, d'opter pour les chariots et les tables de tri à roulettes.

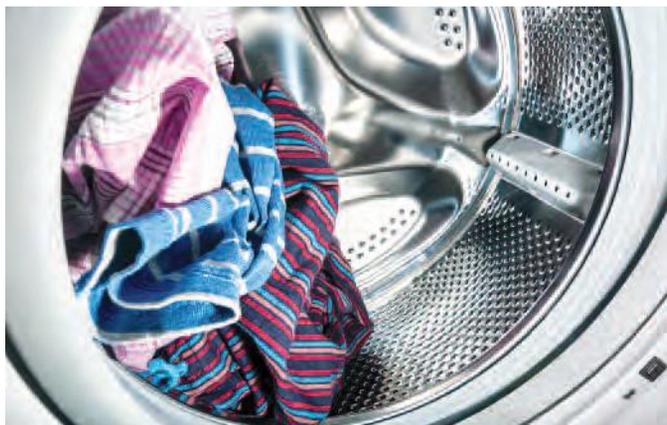


6 L'organisation de la blanchisserie

L'organisation de la blanchisserie passe par **la marche en avant**, **le flux tendu** et **le bon positionnement** du matériel, de façon à créer des lignes de production qui aide l'opérateur à comprendre cette organisation et à la respecter.



Au-delà du conseil technique sur les machines répondant à vos besoins, nous vous accompagnons dans la mise en place de **cette organisation rationnelle et respectueuse** des bonnes pratiques professionnelles et dans l'implantation de l'ensemble du matériel qui compose la blanchisserie.



7 Le confort sonore

Les **normes** imposent un niveau sonore **inférieur à 70 décibels**. Le **confort de travail**, lui, repose sur la réduction de ce niveau à son minimum. Pour cela, nous vous proposons des appareils dotés de matériels isolants phoniques et de composants appropriés.

Pour optimiser cette recherche, nous vous conseillons aussi sur l'installation de la machine dans le local : pose des laveuses-essoreuses sur des patins grippe-sol antivibratoires et suspension des cuves, encastrement de certains appareils de séchage et de finition ou encore pilotage électronique des moteurs favorisant une meilleure accélération et une meilleure répartition du linge.

8 Le respect des normes de sécurité

Pour Shaper, la **sécurité des utilisateurs** est un impératif pris en compte dès la conception du matériel. Le respect du client, outre la qualité, c'est d'abord le souci des hommes et des femmes qui travaillent avec les machines.

Cette exigence concernant la sécurité a conduit Shaper à respecter scrupuleusement les normes en vigueur. Ces normes sont appliquées avec une extrême rigueur sur toutes les machines : laveuses-essoreuses, séchoirs, sècheuses-repasseuses, engageuses, plieuses...

Il s'agit de rendre obligatoire, par exemple, la **présence de système de protection**, empêchant l'accès à des zones dangereuses et des organes en mouvement.

9 Le respect de l'environnement

Nous recherchons en permanence des produits **moins énergivores et moins polluants**, en apportant à nos clients des conseils qui vont leur permettre d'être eux-mêmes moins polluants et plus économes.

10 Notre charte environnementale

Nous nous engageons à :

- Réduire les consommations d'énergie et de matière,
- Réduire et surveiller les rejets, prévenir la pollution,
- Commercialiser des machines respectueuses de l'environnement,
- Assurer une veille technologique
- Sensibiliser et conseiller nos clients pour prolonger la démarche environnementale
- Sensibiliser le personnel et la collectivité aux problèmes liés à l'environnement
- Engager des actions environnementales d'amélioration continue



Cette politique se traduit par des **conseils environnementaux d'amélioration continue**, tant auprès de nos partenaires que de nos distributeurs, avec en particulier :

- Prise en compte des conséquences sur l'environnement et la sécurité des futurs investissements dès leur définition,
- Intégration des exigences environnementales dans les cahiers des charges des machines,
- Optimisation des matières premières utilisées pour la production et le conditionnement,
- Maîtrise et gestion des déchets industriels banals (DIB),
- Information et sensibilisation des personnels utilisateurs.

SHAPER est un partenaire





11 Maîtriser la consommation d'eau et de produits lessiviels, un enjeu majeur

Le poste financier de **consommation d'eau** d'une blanchisserie est loin d'être négligeable. La maîtrise de sa consommation et ses rejets est une priorité.

Il y a 20 ans, une machine à laver à renversement utilisait 40 litres d'eau par kilo de linge lavé. Hier, une laveuse-essoreuse 22 litres. Aujourd'hui, environ 8 à 10 litres pour une qualité de traitement supérieure.

Shaper est particulièrement sensible à cette maîtrise en proposant des matériels dotés des **dernières innovations techniques** au niveau des cuves tambours machines et grâce à l'automatisation qui permet une grande précision des niveaux.

Cette maîtrise est encore plus significative avec la mise en place de systèmes de **récupération de l'eau** de certains rinçages pour la réutiliser au mouillage et au lavage.

L'alimentation de nos laveuses-essoreuses en produits lessiviels s'effectue grâce à des installations de **distribution automatique**, qui assurent un dosage précis de produits et un contrôle de l'eau rejetée.

Eau ou produits lessiviels, nous nous engageons au quotidien à proposer des solutions performantes et économes qui garantissent **une qualité de traitement du linge irréprochable**, tout en participant à **la préservation de notre environnement** et de notre avenir.

12 Le choix de l'énergie d'alimentation

Les matériels de blanchisserie peuvent être alimentés en électricité, gaz propane, gaz naturel, vapeur ou fluide thermique.

Le rendement peut varier dans un rapport de 1 à 3, en fonction de l'organisation de la blanchisserie. Une étude pour définir le mode de chauffage le mieux adapté (direct ou indirect) sera d'autant plus justifiée s'il est nécessaire de prévoir une chaufferie spécifique à la blanchisserie.

L'électricité, l'énergie la moins contraignante : propreté de l'installation, absence d'entretien et utilisation simple et sûre,

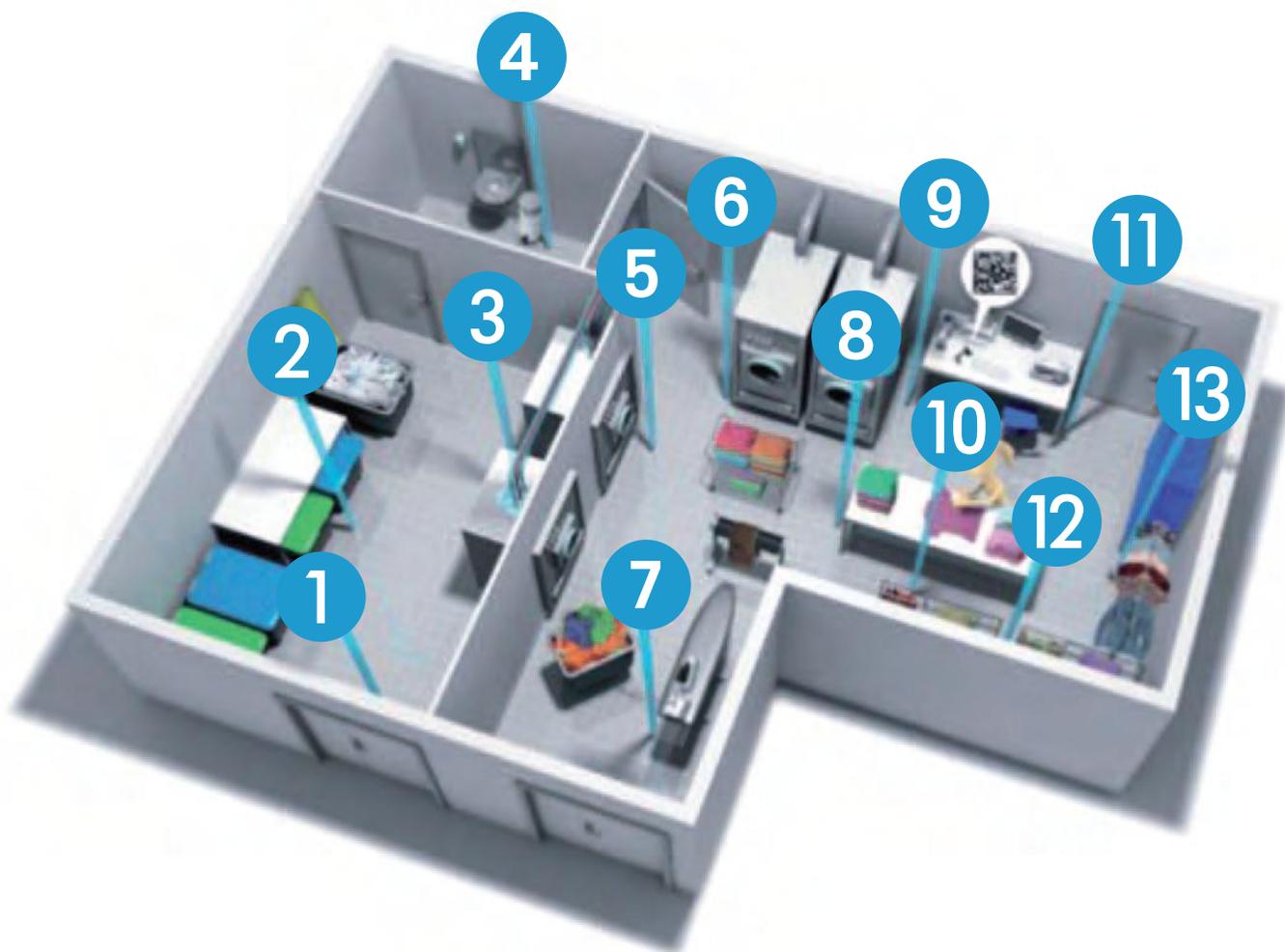
Le gaz, l'énergie alternative : bon rapport prix/pouvoir calorifique et non-polluante,

La vapeur et le fluide thermique, des énergies très économiques à l'utilisation : nécessitant un investissement en installation de chaudière chauffage gaz, fuel ou électrique et particulièrement adaptées à des blanchisseries traitant au minimum 800 kg/jour.

Le choix de l'énergie d'alimentation est aussi lié au **volume de linge traité**, et il est d'usage d'appliquer la règle suivante :

- de 0 à 500 kg : Électricité,
- de 500 à 800 kg : Gaz ou mixte
- de 800 à 1500 kg : Gaz ou vapeur

D'une manière générale, le lavage est plutôt à énergie électricité ou vapeur et le séchage-repassage est plutôt à énergie électricité ou gaz, en fonction des tonnages.



- 1 Arrivée du linge
- 2 Tri du linge sale et préparation des lots à laver
- 3 Mise en machine barrière côté sale du lot à laver
- 4 Passage du personnel par le SAS vers la zone propre
- 5 Sortie de la machine barrière du lot lavé côté propre
- 6 Séchage du linge en forme dans le sèche-linge
- 7 Repassage manuel
- 8 Rangement du linge repassé dans les casiers nominatifs
- 9 Marquage du linge si nécessaire
- 10 Pliage du linge plat et des éponges
- 11 Traçabilité du linge
- 12 Rangement du linge plat et des éponges dans les casiers
- 13 Casiers nominatifs houssés pour le départ chambres et services

Cette configuration de blanchisserie respecte parfaitement les normes et bonnes pratiques professionnelles. Le traitement du linge sale (zones 1/2/3), le SAS (zone 4) et la récupération du linge propre (zone 5) avec un lave-linge barrière dans des zones séparées s'inscrit dans la logique de la marche en avant, en totale adéquation avec **les recommandations RABC**. Le linge sale n'est jamais en contact avec le linge propre et le principe de marche en avant évite tout aller-retour susceptible de contamination.



1 Arrivée du linge en zone sale



2 Tri du linge sale et préparation des lots à laver



6 Séchage du linge en forme dans le sèche-linge



4 5 Sortie de la machine barrière du lot lavé côté propre



3 Mise en machine barrière côté sale



7 Récupération du linge et repassage manuel



8 9 10 Pliage du linge plat et des éponges



11 12 13 Rangement du linge plat et des éponges dans les casiers nominatifs pour le départ en chambres





EHPAD 50 résidents

- Traitement de 3 kg de linge par résident et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours/an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours/semaine, 7 heures/jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 100 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement/déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	3	(Kg)
x	50	(places)
x	1	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 54 750 Kg de linge à traiter par an		
+/-	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+/-	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 211 Kg de linge à traiter par jour		

211 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 211 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 84 Kg/jour
- **Éponge** : 20%, soit 43 Kg/jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 84 Kg/jour

Linge plat + Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	211	(Kg de linge à traiter/jour)
+/-	0,75	(coefficient de pondération)
+/-	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 40 Kg de linge à traiter par heure		

40 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 40 Kg/heure, sachant qu'il est constitué de linge plat, d'éponge et de linge en forme avec des lots de 10 à 40 Kg.

Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 40 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 3 lave-linge** d'une capacité respective de 2 x 50 %, plus un petit lave-linge complémentaire, soit **deux** lave-linge "Barrière" de **16 Kg + un** lave-linge de **6/8 Kg** pour les petits lots de linge délicat et le traitement du linge souillé.

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

**Préconisation :
2 lave-linge de 16 Kg
+
1 lave-linge de 8 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 2 lave-linge barrière 16 Kg
 - 1 lave-linge 8 Kg
 - 1 sèche-linge 16 Kg
 - 1 sécheuse-repasseuse 325/200
 - Matériel de stockage / manutention
- = **82 920 €**

**Investissement
global
82 920 € HT**



x 2

ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours / an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 54 750 Kg / an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
15 560 € / an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 2 Équivalents Temps Pleins traitant 120 Kg de linge par jour)
44 221 € / an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
82 920 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

82 920
 ÷ 7 (ans)

= **11 846 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **71 627 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

71 627
 ÷ 54 750 (volume annuel de linge traité)

= **1,31 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR RÉSIDENT

71 627
 ÷ 365 (jours)
 ÷ 50 (résidents)

= **3,92 €**

**1,31 € HT / kilo
de linge traité**

**3,92 € HT
par jour
et par résident**



x 1



x 1



x 1



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



EHPAD 80 résidents

- Traitement de 3 kg de linge par résident et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours/an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours/semaine, 7 heures/jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 100 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement/déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	3	(Kg)
x	80	(places)
x	1	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 87 600 Kg de linge à traiter par an		
+/-	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+/-	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 337 Kg de linge à traiter par jour		

337 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 337 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 135 Kg/jour
- **Éponge** : 20%, soit 67 Kg/jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 135 Kg/jour

Linge plat + Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	337	(Kg de linge à traiter/jour)
+/-	0,75	(coefficient de pondération)
+/-	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 64 Kg de linge à traiter par heure		

64 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 64 Kg/heure, sachant qu'il est constitué de linge plat, d'éponge et de linge en forme avec des lots de 10 à 60 Kg.

Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 64 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 3 lave-linge** d'une capacité respective de 50%, puis 2 x 25%, soit **un lave-linge "Barrière" de 32 Kg + deux lave-linge "Barrière" de 16 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

**Préconisation :
1 lave-linge de 32 Kg
+
2 lave-linge de 16 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge barrière 30 Kg
 - 2 lave-linge barrière 16 Kg
 - 1 sèche-linge 16 Kg
 - 1 sécheuse-repasseuse 325/200
 - Matériel de stockage / manutention
- = **124 920 €**

**Investissement
global
124 920 € HT**



x 1



x 2



x 1



x 1



ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours / an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 87 600 Kg / an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
24 896 € / an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 3 Équivalents Temps Pleins traitant 120 Kg de linge par jour)
70 754 € / an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
124 920 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

$$\begin{array}{r} 124\,920 \\ \div 7 \quad (\text{ans}) \\ \hline \end{array}$$

= **17 846 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **113 495 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

$$\begin{array}{r} 113\,495 \\ \div 87\,600 \quad (\text{volume annuel de linge traité}) \\ \hline \end{array}$$

= **1,30 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR RÉSIDENT

$$\begin{array}{r} 113\,495 \\ \div 365 \quad (\text{jours}) \\ \div 80 \quad (\text{résidents}) \\ \hline \end{array}$$

= **3,89 €**

**1,30 € HT / kilo
de linge traité**

**3,89 € HT
par jour
et par résident**



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



RÉSIDENCE DE RETRAITE 50 résidents

- Traitement de 2,5 kg de linge par résident et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de la résidence : 100 %
- Coefficient de pondération de production : 1



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	2,5	(Kg)
x	50	(places)
x	1	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 45 625 Kg de linge à traiter par an		
+ -	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+ -	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 175 Kg de linge à traiter par jour		

175 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 175 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 70 Kg / jour
- **Éponge** : 20%, soit 35 Kg / jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 70 Kg / jour

Linge plat + Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	175	(Kg de linge à traiter / jour)
+ -	0,75	(coefficient de pondération)
+ -	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 33 Kg de linge à traiter par heure		

33 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 33 Kg / heure, sachant qu'il est constitué de linge plat, d'éponge et de linge en forme avec des lots de 10 à 30 Kg.

Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 25 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 2 lave-linge** d'une capacité respective de 2/3 et 1/3, soit **un lave-linge de 23 Kg + un lave-linge de 10 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

**Préconisation :
1 lave-linge de 23 Kg
+
1 lave-linge de 10 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 20 Kg
- 1 lave-linge 10 Kg
- 1 sèche-linge 16 Kg
- 1 sécheuse-repasseuse 325/200
- 1 table à repasser
- Matériel de stockage / manutention

= **46 928 €**

Investissement global
46 928 € HT



x 1



x 1



x 1

ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours/an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 45 625 Kg/an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
12 967 €/an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et d'un Équivalent Temps Plein traitant 120 Kg de linge par jour)

36 851 €/an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention

46 928 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

46 928
 ÷ 7 (ans)

= **6 704 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **56 522 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

56 522
 ÷ 45 625 (volume annuel de linge traité)

= **1,21 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR RÉSIDENT

56 522
 ÷ 365 (jours)
 ÷ 50 (résidents)

= **3,10 €**

1,21 € HT / kilo de linge traité

3,10 € HT par jour et par résident



x 1



x 1



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



HÔTEL-RESTAURANT 2* 50 places

- Traitement de 2 kg de linge par place et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 75 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	2	(Kg)
x	50	(places)
x	0,75	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 27 375 Kg de linge à traiter par an		
+ -	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+ -	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 105 Kg de linge à traiter par jour		

105 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 105 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 42 Kg / jour
- **Éponge** : 20%, soit 21 Kg / jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 42 Kg / jour

Linge plat + Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	105	(Kg de linge à traiter / jour)
+ -	0,75	(coefficient de pondération)
+ -	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 20 Kg de linge à traiter par heure		

20 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 20 Kg / heure, sachant qu'il est constitué de draps, d'éponge et de linge en forme avec des lots de 5 à 20 Kg.

Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 20 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 2 lave-linge** d'une capacité de 2 x 50%, soit **2 lave-linge de 10 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

Préconisation : 2 lave-linge de 10 Kg



Coût global de la blanchisserie

- 2 lave-linge 10 Kg
- 2 sèche-linge 10 Kg
- 1 sècheuse-repasseuse 200/140
- 1 table à repasser
- Matériel de stockage / manutention

= **28 088 €**

Investissement global
28 088 € HT



x 2



x 2



x 1



x 1



ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours/an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 27 375 Kg/an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)

10 373 €/an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 1,17 Équivalents Temps Pleins traitant 120 Kg de linge par jour)

29 481 €/an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention

28 088 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

28 088
 ÷ 7 (ans)

= **4 013 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **43 867 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

43 867
 ÷ 27 375 (volume annuel de linge traité)

= **1,60 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR PLACE

43 867
 ÷ 365 (jours)
 ÷ 50 (places)

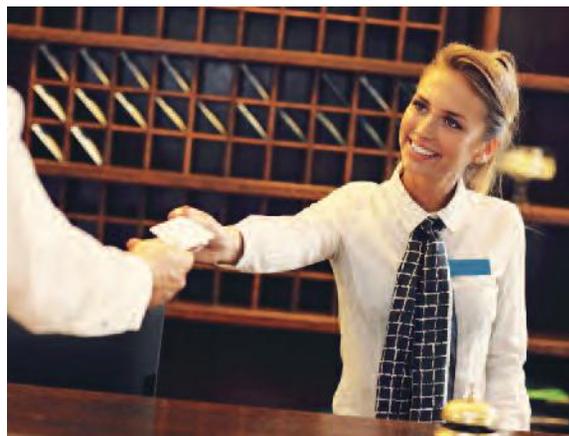
= **2,40 €**

1,60 € HT / kilo
de linge traité

2,40 € HT
par jour
et par place



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



HÔTEL 4* 400 places

- Traitement de 2,5 kg de linge par place et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 75 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	2,5	(Kg)
x	400	(places)
x	0,75	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 273 750 Kg de linge à traiter par an		
+ -	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+ -	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 1 053 Kg de linge à traiter par jour		

1 053 Kg de linge
à traiter
par jour



Répartition des 1 053 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 50 %, soit 527 Kg / jour
- **Éponge** : 40 %, soit 421 Kg / jour
- **Linge en forme** : 10 %, soit 105 Kg / jour

**Linge plat
+ Éponge
+ Linge en forme**



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	1 053	(Kg de linge à traiter / jour)
+ -	0,75	(coefficient de pondération)
+ -	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 201 Kg de linge à traiter par heure		

201 Kg de linge
à traiter
par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 201 Kg/heure, sachant qu'il est constitué de draps, d'éponge et de linge en forme avec des lots de 30 à 100 Kg.

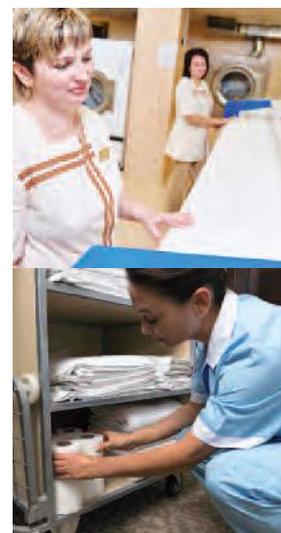
Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 201 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 4 lave-linge** d'une capacité respective de 50 %, puis 1 x 25 %, puis 2 x 12,5 %, soit **un lave-linge de 100 Kg + un lave-linge de 50 Kg + deux lave-linge de 25 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

Préconisation :
**1 lave-linge
de 100 Kg
+
1 lave-linge
de 50 Kg
+
2 lave-linge
de 25 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 100 Kg
 - 1 lave-linge 50 Kg
 - 2 lave-linge 25 Kg
 - 2 sèche-linge 70 Kg
 - 1 sèche-linge 25 Kg
 - 1 sècheuse-repasseuse 500/260
 - Matériel de stockage / manutention
- = **255 000 €**

Investissement global
255 000 € HT



x 1



x 1



x 2



x 2



x 1



x 1



ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours / an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 273 750 Kg / an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
77 871 € / an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 9 Équivalents Temps Pleins traitant 120 Kg de linge par jour)
221 308 € / an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
255 000 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

$$\frac{255\,000}{7} \text{ (ans)}$$

= **36 429 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **335 607 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

$$\frac{335\,607}{273\,750} \text{ (volume annuel de linge traité)}$$

= **1,23 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR PLACE

$$\frac{335\,607}{365 \text{ (jours)} \times 400 \text{ (places)}}$$

= **2,30 €**

1,23 € HT / kilo
de linge traité

2,30 € HT
par jour
et par place



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



CLUB DE SPORT 800 abonnés

- Traitement de 0,7 kg de linge par abonné présent
- Fonctionnement de l'établissement : 222 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 6 jours / semaine, 7 heures / jour
- 250 présences / jour
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	0,7	(Kg)
x	250	(places)
x	222	(fonctionnement annuel)
= 38 850 Kg de linge à traiter par an		
+/-	31	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+/-	6	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 210 Kg de linge à traiter par jour		

210 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 210 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- Linge plat : 0%, soit 0 Kg/jour
- Éponge : 80%, soit 168 Kg/jour
- Linge en forme : 20%, soit 42 Kg/jour

Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	210	(Kg de linge à traiter / jour)
+/-	0,75	(coefficient de pondération)
+/-	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 40 Kg de linge à traiter par heure		

40 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 40 Kg/heure, sachant qu'il est constitué d'éponge et de linge en forme avec des lots de 10 à 40 Kg.

Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 40 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 3 lave-linge** d'une capacité respective de 50%, puis 2 x 25%, soit **un lave-linge de 20 Kg + deux lave-linge de 10 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

**Préconisation :
1 lave-linge de 20 Kg
+
2 lave-linge de 10 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 20 Kg
 - 2 lave-linge 10 Kg
 - 2 sèche-linge 16 Kg
 - 1 table à repasser
 - Matériel de stockage / manutention
- = **44 160 €**

Investissement global
44 160 € HT



x 1



x 2



x 2



x 1



ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 222 jours/an (31 semaines de 5 jours)
Volume de linge à traiter : 38 850 Kg/an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
11 041 €/an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
et de 1,25 Équivalents Temps Pleins traitant 120 Kg de linge par jour)
31 379 €/an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
44 160 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

$$\frac{44\,160}{7} \text{ (ans)}$$

= **6 309 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **48 729 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

$$\frac{48\,729}{38\,850} \text{ (volume annuel de linge traité)}$$

= **1,25 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR ABONNÉ

$$\frac{48\,729}{222 \text{ (jours)} \times 800 \text{ (places)}}$$

= **0,27 €**

1,25 € HT / kilo de linge traité

0,27 € HT par jour et par abonné



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



SPA 50 places

- Traitement de 1,2 kg de linge par place et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 75 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	1,2	(Kg)
x	50	(places)
x	0,75	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 16 425 Kg de linge à traiter par an		
+ -	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+ -	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 63 Kg de linge à traiter par jour		

63 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 63 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 25 Kg / jour
- **Éponge** : 20%, soit 13 Kg / jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 25 Kg / jour

Linge plat + Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	63	(Kg de linge à traiter / jour)
+ -	0,75	(coefficient de pondération)
+ -	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 12 Kg de linge à traiter par heure		

12 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage et de séchage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 12 Kg / heure, sachant qu'il est constitué de draps, d'éponge et de linge en forme avec des lots de 5 à 10 Kg.

Préconisation : compte-tenu de l'homogénéité des articles à traiter, nous conseillons dans le cas d'un SPA de 50 places **une ligne de lavage composée d'un lave-linge de 12 Kg + un sèche-linge de 12 Kg.**

Important : la capacité de séchage est en effet identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

Préconisation : 1 lave-linge de 12 Kg + 1 sèche-linge de 12 Kg



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 12 Kg
 - 1 sèche-linge 12 Kg
 - Matériel de stockage / manutention
- = **16 200 €**

**Investissement
global
16 200 € HT**



x 1



x 1

**ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT**

Amplitude de travail : 260 jours / an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 16 425 Kg / an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
6 535 € / an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 0,74 Équivalent Temps Plein traitant 120 Kg de linge par jour)
18 573 € / an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
16 200 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

$$\begin{array}{r} 16\,200 \\ \div 7 \quad (\text{ans}) \\ \hline = 2\,314 \text{ €} \end{array}$$

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

$$= 27\,422 \text{ €}$$

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

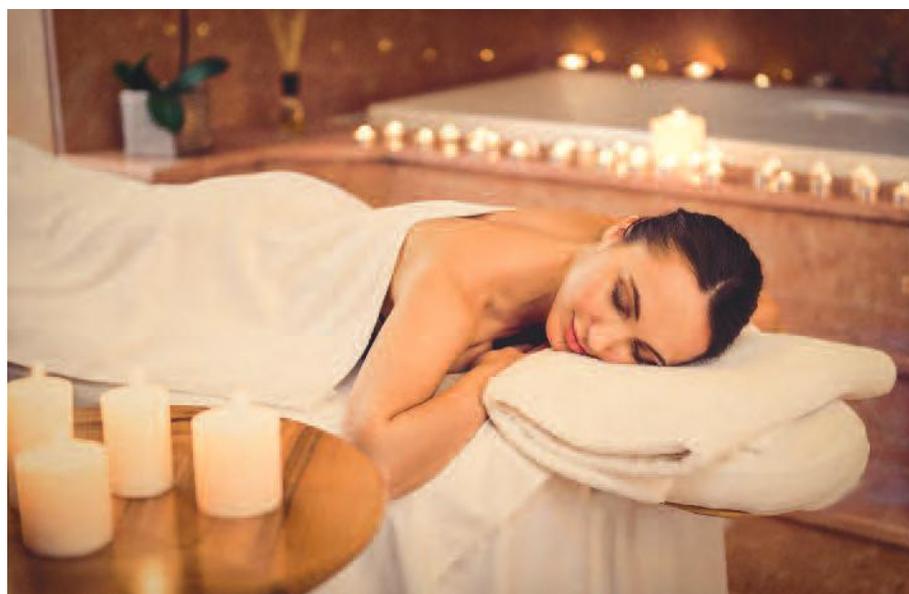
$$\begin{array}{r} 27\,422 \\ \div 16\,425 \quad (\text{volume annuel de linge traité}) \\ \hline = 1,67 \text{ €} \end{array}$$

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR PLACE

$$\begin{array}{r} 27\,422 \\ \div 365 \quad (\text{jours}) \\ \div 50 \quad (\text{places}) \\ \hline = 1,50 \text{ €} \end{array}$$

**1,67 € HT / kilo
de linge traité**

**1,50 € HT
par jour
et par place**



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



CRÈCHE 40 places

- Traitement de 0,7 kg de linge par place et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 222 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 100 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	0,7	(Kg)
x	40	(places)
x	1	(taux d'occupation)
x	222	(fonctionnement annuel)
= 6216 Kg de linge à traiter par an		
+ -	45	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+ -	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 28 Kg de linge à traiter par jour		

**28 Kg de linge
à traiter
par jour**



Répartition des 28 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 11 Kg / jour
- **Éponge** : 20%, soit 6 Kg / jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 11 Kg / jour

**Linge plat
+ Éponge
+ Linge en forme**



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	28	(Kg de linge à traiter / jour)
+ -	0,75	(coefficient de pondération)
+ -	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 5 Kg de linge à traiter par heure		

**5 Kg de linge
à traiter
par heure**



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 5 Kg / heure, sachant qu'il est constitué de doudous, de jouets et de linge en forme avec des lots de 5 à 10 Kg, ainsi que des petits et grands articles.

Préconisation : compte-tenu de la diversité des articles à traiter, par leur nature et leur taille, notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée d'un lave-linge d'une capacité de 8 Kg + un sèche-linge de 10 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

**Préconisation :
1 lave-linge
de 8 Kg
+
1 sèche-linge
de 10 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 8 Kg
 - 1 sèche-linge 10 Kg
 - Matériel de stockage / manutention
- = **8 640 €**

Investissement global
8 640 € HT



x 1



x 1



ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours/an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 6 216 Kg/an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
4 046 €/an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 0,46 Équivalent Temps Plein traitant 120 Kg de linge par jour)
11 498 €/an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
8 640 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

$$\begin{array}{r} 8\,640 \\ + \quad 7 \quad (\text{ans}) \\ \hline = 1\,234 \text{ €} \end{array}$$

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

$$= 16\,778 \text{ €}$$

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

$$\begin{array}{r} 16\,778 \\ \div \quad 6\,216 \quad (\text{volume annuel de linge traité}) \\ \hline = 2,70 \text{ €} \end{array}$$

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR PLACE

$$\begin{array}{r} 16\,778 \\ \div \quad 222 \quad (\text{jours}) \\ \div \quad 40 \quad (\text{places}) \\ \hline = 1,89 \text{ €} \end{array}$$

2,70 € HT / kilo
de linge traité

1,89 € HT
par jour
et par place



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



ÉCOLE / COLLÈGE 70 internes

- Traitement de 1 kg de linge par place et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 222 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 100 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	1	(Kg)
x	70	(places)
x	1	(taux d'occupation)
x	222	(fonctionnement annuel)
= 15 540 Kg de linge à traiter par an		
+÷	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+÷	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 60 Kg de linge à traiter par jour		

**60 Kg de linge
à traiter
par jour**



Répartition des 60 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40%, soit 24 Kg / jour
- **Éponge** : 20%, soit 12 Kg / jour
- **Linge en forme** : 40%, soit 24 Kg / jour

**Linge plat
+ Éponge
+ Linge en forme**



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	60	(Kg de linge à traiter / jour)
+÷	0,75	(coefficient de pondération)
+÷	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 11 Kg de linge à traiter par heure		

**11 Kg de linge
à traiter
par heure**



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 11 Kg/heure, sachant qu'il est constitué de draps et de linge en forme avec des lots de 5 à 10 Kg.

Préconisation : compte-tenu de la nature et du volume de linge à traiter, notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée d'un** lave-linge d'une capacité de **11 Kg** **+ un** sèche-linge d'une capacité de **12 Kg**.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

Préconisation :
**1 lave-linge
de 11 Kg
+
1 sèche-linge
de 12 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 11 Kg
 - 1 sèche-linge 12 Kg
 - Matériel de stockage / manutention
- = **16 200 €**

Investissement global
16 200 € HT



x 1



x 1

ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours / an (52 semaines de 5 jours)
Volume de linge à traiter : 15 540 Kg / an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
4 416 € / an

POSTE 2 : PERSONNEL
(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
et de 0,50 Équivalent Temps Plein traitant 120 Kg de linge par jour)
12 552 € / an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE
Machines de production, matériel de stockage et de manutention
16 200 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ
(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

$$\begin{array}{r} 16\,200 \\ + \quad 7 \quad (\text{ans}) \\ \hline = 2\,314 \text{ €} \end{array}$$

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

$$\begin{array}{r} 19\,282 \\ \div \quad 15\,540 \quad (\text{volume annuel de linge traité}) \\ \hline = 1,24 \text{ €} \end{array}$$

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR PLACE

$$\begin{array}{r} 19\,282 \\ \div \quad 222 \quad (\text{jours}) \\ \div \quad 70 \quad (\text{places}) \\ \hline = 1,24 \text{ €} \end{array}$$

1,24 € HT / kilo
de linge traité

1,24€ HT
par jour
et par place



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.



CASERNEMENT 100 lits

- Traitement de 1,5 kg de linge par résident et par jour
- Fonctionnement de l'établissement : 365 jours / an
- Fonctionnement de la blanchisserie : 5 jours / semaine, 7 heures / jour
- Taux d'occupation de l'établissement : 100 %
- Coefficient de pondération de production : 0,75 (correspond aux temps morts de production : chargement / déchargement, pauses...)



ÉTAPE N°1 : calcul du volume quotidien de linge à traiter

	1,5	(Kg)
x	100	(places)
x	1	(taux d'occupation)
x	365	(fonctionnement annuel)
= 54 750 Kg de linge à traiter par an		
+/-	52	(nombre de semaines d'ouverture de la blanchisserie)
+/-	5	(nombre de jours d'ouverture de la blanchisserie)
= 211 Kg de linge à traiter par jour		

211 Kg de linge à traiter par jour



Répartition des 211 Kg de linge à traiter

(Élément déterminant dans le choix des machines à installer)

- **Linge plat** : 40 %, soit 84 Kg / jour
- **Éponge** : 20 %, soit 43 Kg / jour
- **Linge en forme** : 40 %, soit 84 Kg / jour

Linge plat + Éponge + Linge en forme



ÉTAPE N°2 : calcul de la capacité horaire de lavage à installer

	211	(Kg de linge à traiter / jour)
+/-	0,75	(coefficient de pondération)
+/-	7	(amplitude horaire quotidienne de la blanchisserie)
= 40 Kg de linge à traiter par heure		

40 Kg de linge à traiter par heure



Préconisation en matériel de lavage

Le volume de linge à traiter nécessite une ligne de lavage d'une capacité de 40 Kg / heure, sachant qu'il est constitué de draps et de linge en forme avec des lots de 10 à 30 Kg.

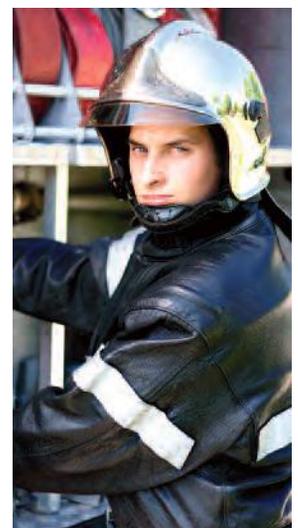
Hypothèse N°1 : installation d'un lave-linge de 40 Kg. Cette solution manque de souplesse, compte-tenu du volume variable des lots et de la typologie du linge à traiter.

Hypothèse N°2 : notre expérience dans le domaine nous amène à préconiser **une ligne de lavage composée de 2 lave-linge** d'une capacité respective de 2/3 et 1/3, soit **un lave-linge de 26 Kg + un lave-linge de 14 Kg.**

Cette solution offre en effet toute la souplesse pour traiter des linges de nature différente et des volumes variables.

Important : la capacité de séchage est identique à celle du lavage, puisqu'un lot à laver est aussi un lot à sécher.

**Préconisation :
1 lave-linge de 26 Kg
+
1 lave-linge de 14 Kg**



Coût global de la blanchisserie

- 1 lave-linge 28 Kg
 - 1 lave-linge 14 Kg
 - 1 sèche-linge 26 Kg
 - 1 sèche-linge 16 Kg
 - 1 sécheuse-repasseuse 325/200
 - Matériel de stockage / manutention
- = **65 160 €**

Investissement global
65 160 € HT



x 1



x 1



x 1



x 1



x 1



ÉTAPE N°3 : calcul du prix au kilo de linge traité en euros HT

Amplitude de travail : 260 jours / an (52 semaines de 5 jours)
 Volume de linge à traiter : 54 750 Kg / an

POSTE 1 : CONSOMMATION (eau, électricité, produits lessiviels)
15 560 € / an

POSTE 2 : PERSONNEL

(sur la base de salaires au SMIC avec charges 2 100 €
 et de 2 Équivalents Temps Pleins traitant 120 Kg de linge par jour)
44 221 € / an

POSTE 3 : ÉQUIPEMENT DE LA BLANCHISSERIE

Machines de production, matériel de stockage et de manutention
65 160 €

SIMULATION DU COÛT DU KILO DE LINGE TRAITÉ

(sur la base d'un amortissement sur 7 ans)

- Investissement matériel (Poste 3)

÷ 65 160
 ÷ 7 (ans)

= **9 309 €**

- Amortissement + charges (Postes 1 et 2)

= **69 090 €**

COÛT AU KILO DE LINGE TRAITÉ

÷ 69 090
 ÷ 54 750 (volume annuel de linge traité)

= **1,26 €**

COÛT DE LA BLANCHISSERIE PAR JOUR ET PAR PLACE

÷ 69 090
 ÷ 365 (jours)
 ÷ 100 (places)

= **1,89 €**

1,26 € HT / kilo
de linge traité

1,89 € HT
par jour
et par place



Exemple d'étude d'implantation donné à titre indicatif. Prix susceptibles de modification. A tout moment le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles en vue d'amélioration. Calculs des consommations d'eau et d'électricité réalisés à partir des prix moyens France Métropole du Kw/h et du m³ d'eau.

2 LE GROUPE FURNOTEL

8 Vos interlocuteurs en direct

12 LA BLANCHISSERIE PAR SHAPER

 12 La blanchisserie sous toutes ses formes
 16 Normes et réglementation en vigueur

20 LE GUIDE D'ACHAT SHAPER

 21 Comment bien choisir son équipement
 28 La configuration idéale d'une blanchisserie en milieu sensible

30 LES ÉTUDES DE CAS D'IMPLANTATION

30 10 études de cas de blanchisseries

52 LA GAMME SEMI-PROFESSIONNELLE G1

54 LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS G1

 56 Modèles LF6G1DD / LF8G1DD
 58 Modèle LF10G1

60 SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS G1

 62 Modèle S6G1 à condensation
 64 Modèle S10G1Evac à évacuation

66 COLONNE DE LAVAGE/SÉCHAGE SEMI-PROFESSIONNELLE G1

66 Modèle CLS6G1

68 REPASSAGE SEMI-PROFESSIONNEL G1

 70 REPASSEUSE
 Modèle RE1G1

 72 TABLE À REPASSER
 Modèle TR1G1

74 LA GAMME PROFESSIONNELLE G2

76 LAVE-LINGE PROFESSIONNELS G2

 78 Modèle LF6G2
 80 Modèles LF8G2 / LF10G2

84 SÈCHE-LINGE PROFESSIONNELS G2

 86 Modèles S6G2Evac / S6G2Cond
 88 Modèle S10G2

90 REPASSAGE PROFESSIONNEL G2

 92 REPASSEUSES
 Modèle RE2G2/100-25
 Modèle RE3G2/120-25
 Modèle RE4G2/140/25

 94 SÈCHEUSE-REPASSEUSE
 Modèle SR1G2/140-200

 96 TABLE À REPASSER
 Modèle TR2G2

 98 FER À REPASSER
 Modèle FE1TT

100 OPTIONS GAMME G2
102 LA GAMME INDUSTRIELLE G3
104 LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N1

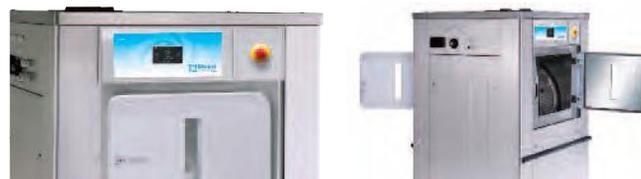
106 LAVE-LINGE INDUSTRIELS G3-N1

 108 Modèles LF11G3N1
 LF14G3N1
 LF20G3N1
 LF28G3N1
 LF39G3N1

112 SÈCHE-LINGE INDUSTRIELS G3-N1

 114 Modèles S12G3N1
 S18G3N1
 S26G3N1
 S31G3N1
 S37G3N1

118 OPTIONS GAMME G3-N1
120 LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N2 WAVY

121 LE CONCEPT
122 L'INTERFACE UTILISATEUR
124 LA GAMME WAVY
126 LA GAMME INDUSTRIELLE G3 BARRIÈRE

126 LAVE-LINGE INDUSTRIELS G3 BARRIÈRE

 128 Modèles LT18G3
 LT25G3
 LT37G3
 LT54G3

134 OPTIONS GAMME G3 BARRIÈRE

136 REPASSAGE INDUSTRIEL G3**138 SÈCHEUSES-REPASSEUSES**

Modèle SR3G3/325-140
 Modèle SR4G3/325-160
 Modèle SR5G3/325-200

142 TABLES À REPASSER

142 Modèle TR3G3
 144 Modèle TR4G3
 146 Modèle TR5G3

148 GÉNÉRATEURS DE VAPEUR

148 Modèle GE1G3
 150 Modèle GE2G3

152 FER À REPASSER

Modèle FE1TT

154 LA BLANCHISSERIE LIBRE-SERVICE**156 LIBRE-SERVICE PROFESSIONNEL G2 LG PRO****158 LA TECHNOLOGIE LG PRO LIBRE-SERVICE****160 LAVE-LINGE PROFESSIONNELS LIBRE-SERVICE**

160 Modèle LVLG6LS
 162 Modèle LVLG10LS

164 SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL LIBRE-SERVICE

164 Modèle SHLG11LSE

166 COLONNE DE LAVAGE/SÉCHAGE PROFESSIONNELLE LIBRE-SERVICE

166 Modèle COL11LESEMI

168 OPTIONS GAMME LIBRE-SERVICE G2 LG PRO**170 LIBRE-SERVICE INDUSTRIEL G3 SHAPER****172 LAVE-LINGE INDUSTRIELS LIBRE-SERVICE**

172 Modèles LF8G3LS / LF10G3LS
 176 Modèles LF11G3N1 G100 / G200 / G450
 LF14G3N1 G100 / G200 / G450
 LF20G3N1 G100 / G200 / G450
 LF28G3N1 G100 / G200 / G450

184 SÈCHE-LINGE INDUSTRIELS LIBRE-SERVICE

184 Modèles S12G3N1LS
 S18G3N1LS
 S26G3N1LS
 S31G3N1LS

188 COLONNE DOUBLE SÉCHOIR INDUSTRIELLE LIBRE-SERVICE

188 Modèles S212G3N1LS / S218G3N1LS

190 OPTIONS GAMME LIBRE-SERVICE G3 SHAPER**192 INSTALLATION DES MATÉRIELS EN LIBRE-SERVICE****194 TRANSPORT ET STOCKAGE DU LINGE**

194 Les bonnes pratiques professionnelles

196 Les chariots porte-sacs SAPS

197 Les sacs à linge SU / SR

198 Le chariot vrac SACHAVRAC

199 Les chariots à fond mobile DACHFM

200 La table inox TOT21PL

201 Les chariots à casiers nominatifs FISACHA

202 Le chariot porte-corbeille FIC

203 Le chevalet SACHE

204 CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE**206 RÉSERVES DE TRANSPORT**

► Traitement optimal du linge, marche en avant, dispositif RABC en milieux sensibles, maîtrise des risques de contamination, organisation de la blanchisserie, respect des normes de sécurité... retrouvez tous nos conseils pour optimiser votre blanchisserie et choisir le parc machines le plus pertinent pour répondre à vos besoins dans **le guide d'achat SHAPER**.



page 20

► EHPAD, résidence de retraite, hôtel-restaurant, club de sport, SPA, crèche, internat ou caserne, **consultez nos 10 études de cas** pour déterminer la configuration idéale en fonction de votre activité et du volume de linge à traiter, et le rapport entre l'investissement machines, le calcul du prix au kilo de linge traité et le prix de revient par jour et par place. Un outil d'aide innovant pour étudier une implantation avec des éléments d'analyse concrets.



page 30



LA GAMME SEMI-PROFESSIONNELLE G1

La gamme semi-professionnelle G1 propose des modèles testés et approuvés pour un usage professionnel.

Les **lave-linge de la Série G1** se déclinent en version 6, 8 et 10 Kg avec alimentation en eau froide et garantissent le respect de la capacité au rapport 1/10 pour une optimisation du brassage et du lavage.

Les **sèche-linge G1** en version 6 et 10 Kg complètent la ligne de blanchisserie G1 et respectent la capacité au rapport 1/20.

La **repasseuse G1**, d'une longueur de 800 mm, offre une grande stabilité thermique pour un résultat impeccable sur le petit linge plat.

La **table à repasser G1**, polyvalente et compacte, propose une longueur de 1340 mm parfaite pour traiter le linge plat et le linge en forme.



Des modèles performants, simples d'installation, d'utilisation et de maintenance, répondant aux normes professionnelles les plus strictes.



LA GAMME DES LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS **G1** page 54



LA GAMME DES SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS **G1** page 60

LA COLONNE DE LAVAGE-SÉCHAGE SEMI-PROFESSIONNELLE **G1** page 66

LA GAMME DE REPASSAGE SEMI-PROFESSIONNELLE **G1** page 68



LA REPASSEUSE SEMI-PROFESSIONNELLE **G1** page 70



LA TABLE À REPASSER SEMI-PROFESSIONNELLE **G1** page 72



LA GAMME DE LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS G1

Lave-linge frontal programmable à super essorage 1200 trs/min idéal de 18 à 30 Kg par jour et sur le linge délicat.



LF6G1DD

LF8G1DD

- Jusqu'à 3 cycles par jour
- Jusqu'à 18 et 24 kg par jour

Lave-linge semi-professionnel frontal à super essorage 1200 tours/min de 6 ou 8 kg, doté de la technologie Direct Drive, idéal pour les petites capacités et le linge délicat.
Facteur G : 370



- » Programmation simple, ergonomique et intuitive



- » Tambour en acier inoxydable pour un respect total du linge délicat



- » Bacs lessiviels larges et pratiques en façade

LA GAMME DE LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS G1



LF10G1

- Jusqu'à 3 cycles par jour
- Jusqu'à 30 kg par jour

Lave-linge semi-professionnel frontal à super essorage 1200 tours/min de 10 kg, idéal pour les capacités moyennes et le linge délicat, équipé de 9 programmes avec affichage digital. Facteur G : 463



» Programmation simple, ergonomique et intuitive



» Tambour en acier inoxydable pour un respect total du linge délicat



» Affichage digital précis et détaillé



LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 6 KG - LF6G1DD / 8 KG - LF8G1DD

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10:**
(64 litres pour 6 kg, 77 litres pour 8 kg)
 - > Optimisation du brassage et de l'action mécanique sur le linge
 - > Amélioration du lavage
 - > Minimum d'usure du linge
- Programmation complète et très simple
- Respect des normes pour les machines à usage professionnel
- **jusqu'à 3 cycles par jour**

TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 3 CYCLES PAR JOUR			
RÉFÉRENCE	100% COTON (KG)	POLY-COTON (KG)	FRAGILE (KG)
LF6G1DD	18	13	9
LF8G1DD	24	17	12

INFORMATIONS PRODUIT

- Carrosserie : grise
- Fixation : machine à amortisseurs à poser au sol
- Bacs à lessive : en façade
- Tambour : acier inoxydable permettant de laver sans risque le linge délicat
- Vidange : pompe
- Essorage : jusqu'à 1200 trs/min
- Facteur G : 370
- Alimentation : eau froide
- Programmation : 10 programmes usine avec afficheur pour une sélection sans erreur
- Tension électrique : 220/230V / 50 Hz

Technologie Direct-Drive idéale pour les petites capacités

Principe : le tambour est sur l'axe du moteur

- > Pas de distribution, donc pas changement de courroie
- > Diminution des frottements, donc baisse du bruit et des vibrations
- > 100% de la puissance du moteur est transmise au tambour

Résultat : optimisation de l'essorage, réduction de l'usure de la machine et maintenance minimale

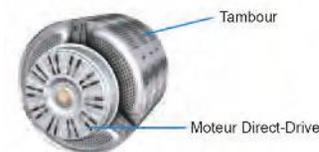
CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtels-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

Système avec courroie



Système Direct-Drive



LAVE-LINGE G1 - 6 KG / 8 KG - SUPER ESSORAGE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF6G1DD	6	64	1200	POMPE	2	220-230V - 50Hz	595 x 640 x 850	1 449
LF8G1DD	8	77	1200	POMPE	2	220-230V - 50Hz	595 x 700 x 850	1 663

➔ Superposable en version colonne avec le sèche-linge S6G1

LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 6 KG - LF6G1DD / 8 KG - LF8G1DD

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	LF6G1DD	LF8G1DD
TAMBOUR		
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	7 / 6	9 / 8
Volume (L)	64	77
Diamètre (MM)	494	494
Profondeur (MM)	378	379
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Vitesse d'essorage (T/MIN)	1200	1200
Facteur G	370	370
Niveau sonore Lavage / Essorage (DB)	49 / 69	48 / 70
Version libre-service	non	non
Programmes usine	10	10
Signaux de dosage de produits lessiviels	non	non
Prises d'eau	1	1
PORTE		
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	450	450
Diamètre (MM)	498	498
PUISSANCES		
Moteur (KW)	0,8	0,8
Chauffage électrique (KW)	1,8	1,8
Puissance installée (KW)	2	2
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES		
Tension 230 - 1 + N + T (N° x MM ² /A)	220-230V / 50 Hz	220-230V / 50 Hz
Consommation d'eau maximale (L/KG de linge traité)	6 / 8	6 / 8
Vidange (MM/INCH)	pompe	pompe
Débit de vidange (L/MIN)	14	14
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	595 / 640	595 / 640
Profondeur (MM)	640 / 670	700 / 730
Hauteur (MM)	850 / 880	850 / 880
Poids net / Poids brut (KG)	85 / 86	85 / 86





LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 10 KG - LF10G1

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10:**
(102 litres pour 10 kg)
 - > Optimisation du brassage et de l'action mécanique sur le linge
 - > Amélioration du lavage
 - > Minimum d'usure du linge
- Programmation complète et très simple
- Respect des normes pour les machines à usage professionnel
- **jusqu'à 3 cycles par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : blanche
- **Fixation** : machine à amortisseurs à poser au sol
- **Bacs à lessive** : en façade
- **Tambour** : acier inoxydable permettant de laver sans risque le linge délicat
- **Vidange** : pompe
- **Essorage** : jusqu'à 1200 trs/min
- **Facteur G** : 463
- **Alimentation** : eau froide
- **Programmation** : 9 programmes usine avec afficheur pour une sélection sans erreur
- **Tension électrique** : 220/230V / 50 Hz

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 3 CYCLES PAR JOUR			
RÉFÉRENCE	100% COTON (KG)	POLY-COTON (KG)	FRAGILE (KG)
LF10G1	30	23	15

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

LAVE-LINGE G1 - 10 KG - SUPER ESSORAGE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF10G1	10	101	1200	POMPE	3,9	220-230V - 50Hz	813 x 686 x 1011	1 783

LAVE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 10 KG - LF10G1

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	LF10G1
TAMBOUR	
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10
Volume (L)	102
Diamètre (MM)	552
Profondeur (MM)	376
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Vitesse d'essorage (T/MIN)	1200
Facteur G	463
Niveau sonore Lavage / Essorage (DB)	58 / 70
Version libre-service	non
Programmes usine	9
Signaux de dosage de produits lessiviels	non
Prises d'eau	1
PORTE	
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	197
Diamètre (MM)	535
PUISSANCES	
Moteur (KW)	2,1
Chauffage électrique (KW)	1,8
Puissance installée (KW)	3,9
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	
Tension 230 - 1 + N + T (N° x MM ² /A)	220-230V / 50 Hz
Consommation d'eau maximale (L/KG de linge traité)	6 / 8
Vidange (MM/INCH)	pompe
Débit de vidange (L/MIN)	32
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE	
Largeur (MM)	813 / 885
Profondeur (MM)	686 / 760
Hauteur (MM)	1011 / 1090
Poids net / Poids brut (KG)	87 / 94





LA GAMME DE SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS G1

Sèche-linge programmable de 18 à 30 kg par jour avec filtre à peluche et fonctions spéciales pour une usure minimale du linge.



S6G1

- Jusqu'à 3 cycles par jour
- Jusqu'à 18 kg par jour

Sèche-linge semi-professionnel à condensation de 6 kg doté de 10 programmes avec filtre à peluche en entrée de cuve. Fonctions spéciales laine et linge délicat.



- › Programmation simple, ergonomique et intuitive



- › Tambour en acier inoxydable pour un respect total du linge délicat



- › Filtre à peluche en entrée de cuve facilement accessible

LA GAMME DE SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNELS G1



S10G1Evac

- Jusqu'à 3 cycles par jour
- Jusqu'à 30 kg par jour

Sèche-linge semi-professionnel à évacuation de 10 kg doté de 17 programmes avec filtre à peluche sur plateau supérieur. Fonctions spéciales laine, linge délicat et anti-froissage.



- › Programmation simple, complète et intuitive



- › Tambour en acier laqué blanc pour un respect total du linge délicat



- › Filtre à peluche sur plateau supérieur pratique et ergonomique



SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL À CONDENSATION 6 KG - S6G1

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/20 :**
 - > Optimisation du séchage
 - > Minimum d'usure du linge
- Programmation complète et très simple
- Respect des normes pour les machines à usage professionnel
- **jusqu'à 3 cycles par jour**

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 3 CYCLES PAR JOUR	
RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
S6G1	18

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : grise
- **Tambour** : acier inoxydable
- **Technologie** : condensation
- **Porte** : charnière à droite et réversible avec grande ouverture
- **Filtre à peluche** : entrée de cuve
- **Programmation** : 10 programmes usine avec départ différé
- **3 voyants** : filtre inférieur obstrué, filtre de porte obstrué et panne
- **Fonctions** : délicat, laine
- **Option** : marche, arrêt, départ et pause
- **Tension électrique** : 220/230V / 50 Hz

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

SÈCHE-LINGE G1 - 6 KG							
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S6G1	6	121	CONDENSATION	2	230V - 50Hz	596 x 659 x 855	1 116

↳ Superposable en version colonne avec le lave-linge LF6G1DD

SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL À CONDENSATION 6 KG - S6G1

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	S6G1	
TAMBOUR		
Capacité 1:18 / 1:20 (KG)	7 / 6	
Production / jour (KG)	20 / 18	
Programmes Usine	10	
TAMBOUR		
Diamètre Tambour (MM)	578	
Diamètre Ouverture porte (MM)	358 x 368	
Hauteur centre hublot (MM)	468	
Hauteur bas hublot (MM)	224	
Profondeur Tambour (MM)	450	
Volume Tambour (L)	121	
PUISSANCES		
Moteur Tambour (KW)	0,24	
Moteur Ventilateur (KW)	0,24	
Chauffage électrique (KW)	2	
CONNEXIONS	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ
Tension 230 - 1 + N + T (N° x MM2/A)	230V / 50 Hz	-
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	596 / 640	
Profondeur (MM)	659 / 675	
Hauteur (MM)	855 / 875	
Poids net / Poids brut (KG)	40 / 42	
AUTRES		
Niveau sonore (DB)	68	





SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL À ÉVACUATION 10 KG - S10G1Evac

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/20 :**
 - > Optimisation du séchage
 - > Minimum d'usure du linge
- Programmation complète et très simple
- Respect des normes pour les machines à usage professionnel
- **jusqu'à 3 cycles par jour**

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 3 CYCLES PAR JOUR	
RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
S10G1Evac	30

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : blanche
- **Tambour** : acier laqué blanc
- **Technologie** : évacuation Ø 100 mm
- **Porte** : pleine à abattant
- **Filtre à peluche** : sur plateau supérieur
- **Programmation** : 17 programmes usine
- **Séchage** : minuté ou automatique
- **Températures** : haute, moyenne, basse et froid
- **Fonction** : anti-froissage
- **Option** : marche, arrêt, départ et pause
- **Tension électrique** : 220/230V / 50 Hz

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

SÈCHE-LINGE G1 - 10 KG

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S10G1Evac	10	198	ÉVACUATION	4,08	220-230V - 50Hz	737 x 717 x 1118	1 431

SÈCHE-LINGE SEMI-PROFESSIONNEL À ÉVACUATION 10 KG - S10G1Evac

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	S10G1Evac
TAMBOUR	
Capacité 1:18 / 1:20 (KG)	11 / 10
Production / jour (KG)	33 / 30
Programmes Usine	17
TAMBOUR	
Diamètre Tambour (MM)	690
Diamètre Ouverture porte (MM)	310 x 544
Hauteur centre hublot (MM)	508
Hauteur bas hublot (MM)	323
Profondeur Tambour (MM)	511
Volume Tambour (L)	198
PUISSANCES	
Moteur Tambour (KW)	0,54
Moteur Ventilateur (KW)	0,54
Chauffage électrique (KW)	3
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	
Tension 230 - 1 + N + T (N° x MM2/A)	220-230V / 50 Hz
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE	
Largeur (MM)	737 / 780
Profondeur (MM)	717 / 742
Hauteur (MM)	1148 / 1140
Poids net / Poids brut (KG)	49,5 / 54,5
AUTRES	
Niveau sonore (DB)	68





COLONNE LAVAGE-SÉCHAGE SEMI-PROFESSIONNELLE 6 KG - CLS6G1

› INFORMATIONS PRODUIT

- Colonne de lavage-séchage composée du lave-linge LF6G1DD et du sèche-linge S6G1 voir caractéristiques, pages 56 et 62
- **jusqu'à 3 cycles par jour**

› TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme



› CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

COLONNE LAVAGE-SÉCHAGE SEMI-PROFESSIONNELLE 6 KG - CLS6G1

LAVE-LINGE G1 - 6 KG / 8 KG - SUPER ESSORAGE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF6G1DD	6	64	1200	POMPE	2	220-230V - 50Hz	595 x 640 x 850	1 449
LF8G1DD	8	77	1200	POMPE	2	220-230V - 50Hz	595 x 700 x 850	1 663

SÈCHE-LINGE G1 - 6 KG

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S6G1	6	121	CONDENSATION	2	230V - 50Hz	596 x 659 x 855	1 116

Le lave-linge LF6G1DD de la colonne CLS6G1



- Programmation simple, ergonomique et intuitive



- Tambour en acier inoxydable pour un respect total du linge délicat



- Bacs lessiviels larges et pratiques en façade

Le sèche-linge S6G1 de la colonne CLS6G1



- Programmation simple, ergonomique et intuitive



- Tambour en acier inoxydable pour un respect total du linge délicat



- Filtre à peluche en entrée de cuve facilement accessible



LA GAMME DE REPASSAGE SEMI-PROFESSIONNEL G1

Le repassage aux normes professionnelles parfaitement adapté aux petits et moyens volumes. Un excellent rapport qualité/prix.



RE1G1

- Jusqu'à 3 heures de production par jour
- Jusqu'à 16 kg par heure

Repassouse aux normes d'usage professionnel d'une longueur de 800 mm et une grande stabilité thermique.

Adossable, dotée d'une structure en tôle et d'une presse en alliage d'aluminium pour une utilisation optimale. Résultat impeccable garanti pour le petit linge plat.



- › Cylindre, diamètre 180 mm et longueur de 800 mm, idéal pour le petit linge plat



- › Structure en tôle et presse en aluminium pour une durée de vie optimale



- › Kit 4 pieds pour un meilleur confort de travail

LA GAMME DE REPASSAGE SEMI-PROFESSIONNEL



TR1G1

• Jusqu'à 1h30 d'autonomie

Table à repasser repliable aux normes d'usage professionnel d'une longueur de 1340 mm compacte et simple à utiliser.

Équipée d'un générateur de vapeur 2,5 bars et d'un fer professionnel, elle ne nécessite aucun raccordement d'eau.

Son revêtement spécial résiste aux hautes températures.



› Structure acier



› Générateur de vapeur 2,5 bars et fer professionnel



› Grande stabilité pour un meilleur confort de travail



REPASSEUSE SEMI-PROFESSIONNELLE RE1G1

AVANTAGES MAJEURS

- Compacte, simple à mettre en route et à utiliser
- Surface de repassage impeccable et stabilité thermique
- Atteint rapidement la température utile et de manière uniforme (de 20° C à 180° C en quelques minutes)
- Respect des normes pour les machines à usage professionnel
- **jusqu'à 3 heures de production par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Diamètre du cylindre** : 180 mm
- **Longueur du cylindre** : 800 mm
- **Capacité** : 16 kg/h
- **Programmation** : sélection de 3 valeurs de température préconfigurées (100 - 150 - 200°C)
- **Sortie du linge** : par l'avant, donc possibilité de l'adosser à un mur
- **Structure** : tôle peinte résistante aux hautes températures et à la corrosion
- **Presse** : alliage en aluminium extrudé et anodisé pour une longue durée de vie
- **Sécurité** : tige de protection des doigts et thermostat de sécurité
- **Tension électrique** : 380/415V 3 / 50÷60 Hz



TYPOLOGIE DU LINGE

- Petit linge plat

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

VOLUME DE PRODUCTION

VOLUME DE PRODUCTION PAR HEURE

RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
RE1G1	16

REPASSEUSE G1							
RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE DU CYLINDRE (MM)	LONGUEUR DU CYLINDRE (MM)	POIDS (KG)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
RE1G1	180	800	49	2,05	380-415V 3-50 ÷ 60 HZ	1000 x 360 x 470	2 627
KIT 4 pieds	Hauteur hors tout avec pieds : 1010 mm						144

REPASSEUSE SEMI-PROFESSIONNELLE RE1G1

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	RE1G1
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Production (KG/H)	16
Diamètre du cylindre (MM)	180
Longueur utile (MM)	800
Hauteur de chargement (MM)	1010
Vitesse de travail (MT/MIN)	2,1
Programmateur	ST1B Control
Nombre de programmes	permet la sélection de 3 valeurs de température préconfigurées (100 - 150 - 200°C)
Plieuse longitudinale	non
PUISSANCE	
Chauffage (KW)	2
Puissance max. (KW)	2,05
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	
Tension standard (N° x MM2/A)	380-415V 3-50 ÷ 60 Hz
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE	
Largeur (MM)	1000 / 1088
Profondeur (MM)	360 / 500
Hauteur / Hauteur sans - avec le kit pieds (MM)	470 / 680 - 1010
Poids net / Poids brut (KG)	51,6 / 71
Volume (M3)	0,75
AUTRES	
Niveau sonore (DB)	45

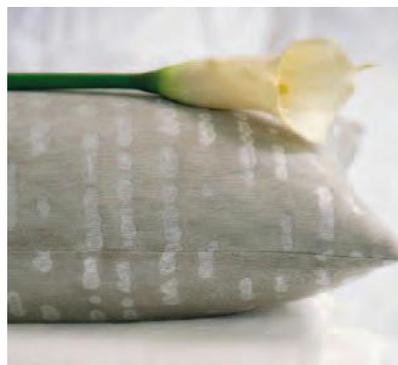




TABLE À REPASSER SEMI-PROFESSIONNELLE TR1G1

AVANTAGES MAJEURS

- Compacte, simple à mettre en route et à utiliser
- Aucun raccordement sur le réseau d'eau ou de vidange
- Respect des normes pour les machines à usage professionnel
- **de 1 à 1h30 heure d'autonomie**

TPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonction** : chauffante et aspirante
- **Modèle** : repliable
- **Accessoires fournis** : 1 générateur de vapeur 1,5 L et 1 fer professionnel
- **Alimentation du générateur** : remplissage manuel
- **Chaudière** : inox
- **Construction** : tôle acier vernis
- **Pression d'utilisation** : 2,5 bars
- **Tension électrique** : 220/230V 50 Hz

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être

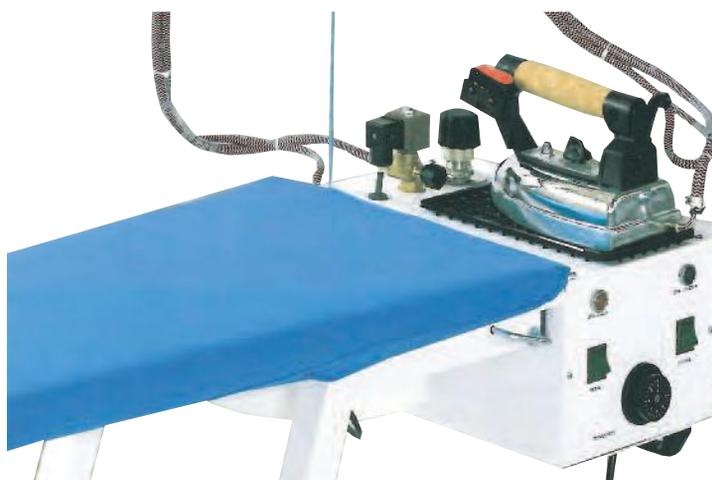


TABLE À REPASSER G1

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ GÉNÉRATEUR (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE GÉNÉRATEUR (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE TABLE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
TR1G1	1,5	0,8	1	0,6	220-230V 50 HZ	1340 x 400 x 900	1 082

TABLE À REPASSER SEMI-PROFESSIONNELLE TR1G1

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	TR1G1
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonction	Chauffante-Aspirante
Accessoire fourni	Fer professionnel
Capacité Générateur de vapeur (L)	1,5
Autonomie (H)	1h30
Remplissage en eau	Manuel
Chaudière	Inox
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistant à la chaleur
DIMENSIONS	
Largeur (MM)	1340
Profondeur (MM)	400
Hauteur (MM)	900
Poids net (KG)	31,5
PUISSANCE	
Électrique Fer (KW)	0,8
Électrique Générateur (KW)	1
Électrique Table (KW)	0,6
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	
Tension standard (N° x MM2/A)	220-230V 50 Hz
PRESSION	
Pression d'utilisation (BARS)	2,5





LA GAMME PROFESSIONNELLE G2

La gamme G2 propose des modèles aux performances incomparables pour un usage professionnel intensif.

Les **lave-linge de la Série G2** se déclinent en version 6, 8 et 10 Kg avec double alimentation en eau et garantissent le respect de la capacité au rapport 1/10 pour une optimisation du brassage et du lavage.

Les **sèche-linge G2** en version 6 et 10 Kg sont équipés d'une sonde d'humidité résiduelle pour un total respect du linge délicat.

Les **repasseuses G2**, déclinées en version 1000, 1200 et 1400 mm, sont dotées d'une presse en aluminium garantissant un repassage impeccable, même sur linge humide.

La **sécheuse-repasseuse G2**, avec son cylindre de 1400 mm et ses bandes Nomex assure une qualité optimale de travail et un gain de temps et de manipulation sans précédent.

La **table à repasser G2**, simple d'utilisation, pratique et confortable, dispose d'une cuve en cuivre, d'une chaudière en fonte d'aluminium et d'un générateur de vapeur de 4 litres pour une qualité de repassage professionnelle irréprochable.

Le **fer à repasser G2**, propose, en exclusivité, une poignée ergonomique universelle idéale pour les opérateurs droitiers et gauchers.

Gamme professionnelle G2

HÔTELLERIE | RESTAURATION | LOISIRS | COMMERCE | MÉTIERS DE BOUCHE | BEAUTÉ
SANTÉ | ÉDUCATION | SPORTS | CASERNEMENT



Des modèles professionnels à haut rendement pour un usage quotidien intensif jusqu'à 6 cycles par jour.



LA GAMME DE LAVE-LINGE PROFESSIONNELS G2

page 76



LA GAMME DE SÈCHE-LINGE PROFESSIONNELS G2

page 84

LA GAMME DE REPASSAGE PROFESSIONNEL G2

page 90



LES REPASSEUSES PROFESSIONNELLES G2

page 92



LA SÈCHEUSE-REPASSEUSE PROFESSIONNELLE G2

page 94



LA TABLE À REPASSER PROFESSIONNELLE G2

page 96

LE FER À REPASSER PROFESSIONNEL G2

page 98



LES OPTIONS DE LA GAMME G2

page 100



LA GAMME DE LAVE-LINGE PROFESSIONNELS G2

Lave-linge frontal à super essorage 1250 et 1400 trs/min.
Parfait de 36 à 60 Kg par jour et adapté à tous les établissements.



LF6G2

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- Jusqu'à 36 kg par jour

Lave-linge professionnel frontal à super essorage 1400 tours/min de 6 kg, adapté à tous les établissements (alimentation eau froide et eau chaude, vidange par pompe ou gravité et tension 400 V Tri commutable en 220 V).
Facteur G : 530 avec un taux d'humidité résiduelle très faible



- › Affichage digital en français avec nom du programme et temps restant



- › Une touche par opération avec programmes standards, spécifiques ou configurables



- › Carrosserie et tambour acier inox



- › Large bac lessiviel en façade

LA GAMME DE LAVE-LINGE PROFESSIONNELS G2



LF8G2

LF10G2

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- Jusqu'à 48 et 60 kg par jour

Lave-linge professionnel frontal à super essorage 1250 tours/min de 8 et 10 kg, adapté à tous les établissements (alimentation eau froide et eau + sur production d'eau chaude, vidange par pompe ou gravité). Contrôle électronique du balourd, microprocesseur avec écran tactile 26 programmes, traçabilité totale du processus de lavage et programme spécial linge délicat.
Facteur G : 530 avec un taux d'humidité résiduelle très faible



- » Écran tactile 26 Programmes et possibilité illimitée de création de programmes



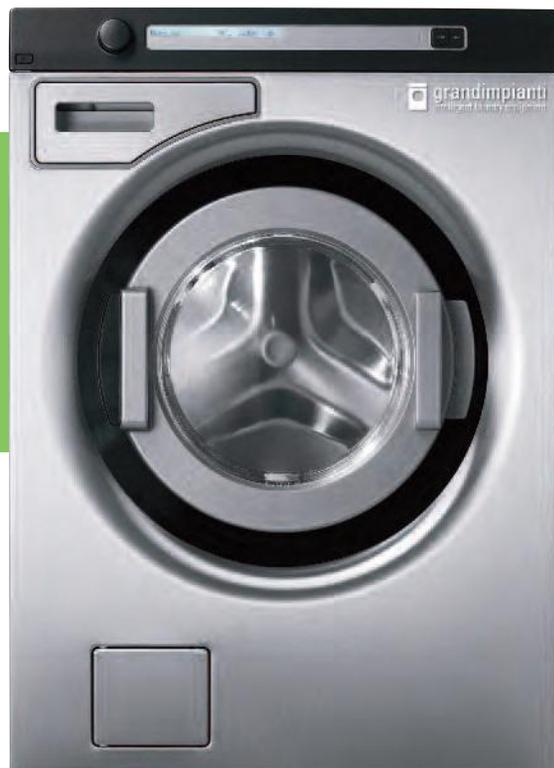
- » Traçabilité complète du processus de lavage avec port USB



- » 4 compartiments lessiviels en façade + 8 signaux automatiques



- » Monnayeur externe en coffret en option



LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 6 KG - LF6G2

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10** (64 Litres pour 6 kg):
 - > Optimisation du brassage et de l'action mécanique sur le linge
 - > Amélioration du lavage
 - > Minimum d'usure du linge
- Programmation complète et très simple
- Adapté à tous les établissements.
- **jusqu'à 6 cycles par jour**

TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 6 CYCLES PAR JOUR			
RÉFÉRENCE	100% COTON (KG)	POLY-COTON (KG)	FRAGILE (KG)
LF6G2	36	27	18

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : teinte inox acier inoxydable
- **Fixation** : machine à 4 amortisseurs à poser au sol
- **Bacs à lessive** : en façade
- **Tambour** : 60L, acier Inoxydable permettant de laver sans risque le linge délicat
- **Vidange** : pompe ou gravité pour une installation dans tous les établissements
- **Essorage** : jusqu'à 1400 trs/min
- **Facteur G** : 530 pour un taux d'humidité résiduelle très faible (40 à 45%) qui permet de réduire le temps de séchage
- **Alimentation** : 2 arrivées d'eau (eau chaude, eau froide)
- **Programmation standard** : 8 programmes
- **Programmes spécifiques** : 9 (mops, hygiène, spécial microfibre...)
- **Programmes configurables** : 3 programmes entièrement configurables
- **1 touche par opération pour la simplicité** : Marche/Arrêt, choix du programme avec sélection rapide de la liste des programmes, Start/Stop et ouverture de porte
- **Affichage** : informatif en Français et en toutes lettres, avec nom du programme, caractéristiques et temps restant
- **Tension électrique** : 400 V tri + N, commutable en 220/230V / 50 Hz, pour une installation dans tous les établissements.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

OPTIONS

- Support hauteur 40 cm
- 3 Versions 60 Hz: V400/3+N - V230/3 - V230/1

➔ Voir détails des options page 100

LAVE-LINGE G2 - 6 KG - SUPER ESSORAGE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF6G2-V-TRI	6	60	1400	VANNE	3,8	400 V TRI +N	595 x 585 x 850	4 177
LF6G2-P-TRI	6	60	1400	POMPE	3,8	400 V TRI +N	595 x 585 x 850	4 037

LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 6 KG- LF6G2

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	LF6G2-V-TRI	LF6G2-P-TRI
TAMBOUR		
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	7 / 6	7 / 6
Volume (L)	60	60
Diamètre (MM)	480	480
Profondeur (MM)	360	360
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Vitesse d'essorage (T/MIN)	1400	1400
Facteur G	530	530
Niveau sonore Lavage / Essorage (DB)	68	68
Version libre-service	Monnayeur externe en coffret	
Programmes usine	8 programmes standards + 9 programmes spécifiques	
Programmes libres	3 programmes entièrement configurables	
Signaux de dosage de produits lessiviels	bac à lessive + prédisposé pour pompes doseuses	
Prises d'eau	2 arrivées d'eau (eau chaude / eau froide)	
PORTE		
Diamètre (MM)	300	300
PUISSANCES		
Moteur (KW)	0,2	0,2
Chauffage électrique (KW)	3,2	3,2
Puissance installée (KW)	3,4	3,4
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES		
Tension 230 -1 + N + T (N° x MM2/A)	220-230V / 50 Hz	220-230V / 50 Hz
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	400V / tri + N	400V / tri + N
Entrée d'eau (INCH)	3,14	3,14
Consommation d'eau maximale (L/H)	4,8	4,8
Vidange (MM/INCH)	2	1
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	595 / 630	595 / 630
Profondeur (MM)	585 / 655	585 / 655
Hauteur (MM)	850 / 1030	850 / 1030
Poids net / Poids brut (KG)	73 / 78	74 / 78





LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 8 KG - LF8G2 / 10 KG - LF10G2

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10**
(80 litres pour 8 kg, 102 Litres pour 10 kg)
- Aux choix pour s'adapter à tous les établissements :
 - > Modèle avec vanne ou pompe de vidange,
 - > Énergie électrique, alimentation eau chaude ou vapeur.
- 8 Signaux automatiques pour pompes doseuses
- Écran tactile 26 Programmes préenregistrés, et possibilité illimitée de création de programmes,
- Traçabilité standard avec port USB
- **Programmes pour le linge délicat**
- Réduction de la consommation d'eau et de détergent en fonction du volume de linge à laver.
- **jusqu'à 6 cycles par jour**

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 6 CYCLES PAR JOUR			
RÉFÉRENCE	100% COTON (KG)	POLY-COTON (KG)	FRAGILE (KG)
LF8G2	48	36	24
LF10G2	60	45	30

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : skinplate pour une meilleure protection contre la corrosion (acier prélaqué recouvert d'un film thermoplastique, constitué d'un support en acier galvanisé revêtu d'une peinture souple deux faces. Face supérieure visible revêtue d'un film thermo plastique PVC ou PET) Grise
- **Fixation** : machine à 4 amortisseurs à poser au sol
- **Tambour** : 80L et 100L inox permettant de laver sans risque le linge délicat
- **Vidange** : pompe ou gravité pour une installation dans tous les établissements
- **Essorage** : Jusqu'à 1250 trs/min
- **Facteur G** : 450, pour un taux d'humidité résiduel très faible qui permet de réduire le temps de séchage
- **2 modes d'alimentation en eau** :
 - > 2 arrivées d'eau (eau chaude et eau froide)
 - > alimentation sur une production d'eau chaude, minimum 65°C pour une installation dans tous les établissements
- **Balourd** : contrôle électronique grâce au variateur de fréquence qui détecte la mise en balourd avant l'essorage
- **Alimentation en produits lessiviels** : 4 compartiments en façade + 8 signaux automatiques pour pompes doseuses, programmables en temps et délai
- **Microprocesseur** : écran tactile 26 Programmes préenregistrés
- **Création de programme** : illimitée, Importation ou exportation des programmes, actualisation du logiciel grâce au port USB
- **Traçabilité** : standard, tout le processus de lavage (T° et niveau d'eau inclus) est enregistré dans la machine et peut être extrait sur un PC grâce au port USB
- **Affichage** : informatif en Français et en toutes lettres, avec nom du programme, caractéristiques et temps restant
- **Aqua-nettoyage pour le linge délicat intégré** : niveaux d'eau et vitesse de lavage entièrement réglables
- **Optimal Loading standard** : permet d'optimiser la consommation d'eau et de détergents en fonction de la charge de linge
- **Loading Aid** : contrôle de rotation du tambour pour faciliter le chargement
- **Tension électrique** : Tension 400 V tri.

LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 8 KG - LF8G2

LAVE-LINGE G2 - 8 KG - SUPER ESSORAGE								
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF8G2-G	8	80	1250	VANNE	6,5	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	5 127
LF8G2-P	8	80	1250	POMPE	6,5	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	5 007
LF8G2-G EC	8	80	1250	VANNE	0,75	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	5 067
LF8G2-P EC	8	80	1250	POMPE	0,75	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	4 953

LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 10 KG - LF10G2

LAVE-LINGE G2 - 10 KG - SUPER ESSORAGE								
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF10G2-G	10	100	1250	VANNE	6,5	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 307
LF10G2-P	10	100	1250	POMPE	6,5	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 187
LF10G2-G EC	10	100	1250	VANNE	0,75	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 247
LF10G2-P EC	10	100	1250	POMPE	0,75	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 127

» OPTIONS

- Kit double vidange
- Kit pompe de vidange
- Kit WIFI Communication
- Joint silicone
- Carte pour 6 signaux supplémentaires
- Kit ouverture temporisée
- Kit vidange ouverte à l'arrêt
- Socle de réhausse
- Socle pour Mops
- Socle récupérateur d'eau
- Kit monnayeur 2015 EUR-GBP pour l'Europe et UK
- Kit 100 jetons self-service
- Kit centrale de paiement
- Kit monnayeur à jetons
- Kit boîte à pièces/jetons
- 60Hz V400/3+N (380-415/3+N)
- 60Hz V230/3 (220-240/3)
- 60Hz V230/1 (220-240/1)

➔ Voir détails des options page 100

» CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...



LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE
8 KG - LF8G2

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	LF8G2-G	LF8G2-P
TAMBOUR		
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	9 / 8	9 / 8
Volume (L)	80	80
Diamètre (MM)	532	532
Profondeur (MM)	360	360
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 1250	50 / 1250
Facteur G	450	450
Version libre-service	Monnayeur externe en coffret	
PORTE		
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	537 / 280	537 / 280
Diamètre (MM)	373	373
PUISSANCES		
Moteur (KW)	0,75	0,75
Chauffage électrique (KW)	6	6
Chauffage eau chaude (KW)	0	0
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25	6,25
Puissance installée - Chauffage eau chaude (KW)	0,75	0,75
CONNEXIONS		
Entrée d'eau (INCH)	3/4"	3/4"
Vidange (MM/INCH)	2"	1" (Pompe)
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	680 / 710	680 / 710
Profondeur (MM)	698 / 832	698 / 832
Hauteur (MM)	1040 / 1130	1040 / 1130
Poids net / Poids brut (KG)	140 / 150	140 / 150
Volume (M3)	0,66	0,66
EFFORTS DYNAMIQUES		
Effort statique (KN)	0,14	0,14
Effort dynamique max. (KN)	0,5	0,5
Effort vertical max. (KN)	0,64	0,64
Max. (T/MIN)	1250	1250
Fréquence de l'effort dynamique	18,33	18,33

LAVE-LINGE PROFESSIONNEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE 10 KG - LF10G2

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	LF10G2-G	LF10G2-P
TAMBOUR		
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10	11 / 10
Volume (L)	100	100
Diamètre (MM)	532	532
Profondeur (MM)	450	450
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 1250	50 / 1250
Facteur G	450	450
Version libre-service	Monnayeur externe en coffret	
PORTE		
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	537 / 280	537 / 280
Diamètre (MM)	373	373
PUISSANCES		
Moteur (KW)	0,75	0,75
Chauffage électrique (KW)	6	6
Chauffage eau chaude (KW)	0	0
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25	6,25
Puissance installée - Chauffage eau chaude (KW)	0,75	0,75
CONNEXIONS		
Entrée d'eau (INCH)	3/4"	3/4"
Vidange (MM/INCH)	2"	1" (Pompe)
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	680 / 710	680 / 710
Profondeur (MM)	772 / 832	772 / 832
Hauteur (MM)	1040 / 1130	1040 / 1130
Poids net / Poids brut (KG)	150 / 160	150 / 160
Volume (M3)	0,66	0,66
EFFORTS DYNAMIQUES		
Effort statique (KN)	0,15	0,15
Effort dynamique max. (KN)	0,6	0,6
Effort vertical max. (KN)	0,75	0,75
Max. (T/MIN)	1250	1250
Fréquence de l'effort dynamique	18,33	18,33



LA GAMME DE SÈCHE-LINGE PROFESSIONNELS G2

Sèche-linge à condensation ou évacuation de 36 à 60 Kg par jour à grande ouverture de porte et large filtre à peluches.



S6G2

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- Jusqu'à 36 kg par jour

Sèche-linge professionnel, à condensation ou évacuation, de 6 kg. Doté de 7 programmes, d'une grande ouverture de porte de 450 mm et d'une sonde de détection automatique de fin de séchage pour un respect parfait du linge délicat.



- › Affichage digital et programmation simple, ergonomique et intuitive



- › Porte à grande ouverture droite ou gauche



- › Filtre à peluche en entrée de cuve facilement accessible

LA GAMME DE SÈCHE-LINGE PROFESSIONNELS G2



S10G2

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- Jusqu'à 60 kg par jour

Sèche-linge professionnel à évacuation de 10 kg. Doté de 3 niveaux de température sélectionnables, 3 cycles de travail prédéterminés, d'un capteur d'humidité résiduelle avec affichage LED de la valeur et d'un aspirateur puissant qui permet un séchage parfait en un temps réduit et à coût maîtrisés.



- › Affichage digital à LED du programme, du temps résiduel et du taux d'humidité



- › Porte réversible à grande ouverture Ø 450 mm et 180° pour un travail facilité



- › Filtre à peluche frontal de grande dimension pour un nettoyage aisé



SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL À ÉVACUATION OU CONDENSATION 6 KG - S6G2

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/20 :**
 - > Optimisation du séchage
 - > Minimum d'usure du linge
- 7 programmes standards
- Détection automatique du séchage
- Large ouverture de hublot (450 mm)
- Commutable en 230V Mono.
- **jusqu'à 6 cycles par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : teinte inox
- **Tambour et cuve** : acier inoxydable AISI 304 supporté par 3 roulements SKF
- **Technologie** : évacuation Ø 100 mm ou à condenseur pour une installation dans tous les établissements
- **Porte** : grande ouverture Ø 450 mm, droite ou gauche
- **Séchage** : la sonde d'humidité résiduelle arrête automatiquement le cycle (4 niveaux de séchage) et évite le sur-séchage pour un meilleur respect du linge délicat
- **Programmation standard** : 7 programmes
- **1 Touche par opération pour la simplicité** : Marche/Arrêt, Choix du Programme avec sélection rapide de la liste des programmes, Start/Stop et Ouverture de porte
- **Filtre à peluches** facilement accessible
- **Affichage** : informatif en Français et en toutes lettres, avec nom du programme, caractéristiques et temps restant
- **Tension électrique** : 400 V tri + N, puissance 3,4 kW Commutable en 220/230V Mono pour une installation dans tous les établissements.

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTAT QUOTIDIEN POUR 6 CYCLES PAR JOUR	
RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
S6G2	36

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

SÈCHE-LINGE G2 - 6 KG

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S6G2Évac	6	111	Ø 100 MM	3,4	400 V TRI +N	595 x 585 x 850	2 454
S6G2Cond	6	111	CONDENSATION	3,4	400 V TRI +N	595 x 585 x 850	3 043

SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL À ÉVACUATION OU CONDENSATION 6 KG - S6G2

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	S6G2Evac	S6G2Cond
CAPACITÉ		
Capacité 1/18 - 1/20 (KG)	6 / 7	6 / 7
Production / jour (KG)	36	36
Programmes Usine	7	7
TAMBOUR		
Diamètre Tambour (MM)	571	571
Diamètre Ouverture porte (MM)	450	450
Profondeur Tambour (MM)	476	476
Volume Tambour (L)	111	111
PUISSANCES		
Moteur Tambour (KW)	0,2	0,2
Chauffage électrique (KW)	3,2	3,2
Puissance totale (KW)	3,4	3,4
CONNEXIONS		
	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A), commutable 220/230V Mono	400V / tri + N	-
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	595 / 710	595 / 710
Profondeur (MM)	585 / 630	585 / 630
Hauteur (MM)	850 / 980	850 / 980
Poids net / Poids brut (KG)	39 / 45	39 / 45
AUTRES		
Diamètre évacuation des buées (MM)	100	-
Niveau sonore (DB)	52	52



» OPTIONS

- 3 Versions 60 Hz: V400/3+N - V230/3 - V230/1

➔ Voir détails des options page 101



SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL À ÉVACUATION 10 KG - S10G2

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/20 :**
 - > Optimisation du séchage
 - > Minimum d'usure du linge
- Porte de chargement/déchargement de grandes dimensions
- Ouverture de la porte réversible par l'utilisateur
- Ouverture jusqu'à 180° pour faciliter le travail.
- **jusqu'à 6 cycles par jour**

TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTAT QUOTIDIEN POUR 6 CYCLES PAR JOUR	
RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
S10G2	60

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : teinte inox grise
- **Tambour et cuve** : tôle galvanisée
- Plan, panneau frontal et panneaux latéraux peints
- **Technologie** : évacuation Ø 100 mm pour une installation dans tous les établissements
- **Porte** : grande ouverture Ø 450 mm
- **3 niveaux de température** sélectionnables par l'utilisateur avec un temps de travail librement programmable
- **3 cycles de travail** prédéterminés pour simplifier le choix de l'opérateur
- **Capteur d'humidité résiduelle** dans le linge avec affichage LED de la valeur
- **LED et écran** indiquant l'état d'avancement du programme et affichage du temps résiduel à la fin de cycle
- **Panneau de contrôle ergonomique**
- **Filtre de grandes dimensions** placé frontalement pour faciliter le nettoyage
- **Aspirateur puissant** qui permet des temps de séchage rapides et à bas coût
- **Tension électrique** : 400 V tri + N ou 230-240V Mono pour une installation dans tous les établissements.

SÈCHE-LINGE G2 - 10 KG

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S10G2 Mono	10	198	Ø 100 MM	5,6	230-240V 3-50HZ	683 x 711 x 1027	1 981
S10G2 Tri	10	198	Ø 100 MM	5,6	400 V TRI +N	683 x 711 x 1027	2 515

SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL À ÉVACUATION 10 KG - S10G2

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	S10G2 Tri	S10G2 Mono
CAPACITÉ		
Capacité 1/18 - 1/20 (KG)	11 / 10	11 / 10
Production / jour (KG)	60	60
Programmes Usine	3	3
Programmes personnalisés	3	3
TAMBOUR		
Diamètre Tambour (MM)	655	655
Diamètre Ouverture porte (MM)	450	450
Profondeur Tambour (MM)	550	550
Volume Tambour (L)	198	198
PUISSANCES		
Moteur Tambour (KW)	0,25	0,25
Chauffage électrique (KW)	5,35	5,35
Puissance totale (KW)	5,6	5,6
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES		
Tension 230 - 1 + T (N° x MM2/A)	230V / 1 + T	230V / 1 + T
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	400V / tri + N	-
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	683 / 737	683 / 737
Profondeur (MM)	711 / 832	711 / 832
Hauteur (MM)	1027 / 1276	1027 / 1276
Volume (M3)	0,709	0,709
Poids net / Poids brut (KG)	61 / 66	61 / 66
AUTRES		
Diamètre évacuation des buées (MM)	100	100
Niveau sonore (DB)	52	52





LA GAMME DE REPASSAGE PROFESSIONNEL G2

Le repassage professionnel et intensif très polyvalent jusqu'à 5 heures de production par jour.

REPASSEUSES



RE2G2/100-25

RE3G2/120-25

RE4G2/140/25

Le linge doit passer au sèche-linge avant de passer sur la repasseuse, donc trois opérations : Lavage-séchage-repassage.

La repasseuse professionnelle G2 est proposée en 3 longueurs de cylindre de 1000, 1200 et 1400 mm pour s'adapter à tous les besoins de traitement du petit linge plat. La conception unique du moteur d'aspiration réduit la production de vapeur et optimise le repassage pour un résultat irréprochable.

SÈCHEUSE-REPASSEUSE



SR1G2/140-200

Le linge passe directement du lave-linge sur la sècheuse-repasseuse, puisqu'elle sèche et repasse en une seule opération.

La sècheuse-repasseuse professionnelle G2 offre le confort inégalé de la finition du linge après lavage en une seule opération. Compacte et facile à utiliser, elle propose une longueur de 1400 mm pour tous les linges plats. Équipée de bandes Nomex, elle assure une excellente qualité de traitement avec un minimum d'usure.

LA GAMME DE REPASSAGE PROFESSIONNEL G2

TABLE À REPASSER



TR2G2

Pour repasser le linge plat après séchage dans un séchoir rotatif.

La table à repasser professionnelle G2 dispose des 3 fonctions aspirante, chauffante et pliante. Sa conception et ses matériaux de fabrication offrent un confort de travail incomparable. Dotée d'un générateur de vapeur de 4 litres et d'un fer professionnel, elle permet jusqu'à 5 heures d'autonomie.

FER À REPASSER



FE1TT

Premier fer électro-vapeur avec poignée universelle parfaitement ergonomique.

Fer à repasser innovant et maniable, le modèle FE1TT est idéal pour les opérateurs gauchers et droitiers. Il dispose du système exclusif breveté **Triple Touch** pour actionner le micro vapeur dans toutes les positions : gauche, droite et centre et faciliter l'utilisation verticale. Il assure une vaporisation parfaitement homogène sur tous les tissus et une qualité de repassage incomparable.



REPASSEUSES PROFESSIONNELLES

RE2G2/100-25

RE3G2/120-25

RE4G2/140-25

INFORMATIONS PRODUIT

Le linge doit passer au sèche-linge avant de passer sur la repasseuse, donc trois opérations : Lavage-séchage-repassage.

- **Diamètre du cylindre** : 250 mm
- **Longueur du cylindre** : 1000 - 1200 - 1400 mm
- **Nombre de programmes** : permet de gérer la température (de 20 à 180° sans valeurs préfixées)
- **Sortie du linge** : par l'avant, donc possibilité de l'adosser à un mur
- **Structure** : tôle peinte résistante aux hautes températures et à la corrosion
- **Presse** : en aluminium traité pour une longue durée de vie
- **Sécurité** : tige de protection des doigts et thermostat de sécurité
- **Tension électrique** : 380-415V 3-50 ÷ 60Hz

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYPOLOGIE DU LINGE

- Petit linge plat

AVANTAGES MAJEURS

- Grâce à la conductivité thermique élevée de l'aluminium, les repasseuses peuvent atteindre rapidement la température d'exercice et de manière uniforme (de 20° C à 180° C en quelques minutes)
- Réglage de la vitesse de rotation du rouleau pour faciliter le repassage du linge même humide ou avec des plis difficiles
- Optimisation de l'élimination de la vapeur produite pendant le repassage grâce à la conception du moteur d'aspiration
- Compact
- Simple à mettre en route
- Simple à utiliser
- Surface de repassage impeccable et stabilité thermique grâce à l'alliage en aluminium extrudé et anodisé de la plaque.

• **jusqu'à 4 heures de production par jour**



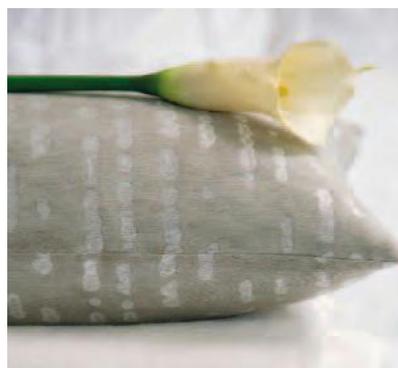
VOLUME DE PRODUCTION

CAPACITÉ DE PRODUCTION PAR HEURE			
RÉFÉRENCE	RE2G2/100-25	RE3G2/120-25	RE4G2/140-25
VOLUME (KG)	30	35	40

REPASSEUSES G2							
RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE DU CYLINDRE (MM)	LONGUEUR DU CYLINDRE (MM)	POIDS (KG)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
RE2G2/100-25	250	1000	110	5,18	380-415V 3-50 ÷ 60 HZ	1400 x 420 x 1005	3 729
RE3G2/120-25	250	1200	118	6,18	380-415V 3-50 ÷ 60 HZ	1600 x 420 x 1005	4 089
RE4G2/140-25	250	1400	126	7,18	380-415V 3-50 ÷ 60 HZ	1800 x 420 x 1005	4 937

REPASSEUSES PROFESSIONNELLES RE2G2/100-25 - RE3G2/120-25 - RE4G2/140-25

DONNÉES TECHNIQUES			
RÉFÉRENCE	RE2G2/100-25	RE3G2-120-25	RE4G2/140-25
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Production (KG/H)	30	35	40
Diamètre du cylindre (MM)	250	250	250
Longueur utile (MM)	1000	1200	1400
Hauteur de chargement (MM)	1005	1005	1005
Vitesse de travail (MT/MIN)	3,9	3,9	3,9
Programmateur	ST23	ST23	ST23
Nombre de programmes	permet de gérer la température (de 20 à 180°C sans valeurs préfixées)		
Plieuse longitudinale	non	non	non
PUISSANCE			
Puissance max. (KW)	5,18	6,18	7,18
Tension standard	380-415V 3-50 ÷ 60 Hz	380-415V 3-50 ÷ 60 Hz	380-415V 3-50 ÷ 60 Hz
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE			
Largeur (MM)	1400 / 1480	1600 / 1680	1800 / 1880
Profondeur (MM)	420 / 500	420 / 500	420 / 500
Hauteur sans / avec le kit pieds (MM)	1005 / 1150	1005 / 1150	1005 / 1150
Poids net / Poids brut (KG)	110 / 119	118 / 130	125 / 145
Volume net (M3)	0,56	0,67	0,76
AUTRES			
Niveau sonore (DB)	55	55	55





SÉCHEUSE-REPASSEUSE PROFESSIONNELLE SR1G2/140-200

INFORMATIONS PRODUIT

Le linge passe directement du lave-linge sur la sècheuse-repasseuse, puisqu'elle sèche et repasse en une seule opération.

- **Cylindre** : **Chromed Roll** en acier poli chromé
- **Diamètre du cylindre** : 200 mm
- **Longueur utile du cylindre** : 1400 mm
- **Engagement et sortie du linge** : à l'avant par bandes Nomex pour une meilleure qualité de repassage et longévité
- **Programmation** : microprocesseur 7 vitesses mémorisées
- **Fin de cycle** : système de refroidissement progressif «cool down»
- **Finition** : panneaux acier peint
- **Protection chauffage** : par 2 thermostats
- **Tension électrique** : 380-415V 3-50 ÷ 60Hz.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...

OPTIONS

- 230V III - 50/60 Hz
- Version marine 440 III - 60Hz

➔ Voir détails des options page 101

AVANTAGES MAJEURS

- **Modèle unique en Longueur 1400 : Nomex et double sécurité**
- Compacte, facile à installer, à utiliser et à entretenir
- Système de refroidissement progressif «cool down»
- Bande d'engagement et bande de repassage en Nomex :
 - la meilleure qualité de bandes sur le marché
 - qualité optimale de repassage,
 - Minimum d'usure donc de remplacement
- Double arrêt d'urgence : barre de protection mains et arrêt coup-de-poing à l'avant de la machine.
- **jusqu'à 4 heures de production par jour**



VOLUME DE PRODUCTION

CAPACITÉ DE PRODUCTION PAR HEURE	
RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
SR1G2/140-200	12 à 14

TPOLOGIE DU LINGE

- Linge plat, 12 à 14 kg/heure

SÉCHEUSE-REPASSEUSE G2

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE DU CYLINDRE (MM)	LONGUEUR DU CYLINDRE (MM)	POIDS (KG)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SR1G2/140-200	200	1400	110	10,84	380-415V 3-50 ÷ 60 HZ	1878 x 444 x 1335	6 789

SÉCHEUSE-REPASSEUSE PROFESSIONNELLE SR1G2/140-200

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	SR1G2/140-200
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Production (KG/H)	12 à 14
Diamètre du cylindre (MM)	200
Longueur utile (MM)	1400
Hauteur de chargement (MM)	990
Vitesse de travail (MT/MIN)	1-5
Programmateur électronique	oui
Nombre de programmes	7
Plieuse longitudinale	non
PUISSANCE	
Chauffage (KW)	10,5
Puissance max. (KW)	10,84
Moteur avec variateur de vitesse (KW)	0,25
Moteur ventilateur	0,09
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE	
Largeur (MM)	1878 / 2100
Profondeur (MM)	440 / 700
Hauteur sans / avec le kit pieds (MM)	1335 / 1570
Poids net / Poids brut (KG)	110 / 119
Volume (M3)	1,11 / 2,54
AUTRES	
Nombre d'évacuation	1
Diamètre d'évacuation (MM)	56
Puissance d'évacuation (M3/H)	300
Niveau sonore (DB)	55
Panneaux	acier peint
Protection chauffage	2 thermostats

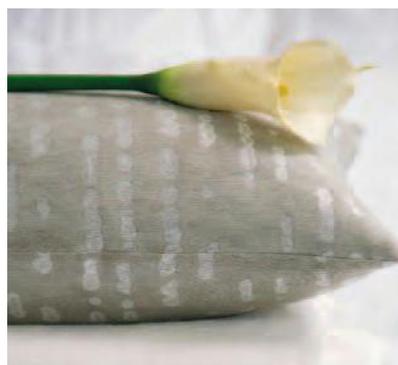




TABLE À REPASSER PROFESSIONNELLE TR2G2

AVANTAGES MAJEURS

- Utilisation simple, pratique et confortable
 - Cuves en cuivre, matériel antidéflagrant, pour une sécurité optimale
 - Grâce à la ductilité du cuivre, la surface à l'intérieur de la cuve reste toujours propre
 - Robinet de vidange pour une évacuation facile du calcaire
 - Tous les composants électromagnétiques sont fixés avec du téflon (sans loctite) et sont facilement démontables et remplaçables (même après plusieurs années)
 - Chaudière en fonte d'aluminium haute qualité
 - Résistances moulées dans le corps de chauffe à l'extérieur de la cuve : pas de contact avec l'eau = pas de corrosion.
- **jusqu'à 5 heures d'autonomie par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonctions** : aspirante, chauffante et pliante
- **Capacité du générateur** : 4 litres
- **Technologie** : générateur de vapeur à remplissage manuel
- **Tension électrique** : 220-230V - 50 Hz.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme



TABLE À REPASSER G2							
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DU GÉNÉRATEUR (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE FER (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE GÉNÉRATEUR (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE TABLE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
TR2G2	4	0,8	2	0,7	220-230V - 50 HZ	1100 x 370 x 900	1 295

TABLE À REPASSER PROFESSIONNELLE TR2G2

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	TR2G2
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Aspirante, chauffante et pliante
Accessoire fourni	Fer professionnel
Capacité du générateur de vapeur (L)	4
Autonomie (H)	4 à 5
Remplissage d'eau	Manuel
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistance à la chaleur
Chaudière	Fonte d'aluminium
Cuve	Cuivre
PUISSANCE	
Électrique Fer (KW)	0,8
Électrique Générateur (KW)	2
Électrique Table (KW)	0,7
Pression d'utilisation (BARS)	2,5
Tension	220-230V - 50 HZ
DIMENSIONS	
Largeur du plateau (MM)	370
Longueur du plateau (MM)	1100
Hauteur (MM)	900
Poids net (KG)	36





FER À REPASSER PROFESSIONNEL FE1TT

INFORMATIONS PRODUIT

- **Poignée universelle** avec commande de la vapeur en trois positions: droite, gauche et centrale
- **Semelle fuselée en aluminium**, résistance fondue à l'intérieur, et un labyrinthe composé de 31 chambres, afin d'obtenir de la vapeur sèche même à basse température
- **Semelle avec trois rangées de trous** pour permettre une vaporisation parfaitement homogène sur tous les tissus
- **Petite fente** sur la pointe à la fonction d'ouvre-couture
- **Nouveau thermostat** pour assurer une température de fonctionnement optimale (125-180 °C)
- **Tension électrique** : 230/1/50 Hz.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

AVANTAGES MAJEURS

- Fer à repasser innovant, maniable et révolutionnaire
- Premier fer électro-vapeur avec poignée universelle parfaitement ergonomique
- Idéal pour les opérateurs gauchers et droitiers, sans aucune modification de la structure
- Système exclusif breveté **Triple Touch** pour actionner le micro vapeur dans toutes les positions : gauche, droite et centre, pour faciliter l'utilisation verticale du fer
- La forme fuselée de la semelle assure un repassage précis même dans les endroits les plus difficiles (poches, volets, coutures...)
- La poignée spéciale est conçue pour être utilisée soit ouverte, soit fermée, pour permettre à l'opérateur une utilisation personnalisée



TPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

FER À REPASSER					
RÉFÉRENCE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS SEMELLE (MM)	POIDS (KG)	PRIX € HT
FE1TT	0,8	230/1/50 HZ	211 x 112	1,8	267

FER À REPASSER PROFESSIONNEL FE1TT

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	FE1TT
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Fer professionnel électro-vapeur
Commande de la vapeur	3 positions
Semelle	Aluminium
Puissance Électrique Fer (KW)	0,8
Tension	230/1/50 HZ
Poids net (KG)	1,8





OPTIONS

GAMME PROFESSIONNELLE G2

OPTIONS POUR LAVE-LINGE LF6G2		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
A59	Support H 40 cm	425
60Hz1	60Hz V400/3+N (380-415/3+N)	748
60Hz2	60Hz V230/3 (220-240/3)	748
60Hz3	60Hz V230/1 (220-240/1)	748

OPTIONS POUR LAVE-LINGE LF8G2 / LF10G2		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
19056122	Kit double vidange pour récupérer la première eau de vidange	156
19056123	Kit pompe de vidange pour s'adapter à tous les établissements	176
19056124	Kit WIFI - Communication entrée / sortie avec la machine	104
Joint Silicone	Joint silicone - Idéal pour les taches grasses Coiffure, beauté, etc...	111
19034838	Carte pour 6 signaux supplémentaires pour porter à 14 signaux	410
19035771	Kit ouverture temporisée pour ouvrir la porte en cas de coupure électrique	111
KVOALA	Kit vidange ouverte à l'arrêt pour éviter la vidange en cas de coupure électrique	52
19044811	Socle de réhausse	319
19056125	Socle pour Mops avec système de filtration imprégnée	788
19056126	Socle récupérateur d'eau afin de réutiliser une partie de l'eau pour le cycle suivant	1341
19034820	Kit monnayeur 2015 EUR-GBP Pour l'Europe et UK	599
19011224	Kit 100 jetons self-service	169
19034830	Kit central de paiement sans bouton stop	78
19045233	Kit monnayeur à jetons	280
19045296	Kit boîte à pièces/jetons	117
60Hz1	60Hz V400/3+N (380-415/3+N)	708
60Hz2	60Hz V230/3 (220-240/3)	708
60Hz3	60Hz V230/1 (220-240/1)	708

OPTIONS GAMME G2

OPTIONS POUR SÈCHE-LINGE S6G2

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
60Hz1	60Hz V400/3+N (380-415/3+N)	708
60Hz2	60Hz V230/3 (220-240/3)	708
60Hz3	60Hz V230/1 (220-240/1)	708

OPTIONS POUR SÈCHEUSE-REPASSEUSE SR1G2/140-200

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
230TRISR1	230 III - 50/60 Hz	319
MA440SR1	Marine 440 III - 60 Hz	638





LA GAMME INDUSTRIELLE G3

La gamme G3 décline le traitement du linge en continu en lavage, séchage, repassage et séchage-repassage sous toutes ses formes.

La **gamme G3-N1**, lavage en versions 11, 14, 20, 28 et 39 Kg, et séchage en versions 12, 18, 26, 31 et 37 Kg permet des cycles de plus de 222 Kg par jour pour toutes les configurations.

La **gamme G3-N2 WAVY** présente un concept novateur et une interface intuitive pour une gestion à distance des parcs de blanchisserie.

Les **lave-linge BARRIÈRE**, déclinés en versions 18, 25, 37 et 54 Kg répondent parfaitement aux normes RABC spécifiques et obligatoires en milieux sensibles.

La **gamme de repassage G3** composée des sècheuses-repasseuses de 140 à 200, des tables de repassage multifonctions et des générateurs de vapeur couvre l'ensemble des besoins industriels.

Le **fer à repasser G3**, propose, en exclusivité, une poignée ergonomique universelle idéale pour les opérateurs droitiers et gauchers.



Une gamme complète conçue exclusivement pour le traitement industriel haute performance du linge en continu.



LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N1
Idéal pour le traitement du linge en continu

page 104



LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N2 WAVY
Le contrôle technologique à distance par excellence associé aux innovations technologiques les plus avancées

page 120



LES LAVE-LINGE BARRIÈRE G3
Puissance, contrôle et désinfection totale en milieu sensible

page 126



LES SÈCHEUSES-REPASSEUSES G3
Le confort inégalé de la finition du linge après lavage et super essorage en une seule opération avec une sècheuse-repasseuse ultra-compacte

page 136



LES TABLES À REPASSER G3
Une utilisation simple, pratique et confortable avec une sécurité optimale

page 142

LES GÉNÉRATEURS DE VAPEUR G3
Des modèles ergonomiques et maniables avec contrôle électronique

page 148



LE FER À REPASSER PROFESSIONNEL G3
Le premier fer électro-vapeur avec poignée universelle parfaitement ergonomique

page 152



LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N1



Les lave-linge industriels G3-N1

- Plus de 6 cycles par jour
- de plus de 60 kg à plus de 210 kg par jour

La gamme de lave-linge industriels dernière génération
page 106

LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N1

L'équilibre idéal pour le traitement du linge en continu.



Les sèche-linge industriels G3-N1

- Plus de 6 cycles par jour
- de plus de 72 kg à plus de 222 kg par jour

La gamme de sèche-linge industriels dernière génération
page 112



LA GAMME DE LAVE-LINGE INDUSTRIELS G3-N1

L'équilibre idéal pour le traitement du linge en continu.



LF11G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 60 kg et plus par jour

LF14G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 78 kg et plus par jour

LF20G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 108 kg et plus par jour

LF28G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 150 kg et plus par jour

LF39G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 210 kg et plus par jour

Lave-linge industriel frontal à super essorage 975 à 1245 trs/min doté des dernières innovations technologiques conçues pour les lave-linge haut de gamme. Contrôle électronique du balourd, microprocesseur à écran digital de 26 programmes, traçabilité totale du cycle et des paramètres de lavage et Loading Alden en font le lave-linge idéal pour le traitement industriel du linge en continu. Facteur G : 450

LA GAMME DE LAVE-LINGE INDUSTRIELS G3N1



› Nouveau microprocesseur à écran tactile
26 Programmes



› **LOADING AID** : Chargement facilité avec
contrôle de rotation du tambour et eau



› Possibilités illimitées de programmer,
importer ou exporter des programmes



› Tambour, cuve et carrosserie tout inox



› Traçabilité totale de tout le processus
de lavage (températures et niveaux d'eau)



› Kit libre-service : monnayeur pièces ou jetons
+ boîtier pièces / jetons, centrale de paiement



› Bac lessiviel avec 4 compartiments :
pré-lavage, lavage, javel et adoucissant



› Version Marine



LAVE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE

11 KG - LF11G3N1 / 14 KG - LF14G3N1
20 KG - LF20G3N1 / 28 KG - LF28G3N1
39 KG - LF39G3N1

AVANTAGES MAJEURS

- **Modèle unique équipé des nouvelles technologies conçues pour les lave-linge haut de gamme**
- 26 programmes préenregistrés grâce au nouveau microprocesseur à écran tactile
- Possibilités illimitées de programmer, importer ou exporter des programmes, d'actualiser le logiciel grâce au port USB
- Traçabilité standard : tout le processus de lavage (températures, niveaux d'eau) est enregistré dans la machine et peut être extrait sur un PC grâce au port USB
- Programme de nettoyage du linge délicat intégré : niveaux d'eau et vitesses de lavage entièrement réglables
- Système standard de chargement optimal = réduction de la consommation d'eau et de détergents en fonction de la charge
- Chargement facilité avec contrôle de rotation du tambour et eau grâce au LOADING AID (Aide au chargement)
- Version libre-service disponible en installant un kit centrale de paiement ou monnayeur sur le modèle standard.
- **Plus de 6 cycles par jour, fonctionnement en continu**

TYPLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 6 CYCLES PAR JOUR			
RÉFÉRENCE	100% COTON (KG)	POLY-COTON (KG)	FRAGILE (KG)
LF11G3N1	60	45	30
LF14G3N1	78	59	39
LF20G3N1	108	81	54
LF28G3N1	150	113	75
LF39G3N1	210	158	105

- 100% Coton = 100% du volume du tambour
- Poly-Coton = 75% du volume du tambour
- Lainage, fragile = 50% du volume du tambour

INFORMATIONS PRODUIT

- **Capacité** : 11 à 39 Kg
- **Fixation** : machine suspendue sans ancrage au sol
- **Tambour, cuve et carrosserie tout inox** : 100L, 130L, 180L, 250L et 350L
- **Vidange** : gravité
- **Essorage** : 975 à 1245 trs/min
- **Facteur G** : 450
- **Alimentation en eau** : 3 arrivées d'eau EF, EC et eau adoucie
- **Alimentation en produits lessiviels** : bac avec 4 compartiments : pré-lavage, lavage, javel et adoucissant
- **Contrôle balourd** : Contrôle électronique du balourd grâce au variateur de fréquence, qui détecte la mise en balourd avant l'essorage. Fréquence standard : 50
- **Autres fonctions** : Version Marine avec Tension marine pour modèles électriques : 440V III 50/60 Hz sans neutre
- **Tension électrique** : tension 400 V tri + N.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...
- Marine

LAVE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE

11 KG - LF11G3N1 / 14 KG - LF14G3N1 / 20 KG - LF20G3N1 / 28 KG - LF28G3N1
39 KG - LF39G3N1

LAVE-LINGE G3N1 - 11 KG - 14 KG - 20 KG - 28 KG - 39 KG - SUPER ESSORAGE								
RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF11G3N1-E	11	100	1245	GRAVITÉ	6,25	400 V TRI +N	692 x 788 x 1158	7 588
LF11G3N1-EC	11	100	1245	GRAVITÉ	0,75	400 V TRI +N	692 x 788 x 1158	7 528
LF11G3N1-V	11	100	1245	GRAVITÉ	0,75	400 V TRI +N	692 x 788 x 1158	8 110
LF14G3N1-E	14	130	1150	GRAVITÉ	9,5	400 V TRI +N	788 x 869 x 1307	9 746
LF14G3N1-EC	14	130	1150	GRAVITÉ	1,5	400 V TRI +N	788 x 869 x 1307	9 686
LF14G3N1-V	14	130	1150	GRAVITÉ	1,5	400 V TRI +N	788 x 869 x 1307	10 268
LF20G3N1-E	20	180	1080	GRAVITÉ	12,75	400 V TRI +N	884 x 913 x 1415	13 440
LF20G3N1-EC	20	180	1080	GRAVITÉ	2,2	400 V TRI +N	884 x 913 x 1415	13 326
LF20G3N1-V	20	180	1080	GRAVITÉ	2,2	400 V TRI +N	884 x 913 x 1415	14 148
LF28G3N1-E	28	250	1035	GRAVITÉ	19	400 V TRI +N	979 x 1041 x 1553	19 060
LF28G3N1-EC	28	250	1035	GRAVITÉ	3	400 V TRI +N	979 x 1041 x 1553	18 940
LF28G3N1-V	28	250	1035	GRAVITÉ	3	400 V TRI +N	979 x 1041 x 1553	20 008
LF39G3N1-E	39	350	975	GRAVITÉ	22	400 V TRI +N	1095 x 1184 x 1598	25 519
LF39G3N1-EC	39	350	975	GRAVITÉ	4	400 V TRI +N	1095 x 1184 x 1598	25 399
LF39G3N1-V	39	350	975	GRAVITÉ	4	400 V TRI +N	1095 x 1184 x 1598	26 479

* E = eau froide - EC = eau chaude - V = vapeur



» OPTIONS

- Kit double vidange
- Kit pieds
- Kit pompe de vidange (LF11 et LF14)
- Kit socle pour niveler les hauteurs
- Kit socle pour niveler la hauteur de la porte à 850 mm
- Système de pesage du linge automatique
- 6 signaux extra pour le dosage liquide automatique
- Tension 230 V - 3 - 50/60 Hz pour LF35
- Tension pour bateaux KIT 480 V 50/60 Hz

➔ Voir détails des options page 118

LAVE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE
11 KG - LF11G3N1 / 14 KG - LF14G3N1

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF11G3N1 - E / EC / V		LF14G3N1 - E / EC / V	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10		14 / 13	
Volume (L)	100		130	
Diamètre (MM)	532		620	
Profondeur (MM)	425		430	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 1245		50 / 1150	
Facteur G	450		450	
Effort dynamique (KN)	2,3 ± 0,2		2,5 ± 1,05	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	16,7		16,7	
Niveau sonore (DB)	70		70	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	non		option	
Système de pesage	option		option	
Système de bascule	non		non	
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	625 / 415		700 / 440	
Diamètre (MM)	290		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	0,75		1,5	
Chauffage électrique (KW)	6		9	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25		9,5	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	0,75		1,5	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 4 / 32A	3 x 1,5 / 6A	3 x 10 / 50A	3 x 1,5 / 10A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 2,5 / 20A	-	4 x 4 / 25A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 1,5 / 10A	-	5 x 1,5 / 16A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	7		8,5	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	71,4		88,8	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	692 / 750		788 / 860	
Profondeur (MM)	788 / 1000		869 / 1000	
Hauteur (MM)	1158 / 1420		1307 / 1570	
Poids net / Poids brut (KG)	212 / 240		254 / 288	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE

20 KG - LF20G3N1 / 28 KG - LF28G3N1 / 39 KG - LF39G3N1

DONNÉES TECHNIQUES						
RÉFÉRENCE	LF20G3N1 - E / EC / V		LF28G3N1 - E / EC / V		LF39G3N1 - E / EC / V	
TAMBOUR						
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	20 / 18		28 / 25		39 / 35	
Volume (L)	180		250		350	
Diamètre (MM)	700		770		860	
Profondeur (MM)	470		530		602	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	47 / 1080		45 / 1035		42,5 / 975	
Facteur G	450		450		450	
Effort dynamique (KN)	3,6 ± 1,4		4,9 ± 1,75		7,5 ± 2,45	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	16		15		14,3	
Niveau sonore (DB)	70		70		70	
Version libre-service	oui		oui		oui	
Double vidange	option		option		option	
Système de pesage	option		option		option	
Système de bascule	non		non		non	
PORTE						
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	750 / 510		865 / 600		885 / 540	
Diamètre (MM)	373		373		560	
PUISSANCES						
Moteur (KW)	2,2		3		4	
Chauffage électrique (KW)	12		18		21	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	12,75		19		22	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	2,2		3		4	
CONNEXIONS	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 10A	3 x 25 / 100A	3 x 1,5 / 16A	-	-
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 6 / 40A	-	4 x 10 / 50A	-	4 x 25 / 100A	4 x 1,5 / 6A
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 2,5 / 20A	-	5 x 4 / 32A	-	5 x 16 / 63A	5 x 1,5 / 16A
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		3/4"		3/4"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	12		15		18	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	118,3		175,5		261,3	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE						
Largeur (MM)	884 / 960		979 / 1060		1095 / 1190	
Profondeur (MM)	913 / 1050		1041 / 1180		1184 / 1250	
Hauteur (MM)	1415 / 1700		1553 / 1810		1588 / 1870	
Poids net / Poids brut (KG)	348 / 386		502 / 548		762 / 818	



LA GAMME DE SÈCHE-LINGE INDUSTRIELS G3-N1

L'équilibre idéal pour le traitement du linge en continu.



S12G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 72 kg et plus par jour

S18G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 108 kg et plus par jour

S26G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 156 kg et plus par jour

S31G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 186 kg et plus par jour

S37G3N1

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 222 kg et plus par jour

Sèche-linge industriel frontal à large filtre à peluches doté des dernières innovations technologiques conçues pour les sèche-linge haut de gamme et le traitement du linge en continu.

LA GAMME DE LAVE-LINGE INDUSTRIELS G3N1



» Grand écran digital à commandes électroniques



» Grande porte de chargement avec ouverture à 180°



» 10 Programmes avec microprocesseur électronique



» Verrouillage magnétique sécurisé de la porte en cas d'ouverture en cours de cycle



» Affichage du temps de séchage, de la température et contrôle de rotation réglable



» Kit libre-service : monnayeur pièces ou jetons + boîtier pièces / jetons, centrale de paiement



» Large filtre à peluches ergonomique



» Version Marine

Gamme industrielle G3-N1

HÔTELLERIE | RESTAURATION | LOISIRS | COMMERCES | MÉTIERS DE BOUCHE | BEAUTÉ
SANTÉ | ÉDUCATION | SPORTS | CASERNEMENT | MARINE



SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À ÉVACUATION

12 KG - S12G3N1 / 18 KG - S18G3N1
26 KG - S26G3N1 / 31 KG - S31G3N1
37 KG - S37G3N1

AVANTAGES MAJEURS

- **Modèle unique équipé des nouvelles technologies conçues pour les sèche-linge haut de gamme**
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°) avec double vitrage
- Verrouillage micro-magnétique sécurisé de la porte qui arrête le sèche-linge en cas d'ouverture en cours de cycle
- Modèles équipés de l'inversion de sens du tambour
- Séchage avec double flux d'air axial et radial optimisant le circuit d'air dans le tambour
- Large filtre à peluches ergonomique, tiroir d'une grande surface et flux d'air amélioré
- **Modèles pour tous les établissements :** alimentation électrique, gaz et vapeur
- **Plus de 6 cycles par jour, fonctionnement en continu**

TYPLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 6 CYCLES PAR JOUR	
RÉFÉRENCE	VOLUME (KG)
S12G3N1	72
S18G3N1	108
S26G3N1	156
S31G3N1	186
S37G3N1	222

INFORMATIONS PRODUIT

- **Capacité :** 12 à 37 Kg
- **Tambour inox :** 210L, 330L, 460L, 550L et 660L
- **Construction :** skinplate gris, aspect inox
- **Programmation :** 10 Programmes préenregistrés par microprocesseur électronique, avec temps de séchage, température programmable et contrôle de rotation réglable
- **Grand écran digital de contrôle** avec indication de la température et du temps de séchage
- **Diagnostic** des événements, statistiques de cycles et indicateur d'encrassement du filtre
- **Fin de cycle :** refroidissement progressif pour limiter le froissement du linge
- **Commande :** électronique, facile et intuitive, pour un contrôle complet du processus de séchage avec sonnerie d'alerte de fin de cycle
- **Entraînement :** direct par motoréducteur
- **Autres fonctions :** Version Marine avec Tension marine pour modèles électriques: 440V III 50/60 Hz sans neutre
- **Tension électrique :** tension 400 V tri + N.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Loisirs, beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...
- Marine

SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À SUPER ESSORAGE
12 KG - S12G3N1 / 18 KG - S18G3N1 / 26 KG - S26G3N1 / 31 KG - S31G3N1
37 KG - S37G3N1

SÈCHE-LINGE G3N1 - 12 KG - 18 KG - 26 KG - 31 KG - 37 KG - ÉVACUATION							
RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES (Ø MM)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S12G3N1-E	12	210	200	12,55	400 V TRI +N	785 x 840 x 1694	6 006
S12G3N1-G	12	210	200	12,55	401 V TRI +N	785 x 840 x 1694	6 132
S12G3N1-V	12	210	200	12,55	401 V TRI +N	785 x 840 x 1694	6 756
S18G3N1-E	18	330	200	18,55	401 V TRI +N	785 x 1110 x 1694	6 386
S18G3N1-G	18	330	200	18,55	401 V TRI +N	785 x 1110 x 1694	6 512
S18G3N1-V	18	330	200	18,55	401 V TRI +N	785 x 1110 x 1694	7 136
S26G3N1-E	26	460	200	24,97	402 V TRI +N	890 x 1245 x 1812	7 366
S26G3N1-G	26	460	200	24,97	403 V TRI +N	890 x 1245 x 1812	7 486
S26G3N1-V	26	460	200	24,97	404 V TRI +N	890 x 1245 x 1812	8 224
S31G3N1-E	31	550	200	31,15	405 V TRI +N	985 x 1054 x 1946	7 824
S31G3N1-G	31	550	200	31,15	406 V TRI +N	985 x 1054 x 1946	7 884
S31G3N1-V	31	550	200	31,15	407 V TRI +N	985 x 1054 x 1946	9 024
S37G3N1-E	37	660	200	37,15	408 V TRI +N	985 x 1210 x 1946	8 511
S37G3N1-G	37	660	200	31,15	409 V TRI +N	985 x 1210 x 1946	8 577
S37G3N1-V	37	660	200	31,15	410 V TRI +N	985 x 1210 x 1946	9 759

* E = électricité - G = gaz - V = vapeur



OPTIONS

- Carrosserie en acier inoxydable, SSC
- Panneau frontal en acier inoxydable, SSF
- Version pour bateaux 440 V - triphasé sans neutre - 60 hz
- Version 400 V 3+N - 60 hz
- Version 230 V - Triphasé - 50/60 hz
- Version 230 V - Monophasé - 50/60 hz
- Batterie à vapeur basse pression, LPB

➔ Voir détails des options page 119

SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À ÉVACUATION 12 KG - S12G3N1 / 18 KG - S18G3N1

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	S12G3N1 - E / G / V		S18G3N1 - E / G / V	
CAPACITÉ				
Capacité 1:18 / 1:20 (KG)	12 / 11		18 / 17	
Production horaire (KG / H)	21		33	
Pouvoir d'évaporation (L/H)	10,9		17,2	
TAMBOUR				
Ø Tambour (MM)	750		750	
Ø Ouverture porte (MM)	574		574	
Hauteur centre hublot (MM)	976		976	
Hauteur bas hublot (MM)	689		689	
Profondeur tambour (MM)	475		746	
Volume tambour (L)	210		330	
PUISSANCES				
Puissance moteur tambour (KW)	0,25		0,25	
Puissance moteur ventilateur (KW)	0,25		0,25	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	12,55		18,55	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	12		18	
Puissance gaz installée (KW)	20,51		20,51	
Chauf. gaz (puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,55		0,55	
Chauf. vapeur (puissance batterie) (KW)	30		30	
Chauf. vapeur (Puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,55		0,55	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ
Tension 230V - I + T (N° x MM2 / A)	3 x 35 / 63A	2 x 1,5 / 20A	-	3 x 1,5 / 20A
Tension 230V - III + T (N° x MM2 / A)	4 x 10 / 40A	4 x 1,5 / 20A	4 x 16 / 63A	4 x 1,5 / 20A
Tension 400V - III + N + T (N° x MM2 / A)	5 x 4 / 25A	5 x 1,5 / 20A	5 x 10 / 32A	5 x 1,5 / 20A
Ø Arrivée gaz (BSP)	1/2"		1/2"	
Ø Arrivée vapeur (BSP)	3/4"		3/4"	
Ø Condensation (modèle vapeur) (BSP)	3/4"		3/4"	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	785 / 865		785 / 865	
Profondeur (MM)	840 / 940		1110 / 1210	
Hauteur (MM)	1694 / 1840		1694 / 1840	
Poids net / Poids brut (KG)	172 / 180		187 / 200	
AUTRES				
Débit air max. (M3/H)	850		850	
Ø Evacuation buées (MM)	200		200	
Niveau sonore BLUE (DB)	64		64	

SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL FRONTAL À ÉVACUATION

26 KG - S26G3N1 / 31 KG - S31G3N1 / 37 KG - S37G3N1

DONNÉES TECHNIQUES						
RÉFÉRENCE	S26G3N1 - E / G / V		S31G3N1 - E / G / V		S37G3N1 - E / G / V	
CAPACITÉ						
Capacité 1:18 / 1:20 (KG)	26 / 23		31 / 27		37 / 33	
Production horaire (KG / H)	46		55		66	
Pouvoir d'évaporation (L/H)	23,9		28,6		34,3	
TAMBOUR						
Ø Tambour (MM)	855		947		947	
Ø Ouverture porte (MM)	574		802		802	
Hauteur centre hublot (MM)	1030		1040		1040	
Hauteur bas hublot (MM)	743		640		640	
Profondeur tambour (MM)	800		780		936	
Volume tambour (L)	460		550		660	
PUISSANCES						
Puissance moteur tambour (KW)	0,37		0,55		0,55	
Puissance moteur ventilateur (KW)	0,55		0,55		0,55	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	24,97		31,15		37,15	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	24		30		36	
Puissance gaz installée (KW)	31		41		41	
Chauf. gaz (puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,97		1,15		1,15	
Chauf. vapeur (puissance batterie (KW)	49,2		50,1		50,1	
Chauf. vapeur (Puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,97		1,15		1,15	
CONNEXIONS						
	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / GAZ
Tension 230V - I + T (N° x MM ² / A)	-	3 x 1,5 / 20A	-	3 x 1,5 / 20A	-	3 x 1,5 / 20A
Tension 230V - III + T (N° x MM ² / A)	4 x 25 / 80A	4 x 1,5 / 20A	4 x 35 / 100A	4 x 1,5 / 20A	4 x 50 / 125A	4 x 1,5 / 20A
Tension 400V - III + N + T (N° x MM ² / A)	5 x 10 / 40A	5 x 1,5 / 20A	5 x 16 / 63A	5 x 1,5 / 20A	5 x 16 / 63A	5 x 1,5 / 20A
Ø Arrivée gaz (BSP)	1/2"		1/2"		1/2"	
Ø Arrivée vapeur (BSP)	1"		1"		1"	
Ø Condensation (modèle vapeur) (BSP)	1"		1"		1"	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE						
Largeur (MM)	890 / 970		985 / 1065		985 / 1065	
Profondeur (MM)	1245 / 1345		1054 / 1154		1210 / 1310	
Hauteur (MM)	1812 / 1940		1946 / 2080		1946 / 2080	
Poids net / Poids brut (KG)	210 / 230		230 / 260		260 / 285	
AUTRES						
Débit air max. (M3/H)	1200		1200		1200	
Ø Evacuation buées (MM)	200		200		200	
Niveau sonore BLUE (DB)	65		65		65	



OPTIONS

GAMME INDUSTRIELLE G3-N1

OPTIONS POUR LAVE-LINGE G3-N1		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
KDD-14-18	Kit double vidange pour machines 14 et 20 kg	339
KDD-25	Kit double vidange pour machines 28 kg	443
KDD-35	Kit double vidange pour machines 39 kg	443
KP-11	Kit pieds pour LF-11, LF-14, LF20, LF28 et LF39	163
KBD-11-14	Kit pompe de vidange pour LF11 et LF14	313
KZ-11	Kit socle pour niveler les hauteurs - Pour machines 11 kg - H=505 mm	777
KZ-14	Kit socle pour niveler les hauteurs - Pour machines 14 kg - H=363 mm	671
KZ-18	Kit socle pour niveler les hauteurs - Pour machines 20 kg - H=255 mm	605
KZ-25	Kit socle pour niveler les hauteurs - Pour machines 28 kg - H=116 mm	534
KH-11	Kit socle pour niveler la hauteur de la porte à 850 mm - Pour machines 11 kg	736
KH-14	Kit socle pour niveler la hauteur de la porte à 850 mm - Pour machines 14 kg	736
KH-18	Kit socle pour niveler la hauteur de la porte à 850 mm - Pour machines 20 kg	736
KH-25	Kit socle pour niveler la hauteur de la porte à 850 mm - Pour machines 28 kg	736
KH-35	Kit socle pour niveler la hauteur de la porte à 850 mm - Pour machines 39 kg	736
AUTO WEIGHT	Système de pesage du linge automatique - RL-6 inclus - Pour machines LF-11, 14, 20, 28 et 39	3255
RL-6	6 signaux extra pour le dosage liquide automatique	417
LA-35 / 230-III	Tension 230 V - 3 - 50/60 Hz pour LA-35	781
19037073	Tension pour bateaux KIT 480 V 50/60 Hz Lave-linge 11 Kg	234
19037081	Tension pour bateaux KIT 480 V 50/60 Hz Lave-linge 14 Kg	273
19037082	Tension pour bateaux KIT 480 V 50/60 Hz Lave-linge 20 Kg	313
19037083	Tension pour bateaux KIT 480 V 50/60 Hz Lave-linge 28 Kg	352
TMAR	Tension pour bateaux KIT 480 V 50/60 Hz Lave-linge 39 Kg	391



OPTIONS
GAMME G3-N1

OPTIONS POUR SÈCHE-LINGE G3-N1

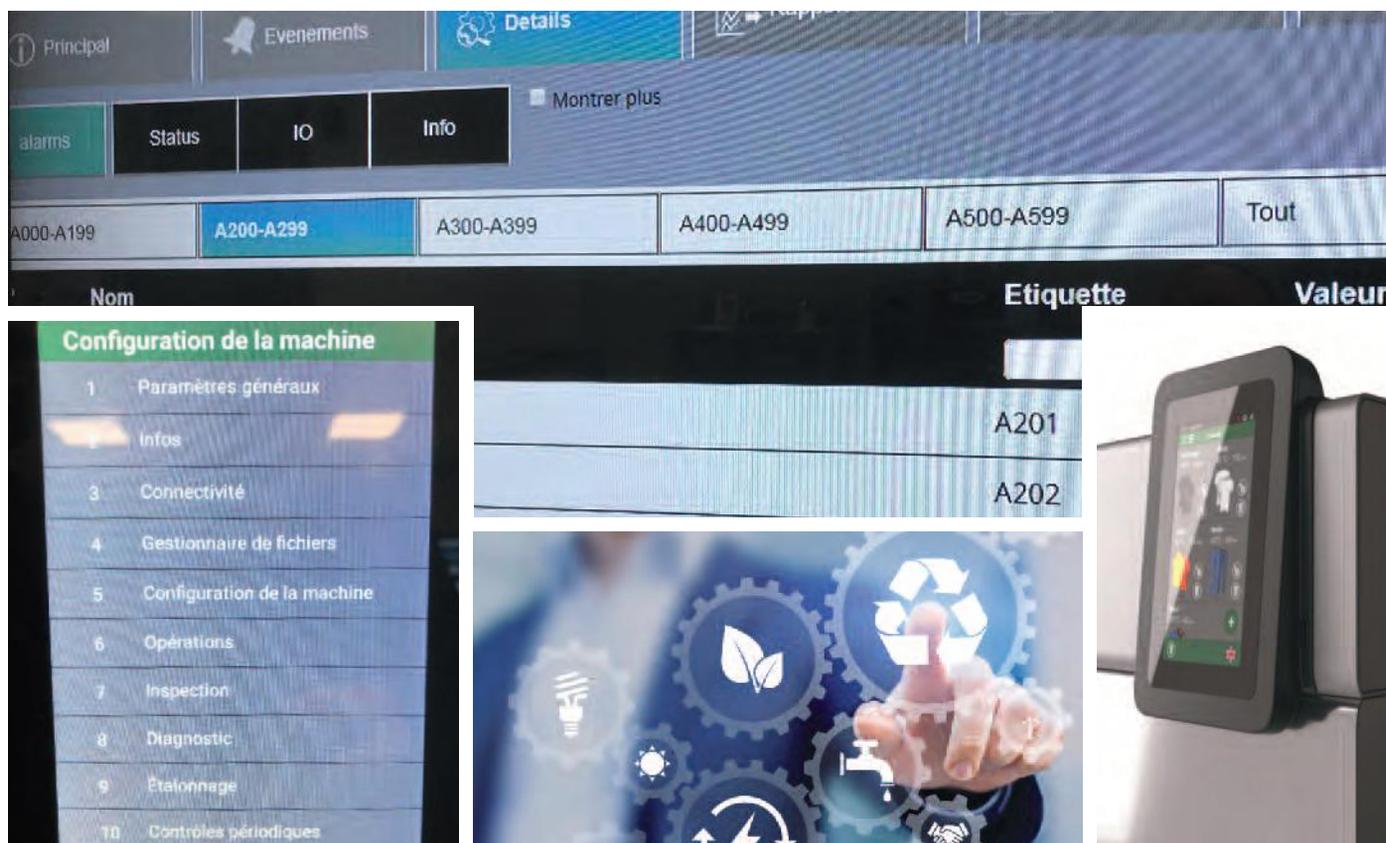
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
CAINOXS12	Carrosserie en acier inoxydable, SSC pour S12	1107
CAINOXS18	Carrosserie en acier inoxydable, SSC pour S18	1107
CAINOXS18	Carrosserie en acier inoxydable, SSC pour S26	1432
CAINOXS18	Carrosserie en acier inoxydable, SSC pour S31	1497
CAINOXS18	Carrosserie en acier inoxydable, SSC pour S37	1536
PAINOXS12/18	Panneau frontal en acier inoxydable, SSF pour S12 et S18	456
PAINOXS26	Panneau frontal en acier inoxydable, SSF pour S26	599
PAINOXS31	Panneau frontal en acier inoxydable, SSF pour S31	755
PAINOXS37	Panneau frontal en acier inoxydable, SSF pour S37	755
VB12-18-26	Version pour bateaux 440 V - Triphasé sans neutre - 60 hz pour S12 / S18 / S26	911
VB31-37	Version pour bateaux 440 V - Triphasé sans neutre - 60 hz pour S31 / S37	1432
V60HZ12-18-26	Version 400 V 3+N - 60 hz pour S12 / S18 / S26	195
V60HZ31-37	Version 400 V 3+N - 60 hz pour S31 / S37	221
230VTRIS26	Version 230 V - Triphasé - 50/60 hz pour S26	586
230VTRIS31-37	Version 230 V - Triphasé - 50/60 hz pour S31 / S37	586
230VMonoS12	Version 230 V - Monophasé - 50/60 hz pour S12	742
BVBPS12-18	Batterie à vapeur basse pression, LPB pour S12 / S18	678
BVBPS26	Batterie à vapeur basse pression, LPB pour S26	1953
BVBPS31-37	Batterie à vapeur basse pression, LPB pour S31 / S37	3125





LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N2 WAVY

Wavy, la mise en relation de la machine et de l'homme avec une interface simple, moderne et interactive



- » Un contrôle à distance de la production en temps réel, sur un site ou multisites,
- » Des statistiques de production par machine et par site,
- » Un historique des événements,
- » Une aide au diagnostic et à la maintenance,
- » Une aide aux décisions d'investissements.

LA GAMME INDUSTRIELLE G3-N2

Un concept novateur associé à une interface tactile et des machines à la pointe technologique



1 Un concept novateur pour la blanchisserie interactive

Wavy ouvre la voie au **contrôle à distance de la production** en temps réel, sur site ou multisites.

Grâce à ses fonctionnalités, Wavy permet d'optimiser la production et de rationaliser l'organisation du travail.

Le système donne en temps réel :

- des statistiques de production par machine et par site,
- un historique complet des événements,
- une aide précieuse au diagnostic et à la maintenance.

Wavy est à la fois une interface de gestion et un outil indispensable d'**aide aux décisions d'investissement**.

2 Une interface simple et moderne

Wavy est une nouvelle interface, c'est-à-dire le lieu d'échange, entre la machine et l'homme, graphique, conviviale et interactive grâce à son écran tactile, qui fournit des informations pour la programmation et la surveillance visuelle de nos machines.

Wavy rend plus rapide et plus facile votre travail quotidien dans une blanchisserie.

L'accès, est hiérarchique, de sorte que tout est basé sur **le profil de l'utilisateur** (de base, intermédiaire, professionnel ou technique) et les procédures sont simples, claires et très didactiques.

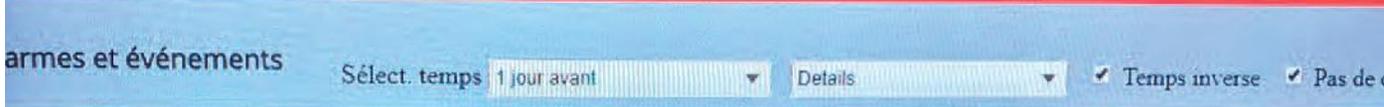
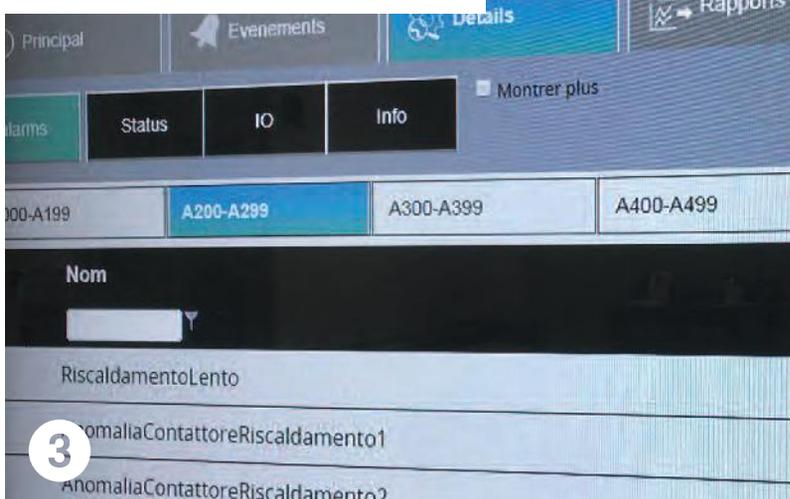
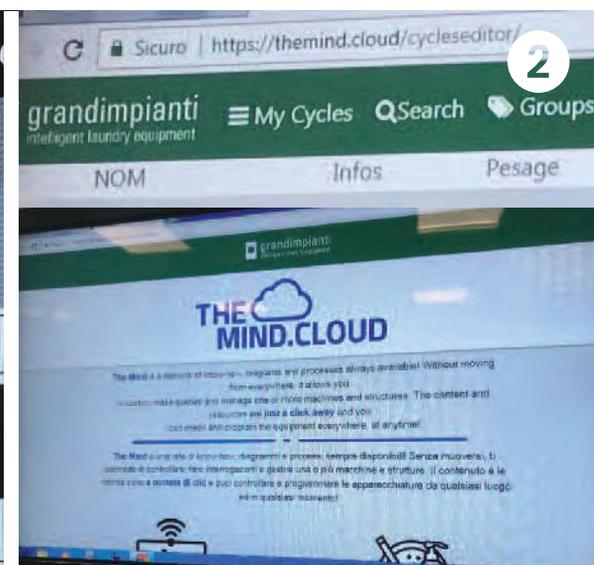
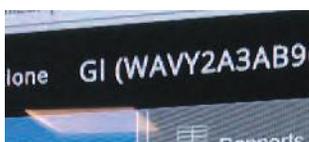
3 Des machines à la pointe de la technologie

Les machines de lavage-essorage et de séchage de la gamme G3N2 Wavy bénéficient des dernières innovations technologiques pour apporter à tous les utilisateurs un confort de travail et un **contrôle des process** sans précédent.



Wavy: la mise en relation intuitive entre l'utilisateur et le parc de machines en 4 étapes

- 1 Un accès direct sur le serveur
- 2 Une page d'accueil et d'authentification par un code personnel unique
- 3 Une interface intuitive et ergonomique
- 4 Un accès et une gestion des événements en temps réel



Début	Fin	Description	Durée	Valeur	Utilisateur
2018-02-27					
15:48:20	15:54:30	Dispositif non connecté	6 min, 10 sec		
15:41:17	Encore actif	Overtemperature T1 or disconnected probe		1	
15:30:01	15:36:02	Module Spinning	6 min, 1 sec		
15:27:11	15:30:01	Module Washing	2 min, 50 sec		
15:23:15	15:27:11	Module Prewashing	3 min, 56 sec		

4



8 Diagnostic

8.1 Entrée

8.2 Sortie

8.3 Alarmes

8.4 Périphériques

8.5 Cycle d'essai

Cycle status: Funzionamento

Heating OFF

T1: 21 °C

Speed: 36 rpm

Water: 1.0 cm

Cnt Hard water: 0

Cnt Soft water: 0

Cnt Hot water: 0

Weigh calculated: 37

Spin displacement: 0

Une interface ergonomique et universelle

- **Écran tactile complet en verre trempé** pour une protection totale contre les rayures et l'usure, et un nettoyage facile
- Affichage **couleur 7"** (65 000 couleurs) résolution 480 x 800 pixels orienté verticalement
- Nombre **illimité** de programmes pouvant être stockés sur la machine à laver
- **Liberté totale dans la programmation** et la gestion des cycles de lavage, la distribution des détergents et le prix de vente du service de lavage dans les installations en libre-service par le responsable de la blanchisserie
- L'accès standard à la gestion de tous les paramètres est hiérarchique et s'effectue toujours par **mot de passe**
- Une Solution optionnelle avec carte de fidélité, plus rapide, plus sûre et personnalisable graphiquement est également disponible
- **36 langues** prises en charge, y compris certaines des plus courantes utilisant des idéogrammes
- **Fichier d'enregistrement de tous les événements** (les consommations, l'entretien, les durées, les interactions avec le contrôle, les séquences d'actions, cycles effectués, etc.) du dernier mois stocké sur la machine est téléchargeable sur clé USB au format Excel (.csv) directement depuis le port USB du contrôle
- Fichier **journal des alarmes** stocké sans limite de temps
- Possibilité d'associer chaque programme à **une icône symbolisant le linge**, pour une identification et une compréhension visuelle immédiate.





La gamme Wavy de lavage et séchage

La gamme blanchisserie Wavy se compose de :

- 6 lave-linge de capacité 8 - 10 - 13 - 18 - 24 et 28 Kg
- 4 sèche-linge de capacité 11 - 14 - 18 et 24 Kg



N'hésitez pas à **consulter notre équipe dédiée** pour réaliser ensemble une étude personnalisée ou une démonstration technique.

Contactez-nous :

Shaper Division Blanchisserie
01 75 30 20 20
info@blanchisserie-shaper.fr
commercial@furnotel.com

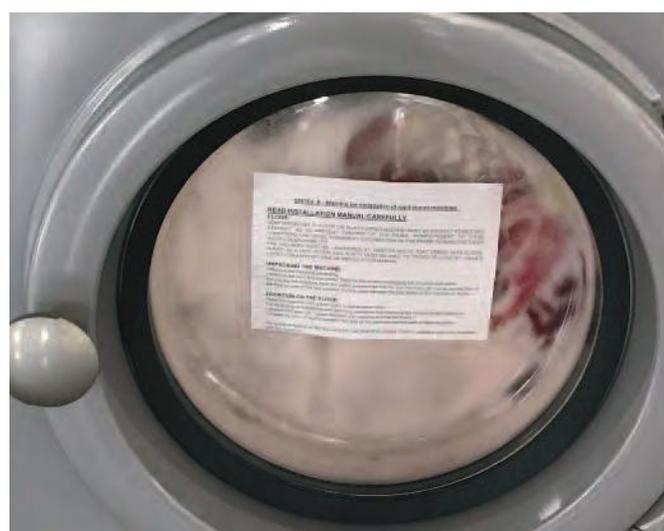


Consultez notre site : **furnotel.com**



Des composants de haute qualité et une fabrication soignée

- Systèmes de motorisation, distribution, amortisseurs, électrovanne et connectique de grande qualité industrielle
- Raccordements et évacuation efficaces et propres
- Toutes les machines sont rigoureusement et systématiquement testées, mises sous tension et en eau pour un contrôle qualité total.





LES LAVE-LINGE INDUSTRIELS BARRIÈRE



LT18G3

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 108 kg et plus par jour

LT25G3

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 150 kg et plus par jour

LT37G3

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 222 kg et plus par jour

LT54G3

- Plus de 6 cycles par jour
- Jusqu'à 324 kg et plus par jour

Lave-linge industriel barrière à super essorage 900 à 1000 trs/min spécialement conçu pour les milieux sensibles devant répondre au dispositif RABC.

Triple alimentation en eau, contrôle électronique du balourd, nouveau microprocesseur Touch à écran digital doté de 26 programmes, système Wet Cleaning... un bref aperçu des capacités exceptionnelles de ce lave-linge nouvelle génération.

Facteur G : 350 à 400

LA GAMME INDUSTRIELLE G3

Puissance, contrôle et désinfection totale en milieu sensible.



Comment lutter contre la contamination du linge à l'hôpital, dans les salles blanches, maisons de retraite, centres de soins, dans l'industrie pharmaceutique ou agroalimentaire ?

Les machines à laver aseptiques appelées aussi "barrière" ou Traversantes ont été mises au point dans ce but dès 1984.

Elles sont la solution idéale pour éviter tout croisement linge sale/linge propre dans les blanchisseries et éviter à ce stade sa contamination.

Les machines sont destinées à être placées à travers une cloison.

Cette séparation physique, rendue possible par un système de doubles portes opposées à 180° - une dans le local "linge sale" pour le chargement et une dans le local "linge propre" pour le déchargement - est une aide considérable pour appliquer le dispositif RABC (Risk Analysis and Bio contamination Control de la norme NF EN 14065 de mai 2003).

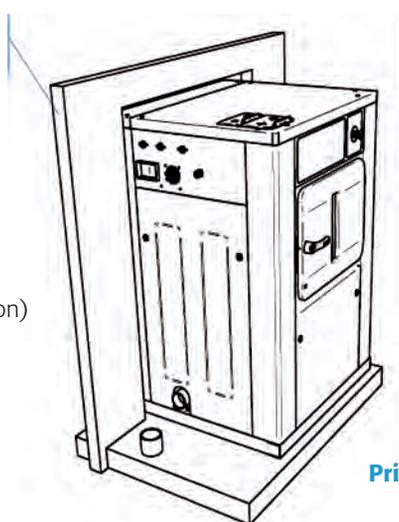
Les machines "barrière" apportent ainsi au personnel utilisateur sécurité, confort, ergonomie et économie d'espace. (voir le guide d'achat Shaper, page 15)

← Circuit du linge

Mur de séparation
Côté sale

Côté propre

- Déchargement du linge propre
- Suite du traitement du linge (séchage, repassage, pliage, transport, stockage et redistribution)



Côté sale

- Chargement du linge sale
- Pilotage de la machine
- Gestion des produits lessiviels et désinfectants

Principe du lave-linge "barrière"



LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE À SUPER ESSORAGE

18 KG - LT18G3 / 25 KG - LT25G3
37 KG - LT37G3 / 54 KG - LT54G3

AVANTAGES MAJEURS

- Nouveau microprocesseur **Touch** avec de nombreuses fonctionnalités pour une plus grande flexibilité.
- 26 programmes préenregistrés, création de nouveaux programmes illimitée.
- Terminal avec écran digital, indiquant les phases et séquences du programme en cours.
- Système **Wet Cleaning** (aquanettoyage)
- Double affichage standard côté sale et côté propre
- **Optimal load** (indication manuelle de la charge)
- **Plus de 6 cycles par jour, fonctionnement en continu**
- 8 signaux pour pompes doseuses
- Dispositif de traçabilité et d'enregistrement des données

VOLUME DE PRODUCTION

RÉSULTATS QUOTIDIENS POUR 6 CYCLES PAR JOUR			
RÉFÉRENCE	100% COTON (KG)	POLY-COTON (KG)	FRAGILE (KG)
LT18G3	108	81	54
LT25G3	150	113	75
LT37G3	222	167	111
LT54G3	324	243	162

- 100% Coton = 100% du volume du tambour
- Poly-Coton = 75% du volume du tambour
- Lainage, fragile = 50% du volume du tambour

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôpitaux, cliniques
- Établissements sanitaires
- Établissements médico-sociaux
- Maison de repos
- EHPAD
- Petite enfance
- Industrie pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire

INFORMATIONS PRODUIT

- **Capacité** : 18 à 54 Kg au rapport 1/9
- **Fixation** : machine suspendue sans ancrage au sol
- **Tambour, cuve et carrosserie tout inox** : 158L, 220L, 330L et 489L
- **Tambour** : horizontal à 2 paliers permettant une meilleure robustesse, 1 seul compartiment
- **Vidange** : gravité
- **Essorage** : 900 à 1000 trs/min
- **Facteur G** : 350 à 400
- **Alimentation en eau** : 3 arrivées d'eau EF, EC et eau adoucie
- **Alimentation en produits lessiviels** : bac avec 4 compartiments : pré-lavage, lavage, javel et adoucissant
- **Contrôle balourd** : Contrôle électronique du balourd grâce au variateur de fréquence, qui détecte la mise en balourd avant l'essorage. Fréquence standard : 50
- **Mode de chauffage** : Électrique avec résistances blindées en acier inoxydable ou par vapeur produite dans les générateurs externes, supportant une pression de 4 kg/cm²
- **Tension électrique** : tension 400 V tri + N.

LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE À SUPER ESSORAGE 18 KG - LT18G3 / 25 KG - LT25G3 / 37 KG - LT37G3 / 54 KG - LT54G3



Commande Digitale

Le nouveau microprocesseur avec écran tactile est facile à programmer et offre une grande flexibilité à l'utilisateur.



Construction

Construction tout Inox pour une meilleure qualité et une excellente résistance aux agents externes.



Alimentation

Système automatique de mélange d'eau à différentes températures pour économiser l'énergie et réduire les temps de cycle. Tous les lave-linge sont équipés de série d'une troisième arrivée d'eau qui permet de réduire le temps de remplissage, utilisable aussi pour l'eau douce, l'ozone ou l'eau recyclée.



Maintenance aisée

Accessibilité optimum pour les principaux composants, menus techniques complets, système d'auto-diagnostic des pannes, alarmes, accès restrictifs etc...



Système Wet Cleaning

Nettoyage à l'eau, système de lavage pour le traitement de toutes les fibres y compris le linge fragile et qui permet de se substituer au système de lavage à sec.

LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE À SUPER ESSORAGE

18 KG - LT18G3 / 25 KG - LT25G3 / 37 KG - LT37G3 / 54 KG - LT54G3



LAVE-LINGE BARRIÈRE G3 - 18 KG - 25 KG - 37 KG - 54 KG - SUPER ESSORAGE

RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LT18G3E	18	158	1000	GRAVITÉ	14,2	400 V TRI +N	984 x 914 x 1398	22 605
LT18G3V	18	158	1000	GRAVITÉ	2,2	400 V TRI +N	984 x 914 x 1398	22 966
LT25G3E	25	220	1000	GRAVITÉ	20,2	400 V TRI +N	1184 x 914 x 1398	25 711
LT25G3V	25	220	1000	GRAVITÉ	2,2	400 V TRI +N	1184 x 914 x 1398	26 083
LT37G3E	37	330	1000	GRAVITÉ	31	400 V TRI +N	1280 x 1060 x 1580	36 228
LT37G3V	37	330	1000	GRAVITÉ	4	400 V TRI +N	1280 x 1060 x 1580	36 594
LT54G3E	54	489	900	GRAVITÉ	41,5	400 V TRI +N	1602 x 1062 x 1660	48 032
LT54G3V	54	489	900	GRAVITÉ	5,5	400 V TRI +N	1602 x 1062 x 1660	48 398

* E = électrique - V = vapeur

» OPTIONS

- Kit cadre en acier inoxydable pour encastrement mural
- Kit socle pour ajuster la hauteur des machines à 850 mm de la base à la porte
- RL-6 - Kit de dosification avec jusqu'à 6 signaux de dosification liquide
- AUTO WEIGHT77: système de pesage automatique du linge RL-6 inclus
- Système de chauffage double : électricité et vapeur
- Seconde valve d'évacuation
- Robinet de prélèvement d'eau
- Évacuation interne et centrale
- Frein électrique - Système de positionnement de la porte au niveau de la charge
- Version Marine pour bateaux - Voltage 440 V III sans neutre
- Voltage 230 V III - 50/60 HZ pour LT37G3E
- Voltage 230 V III - 50/60 HZ pour LT54G3E

➔ Voir détails des options page 134

» TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Mops, chiffons, serviettes, serpillières...
- Linge en forme
- Linge plat

Gamme industrielle G3

SANTÉ | MAISONS DE REPOS | EHPAD | PETITE ENFANCE
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE | INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE À SUPER ESSORAGE 18 KG - LT18G3 / 25 KG - LT25G3 / 37 KG - LT37G3 / 54 KG - LT54G3



SHAPER
DIVISION BLANCHISSERIE

GUIDE D'ACHAT

SOMMAIRE

GAMME G1
SEMI-PROFESSIONNELLE

GAMME G2
PROFESSIONNELLE

GAMME G3
INDUSTRIELLE

LIBRE-SERVICE
TRANSPORT & STOCKAGE

LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE À SUPER ESSORAGE

18 KG - LT18G3 / 25 KG - LT25G3

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LT18G3 - E / V		LT25G3 - E / V	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	18 / 16		25 / 22	
Volume (L)	158		220	
Diamètre (MM)	633		633	
Profondeur (MM)	500		700	
Nombre de compartiments	1		1	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	45 / 1000		45 / 1000	
Facteur G	350		350	
Effort dynamique (KN)	5,5 ± 1,12		6,25 ± 1,54	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	16,7		16,7	
Niveau sonore (DB)	< 70		< 70	
Double vidange	option		option	
Système de pesage	option		option	
PORTE				
Hauteur de chargement - bas du hublot (MM)	670		670	
Dimension porte tambour (MM)	400 x 315		400 x 315	
Dimension porte cuve (MM)	455 x 415		455 x 415	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	2,2		2,2	
Chauffage électrique (KW)	12		18	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	14,2		20,2	
Puissance installée - Chauffage eau chaude (KW)	2,2		2,2	
Puissance installée - Chauffage vapeur (KW)	2,2		2,2	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	-	2 x 1,5 / 6A	-	3 x 1,5 / 6A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	3 x 10 / 40A	-	4 x 10 / 50A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	4 x 6 / 25A	-	4 x 6 / 32A	-
Entrée vapeur (INCH)	3/4"		3/4"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	9		12	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	3-5		3-5	
Consommation d'eau maximale (L/H)	144		198	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	964 / 1072		1184 / 1262	
Profondeur (MM)	914 / 1102		914 / 1102	
Hauteur (MM)	1398 / 1530		1398 / 1530	
Poids net / Poids brut (KG)	438 / 459		471 / 494	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE À SUPER ESSORAGE

37 KG - LT37G3 / 54 KG - LT54G3

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LT37G3 - E / V		LT54G3 - E / V	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	37 / 33		55 / 49	
Volume (L)	330		489	
Diamètre (MM)	800		800	
Profondeur (MM)	654		974	
Nombre de compartiments	1		1	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	45 / 1000		45 / 900	
Facteur G	400		350	
Effort dynamique (KN)	10,4 ± 2,9		14,07 ± 3,51	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	16,7		16	
Niveau sonore (DB)	< 70		< 70	
Double vidange	option		option	
Système de pesage	option		option	
PORTE				
Hauteur de chargement - bas du hublot (MM)	776		798	
Dimension porte tambour (MM)	450 x 320		450 x 320	
Dimension porte cuve (MM)	510 x 460		510 x 460	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	4		5,5	
Chauffage électrique (KW)	27		36	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	31		41,5	
Puissance installée - Chauffage eau chaude (KW)	4		5,5	
Puissance installée - Chauffage vapeur (KW)	4		5,5	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM ² /A)	-	-	-	-
Tension 230V - 3 + T (N° x MM ² /A)	3 x 16 / 100A	3 x 2,5 / 16A	3 x 25 / 125A	3 x 2,5 / 16A
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM ² /A)	4 x 10 / 50A	4 x 2,5 / 10A	4 x 16 / 63A	4 x 2,5 / 10A
Entrée vapeur (INCH)	3/4"		3/4"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	18		23,275	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		1"	
Pression d'eau principale (KG/CM ²)	3-5		3-5	
Consommation d'eau maximale (L/H)	260		450	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	1280 / 1452		1602 / 1752	
Profondeur (MM)	1060 / 1222		1062 / 1222	
Hauteur (MM)	1580 / 1694		1660 / 1694	
Poids net / Poids brut (KG)	748 / 780		1056 / 1090	



OPTIONS

GAMME INDUSTRIELLE BARRIÈRE

OPTIONS POUR LAVE-LINGE LT18G3E / LT25G3E / LT37G3E / LT54G3E		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
KC-16	Kit cadre en acier inoxydable pour encastrement mural pour LT18G3E	332
KC-22	Kit cadre en acier inoxydable pour encastrement mural pour LT25G3E	332
KC-35	Kit cadre en acier inoxydable pour encastrement mural pour LT37G3E	423
KC-50	Kit cadre en acier inoxydable pour encastrement mural pour LT54G3E	449
KH-16	Kit socle pour ajuster la hauteur des machines à 850 mm de la base à la porte pour LT18G3E - Assemblage à l'usine	962
KH-22	Kit socle pour ajuster la hauteur des machines à 850 mm de la base à la porte pour LT25G3E - Assemblage à l'usine	995
KH-35	Kit socle pour ajuster la hauteur des machines à 850 mm de la base à la porte pour LT37G3E - Assemblage à l'usine	1027
KH-50	Kit socle pour ajuster la hauteur des machines à 850 mm de la base à la porte pour LT54G3E - Assemblage à l'usine	1060
SES	RL-6 - Kit de dosification avec jusqu'à 6 signaux de dosification liquide	416
WS	AUTO WEIGHT - Système de pesage automatique du linge - RL-6 inclus	3250
DH	Système de chauffage double : électricité et vapeur	949
SDV	Seconde valve d'évacuation	507
TV	Robinet de prélèvement d'eau	462
CD	Évacuation interne et centrale	221
BR	Frein électrique 16/22 - Système de positionnement de la porte au niveau de la charge pour LT18G3E et LT25G3E	1060
BR	Frein électrique 35 - Système de positionnement de la porte au niveau de la charge pour LT37G3E	1430
BR	Frein électrique 50 - Système de positionnement de la porte au niveau de la charge pour LT54G3E	1710
VMLT	Version Marine pour bateaux - Voltage 440 V III sans neutre	533
V230TriLT37	Voltage 230 V III - 50/60 HZ pour LT37G3E	468
V230TriLT54	Voltage 230 V III - 50/60 HZ pour LT54G3E	559

LAVE-LINGE INDUSTRIELS
GAMME BARRIÈRE

LAVE-LINGE INDUSTRIEL BARRIÈRE
À SUPER ESSORAGE
18 KG - LT18G3 / 25 KG - LT25G3
37 KG - LT37G3 / 54 KG - LT54G3



» LF18G3



» LF25G3



» LF37G3



» LF54G3



LA GAMME DE REPASSAGE INDUSTRIEL G3

Toutes les solutions pour la finition du linge en mode continu.

SÉCHEUSES-REPASSEUSES



SR3G3/325-140

SR4G3/325-160

SR5G3/325-200

Le linge passe directement du lave-linge sur la sècheuse-repasseuse pour un séchage et un repassage en une seule opération.

Les sècheuses-repasseuses industrielles G3 offrent le confort inégalé de la finition du linge après lavage en une seule opération. Compactes et faciles à utiliser, elles proposent une longueur de 1400 mm à 2000 mm pour tous les linges plats.

TABLES À REPASSER



TR3G3

TR4G3

TR5G3

Pour repasser le linge plat après séchage dans un séchoir rotatif.

Les tables à repasser industrielles G3 offrent une utilisation simple, pratique et confortable, avec une sécurité optimale.

Déclinées en versions aspirante, chauffante ou soufflante, avec bars jeannette fixe ou orientable et alimentation d'eau manuelle ou sur réseau, elles s'adaptent parfaitement à tous les besoins pour une utilisation intensive.

LA GAMME INDUSTRIELLE G3

GÉNÉRATEURS DE VAPEUR



GE1G3

GE2G3

5 heures d'autonomie grâce au générateur de vapeur automatique et électrique.

Générateur de vapeur automatique et électrique avec contrôle électronique doté d'une chaudière de 5 litres.

Ergonomique et maniable avec ses roulettes pivotantes, il assure confort et sécurité de travail avec son interrupteur blocage de porte.

Disponible en version 1 ou 2 fers électro-vaporisant avec alimentation sur réseau.

FER À REPASSER



FE1TT

Premier fer électro-vapeur avec poignée universelle parfaitement ergonomique.

Fer à repasser innovant et maniable, le modèle FE1TT est idéal pour les opérateurs gauchers et droitiers.

Il dispose du système exclusif breveté **Triple Touch** pour actionner le micro vapeur dans toutes les positions : gauche, droite et centre et faciliter l'utilisation verticale.

Il assure une vaporisation parfaitement homogène sur tous les tissus et une qualité de repassage incomparable.



SÈCHEUSES-REPASSEUSES INDUSTRIELLES

SR3G3/325-140
SR4G3/325-160
SR5G3/325-200

AVANTAGES MAJEURS

- Modèles longueur 1400, 1600 et 2000 mm pour traiter toutes les largeurs de draps
- Compacte et murale, facile à installer, à utiliser et à entretenir
- La bande d'engagement et la bande de repassage sont en Nomex :
 - la meilleure qualité de bandes sur le marché
 - une qualité optimale de repassage avec minimum d'usure, donc moins de remplacement
- **Système de chauffage pour tous les établissements :**
 - **Électrique,**
 - **Gaz avec brûleur atmosphérique :** brûleur à pré-mélange dans lequel l'air ambiant est mélangé avec le combustible grâce à l'entraînement par un jet gazeux de combustible issu d'une buse à orifice calibré (Injecteur),
 - **Gaz avec brûleur radiant :** brûleur à plaquettes céramiques pour l'émission d'infrarouge permettant le transfert de chaleur supérieur de 30% par rapport à une flamme bleue. Cette famille de brûleur permet une grande répartition de puissance en surface. Pour le même temps de travail, **la consommation de gaz par heure est réduite de 25%** par rapport au brûleur atmosphérique.

Fonctionnement en continu de 12 à 40 Kg/heure



INFORMATIONS PRODUIT

- **Diamètre du cylindre :** 325 mm
- **Longueur du cylindre :** 1400, 1600 et 2000 mm
- **Autonomie :** en continu
- **Capacité de repassage :** entre 12 et 40 kg/h, selon les modèles et leur type de chauffage, électrique ou gaz
- **Engagement, repassage et sortie du linge :** à l'avant par bandes Nomex pour une meilleure qualité de repassage et grande longévité
- **Programmation :** Microprocesseur 7 vitesses mémorisées
- **Cylindre :** acier poli Ø 325 mm
- **Fin de cycle :** système de refroidissement progressif « cool down »
- **Sécurité par double arrêt d'urgence :** barre de protection mains et arrêt coup-de-poing à l'avant de la machine
- **Finition :** panneaux acier inoxydable
- **Protection chauffage :** par 2 thermostats
- **Moteur :** avec variateur de vitesse
- **Refroidissement :** Système progressif « cool down »
- **Chauffage :** électrique ou gaz
- **2 versions pour le chauffage au gaz :**
 - Modèle en chauffage gaz avec brûleur atmosphérique
 - **NOUVEAU** modèle gaz avec **brûleur radiant** pour une réduction de 25% de la consommation de gaz et une augmentation de 25% de la production
- **Tension électrique :** 380-415V3-50 ÷ 60Hz

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Casernement
- Marine

TPOLOGIE DU LINGE

- Tous les linges plats

SÉCHEUSES-REPASSEUSES INDUSTRIELLES SR3G3/325-140 - SR4G3/325-160 - SR5G3/325-200

SÉCHEUSES-REPASSEUSES SR3-4-5 G3 - ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE CYLINDRE (MM)	LONGUEUR CYLINDRE (MM)	POIDS (KG)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE STANDARD	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SR3G3/325-140 Elec	325	1400	300	12,37	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	1960 x 644 x 1107	11 635
SR4G3/325-160 Elec	325	1600	355	16,57	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	2210 x 644 x 1107	12 763
SR5G3/325-200 Elec	325	2000	405	21,49	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	2560 x 644 x 1107	15 187

SÉCHEUSES-REPASSEUSES SR3-4-5 G3 - GAZ AVEC BRÛLEUR ATMOSPHÉRIQUE

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE CYLINDRE (MM)	LONGUEUR CYLINDRE (MM)	POIDS (KG)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE STANDARD	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SR3G3/325-140 Gaz AT	325	1400	300	0,37	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	1960 x 644 x 1107	12 805
SR4G3/325-160 Gaz AT	325	1600	355	0,37	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	2210 x 644 x 1107	13 975
SR5G3/325-200 Gaz AT	325	2000	405	0,49	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	2560 x 644 x 1107	16 711

SÉCHEUSES-REPASSEUSES SR3-4-5 G3 - GAZ AVEC BRÛLEUR RADIANT

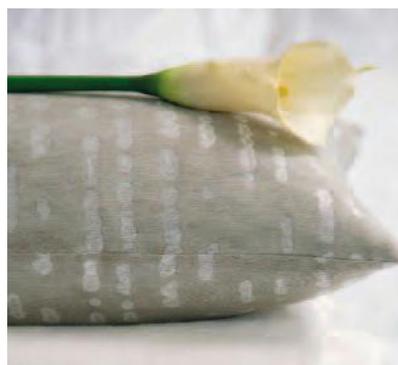
RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE CYLINDRE (MM)	LONGUEUR CYLINDRE (MM)	POIDS (KG)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE STANDARD	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SR3G3/325-140 Gaz RA	325	1400	300	0,37	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	1960 x 644 x 1107	15 253
SR4G3/325-160 Gaz RA	325	1600	355	0,37	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	2210 x 644 x 1107	16 531
SR5G3/325-200 Gaz RA	325	2000	405	0,49	380-415V 3-50 ÷ 60Hz	2560 x 644 x 1107	19 267

OPTIONS

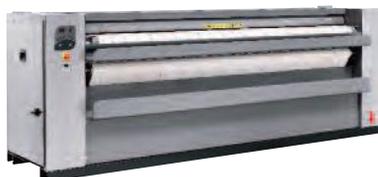
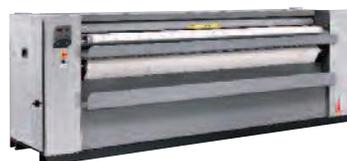
- 230 III - 50-60 Hz ELEC
- 230 III - 60 Hz GAZ
- Marine - 440 III- 50-60 Hz ELEC
- Marine - 440 III - 60 Hz GAZ

OPTIONS POUR SÉCHEUSE-REPASSEUSE SRG3 325

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
SR230TriELEC	Voltage 230 V III - 50/60 HZ Elec	319
SR230TriGAS	Voltage 230 V III - 50/60 HZ Gaz	2665
SRG3MARELEC	MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz Elec	637
SRG3MARGAS	MARINE - 440 III - 60 Hz Gaz	2665



SÉCHEUSES-REPASSEUSES INDUSTRIELLES SR3G3/325-140 - SR4G3/325-160 - SR5G3/325-200



DONNÉES TECHNIQUES

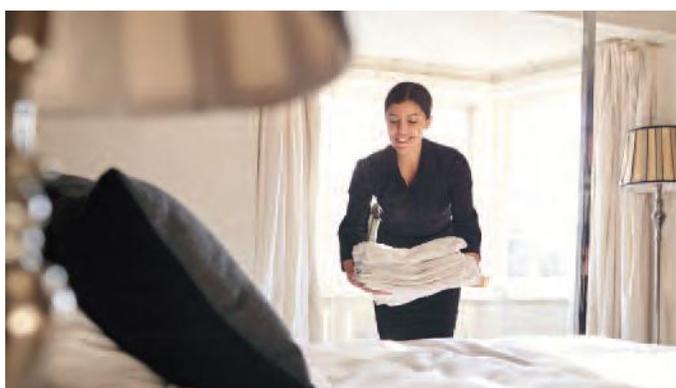
RÉFÉRENCE	SR3G3/325-140	SR4G3/325-160	SR5G3/325-200			
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
Production théorique 45% d'humidité (KG/H)	10-20	20-30	30-40			
Production théorique 45% d'humidité. Brûleurs radiant (KG/H)	12-25	25-37	37-50			
Diamètre Cylindre (MM)	325	325	325			
Longueur utile (MM)	1400	1600	2000			
Hauteur de chargement (bandes d'engagement) (MM)	990	990	990			
Vitesse de travail (T/MIN)	1-6,5	1-6,5	1-6,5			
PUISSANCES						
Chauffage (modèle électrique) (KW)	12	16,2	21			
Puissance max. (modèle électrique) (KW)	12,37	16,57	21,49			
Chauffage (modèle gaz) (KW)	14	22,5	30			
Puissance max. (modèle gaz) (KW)	0,37	0,37	0,49			
Moteur cylindre (KW)	0,25	0,25	0,25			
Moteur ventilateur (KW)	0,12	0,12	0,12 (x2)			
CONNEXIONS						
	ÉLECTRIQUE	GAZ	ÉLECTRIQUE	GAZ	ÉLECTRIQUE	GAZ
Tension 230V - III + T (N° x MM2 / A)	4 x 6 / 32A	4 x 2,5 / 2A	4 x 10 / 50A	4 x 2,5 / 2A	4 x 16 / 63A	4 x 2,5 / 2A
Tension 400V - III + N + T (N° x MM2 / A)	5 x 4 / 20A	5 x 2,5 / 2A	5 x 4 / 25A	5 x 2,5 / 2A	5 x 6 / 32A	5 x 2,5 / 2A
Diamètre Arrivée gaz (BSP)	1/2"		1/2"		1/2"	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE						
Largeur (MM)	1960 / 2340		2210 / 2340		2560 / 2780	
Profondeur (MM)	644 / 770		644 / 770		644 / 770	
Hauteur (MM)	1107 / 1400		1107 / 1400		1107 / 1400	
Poids Net (KG)	300 / 335		355 / 375		405 / 428	
Volume (M3)	1,40 / 2,52		1,58 / 2,52		1,83 / 3,00	
AUTRES						
Nombre d'évacuations	1		1		2	
Diamètre Évacuation (MM)	98		98		98	
Puissance d'évacuation (M3/H)	500		500		1000	
Niveau sonore (DB)	60		60		63	

Gamme industrielle G3

HÔTELLERIE | RESTAURATION | LOISIRS | COMMERCE | MÉTIERS DE BOUCHE | BEAUTÉ
SANTÉ | ÉDUCATION | SPORTS | CASERNEMENT | MARINE



SÉCHEUSES-REPASSEUSES INDUSTRIELLES SR3G3/325-140 - SR4G3/325-160 - SR5G3/325-200



SHAPER
DIVISION BLANCHISSERIE

GUIDE D'ACHAT

SOMMAIRE

GAMME G1
SEMI-PROFESSIONNELLE

GAMME G2
PROFESSIONNELLE

GAMME G3
INDUSTRIELLE

LIBRE-SERVICE
TRANSPORT & STOCKAGE



TABLE À REPASSER INDUSTRIELLE TR3G3



AVANTAGES MAJEURS

- Utilisation simple, pratique et confortable
 - Cuves en cuivre, matériel antidéflagrant, pour une sécurité optimale
 - Grâce à la ductilité du cuivre, la surface à l'intérieur de la cuve reste toujours propre
 - Robinet de vidange pour une évacuation facile du calcaire
 - Tous les composants électromagnétiques sont fixés avec du téflon (sans loctite) et sont facilement démontables et remplaçables (même après plusieurs années)
 - Chaudière en fonte d'aluminium haute qualité
 - Résistances moulées dans le corps de chauffe à l'extérieur de la cuve : pas de contact avec l'eau = pas de corrosion.
- **jusqu'à 5 heures d'autonomie par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonctions** : aspirante, chauffante et réglable en hauteur de 930 à 750 mm
- **Aspiration** très puissante avec aspirateur majoré incorporé à la table
- **Commutation manuelle de l'aspiration** : pour table ou jeannette
- **Capacité de la chaudière** : 5 litres
- **Technologie** : générateur de vapeur à remplissage manuel (M) ou sur réseau d'eau (R)
- **Tension électrique** : 400/3 + N/50 HZ.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...



TYPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

TABLE À REPASSER G3							
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DE LA CHAUDIÈRE (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE FER (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE CHAUDIÈRE (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE TABLE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
TR3G3-M	5	0,8	3,3	1	400/3 + N/50 HZ	1100 x 380 x 930 à 750	4 212
TR3G3-R	5	0,8	3,3	1	400/3 + N/50 HZ	1100 x 380 x 930 à 750	3 913

TABLE À REPASSER INDUSTRIELLE TR3G3

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	TR3G3-M	TR3G3-R
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Fonctions	Aspirante et chauffante - Réglable en hauteur de 930 à 750 mm	
Accessoire fourni	Fer professionnel	
Capacité de la chaudière de vapeur (L)	5	
Autonomie (H)	5	
Remplissage d'eau	Manuel	Sur réseau d'eau
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistance à la chaleur	
Chaudière	Fonte d'aluminium	
Cuve	Cuivre	
PUISSANCE		
Électrique Fer (KW)	0,8	
Électrique Chaudière (KW)	3,3	
Électrique Table - Moteur aspirateur (KW)	0,6	
Électrique Table - Résistance (KW)	1	
Pression d'utilisation (BARS)	2,5	
Tension	400/3 + N/50 HZ	
DIMENSIONS		
Hauteur	Réglable manuellement	
Largeur du plateau (MM)	380	
Longueur du plateau (MM)	1100	
Hauteur (MM)	930 à 750 mm	
Poids net (KG)	90	





TABLE À REPASSER INDUSTRIELLE TR4G3



AVANTAGES MAJEURS

- Utilisation simple, pratique et confortable
 - Cuves en cuivre, matériel antidéflagrant, pour une sécurité optimale
 - Grâce à la ductilité du cuivre, la surface à l'intérieur de la cuve reste toujours propre
 - Robinet de vidange pour une évacuation facile du calcaire
 - Tous les composants électromagnétiques sont fixés avec du téflon (sans loctite) et sont facilement démontables et remplaçables (même après plusieurs années)
 - Chaudière en fonte d'aluminium haute qualité
 - Résistances moulées dans le corps de chauffe à l'extérieur de la cuve : pas de contact avec l'eau = pas de corrosion.
- **jusqu'à 5 heures d'autonomie par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonctions** : aspirante et chauffante
- **Aspiration** très puissante avec aspirateur majoré incorporé à la table
- **Bras** orientable et aspirant pour jeannette manches
- **Pompe** pour pression d'eau inférieure à 2 bars
- **Capacité de la chaudière** : 5 litres
- **Technologie** : générateur de vapeur sur réseau d'eau
- **Tension électrique** : 400/3 + N/50 HZ.



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

TABLE À REPASSER G3

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DE LA CHAUDIÈRE (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE FER (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE CHAUDIÈRE (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE TABLE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
TR4G3	5	0,8	3,3	1	400/3 + N/50 HZ	1100 x 380 x 900	3 878

TABLE À REPASSER INDUSTRIELLE TR4G3

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	TR4G3
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Aspirante et chauffante
Accessoire fourni	Fer professionnel
Bras	Orientable et aspirant pou jeannette manches
Pompe	pour pression d'eau inférieure à 2 bars
Capacité de la chaudière de vapeur (L)	5
Autonomie (H)	5
Remplissage d'eau (pouces)	Ø 13"
Vidange chaudière (pouces)	1/2"
Décharge aspirateur (MM)	Ø 100
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistance à la chaleur
Chaudière	Fonte d'aluminium
Cuve	Cuivre
PUISSANCE	
Électrique Fer (KW)	0,8
Électrique Chaudière (KW)	3,3
Électrique Table - Moteur aspirateur (KW)	0,25
Électrique Table - Résistance (KW)	1
Pression d'utilisation (BARS)	2,8
Tension	400/3 + N/50 HZ
DIMENSIONS	
Largeur du plateau (MM)	380
Longueur du plateau (MM)	1100
Hauteur (MM)	900 mm
Poids net (KG)	100





TABLE À REPASSER INDUSTRIELLE TR5G3



AVANTAGES MAJEURS

- Utilisation simple, pratique et confortable
 - Cuves en cuivre, matériel antidéflagrant, pour une sécurité optimale
 - Grâce à la ductilité du cuivre, la surface à l'intérieur de la cuve reste toujours propre
 - Robinet de vidange pour une évacuation facile du calcaire
 - Tous les composants électromagnétiques sont fixés avec du téflon (sans loctite) et sont facilement démontables et remplaçables (même après plusieurs années)
 - Chaudière en fonte d'aluminium haute qualité
 - Résistances moulées dans le corps de chauffe à l'extérieur de la cuve : pas de contact avec l'eau = pas de corrosion.
- **jusqu'à 5 heures d'autonomie par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonctions** : aspirante, chauffante et soufflante
- **Aspiration** très puissante avec aspirateur majoré incorporé à la table
- **Équipements** : Aspirateur, ventilateur et repose-fer en acier inox 304
- **Bras** orientable et aspirant pour jeannette manches
- **Capacité de la chaudière** : 5 litres
- **Technologie** : générateur de vapeur sur réseau d'eau
- **Tension électrique** : 400/3 + N/50 HZ.



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

TABLE À REPASSER G3

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DE LA CHAUDIÈRE (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE FER (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE CHAUDIÈRE (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE TABLE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
TR5G3	5	0,8	3,3	1	400/3 + N/50 HZ	1100 x 380 x 900	4 633

TABLE À REPASSER INDUSTRIELLE TR5G3

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	TR5G3
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Aspirante, chauffante et soufflante
Accessoire fourni	Fer professionnel
Équipements	Aspirateur, ventilateur et repose-fer en acier inox 304
Bras	Orientable et aspirant pou jeannette manches
Capacité de la chaudière de vapeur (L)	5
Autonomie (H)	5
Remplissage d'eau (pouces)	Ø 13"
Vidange chaudière (pouces)	1/2"
Décharge aspirateur (MM)	Ø 100
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistance à la chaleur
Chaudière	Fonte d'aluminium
Cuve	Cuivre
PUISSANCE	
Électrique Fer (KW)	0,8
Électrique Chaudière (KW)	3,3
Électrique Table - Moteur aspirateur (KW)	0,25
Électrique - Moteur soufflerie (KW)	0,25
Électrique Table - Résistance (KW)	1
Pression d'utilisation (BARS)	2,8
Tension	400/3 + N/50 HZ
DIMENSIONS	
Largeur du plateau (MM)	380
Longueur du plateau (MM)	1100
Hauteur (MM)	900 mm
Poids net (KG)	100





GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INDUSTRIEL GE1G3



AVANTAGES MAJEURS

- Utilisation simple, pratique et confortable
- Cuves en cuivre, matériel antidéflagrant, pour une sécurité optimale
- Grâce à la ductilité du cuivre, la surface à l'intérieur de la cuve reste toujours propre
- Robinet de vidange pour une évacuation facile du calcaire
- Tous les composants électromagnétiques sont fixés avec du téflon (sans loctite) et sont facilement démontables et remplaçables (même après plusieurs années)
- Chaudière en fonte d'aluminium haute qualité
- Résistances moulées dans le corps de chauffe à l'extérieur de la cuve : pas de contact avec l'eau = pas de corrosion.
- **jusqu'à 5 heures d'autonomie par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonctions** : générateur de vapeur automatique et électrique
- **Contrôle** : électronique
- **Volume de la chaudière** : 5 litres
- **Équipement** : 1 fer électro-vaporisant
- **Ergonomie** : roulettes pivotantes
- **Sécurité** : interrupteur blocage de porte
- **Technologie** : générateur de vapeur sur réseau d'eau
- **Tension électrique** : 400/3 + N/50 HZ.



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR G3							
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DE LA CHAUDIÈRE (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE FER (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE CHAUDIÈRE (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE POMPE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
GE1G3	5	0,8	3,3	0,6	400/3 + N/50 HZ	500 x 410 x 860	2 424

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INDUSTRIEL GE1G3

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	GE1G3
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Générateur de vapeur automatique et électrique
Contrôle	Électronique
Accessoire fourni	1 Fer professionnel électro-vaporisant
Ergonomie	Roulettes pivotantes
Sécurité	Interrupteur blocage de porte
Capacité de la chaudière de vapeur (L)	5
Autonomie (H)	5
Remplissage d'eau (pouces)	Automatique sur réseau d'eau - Ø 13"
Vidange chaudière (pouces)	1/2"
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistance à la chaleur
Chaudière	Fonte d'aluminium
Cuve	Cuivre
PUISSANCE	
Électrique Fer (KW)	0,8
Électrique Chaudière (KW)	3,3
Électrique Moteur de pompe (KW)	0,6
Pression d'utilisation (BARS)	2,8
Tension	400/3 + N/50 HZ
DIMENSIONS	
Largeur du plateau (MM)	410
Longueur du plateau (MM)	500
Hauteur (MM)	860
Poids net (KG)	73





GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INDUSTRIEL GE2G3



AVANTAGES MAJEURS

- Utilisation simple, pratique et confortable
 - Cuves en cuivre, matériel antidéflagrant, pour une sécurité optimale
 - Grâce à la ductilité du cuivre, la surface à l'intérieur de la cuve reste toujours propre
 - Robinet de vidange pour une évacuation facile du calcaire
 - Tous les composants électromagnétiques sont fixés avec du téflon (sans loctite) et sont facilement démontables et remplaçables (même après plusieurs années)
 - Chaudière en fonte d'aluminium haute qualité
 - Résistances moulées dans le corps de chauffe à l'extérieur de la cuve : pas de contact avec l'eau = pas de corrosion.
- **jusqu'à 5 heures d'autonomie par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Fonctions** : générateur de vapeur automatique et électrique
- **Contrôle** : électronique
- **Volume de la chaudière** : 5 litres
- **Équipement** : 2 fers électro-vaporisants
- **Ergonomie** : roulettes pivotantes
- **Sécurité** : interrupteur blocage de porte
- **Technologie** : générateur de vapeur sur réseau d'eau
- **Tension électrique** : 400/3 + N/50 HZ.



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR G3							
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DE LA CHAUDIÈRE (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE FER (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE CHAUDIÈRE (KW)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE POMPE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
GE2G3	5	0,8	3,3	0,6	400/3 + N/50 HZ	500 x 410 x 860	2 716

SHAPER DIVISION BLANCHISSERIE
GUIDE D'ACHAT
SOMMAIRE
GAMME G1 SEMI-PROFESSIONNELLE
GAMME G2 PROFESSIONNELLE
GAMME G3 INDUSTRIELLE
LIBRE-SERVICE TRANSPORT & STOCKAGE

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INDUSTRIEL GE2G3

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	GE2G3
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Générateur de vapeur automatique et électrique
Contrôle	Électronique
Accessoires fournis	2 Fers professionnels électro-vaporisants
Ergonomie	Roulettes pivotantes
Sécurité	Interrupteur blocage de porte
Capacité de la chaudière de vapeur (L)	5
Autonomie (H)	5
Remplissage d'eau (pouces)	Automatique sur réseau d'eau - Ø 13"
Vidange chaudière (pouces)	1/2"
Construction	Tôle acier avec revêtement spécial résistance à la chaleur
Chaudière	Fonte d'aluminium
Cuve	Cuivre
PUISSANCE	
Électrique Fer (KW)	0,8 par fer
Électrique Chaudière (KW)	3,3
Électrique Moteur de pompe (KW)	0,6
Pression d'utilisation (BARS)	2,8
Tension	400/3 + N/50 HZ
DIMENSIONS	
Largeur du plateau (MM)	410
Longueur du plateau (MM)	500
Hauteur (MM)	860
Poids net (KG)	73





FER À REPASSER PROFESSIONNEL FE1TT

AVANTAGES MAJEURS

- Fer à repasser innovant, maniable et révolutionnaire
- Premier fer électro-vapeur avec poignée universelle parfaitement ergonomique
- Idéal pour les opérateurs gauchers et droitiers, sans aucune modification de la structure
- Système exclusif breveté **Triple Touch** pour actionner le micro vapeur dans toutes les positions : gauche, droite et centre, pour faciliter l'utilisation verticale du fer
- La forme fuselée de la semelle assure un repassage précis même dans les endroits les plus difficiles (poches, volets, coutures...)
- La poignée spéciale est conçue pour être utilisée soit ouverte, soit fermée, pour permettre à l'opérateur une utilisation personnalisée

INFORMATIONS PRODUIT

- **Poignée universelle** avec commande de la vapeur en trois positions: droite, gauche et centrale
- **Semelle fuselée en aluminium**, résistance fondue à l'intérieur, et un labyrinthe composé de 31 chambres, afin d'obtenir de la vapeur sèche même à basse température
- **Semelle avec trois rangées de trous** pour permettre une vaporisation parfaitement homogène sur tous les tissus
- **Petite fente** sur la pointe à la fonction d'ouvre-couture
- **Nouveau thermostat** pour assurer une température de fonctionnement optimale (125-180 °C)
- **Tension électrique** : 230/1/50 Hz.

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...



TPOLOGIE DU LINGE

- Vêtements de travail
- Linge en forme

FER À REPASSER

RÉFÉRENCE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS SEMELLE (MM)	POIDS (KG)	PRIX € HT
FE1TT	0,8	230/1/50 HZ	211 x 112	1,8	267

FER À REPASSER PROFESSIONNEL FE1TT

DONNÉES TECHNIQUES	
RÉFÉRENCE	FE1TT
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Fonctions	Fer professionnel électro-vapeur
Commande de la vapeur	3 positions
Semelle	Aluminium
Puissance Électrique Fer (KW)	0,8
Tension	230/1/50 HZ
Poids net (KG)	1,8





LA GAMME DE BLANCHISSERIE LIBRE-SERVICE

La gamme de blanchisserie libre-service se décline en 2 segments, professionnel avec les modèles LG Laundry Professionnel et industriel avec les modèles Shaper.

La ligne professionnelle propose une solution économique et compétitive, idéale jusqu'à 6 cycles par jour, la ligne industrielle répond aux besoins de traitement intensif avec un fonctionnement en continu.

Chaque ligne présente une gamme d'appareils de lavage-essorage, séchage et colonne, de capacité de 8 à 36 Kg, adaptée à toutes les configurations.

Tous les appareils de blanchisserie libre-service sont proposés en version monnayeur intégré en façade ou externe, et en version centrale de paiement applique ou encastrable.

- 
- 1 - LOAD GARMENTS
 - 2 - CLOSE DOOR
 - 3 - SELECT PROGRAM
 - 4 - INSERT PAYMENT
 - 5 - PRESS START



Une réponse adaptée à tous les besoins urbains et résidentiels.



LA GAMME PROFESSIONNELLE LG PRO page 156

La solution idéale pour une installation libre-service économique.



LA GAMME INDUSTRIELLE SHAPER page 170

Le libre-service pour un traitement intensif avec un fonctionnement en continu.



LA GAMME PROFESSIONNELLE LG PRO

La solution idéale pour une installation libre-service économique.



Les lave-linge professionnels G2 LS

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- de 36 à 60 kg par jour

Le lavage avec la technologie haute performance et le respect des normes à usage professionnel
page 160



Le sèche-linge professionnel G2 LS

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- 60 kg par jour

Le séchage avec la technologie haute performance et le respect des normes à usage professionnel
page 164

LA BLANCHISSERIE LIBRE-SERVICE



3 solutions de paiement



» Le monnayeur intégré



» Le monnayeur externe



» La centrale de paiement
Version applique ou encastrable

La colonne de lavage-séchage professionnelle G2 LS

- Jusqu'à 6 cycles par jour
- 60 kg par jour

Le deux-en-un avec la technologie haute performance et le respect des normes à usage professionnel
page 166



La technologie LG Laundry Professionnel

La solution LG LAUNDRY PROFESSIONNEL est particulièrement compétitive jusqu'à **6 cycles par jour**.

De conception simple et efficace, elle propose une alternative pertinente, économiquement et technologiquement, aux gammes industrielles.

Parfaitement adaptée **aux petits espaces**, la gamme Libre-service LG est très simple à utiliser, à installer et à entretenir.



Les appareils LG Pro sont testés par le constructeur pour un minimum de **20 000 cycles** dans le respect des normes à usage professionnel.

Raccordables sur eau chaude et eau froide, et sur produit lessiviel liquide, connectables sur centrale de paiement et monnayeurs pour les laveries libre-service, les matériels de blanchisserie LG sont dotés de **la double sécurité** obligatoire pour les machines à usage professionnel.

Les systèmes professionnels LG répondent aux exigences **du niveau 3** des normes européennes - notamment celles liées aux sécurités de fermeture de porte pendant les cycles - et garantissent un strict respect au rapport 1/10 pour les lave-linge et 1/20 pour les sèche-linge.



Une programmation simple et intuitive

La programmation intuitive permet aux opérateurs de sélectionner et de modifier un grand nombre de fonctions et de programmes, tels que le prix, la durée du cycle, les paramètres du cycle, la vitesse d'essorage... pour répondre à toutes les exigences du lavage en libre-service.



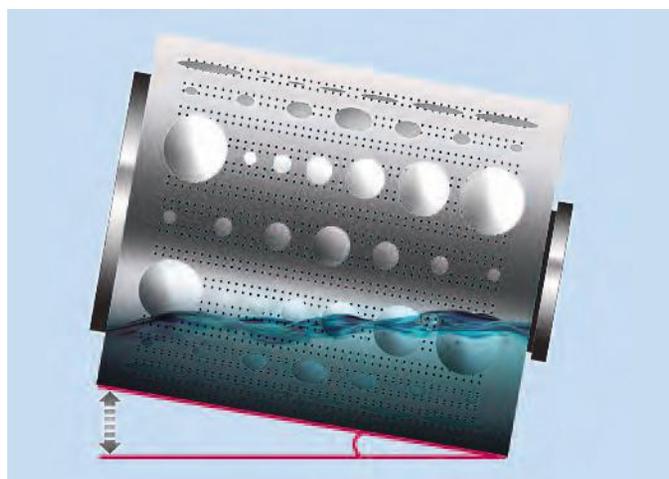
Un moteur à induction verticale et à transmission directe

Finie la transmission avec poulie et courroie. Découvrez la technologie **Direct-Drive**, idéale pour les petites capacités!

Dans le système à entraînement direct, la cuve est directement couplée au moteur, ce qui réduit au minimum les pertes en puissance et les frottements, donc un fonctionnement très silencieux et une diminution des vibrations.

Le système de contrôle Inverter, associé au système à entraînement direct, **économise l'énergie** en réduisant les fluctuations de vitesse et en n'utilisant donc que l'électricité strictement nécessaire, tout en maintenant des performances de lavage optimales.

Résultat: une optimisation de l'essorage, une réduction de l'usure de la machine et une maintenance minimale.



Un tambour ergonomique incliné haute performance

Le tambour incliné permet aux machines LG d'utiliser moins d'eau, tout en conservant une haute performance de lavage et de rinçage.

Le tambour des machines professionnelles LG est incliné à 10°, ce qui permet d'avoir un niveau d'eau plus élevé dans le tambour sans nécessiter une grande quantité d'eau.

Résultat: une réduction significative du volume d'eau nécessaire pour le bain de trempage.



Un hublot en verre trempé grande résistance

La porte en verre trempé résiste mieux à la casse et aux rayures et le hublot transparent offre une grande visibilité.

En cas de choc sur la porte, la charnière entre dans le bâti de la machine protégeant ainsi l'appareil.

Toutes ces innovations technologiques classent Les machines LG Pro dans les moins énergivores de leurs catégories, du point de vue de l'eau, de l'électricité et des produits lessiviels avec une conséquence directe sur le prix de revient du kg de linge traité.



LAVE-LINGE PROFESSIONNEL POUR LIBRE-SERVICE 6 KG - LVLG6LS

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10**
(58 litres pour 6 kg)
- **Respect des normes à usage professionnel**
- Au choix pour s'adapter à tous les établissements :
 - > Énergie électrique, alimentation eau chaude et eau froide, ou eau chaude.
- **Programmes pour le linge délicat**
- Réduction de la consommation d'eau et de détergent en fonction du volume de linge à laver
- Sécurité : verrouillage automatique pendant les cycles
- Vidange de 1 minute pour éliminer tout résidu d'eau du dernier lavage
- Rotation du tambour pour une répartition parfaite du linge
- Versions avec monnayeur externe pour jetons et pièces ou avec kit pour centrale de paiement
- **Jusqu'à 6 cycles par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

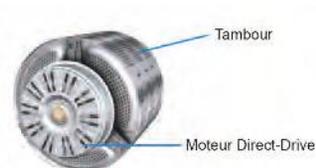
- **Carrosserie** : acier inox
- **Fixation** : machine à 4 amortisseurs à poser au sol
- **Tambour** : 58L inox permettant de laver sans risque le linge délicat
- **Cuve** : inox
- **Hublot** : Ø 300 mm à ouverture à 180° et tour aluminium
- **Tableau de bord** : acier sérigraphié
- **Porte** : vitrée, transparente et renforcée
- **Vidange** : pompe
- **Super essorage** : 1200 trs/min
- **Facteur G** : 390
- **2 modes d'alimentation en eau par électrovanne** :
 - > eau chaude et eau froide avec résistance
 - > eau chaude sans résistance
- **Alimentation en produits lessiviels** : 3 compartiments en façade
- **Commandes** : par micro-processeur
- **Programmation** : 6 programmes
- **Affichage** : écran digital avec indicateur de fin de cycle
- **Moteur** : à entraînement direct **Direct Drive** sans courroie avec variateur électronique de fréquence
- **Sécurité** : messages d'alarme en cas d'anomalie en cours de cycle
- **Contrôle** : auto-diagnostic et auto-équilibrage de la charge
- **Tension électrique** : 220-230 V.



Système avec courroie



Système Direct-Drive



LAVE-LINGE PROFESSIONNEL POUR LIBRE-SERVICE 6 KG - LVLG6LS

LAVE-LINGE G2 LIBRE-SERVICE - 6 KG - EAU CHAUDE / EAU FROIDE AVEC RÉSISTANCE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LVLG6LSE	6	58	1200	POMPE	2	230/1/T	600 x 550 x 850	2 404

LAVE-LINGE G2 LIBRE-SERVICE - 6 KG - EAU CHAUDE SANS RÉSISTANCE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LVLG6LSSR	6	58	1200	POMPE	2	230/1/T	600 x 550 x 850	2 322



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires





LAVE-LINGE PROFESSIONNEL POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - LVLG10LS

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10**
(103 litres pour 10 kg)
- **Respect des normes à usage professionnel**
- Au choix pour s'adapter à tous les établissements :
 - > Énergie électrique, alimentation eau chaude et eau froide, ou eau chaude.
- **Programmes pour le linge délicat**
- Réduction de la consommation d'eau et de détergent en fonction du volume de linge à laver
- Sécurité : verrouillage automatique pendant les cycles
- Vidange de 1 minute pour éliminer tout résidu d'eau du dernier lavage
- Rotation du tambour pour une répartition parfaite du linge
- Versions avec monnayeur externe pour jetons et pièces ou avec kit pour centrale de paiement
- **Jusqu'à 6 cycles par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

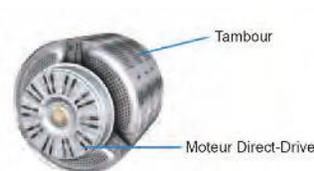
- **Carrosserie** : acier inox
- **Fixation** : machine à 4 amortisseurs à poser au sol
- **Tambour** : 103L inox permettant de laver sans risque le linge délicat
- **Cuve** : inox
- **Hublot** : Ø 400 mm à ouverture à 180° et tour aluminium
- **Tableau de bord** : acier sérigraphié
- **Porte** : vitrée, transparente et renforcée
- **Vidange** : pompe
- **Super essorage** : 1150 trs/min
- **Facteur G** : 413
- **2 modes d'alimentation en eau par électrovanne** :
 - > eau chaude et eau froide avec résistance
 - > eau chaude sans résistance
- **Alimentation en produits lessiviels** :
 - 3 compartiments sur le dessus couvercle caoutchouc
- **Commandes** : par micro-processeur
- **Programmation** : 4 programmes
- **Affichage** : écran digital avec indicateur de fin de cycle
- **Moteur** : à entraînement direct **Direct Drive** sans courroie avec variateur électronique de fréquence
- **Sécurité** : messages d'alarme en cas d'anomalie en cours de cycle
- **Contrôle** : auto-diagnostic et auto-équilibrage de la charge
- **Tension électrique** : 220-230 V.



Système avec courroie



Système Direct-Drive



LAVE-LINGE PROFESSIONNEL POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - LVLG10LS

LAVE-LINGE G2 LIBRE-SERVICE - 10 KG - EAU CHAUDE / EAU FROIDE AVEC RÉSISTANCE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LVLG10LSE	10	103	1150	POMPE	3,2	230/1/T	686 x 756 x 983	4 193

LAVE-LINGE G2 LIBRE-SERVICE - 10 KG - EAU CHAUDE SANS RÉSISTANCE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LVLG10LSSR	10	103	1150	POMPE	3,2	230/1/T	686 x 756 x 983	4 069



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires





SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - SHLG11LSE

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/20**
(201 litres pour 10 kg)
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°) réversible avec double vitrage
- Verrouillage micro-magnétique sécurisé de la porte qui arrête le sèche-linge en cas d'ouverture en cours de cycle
- Modèles équipés de l'inversion de sens du tambour
- Large filtre à peluches ergonomique, tiroir d'une grande surface et flux d'air amélioré
- Versions avec monnayeur externe pour jetons et pièces ou avec kit pour centrale de paiement
- **Jusqu'à 6 cycles par jour**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : acier inox
- **Tambour** : 201L inox monté sur 4 galets
- **Évacuation** : arrière Ø 100 mm
- **Cuve** : inox
- **Hublot** : double vitrage Ø 400 mm à ouverture à 180° réversible et tour aluminium
- **Tableau de bord** : acier sérigraphié
- **Porte** : vitrée, transparente et renforcée
- **Commandes** : par micro-processeur
- **Programmation** : 4 programmes
- **Affichage** : écran digital avec indicateur du temps résiduel
- **Turbine de ventilation** : surpuissante pour un séchage rapide de 30 à 45 min
- **Séchage** : durée réglable par palier de 10 min
- **Filtre à peluches** : large et facilement accessible
- **Tension électrique** : 220-230 V.

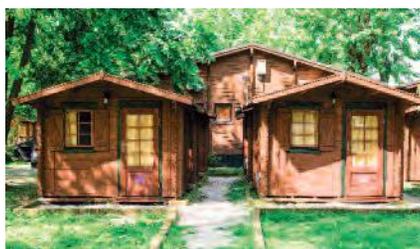


- **Grand hublot double vitrage**
Ø 400 mm à ouverture 180°
résistant aux chocs et aux rayures

SÈCHE-LINGE PROFESSIONNEL POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - SHLG11LSE

SÈCHE-LINGE G2 LIBRE-SERVICE - 10 KG - ÉVACUATION

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES (Ø MM)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SHLG11LSE	10	201	100	5,4	230/1/T	686 x 766 x 983	2 435



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires





COLONNE DE LAVAGE-SÉCHAGE PROFESSIONNELLE POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - COL11LESEMI

› INFORMATIONS PRODUIT

• LAVE-LINGE 10 KG

- Carrosserie : acier inox
- Fixation : machine à 4 amortisseurs à poser au sol
- Tambour : 103L inox permettant de laver sans risque le linge délicat
- Cuve : inox
- Hublot : Ø 400 mm à ouverture à 180° et tour aluminium
- Tableau de bord : acier sérigraphié
- Porte : vitrée, transparente et renforcée
- Vidange : pompe
- Super essorage : 1150 trs/min
- Facteur G : 413
- 2 modes d'alimentation en eau par électrovanne :
 - > eau chaude et eau froide avec résistance
 - > eau chaude sans résistance
- Alimentation en produits lessiviels :
 - 3 compartiments sur le dessus couvercle caoutchouc
- Commandes : par micro-processeur
- Programmation : 5 programmes
- Affichage : écran digital avec indicateur de fin de cycle
- Moteur : à entraînement direct **Direct Drive** sans courroie avec variateur électronique de fréquence
- Sécurité : messages d'alarme en cas d'anomalie en cours de cycle
- Contrôle : auto-diagnostic et auto-équilibrage de la charge
- Tension électrique : 220-230 V.

• SÈCHE-LINGE 10 KG

- Carrosserie : acier inox
- Tambour : 201L inox monté sur 4 galets
- Évacuation : arrière Ø 100 mm
- Cuve : inox
- Hublot : double vitrage Ø 400 mm à ouverture à 180° réversible et tour aluminium
- Tableau de bord : acier sérigraphié
- Porte : vitrée, transparente et renforcée
- Commandes : par micro-processeur
- Programmation : 4 programmes
- Affichage : écran digital avec indicateur du temps résiduel
- Turbine de ventilation : surpuissante pour un séchage rapide de 30 à 45 min
- Séchage : durée réglable par palier de 10 min
- Filtre à peluches : large et facilement accessible
- Tension électrique : 220-230 V.

• Jusqu'à 6 cycles par jour

› CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires

COLONNE DE LAVAGE-SÉCHAGE PROFESSIONNELLE POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - COL11LESEMI

COLONNE DE LAVAGE-SÉCHAGE G2 LIBRE-SERVICE - 10 KG

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	ALIMENTATION EN EAU	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
COL11LESEMI	Lave-linge	10	103	3,2	eau chaude	686 x 756 x 983	7 435
	Sèche-linge	10	201	5,4	eau chaude	686 x 766 x 983	
	Monnayeur	Double à pièces intégré en façade					



› **Tableaux de commandes**
regroupés à hauteur ergonomique



› **Monnayeur double**
à pièces intégré en façade



› **Système Easy Sliding** : mécanisme coulissant permettant d'accéder à la trappe de visite des appareils sans dépose, soit un entretien économique par un seul technicien et un gain de temps





LA MONÉTIQUE ET LES OPTIONS LIBRE-SERVICE GAMME PROFESSIONNELLE G2 - LG PRO

LA MONÉTIQUE ET LES OPTIONS LIBRE-SERVICE LG PRO		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
LG MU	Kit monnaveur à jetons en boîtier externe + faisceau de câblage + 20 jetons	520
LG50JETSH	Lot de 50 jetons	66
LGMP	Kit monnaveur à pièces en boîtier externe + faisceau de câblage	676
SOCLELV11	Centrale de paiement 6 postes	3 400
MYSERVICE	Socle de rehausse inox hauteur 300 mm	586



» Le socle de rehausse



» Le monnaveur externe



» La centrale de paiement
Version applique ou encastrable





LA GAMME INDUSTRIELLE SHAPER

Le libre-service pour un fonctionnement en continu.



Les lave-linge industriels G3-N1 LS

- **Fonctionnement en continu**
- **Capacité de 8 à 28 Kg**

La gamme de lave-linge industriels dernière génération
page 172



Les sèche-linge industriels G3-N1 LS

- **Fonctionnement en continu**
- **Capacité de 12 à 31 Kg**

La gamme de sèche-linge industriels dernière génération
page 184

LA BLANCHISSERIE LIBRE-SERVICE



Les colonnes de séchage industrielles G3-N1 LS

- **Fonctionnement en continu**
- **Capacité de 24 à 36 Kg**

La gamme de colonnes de séchage industrielles dernière génération
page 188

3 solutions de paiement



» Le monnayeur intégré



» Le monnayeur externe



» La centrale de paiement
Version applique ou encastrable



LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE 8 KG - LF8G3LS / 10 KG - LF10G3LS

AVANTAGES MAJEURS

- **Respect de la capacité au rapport 1/10**
(80 litres pour 8 kg, 102 Litres pour 10 kg)
- Au choix pour s'adapter à tous les établissements :
 - > Modèle avec vanne ou pompe de vidange,
 - > Énergie électrique, alimentation eau chaude ou vapeur.
- 8 Signaux automatiques pour pompes doseuses
- Écran tactile 26 Programmes préenregistrés, et possibilité illimitée de création de programmes
- Traçabilité standard avec port USB
- **Programmes pour le linge délicat**
- Réduction de la consommation d'eau et de détergent en fonction du volume de linge à laver
- Versions avec monnayeur externe pour jetons et pièces ou avec kit pour centrale de paiement
- **Fonctionnement en continu**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Carrosserie** : skinplate pour une meilleure protection contre la corrosion (acier prélaqué recouvert d'un film thermoplastique, constitué d'un support en acier galvanisé revêtu d'une peinture souple deux faces. Face supérieure visible revêtue d'un film thermo plastique PVC ou PET) Grise
- **Fixation** : machine à 4 amortisseurs à poser au sol
- **Tambour** : 80L et 100L inox permettant de laver sans risque le linge délicat
- **Vidange** : pompe ou gravité pour une installation dans tous les établissements
- **Essorage** : Jusqu'à 1250 trs/min
- **Facteur G** : 450, pour un taux d'humidité résiduel très faible qui permet de réduire le temps de séchage
- **2 modes d'alimentation en eau** :
 - > 2 arrivées d'eau (eau chaude et eau froide)
 - > alimentation sur une production d'eau chaude, minimum 65°C pour une installation dans tous les établissements
- **Balourd** : contrôle électronique grâce au variateur de fréquence qui détecte la mise en balourd avant l'essorage
- **Alimentation en produits lessiviels** : 4 compartiments en façade + 8 signaux automatiques pour pompes doseuses, programmables en temps et délai
- **Microprocesseur** : écran tactile 26 Programmes préenregistrés
- **Création de programme** : illimitée, Importation ou exportation des programmes, actualisation du logiciel grâce au port USB
- **Traçabilité** : standard, tout le processus de lavage (T° et niveau d'eau inclus) est enregistré dans la machine et peut être extrait sur un PC grâce au port USB
- **Affichage** : informatif en Français et en toutes lettres, avec nom du programme, caractéristiques et temps restant
- **Aqua-nettoyage pour le linge délicat intégré** : niveaux d'eau et vitesse de lavage entièrement réglables
- **Optimal Loading standard** : permet d'optimiser la consommation d'eau et de détergents en fonction de la charge de linge
- **Loading Aid** : contrôle de rotation du tambour pour faciliter le chargement
- **Tension électrique** : Tension 400 V tri.



Écran tactile 26 programmes préenregistrés

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE 8 KG - LF8G3LS

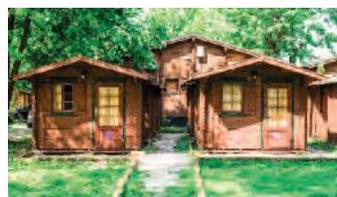
LAVE-LINGE G3N1 LIBRE-SERVICE - 8 KG

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF8G3LS-G	8	80	1250	VANNE	6,5	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	5 127
LF8G3LS-P	8	80	1250	POMPE	6,5	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	5 007
LF8G3LS-G EC	8	80	1250	VANNE	0,75	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	5 067
LF8G3LS-P EC	8	80	1250	POMPE	0,75	400 V TRI +N	680 x 698 x 1040	4 953

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - LF10G3LS

LAVE-LINGE G3N1 LIBRE-SERVICE - 10 KG

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF10G3LS-G	10	100	1250	VANNE	6,5	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 307
LF10G3LS-P	10	100	1250	POMPE	6,5	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 187
LF10G3LS-G EC	10	100	1250	VANNE	0,75	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 247
LF10G3LS-P EC	10	100	1250	POMPE	0,75	400 V TRI +N	680 x 772 x 1040	5 127



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires

OPTIONS

- Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses
- Ouverture de porte retardée en cas de coupure de courant
- Kit double vidange
- Kit Pompe de vidange
- Kit WIFI
- Joint silicone
- Tropicalisation
- Kit ouverture temporisée
- Kit vidange ouverte à l'arrêt
- Socle normal
- Socle pour Mops
- Socle récupérateur d'eau

➔ Voir détails des options page 190

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE 8 KG - LF8G3LS

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	LF8G3LS-G	LF8G3LS-P
TAMBOUR		
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	9 / 8	9 / 8
Volume (L)	80	80
Diamètre (MM)	532	532
Profondeur (MM)	360	360
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 1250	50 / 1250
Facteur G	450	450
PORTE		
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	537 / 280	537 / 280
Diamètre (MM)	373	373
PUISSANCES		
Moteur (KW)	0,75	0,75
Chauffage électrique (KW)	6	6
Chauffage eau chaude (KW)	0	0
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25	6,25
Puissance installée - Chauffage eau chaude (KW)	0,75	0,75
CONNEXIONS		
Entrée d'eau (INCH)	3/4"	3/4"
Vidange (MM/INCH)	2"	1" (Pompe)
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	680 / 710	680 / 710
Profondeur (MM)	698 / 832	698 / 832
Hauteur (MM)	1040 / 1130	1040 / 1130
Poids net / Poids brut (KG)	140 / 150	140 / 150
Volume (M3)	0,66	0,66
EFFORTS DYNAMIQUES		
Effort statique (KN)	0,14	0,14
Effort dynamique max. (KN)	0,5	0,5
Effort vertical max. (KN)	0,64	0,64
Max. (T/MIN)	1250	1250
Fréquence de l'effort dynamique	18,33	18,33

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE 10 KG - LF10G3LS

DONNÉES TECHNIQUES		
RÉFÉRENCE	LF10G3LS-G	LF10G3LS-P
TAMBOUR		
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10	11 / 10
Volume (L)	100	100
Diamètre (MM)	532	532
Profondeur (MM)	450	450
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 1250	50 / 1250
Facteur G	450	450
PORTE		
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	537 / 280	537 / 280
Diamètre (MM)	373	373
PUISSANCES		
Moteur (KW)	0,75	0,75
Chauffage électrique (KW)	6	6
Chauffage eau chaude (KW)	0	0
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25	6,25
Puissance installée - Chauffage eau chaude (KW)	0,75	0,75
CONNEXIONS		
Entrée d'eau (INCH)	3/4"	3/4"
Vidange (MM/INCH)	2"	1" (Pompe)
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE		
Largeur (MM)	680 / 710	680 / 710
Profondeur (MM)	772 / 832	772 / 832
Hauteur (MM)	1040 / 1130	1040 / 1130
Poids net / Poids brut (KG)	150 / 160	150 / 160
Volume (M3)	0,66	0,66
EFFORTS DYNAMIQUES		
Effort statique (KN)	0,15	0,15
Effort dynamique max. (KN)	0,6	0,6
Effort vertical max. (KN)	0,75	0,75
Max. (T/MIN)	1250	1250
Fréquence de l'effort dynamique	18,33	18,33



LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE

11 KG - LF11G3N1G / 14 KG - LF14G3N1G
20 KG - LF20G3N1G / 28 KG - LF28G3N1G

AVANTAGES MAJEURS

- **Modèle robuste, fiable et performant conçu pour un usage intensif**
- 26 programmes préenregistrés grâce au nouveau microprocesseur à écran tactile
- Possibilités illimitées de programmer, importer ou exporter des programmes, d'actualiser le logiciel grâce au port USB
- Traçabilité standard : tout le processus de lavage (températures, niveaux d'eau) est enregistré dans la machine et peut être extrait sur un PC grâce au port USB
- Version libre-service disponible en installant un kit centrale de paiement ou monnayeur sur le modèle standard
- 8 signaux de dosage liquide automatiques et programmables immédiatement ou avec retardateur
- Fermeture de porte avec sécurité d'ouverture
- **Fonctionnement en continu**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Capacité** : 11 à 28 Kg
- **3 gammes** : G100 / G200 / G450
- **Facteur G** : 100 / 200 / 450
- **Fixation au sol** :
 - **G100 / G200** : laveuse essoreuse **obligatoirement** ancrée au sol
 - **G450** : laveuse essoreuse super essorage suspendue sans ancrage au sol
- **Tambour, cuve et carrosserie tout inox** : 100L, 130L, 180L, 250L
- **Vidange** : gravité
- **Essorage** : 481 à 1245 trs/min
- **Alimentation en eau** : 3 arrivées d'eau eau chaude, eau froide et eau adoucie
- **Alimentation en produits lessiviels** : bac avec 4 compartiments : pré-lavage, lavage, javel et adoucissant
- **Contrôle balourd** : Contrôle électronique du balourd grâce au variateur de fréquence, qui détecte la mise en balourd avant l'essorage. Fréquence standard : 50
- **Tension électrique** : tension 400 V tri + N ou Monophasé pour les machines à raccorder sur une alimentation d'eau chaude

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires



LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G100

11 KG - LF11G3N1G10 / 14 KG - LF14G3N1G10 / 20 KG - LF20G3N1G10 / 28 KG - LF28G3N1G10

LAVE-LINGE G3N1 LIBRE SERVICE - 11 KG - 14 KG - 20 KG - 28 KG - G100								
RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF11G3N1G10-E	11	100	536	GRAVITÉ	6,25	400 V tri + N	719 x 697 x 1158	5 767
LF11G3N1G10-EC	11	100	536	GRAVITÉ	0,75	Monophasé	719 x 697 x 1158	5 701
LF14G3N1G10-E	14	130	536	GRAVITÉ	9,3	401 V tri + N	719 x 842 x 1158	6 385
LF14G3N1G10-EC	14	130	536	GRAVITÉ	1	Monophasé	719 x 842 x 1158	6 319
LF20G3N1G10-E	20	180	505	GRAVITÉ	12,5	401 V tri + N	788 x 851 x 1307	7 495
LF20G3N1G10-EC	20	180	505	GRAVITÉ	1,5	Monophasé	788 x 851 x 1307	7 369
LF28G3N1G10-E	28	250	481	GRAVITÉ	18,75	401 V tri + N	884 x 965 x 1307	9 967
LF28G3N1G10-EC	28	250	481	GRAVITÉ	2,2	Monophasé	884 x 965 x 1307	9 841

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G200

11 KG - LF11G3N1G20 / 14 KG - LF14G3N1G20 / 20 KG - LF20G3N1G20 / 28 KG - LF28G3N1G20

LAVE-LINGE G3N1 LIBRE SERVICE - 11 KG - 14 KG - 20 KG - 28 KG - G200								
RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF11G3N1G20-E	11	100	760	GRAVITÉ	6,25	400 V tri + N	719 x 697 x 1158	6 919
LF11G3N1G20-EC	11	100	760	GRAVITÉ	0,75	Monophasé	719 x 697 x 1158	6 859
LF14G3N1G20-E	14	130	760	GRAVITÉ	9,5	401 V tri + N	719 x 842 x 1158	7 759
LF14G3N1G20-EC	14	130	760	GRAVITÉ	1,5	Monophasé	719 x 842 x 1158	7 699
LF20G3N1G20-E	20	180	720	GRAVITÉ	12,75	401 V tri + N	788 x 851 x 1307	9 679
LF20G3N1G20-EC	20	180	720	GRAVITÉ	2,2	Monophasé	788 x 851 x 1307	9 559
LF28G3N1G20-E	28	250	690	GRAVITÉ	19	401 V tri + N	884 x 1011 x 1307	12 319
LF28G3N1G20-EC	28	250	690	GRAVITÉ	3	Monophasé	884 x 1011 x 1307	12 199

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G450

11 KG - LF11G3N1G45 / 14 KG - LF14G3N1G45 / 20 KG - LF20G3N1G45 / 28 KG - LF28G3N1G45

LAVE-LINGE G3N1 LIBRE SERVICE - 11 KG - 14 KG - 20 KG - 28 KG - G450								
RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	VITESSE ESSORAGE (T/MIN)	SYSTÈME DE VIDANGE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
LF11G3N1G45-E	11	100	1245	GRAVITÉ	6,25	400 V tri + N	692 x 788 x 1158	7 588
LF11G3N1G45-EC	11	100	1245	GRAVITÉ	0,75	Monophasé	692 x 788 x 1158	7 528
LF14G3N1G45-E	14	130	1150	GRAVITÉ	9,5	401 V tri + N	788 x 869 x 1307	9 746
LF14G3N1G45-EC	14	130	1150	GRAVITÉ	1,5	Monophasé	788 x 869 x 1307	9 696
LF20G3N1G45-E	20	180	1080	GRAVITÉ	12,75	401 V tri + N	884 x 913 x 1415	13 440
LF20G3N1G45-EC	20	180	1080	GRAVITÉ	2,2	Monophasé	884 x 913 x 1415	13 326
LF28G3N1G45-E	28	250	1035	GRAVITÉ	19	401 V tri + N	979 x 1041 x 1553	19 060
LF28G3N1G45-EC	28	250	1035	GRAVITÉ	3	Monophasé	979 x 1041 x 1553	18 940

* E = eau froide - EC = eau chaude

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G100

11 KG - LF11G3N1G10 / 14 KG - LF14G3N1G10

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF11G3N1G10 - E / EC		LF14G3N1G10 - E / EC	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10		14 / 13	
Volume (L)	100		130	
Diamètre (MM)	620		620	
Profondeur (MM)	330		430	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	53 / 535		53 / 535	
Facteur G	100		100	
Effort dynamique (KN)	2,17 ± 0,3		2,39 ± 0,35	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	8,93		8,93	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	non		non	
Option perf. tambour 8 mm	oui		oui	
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	570 / 310		570 / 310	
Diamètre (MM)	373		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	0,75		1	
Chauffage électrique (KW)	6		9	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25		9,3	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	0,75		1	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 4 / 32A	3 x 1,5 / 6A	3 x 10 / 50A	3 x 1,5 / 10A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 2,5 / 20A	-	4 x 4 / 25A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 1,5 / 10A	-	5 x 1,5 / 16A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	7		8,5	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	61,5		78,8	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	719 / 800		719 / 800	
Profondeur (MM)	697 / 850		842 / 1020	
Hauteur (MM)	1158 / 1390		1158 / 1390	
Poids net / Poids brut (KG)	197 / 220		235 / 258	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G100

20 KG - LF20G3N1G10 / 28 KG - LF28G3N1G10

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF20G3N1G10 - E / EC		LF28G3N1G10 - E / EC	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	20 / 18		28 / 25	
Volume (L)	180		250	
Diamètre (MM)	700		770	
Profondeur (MM)	470		530	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 505		48 / 481	
Facteur G	100		100	
Effort dynamique (KN)	2,81 ± 0,45		3,4 ± 0,6	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	8,41		8,01	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	option		option	
Option perf. tambour 8 mm	oui		oui	
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	655 / 395		700 / 440	
Diamètre (MM)	373		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	1,5		2,2	
Chauffage électrique (KW)	12		18	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	12,5		18,75	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	1,5		2,2	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 16 / 64A	3 x 1,5 / 10A	3 x 25 / 100A	3 x 1,5 / 16A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 6 / 40A	-	4 x 10 / 50A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 2,5 / 20A	-	5 x 4 / 32A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	12		15	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	120		164,8	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	788 / 880		884 / 950	
Profondeur (MM)	851 / 1040		965 / 1150	
Hauteur (MM)	1307 / 1540		1307 / 1550	
Poids net / Poids brut (KG)	268 / 294		360 / 394	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G200

11 KG - LF11G3N1G20 / 14 KG - LF14G3N1G20

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF11G3N1G20 - E / EC		LF14G3N1G20 - E / EC	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10		14 / 13	
Volume (L)	100		130	
Diamètre (MM)	620		620	
Profondeur (MM)	330		430	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 760		50 / 760	
Facteur G	200		200	
Effort dynamique (KN)	2,08 ± 0,5		2,35 ± 0,6	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	12,66		12,66	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	non		non	
Système de pesage	option			
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	625 / 415		570 / 310	
Diamètre (MM)	290		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	0,75		1,5	
Chauffage électrique (KW)	6		9	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25		9,5	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	0,75		1,5	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 4 / 32A	3 x 1,5 / 6A	3 x 10 / 50A	3 x 1,5 / 10A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 2,5 / 20A	-	4 x 4 / 25A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 1,5 / 10A	-	5 x 1,5 / 16A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	7		8,5	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	59,8		79,4	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	719 / 800		719 / 800	
Profondeur (MM)	697 / 850		842 / 1020	
Hauteur (MM)	1158 / 1390		1158 / 1390	
Poids net / Poids brut (KG)	212 / 235		235 / 258	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G200

20 KG - LF20G3N1G20 / 28 KG - LF28G3N1G20

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF20G3N1G20 - E / EC		LF28G3N1G20 - E / EC	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	20 / 18		28 / 25	
Volume (L)	180		250	
Diamètre (MM)	620		700	
Profondeur (MM)	600		670	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 720		47 / 690	
Facteur G	200		200	
Effort dynamique (KN)	2,46 ± 0,9		3,2 ± 1	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	12		11,5	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	option		option	
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	655 / 395		700 / 440	
Diamètre (MM)	373		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	2,2		3	
Chauffage électrique (KW)	12		18	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	12,75		19	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	2,2		3	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM ² /A)	3 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 10A	3 x 25 / 100A	3 x 1,5 / 16A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM ² /A)	4 x 6 / 40A	-	4 x 10 / 50A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM ² /A)	5 x 2,5 / 20A	-	5 x 4 / 32A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	12		15	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM ²)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	118,7		176,1	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	788 / 880		884 / 950	
Profondeur (MM)	851 / 1040		1011 / 1150	
Hauteur (MM)	1307 / 1540		1307 / 1550	
Poids net / Poids brut (KG)	282 / 308		404 / 438	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G450

11 KG - LF11G3N1G45 / 14 KG - LF14G3N1G45

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF11G3N1G45- E / EC		LF14G3N1G45 - E / EC	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	11 / 10		14 / 13	
Volume (L)	100		130	
Diamètre (MM)	532		620	
Profondeur (MM)	425		430	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	50 / 1245		50 / 1150	
Facteur G	450		450	
Effort dynamique (KN)	2,3 ± 0,2		2,5 ± 1,05	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	16,7		16,7	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	non		option	
Système de pesage	option		option	
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	625 / 415		700 / 440	
Diamètre (MM)	290		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	0,75		1,5	
Chauffage électrique (KW)	6		9	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	6,25		9,5	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	0,75		1,5	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 4 / 32A	3 x 1,5 / 6A	3 x 10 / 50A	3 x 1,5 / 10A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 2,5 / 20A	-	4 x 4 / 25A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 1,5 / 10A	-	5 x 1,5 / 16A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	7		8,5	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	71,4		88,8	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	692 / 750		788 / 860	
Profondeur (MM)	788 / 1000		869 / 1000	
Hauteur (MM)	1158 / 1420		1307 / 1570	
Poids net / Poids brut (KG)	212 / 240		254 / 288	

LAVE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE G450

20 KG - LF20G3N1G45 / 28 KG - LF28G3N1G45

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	LF20G3N1G45 - E / EC		LF28G3N1G45 - E / EC	
TAMBOUR				
Capacité 1:9 / 1:10 (KG)	20 / 18		28 / 25	
Volume (L)	180		250	
Diamètre (MM)	700		770	
Profondeur (MM)	470		530	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Vitesse de lavage / d'essorage (T/MIN)	47 / 1080		45 / 1035	
Facteur G	450		450	
Effort dynamique (KN)	3,6 ± 1,4		4,9 ± 1,75	
Fréquence de l'effort dynamique (HZ)	16		15	
Version libre-service	oui		oui	
Double vidange	option		option	
Système de pesage	option		option	
PORTE				
Hauteur centre et bas du hublot (MM)	750 / 510		865 / 600	
Diamètre (MM)	373		373	
PUISSANCES				
Moteur (KW)	2,2		3	
Chauffage électrique (KW)	12		18	
Puissance installée - Chauffage électrique (KW)	12,75		19	
Puissance installée - Chauffage vapeur et eau (KW)	2,2		3	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	EAU CHAUDE
Tension 230V - 1 - N + T (N° x MM2/A)	3 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 10A	3 x 25 / 100A	3 x 1,5 / 16A
Tension 230V - 3 + T (N° x MM2/A)	4 x 6 / 40A	-	4 x 10 / 50A	-
Tension 400V - 3 + N + T (N° x MM2/A)	5 x 2,5 / 20A	-	5 x 4 / 32A	-
Entrée vapeur (INCH)	1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximale (KG/H)	12		15	
Entrée d'eau (INCH)	3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale (KG/CM2)	2-4		2-4	
Consommation d'eau maximale (L/H)	118,3		175,5	
Vidange (MM/INCH)	3"		3"	
Débit de vidange (L/MIN)	200		200	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	894 / 960		979 / 1060	
Profondeur (MM)	913 / 1050		1041 / 1180	
Hauteur (MM)	1415 / 1700		1553 / 1810	
Poids net / Poids brut (KG)	348 / 386		502 / 548	



SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE-SERVICE

12 KG - S12G3N1LS / 18 KG - S18G3N1LS
26 KG - S26G3N1LS / 31 KG - S31G3N1LS

AVANTAGES MAJEURS

- **Modèle robuste, fiable et performant conçu pour un usage intensif**
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°) avec double vitrage
- Verrouillage micro-magnétique sécurisé de la porte qui arrête le sèche-linge en cas d'ouverture en cours de cycle
- Modèles équipés de l'inversion de sens du tambour
- Séchage avec double flux d'air axial et radial optimisant le circuit d'air dans le tambour
- Large filtre à peluches ergonomique, tiroir d'une grande surface et flux d'air amélioré
- **Modèles pour tous les établissements :** alimentation électrique et gaz
- **Fonctionnement en continu**

INFORMATIONS PRODUIT

- **Capacité :** 12 à 31 Kg
- **Tambour inox :** 210L, 330L, 460L et 550L
- **Construction :** skinplate gris, aspect inox
- **Programmation :** 10 Programmes préenregistrés par microprocesseur électronique, avec temps de séchage, température programmable et contrôle de rotation réglable
- **Grand écran digital de contrôle** avec indication de la température et du temps de séchage
- **Diagnostic** des événements, statistiques de cycles et indicateur d'encrassement du filtre
- **Fin de cycle :** refroidissement progressif pour limiter le froissement du linge
- **Commande :** électronique, facile et intuitive, pour un contrôle complet du processus de séchage avec sonnerie d'alerte de fin de cycle
- **Entraînement :** direct par motoréducteur
- **Autres fonctions :** Version Marine avec Tension marine pour modèles électriques: 440V III 50/60 Hz sans neutre
- **Tension électrique :** tension 400 V tri + N.



Commandes électroniques simples et intuitives



Grande porte de chargement avec ouverture à 180°

SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE

12 KG - S12G3N1LS / 18 KG - S18G3N1LS / 26 KG - LF26G3N1LS / 31 KG - LF31G3N1LS

SÈCHE-LINGE G3N1 LIBRE-SERVICE - 12 KG - 18 KG - 26 KG - 31 KG - ÉVACUATION

RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	ÉVACUATION DES BUÉES (Ø MM)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S12G3N1LS-E	12	210	200	12,55	400 V TRI +N	785 x 840 x 1694	6 126
S12G3N1LS-G	12	210	200	12,55	401 V TRI +N	785 x 840 x 1694	6 252
S18G3N1LS-E	18	330	200	18,55	401 V TRI +N	785 x 1110 x 1694	6 506
S18G3N1LS-G	18	330	200	18,55	401 V TRI +N	785 x 1110 x 1694	6 632
S26G3N1LS-E	26	460	200	24,97	402 V TRI +N	890 x 1245 x 1812	7 486
S26G3N1LS-G	26	460	200	24,97	403 V TRI +N	890 x 1245 x 1812	7 606
S31G3N1LS-E	31	550	200	31,15	405 V TRI +N	985 x 1054 x 1946	7 944
S31G3N1LS-G	31	550	200	31,15	406 V TRI +N	985 x 1054 x 1946	8 004

* E = électricité - G = gaz



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires



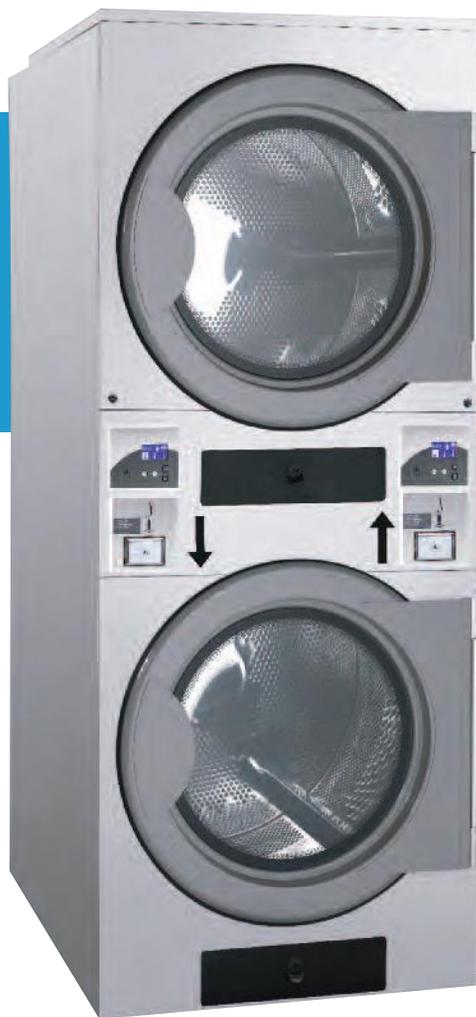
SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE

12 KG - S12G3N1LS / 18 KG - S18G3N1LS

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	S12G3N1LS - E / G		S18G3N1LS - E / G	
CAPACITÉ				
Capacité 1:18 / 1:20 (KG)	12 / 11		18 / 17	
Production horaire (KG / H))	21		33	
Pouvoir d'évaporation (L/H))	10,9		17,2	
TAMBOUR				
Ø Tambour (MM)	750		750	
Ø Ouverture porte (MM)	574		574	
Hauteur centre hublot (MM)	976		976	
Hauteur bas hublot (MM)	689		689	
Profondeur tambour (MM)	475		746	
Volume tambour (L)	210		330	
PUISSANCES				
Puissance moteur tambour (KW)	0,25		0,25	
Puissance moteur ventilateur (KW)	0,25		0,25	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	12,55		18,55	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	12		18	
Puissance gaz installée (KW)	20,51		20,51	
Chauf. gaz (puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,55		0,55	
Chauf. vapeur (puissance batterie (KW)	30		30	
Chauf. vapeur (Puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,55		0,55	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	GAZ	ÉLECTRIQUE	GAZ
Tension 230V - I + T (N° x MM2 / A)	3 x 35 / 63A	2 x 1,5 / 20A	-	3 x 1,5 / 20A
Tension 230V - III + T (N° x MM2 / A)	4 x 10 / 40A	4 x 1,5 / 20A	4 x 16 / 63A	4 x 1,5 / 20A
Tension 400V - III + N + T (N° x MM2 / A)	5 x 4 / 25A	5 x 1,5 / 20A	5 x 10 / 32A	5 x 1,5 / 20A
Ø Arrivée gaz (BSP)	1/2"		1/2"	
Ø Arrivée vapeur (BSP)	3/4"		3/4"	
Ø Condensation (modèle vapeur) (BSP)	3/4"		3/4"	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	785 / 865		785 / 865	
Profondeur (MM)	840 / 940		1110 / 1210	
Hauteur (MM)	1694 / 1840		1694 / 1840	
Poids net / Poids brut (KG)	172 / 180		187 / 200	
AUTRES				
Débit air max. (M3/H)	850		850	
Ø Evacuation buées (MM)	200		200	
Niveau sonore BLUE (DB)	64		64	

SÈCHE-LINGE INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE 26 KG - LF26G3N1LS / 31 KG - LF31G3N1LS

DONNÉES TECHNIQUES				
RÉFÉRENCE	S26G3N1LS - E / G		S31G3N1LS - E / G	
CAPACITÉ				
Capacité 1:18 / 1:20 (KG)	26 / 23		31 / 27	
Production horaire (KG / H)	46		55	
Pouvoir d'évaporation (L/H)	23,9		28,6	
TAMBOUR				
Ø Tambour (MM)	855		947	
Ø Ouverture porte (MM)	574		802	
Hauteur centre hublot (MM)	1030		1040	
Hauteur bas hublot (MM)	743		640	
Profondeur tambour (MM)	800		780	
Volume tambour (L)	460		550	
PUISSANCES				
Puissance moteur tambour (KW)	0,37		0,55	
Puissance moteur ventilateur (KW)	0,55		0,55	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	24,97		31,15	
Chauf. électrique (puissance installée) (KW)	24		30	
Puissance gaz installée (KW)	31		41	
Chauf. gaz (puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,97		1,15	
Chauf. vapeur (puissance batterie (KW)	49,2		50,1	
Chauf. vapeur (Puis. électrique installée) BLUE LINE (KW)	0,97		1,15	
CONNEXIONS				
	ÉLECTRIQUE	GAZ	ÉLECTRIQUE	GAZ
Tension 230V - I + T (N° x MM2 / A)	-	3 x 1,5 / 20A	-	3 x 1,5 / 20A
Tension 230V - III + T (N° x MM2 / A)	4 x 25 / 80A	4 x 1,5 / 20A	4 x 35 / 100A	4 x 1,5 / 20A
Tension 400V - III + N + T (N° x MM2 / A)	5 x 10 / 40A	5 x 1,5 / 20A	5 x 16 / 63A	5 x 1,5 / 20A
Ø Arrivée gaz (BSP)	1/2"		1/2"	
Ø Arrivée vapeur (BSP)	1"		1"	
Ø Condensation (modèle vapeur) (BSP)	1"		1"	
DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE				
Largeur (MM)	890 / 970		985 / 1065	
Profondeur (MM)	1245 / 1345		1054 / 1154	
Hauteur (MM)	1812 / 1940		1946 / 2080	
Poids net / Poids brut (KG)	210 / 230		230 / 260	
AUTRES				
Débit air max. (M3/H)	1200		1200	
Ø Evacuation buées (MM)	200		200	
Niveau sonore BLUE (DB)	65		65	



COLONNE DOUBLE SÉCHOIR INDUSTRIELLE POUR LIBRE-SERVICE 12 KG - S212G3N1LS 18 KG - S218G3N1LS

» AVANTAGES MAJEURS

- **Modèle robuste, fiable et performant conçu pour un usage intensif**
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°) avec double vitrage
- Verrouillage micro-magnétique sécurisé de la porte qui arrête le sèche-linge en cas d'ouverture en cours de cycle
- Modèles équipés de l'inversion de sens du tambour
- Séchage avec double flux d'air axial et radial optimisant le circuit d'air dans le tambour
- Large filtre à peluches ergonomique, tiroir d'une grande surface et flux d'air amélioré
- **Modèles pour tous les établissements :** alimentation électrique et gaz
- **Plus de 6 cycles par jour, fonctionnement en continu**

» INFORMATIONS PRODUIT

- **Capacité :** 12 et 18 Kg
- **Tambour inox :** 210L et 330L
- **Construction :** skinplate gris, aspect inox
- **Programmation :** 10 Programmes préenregistrés par microprocesseur électronique, avec temps de séchage, température programmable et contrôle de rotation réglable
- **Grand écran digital de contrôle** avec indication de la température et du temps de séchage
- **Diagnostic** des événements, statistiques de cycles et indicateur d'encrassement du filtre
- **Fin de cycle :** refroidissement progressif pour limiter le froissement du linge
- **Commande :** électronique, facile et intuitive, pour un contrôle complet du processus de séchage avec sonnerie d'alerte de fin de cycle
- **Entraînement :** direct par motoréducteur
- **Autres fonctions :** Version Marine avec Tension marine pour modèles électriques: 440V III 50/60 Hz sans neutre
- **Tension électrique :** tension 400 V tri + N.



» Double monnayeur en façade



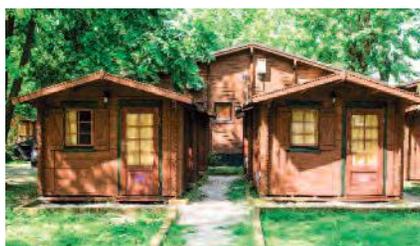
» Ouverture de porte à 180°

SÈCHE-LINGE COLONNE DOUBLE SÉCHOIR INDUSTRIEL POUR LIBRE SERVICE 12 KG - S212G3N1LS / 18 KG - S218G3N1LS

COLONNE DOUBLE SÉCHOIR G3N1 LIBRE-SERVICE - 12 KG - 18 KG

RÉFÉRENCE*	CAPACITÉ (KG)	VOLUME TAMBOUR (L)	RENDEMENT (KG/H)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (KW)	TENSION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
S212G3N1LS-ECP	24	210	42	25,1	400 V TRI +N	785 x 930 x 1980	10 254
S212G3N1LS-GCP	24	210	42	1,1	Monophasé	785 x 930 x 1980	10 374
S218G3N1LS-ECP	36	330	66	25,1	401 V TRI +N	785 x 1200 x 1980	10 680
S218G3N1LS-GCP	36	330	66	1,1	Monophasé	785 x 1200 x 1980	10 800
S212G3N1LS-EM	24	210	42	25,1	400 V TRI +N	785 x 930 x 1980	10 434
S212G3N1LS-GM	24	210	42	1,1	Monophasé	785 x 930 x 1980	10 554
S218G3N1LS-EM	36	330	66	25,1	401 V TRI +N	785 x 1200 x 1980	10 860
S218G3N1LS-GM	36	330	66	1,1	Monophasé	785 x 1200 x 1980	10 980

* E = électricité - G = gaz - CP = centrale de paiement - M = monnayeur



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Laverie libre-service
- Campings
- Centres de loisirs
- Collectivités
- Résidences locatives
- Complexes immobiliers
- Campus universitaires





LA MONÉTIQUE ET LES OPTIONS LIBRE-SERVICE GAMME INDUSTRIELLE G3 - SHAPER

LA MONÉTIQUE ET LES OPTIONS LIBRE-SERVICE SHAPER

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX € HT
19034820	Kit monnayeur 2015 EUR-GBP Pour l'Europe et UK	599
19011224	Kit 100 jetons self-service	169
19034830	Kit centrale de paiement sans bouton stop	78
19045233	Kit monnayeur à jetons	280
19045296	Kit boîte à pièces/jetons	117



» Le monnayeur externe



» La centrale de paiement
Version applique ou encastrable





TECHNIQUES D'INSTALLATION DES MATÉRIELS PROFESSIONNELS EN LIBRE-SERVICE

1 Installation des lave-linge

Pour chaque machine à laver, prévoir **2 rampes d'eau** : une eau chaude ou froide et une froide sur vanne (Ø 20/27 mâle).

Si vous choisissez l'**évacuation** des eaux usées **par clapet**, le conduit de vidange (Ø 50 mm) sera placé au sol derrière les machines.

Si vous choisissez l'**évacuation** des eaux usées **par pompe de vidange**, le conduit de vidange (Ø 50 mm) sera placé à une hauteur de 80 cm du sol derrière la machine.



TECHNIQUES D'INSTALLATION DES MATÉRIELS PROFESSIONNELS EN LIBRE SERVICE



2 Installation des sèche-linge

Pour chaque sèche-linge, prévoir une gaine d'évacuation galvanisée **individuelle** des vapeurs de sèche-linge, de diamètre 100 mm à 200 mm selon le modèle à installer, avec **coude en Y** qui s'évacuera à l'extérieur du bâtiment (pas de grille).

3 Installation électrique

Pour l'énergie électrique, le raccordement en 400V + neutre ou 220 Mono des machines de lavage et sèche-linge se fera, pour chaque matériel, dans **une boîte de dérivation étanche**.

4 Une utilisation ergonomique et confortable pour les utilisateurs

Chaque matériel pourra être placé sur un socle de rehausse de 20 cm de hauteur. Ceci facilitera l'utilisation lors des chargements et déchargements du linge dans les tambours, avec **un meilleur confort**.



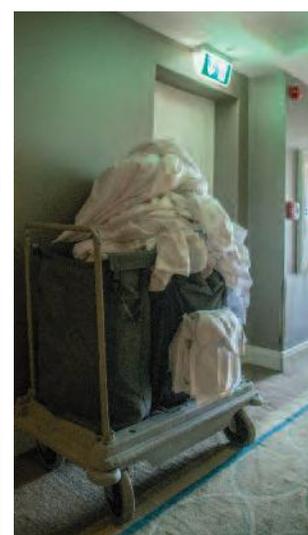
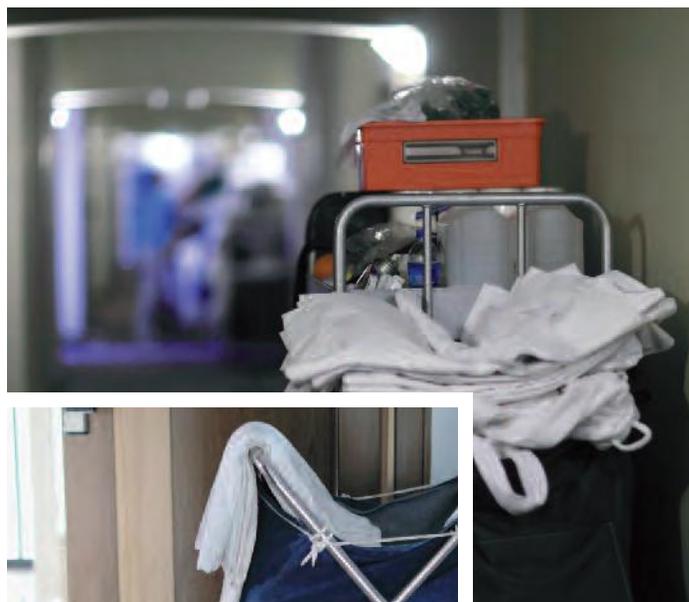


COLLECTE, PRÉPARATION ET STOCKAGE DU LINGE SALE

① Les bonnes pratiques de collecte et de stockage du linge sale

3 règles essentielles régissent la phase de collecte et de stockage du linge sale, avant la préparation des lots à laver :

- Collecter les matières textiles **isolées** ;
- Ne pas stocker **trop longtemps** le linge sale ;
- Ne provoquer **aucun contact** entre le linge sale et le linge propre pendant les transports.



COLLECTE, PRÉPARATION ET STOCKAGE DU LINGE SALE

2 Le tri du linge sale

La norme **NF-EN-14065** recommande l'arrivée du linge sale en blanchisserie en **sacs textiles**, tous les jours, selon les modalités suivantes :

• **GRAND PLAT :**

Une couleur de sacs pour les draps, alèses, tous textiles, toutes dimensions.

• **PETIT PLAT :**

Une couleur de sacs pour les taies d'oreillers et de traversins, et tout le linge de restauration, torchons et tabliers de cuisine, mouchoirs, chemises ouvertes, chemises de nuit et pyjamas.

• **LINGE À SÉCHER :**

Une couleur de sacs pour toutes les éponges, y compris les gants et le linge de corps qui montent en température.

• **TOUT LE RESTE :**

Une couleur de sacs pour la literie, les vêtements et les tissus d'ameublement.

Non concernés par ce pré-classement : Les tenues du personnel et le linge « à risques ».

Le principe est simple : **bien trier, c'est la première étape avant de bien laver.**



3 Les bonnes pratiques pour limiter les risques de contamination

- Tout système d'emballage ou de conditionnement autre que **les sacs collecteurs** à linge sale prévus à cet effet doit être proscrit. (exemple : sacs poubelles, draps noués en ballot..)
- Utilisez la couleur **ROUGE**, uniquement pour le transfert du **linge « à risques »**.
- N'utilisez que des **sacs textiles** ; les sacs plastiques sont plus chers et favorisent la formation de moisissures qui altèrent gravement la trame textile du linge à traiter.
- **La couleur du sac** indique **son contenu** et non sa provenance (cette dernière sera inscrite sur la poignée du fond du sac).
- Les sacs à linge doivent être **systématiquement et correctement fermés** après leur remplissage.
- Utilisez toujours des sacs collecteurs propres et dont le système de fermeture, la toile et les coutures sont en **bon état**.
- Ne remplissez pas les sacs **au-delà de 2/3 de leur volume**, pour des raisons ergonomiques. La charge maximale idéale ne doit pas excéder 10 Kg.
- Le conditionnement du linge sale doit être réalisé **sans contact** avec le linge propre.
- Les chariots mixtes (propre et sale) sont à **proscrire**.
- Utilisez des **chariots collecteurs** légers et facilement **nettoyables et désinfectables**.
- La fermeture des sacs collecteurs ne doit pas générer d'aéro-biocontamination et de contamination croisée : **le choix du type** de chariot collecteur (avec ou sans couvercle, avec ou sans pédale de commande..) est déterminant pour le contrôle des risques.
- Le chariot support des sacs collecteurs de linge sale doit être régulièrement nettoyé et désinfecté.
- La zone de préparation des lots à laver doit être en dépression par rapport à la zone de finition.



COLLECTE ET STOCKAGE
DU LINGE SALE

CHARIOTS PORTE-SACS
PROFESSIONNELS
SAPS



» AVANTAGES MAJEURS

- Chariot porte-sacs pour la collecte et le tri du linge sale
- Entièrement démontable, montage et démontage très facile pour un nettoyage parfait
- Excellent rapport Qualité/Prix

» INFORMATIONS PRODUIT

- Structure acier tube Ø25 mm
- Couvercle plastique bleu en ABS
- 4 butoirs empreinte ronde caoutchouc Ø25 mm
- 4 roues pivotantes caoutchouc Ø100 mm
- Finition zinguée électrolytique brillant

» CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

» TYPOLOGIE DU LINGE COLLECTÉ

- Grand et petit plat
- Éponges
- Vêtements de travail
- Linge en forme...



CHARIOTS PORTE-SACS PROFESSIONNELS

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ NOMBRE DE SAC	NOMBRE DE BUTOIRS Ø 25 MM	NOMBRE DE ROUES Ø 100 MM	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SAPS1	1	4	4	535 x 460 x 900	318
SAPS2	2	4	4	970 x 460 x 900	381
SAPS3	3	4	4	1360 x 460 x 900	467
SAPS4	4	4	4	1710 x 460 x 900	548

COLLECTE ET STOCKAGE DU LINGE SALE



SACS À LINGE PROFESSIONNELS SU/SR

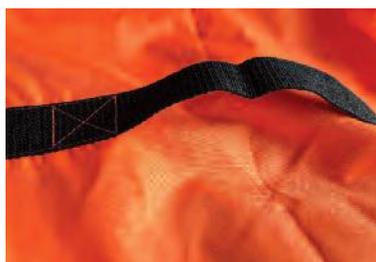


AVANTAGES MAJEURS

- 100% polyester haute résistance
- Lavable, séchable, javellisable et stérilisable
- Poignée de fond intérieure, extérieure et latérale
- Fond rectangulaire pour une excellente stabilité
- Fermeture plastique Fix Lock



» Fermeture Fix Lock



» Poignée renforcée



SACS À LINGE PROFESSIONNELS

RÉFÉRENCE	COLORIS	COULEUR	JAVELLISATION STÉRILISATION	DIMENSIONS L X H (MM)	PRIX € HT
SBU	Uni	Bleu roi 	Oui	73 x 82	18
SVU	Uni	Vert 	Oui	73 x 82	18
SOU	Uni	Orange 	Oui	73 x 82	18
SJU	Uni	Jaune 	Oui	73 x 82	18
SRU	Uni	Rouge 	Oui	73 x 82	18
STU	Uni	Violet 	Oui	73 x 82	18
SBR	Rayé	Bleu roi 	Oui	73 x 82	18
SVR	Rayé	Vert 	Oui	73 x 82	18
SOR	Rayé	Orange 	Oui	73 x 82	18
SJR	Rayé	Jaune 	Oui	73 x 82	18
SRR	Rayé	Rouge 	Oui	73 x 82	18
STR	Rayé	Violet 	Oui	73 x 82	18



COLLECTE ET STOCKAGE DU LINGE SALE

CHARIOT VRAC PROFESSIONNEL SACHAVRAC



» AVANTAGES MAJEURS

- Idéal pour le transfert du linge sale en sacs ou en vrac
- Très grande résistance aux chocs
- Empilable

» INFORMATIONS PRODUIT

- Chariot vrac à roulettes pivotantes non traçantes Ø 100 mm

» CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

» TYPOLOGIE DU LINGE COLLECTÉ

- Grand et petit plat
- Éponges
- Vêtements de travail
- Linge en forme...



CHARIOT VRAC PROFESSIONNEL			
RÉFÉRENCE	NOMBRE DE ROULETTES Ø 100 MM	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SACHAVRAC	4	1000 x 560 x 810	306

COLLECTE ET STOCKAGE DU LINGE SALE



CHARIOTS À FOND MOBILE PROFESSIONNELS DACHFM



INFORMATIONS PRODUIT

- Chariot en polyéthylène haute densité
- Première qualité granulé vierge
- Couleur naturel
- Bord supérieur arrondi, anneau en aluminium
- Roues pivotantes Ø 80 mm
- Ressort taré à 30 kg
- Arrêt du plateau à 150 mm au dessous de l'anneau supérieur du chariot
- Jonc caoutchouc rouge (côté sale) ou jonc bleu (côté propre) à la demande

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYOLOGIE DU LINGE COLLECTÉ

- Grand et petit plat
- Éponges
- Vêtements de travail
- Linge en forme...

AVANTAGES MAJEURS

- **Un modèle unique zone sale / zone propre** identifiable par un jonc de couleur
- Une alternative économique à l'équipement traditionnel à deux chariots différents
- Un chariot ergonomique, léger et solide
- Fond mobile et structure entièrement démontable sans outil pour un nettoyage complet, rapide et facile

Zone sale
Jonc **rouge**



Zone propre
Jonc **bleu**



CHARIOTS À FOND MOBILE PROFESSIONNELS

RÉFÉRENCE	CHARIOT	NOMBRE DE ROUES Ø 80 MM	FOND MOBILE	DIMENSIONS L X H (MM)	PRIX € HT
DACHFMPM	ABS	4	Oui	450 x 450 x 650	682
DACHFMGM	ABS	4	Oui	600 x 800 x 650	733



PRÉPARATION DES LOTS À LAVER

TABLE INOX PROFESSIONNELLE TOT21PL



» AVANTAGES MAJEURS

- Hygiène et sécurité : le nettoyage est facilité grâce à l'absence totale d'interstices dans les angles
- La **certification « GS »** atteste la sécurité du matériel pour l'utilisateur, notamment la robustesse et la résistance à la charge
- La **certification « NF Hygiène »** atteste la qualité des matériels utilisés et l'aptitude au nettoyage
- La **certification internationale « NSF »** atteste l'aptitude au nettoyage pour le consommateur

» INFORMATIONS PRODUIT

- Table en acier inox, hauteur 900 mm, réglable jusqu'à 930 mm
- Plan de travail épaisseur 15/10, longueur 2000 x 600 mm doublé par panneau stratifié double face totalement étanche
- Piétement en tube inox, Ø 45 mm équipé de vérins avec embouts antidérapants
- Montage très rapide, sans outils
- Pieds arrière en retrait de 55 mm sur les tables centrales
- **Certification NF Hygiène**

» CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

» TYPOLOGIE DU LINGE COLLECTÉ

- Grand et petit plat
- Éponges
- Vêtements de travail
- Linge en forme



TABLE INOX PROFESSIONNELLE

RÉFÉRENCE	NOMBRE DE PLATEAU	HAUTEUR (MM)	PLAN DE TRAVAIL	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
TOT21PL	1	900 réglable jusqu'à 930	INOX 15/10	2000 x 600 x 900	381

DISTRIBUTION DU LINGE PROPRE



CHARIOTS À CASIERS NOMINATIFS PROFESSIONNELS FISACHA

INFORMATIONS PRODUIT

- Chariots à casiers nominatifs de 8 à 30 cases
- Structure et étagères en fil réglables
- Cases avec porte-étiquette PVC clip
- Séparateurs amovibles
- 5 niveaux porteurs
- Fermeture du chariot sur 2 côtés (par tiges complètes haut/bas)
- Étagère de toit
- 4 roulettes pivotantes non traçantes Ø 125 mm dont 2 à frein
- 4 butoirs en coins

AVANTAGES MAJEURS

- Pratiques, modulables et nominatifs
- Idéal pour la distribution individuelle du linge

CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYPOLOGIE DU LINGE DISTRIBUÉ

- Grand et petit plat
- Éponges
- Linge en forme



CHARIOTS À FOND MOBILE PROFESSIONNELS

RÉFÉRENCE	NOMBRE DE CASES	SÉPARATEURS AMOVIBLES	NIVEAUX PORTEURS	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
FISACHA8C	8	4	4 + toit	610 x 460 x 1800	628
FISACHA12C	12	8	4 + toit	910 x 460 x 1800	788
FISACHA15C	15	10	5 + toit	910 x 460 x 1800	908
FISACHA20C	20	16	4 + toit	1530 x 460 x 1800	1 042
FISACHA25C	25	20	5 + toit	1530 x 460 x 1800	1 207
FISACHA30C	30	25	5 + toit	1830 x 460 x 1800	1 469



**DISTRIBUTION
DU LINGE PROPRE**



**CHARIOT PORTE-CORBEILLE
PROFESSIONNEL
FIC**

AVANTAGES MAJEURS

- Idéal pour le transport de petits lots de linge propre
- Compact et maniable
- Léger et robuste
- Corbeille certifiée "Qualité Alimentaire"

INFORMATIONS PRODUIT

Chariot porte-corbeille

- 2 niveaux
- Chariot support corbeille partie haute
- Possibilité de mettre une corbeille en partie basse
- Modèle léger et robuste
- Conception matériel boulonné
- Roulettes pivotantes à œil Ø 100 mm à bandage gris non tachant, fixation à œil, et roulement lisse
- Dimensions : 950 x 550 x 1000 mm

Corbeille à linge grand modèle

- Coloris blanc
- Qualité alimentaire
- Fabrication PEHD blanc
- Version ajourée avec bords ronds
- Poignées de préhension
- Dimensions : 790 x 580 x 290 mm



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TPOLOGIE DU LINGE DISTRIBUÉ

- Petit plat
- Éponges
- Linge en forme

CHARIOT PORTE-CORBEILLE

RÉFÉRENCE	NOMBRE DE NIVEAUX	HAUTEUR (MM)	ROULETTES PIVOTANTES	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
FICHAPC	2	1000	4	950 x 550 x 1000	347

CORBEILLE À LINGE

RÉFÉRENCE	COLORIS	PROFONDEUR (MM)	POIGNÉES	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
FICCORB	BLANC	290	2	790 x 580 x 290	347



CHEVALET PROFESSIONNEL SACHE



AVANTAGES MAJEURS

- Une charge maximale de 100 kg
- Un chevalet maniable et robuste
- Une polyvalence d'utilisation pour de nombreux articles

INFORMATIONS PRODUIT

- Chevalet tôle avec tapis
- Longueur 1000 mm
- Possibilité de mettre une corbeille en partie basse
- Coulisse en caoutchouc gris
- Structure tube Ø 25 mm
- Support de charge en tôle formée et soudée
- Tapis caoutchouc strié anti-glisse gris posé par rivetage
- Charge maximale : 100 kg
- Roulettes pivotantes à œil non traçantes Ø 100 mm
- Butoir empreinte ronde Ø 25 mm
- Peinture epoxy ral blanc 9016
- Dimensions : 1000 x 560 x 1050 mm



CLIENTÈLE PROFESSIONNELLE

- Hôtellerie-restauration
- Commerces
- Beauté, bien-être
- Santé, éducation, EHPAD...
- Clubs de sport
- Caserne, police, armée...

TYOLOGIE DU LINGE DISTRIBUÉ

- Grand et petit plat
- Éponges
- Linge en forme

CHEVALET TÔLE AVEC TAPIS

RÉFÉRENCE	LONGUEUR (MM)	CHARGE MAXIMALE (KG)	NOMBRE DE NIVEAUX	DIMENSIONS L X P X H (MM)	PRIX € HT
SACHE100	1000	100	2	1000 x 560 x 1050	398

Conditions de vente Matériels & Accessoires

Règlement

Règlement du matériel par L.C.R après ouverture du compte ou autre suivant accords.

Accessoires commandés seuls : contre-remboursement.

Délais

Expédition sous huitaine (sauf rupture de stock)

Garantie

Un AN contre tous vices de construction se limitant au remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services. La main d'œuvre est à la charge du client si la réparation nous est confiée. La verrerie n'entre pas dans le cadre de la garantie. Garanties étendues 2 ans, 3 ans et 5 ans : voir conditions spéciales.

Retour de matériel

Aucun retour ne sera accepté sans un accord préalable de notre part. Les retours acceptés se feront exclusivement en port payé. En aucun cas, les retours de matériel ne pourront concerner des produits facturés depuis plus de 3 mois, ou ne possédant plus leur emballage d'origine. Les retours de matériels neufs feront l'objet d'une indemnité systématique qui sera facturée à hauteur de 20% du montant de la facture (+ facturation du port ALLER).

Expéditions

Expédition du matériel FRANCO de port (France Métropolitaine). Les accessoires commandés seuls sont expédiés en PORT DU. Les ports demandés en EXPRESS seront intégralement facturés.

Conditions de vente pièces détachées

Règlement et frais d'envoi

Expédition des pièces détachées en contre-remboursement.

Frais d'envoi : tarif en vigueur.

Garantie

Les pièces détachées sont garanties six mois à compter du jour d'établissement de notre facture.

Conditions générales de vente

Commandes

Une commande est un ordre portant sur les produits ou matériel, et accepté par notre société. Les ordres passés ne sont valables qu'après confirmation par nos soins. Toute demande de modification d'une commande est soumise à notre acceptation écrite.

Les commandes de matériels particuliers ou spécifiques (matériels sur mesure, hors tarif) et/ou supérieures à 10.000 € seront prises en compte après versement d'un acompte de 30%. Notre prestation comprend la livraison du matériel à l'adresse définie en pas de porte.

Prix

Nos marchandises sont facturées selon le tarif en vigueur le jour de l'expédition.

Délais

Les délais que nous indiquons sont donnés à titre purement indicatif et sans engagement de notre part. Un retard de livraison ne peut en aucun cas justifier une demande d'indemnité. Les pénalités ou astreintes pour retard de livraison que nous aurions pu accepter à la passation de commande sont interrompues par les cas de force majeure reconnus légaux.

Transports

Nos expéditions, même franco, sont faites aux risques et périls du destinataire qui doit, en cas d'avarie ou de manquant, exercer son recours contre le transporteur en effectuant les réserves précises sur le récépissé de transport qu'il fera contresigner par le transporteur et en les confirmant par lettre recommandée adressée dans les 24 heures au transporteur, avec notre société en copie. En cas de retour, les marchandises voyagent aux risques et périls du client.

Les réclamations concernant la conformité des marchandises à la commande ne seront recevables que si elles sont transmises par écrit accompagnées du bon de livraison dans les 2 jours de la livraison.

Au-delà de ce délai, aucune réclamation concernant les défauts apparents sur le produit ne pourra être prise en compte.

Tout retour de marchandise devra être effectué par le client avec notre accord préalable écrit.

Paiements

Sauf stipulation contraire, les factures sont payables à 30 jours fin de mois.

En cas de paiement par traite, le client doit retourner sous 7 jours les effets qui lui sont adressés.

Les contributions environnementales applicables, ne sont pas négociables, ni remisables et ni escomptables.

Article L441-6 du Code du Commerce - Modifications applicables en 2009 : La loi de modernisation de l'économie (LME) n°2008-776 du 4 août 2008 a modifié Le Code du commerce, notamment le délai de paiement interentreprises (article L441-6). Depuis le 1er janvier 2009, ce délai de paiement ne peut pas excéder 45 jours fin de mois à date d'émission de la facture.

Les nouvelles dispositions incluent : un relèvement important des pénalités de retard, (BCE + 10 points), une amende de 15.000 € en cas de non respect des règles aussi bien pour le client que pour le fournisseur, l'obligation pour les Commissaires aux comptes d'en vérifier l'application.

Nos factures sont payables à notre Siège. Il est expressément stipulé que la création de traites ou l'acceptation d'autres modes de paiement ne constituent aucune novation ni dérogation à cette clause (Article 125 du Code du Commerce : une lettre de change doit être acceptée, à sa présentation ou, au plus tard, dans les 24 heures suivant sa présentation).

En cas de non-paiement d'une fourniture à l'échéance convenue, nous nous réservons le droit d'exiger un paiement immédiat des autres fournitures effectuées, même non encore arrivées à échéance, et de suspendre l'exécution des autres commandes que nous aurions pu accepter. Tout retard de paiement, quelle qu'en soit la cause, de plein droit, sans aucune formalité, fait courir sur le montant des sommes non payées des intérêts au taux de 0,12 % par jour de retard, sans préjudice des autres actions cumulativement prévues. En cas de non paiement à l'échéance prévue, il sera dû à titre d'indemnité forfaitaire et de plein droit, une somme égale à 15% du montant de la dette, sans préjudice des intérêts de droit et des frais de justice. En cas de paiement anticipé, un escompte de 0,7 % par mois sera décompté.

Le règlement des sommes dues postérieurement à la date d'éligibilité figurant sur la facture majorera de plein droit le montant de celle-ci de l'indemnité forfaitaire de 40 € prévue à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce, et dont le montant est fixé par le décret n°2012-1115 du 2 octobre 2012 (article D441-5 du code des procédures civiles d'exécution).

En cas de modification réglementaire du montant de cette indemnité forfaitaire, le nouveau montant sera, de plein droit, substitué à celui figurant dans les présentes conditions générales de vente ou conditions de règlement. L'application de plein droit de cette indemnité forfaitaire ne fait pas obstacle à l'application d'une majoration complémentaire de la créance à due concurrence de l'intégralité des sommes qui auront été exposées, quelle qu'en soit la nature, pour le recouvrement de la créance.

Garantie

Notre garantie s'étend sur une période douze mois à dater de la mise à disposition du matériel, sauf cas particuliers spécifiés sur la facture, et couvre le remplacement pur et simple des pièces fonctionnelles retournées franco de port et reconnues défectueuses par suite d'un défaut de matière ou de fabrication, à l'exclusion de toutes autres avaries survenant du fait de brutalité, mauvaise utilisation ou

manque d'entretien des appareils. Nos clauses de garantie ne s'appliqueront qu'aux seuls produits vendus en tant que produits neufs (à l'exclusion des appareils vendus en occasion ou en déclassé). Dans tous les cas, les frais de port des pièces de rechange sont à la charge du client. Sont exclues du bénéfice de la garantie les parties suivantes : joints de porte, courroies, tuyaux de vidange, ampoules d'éclairages, filtres, clayettes, bacs, supports plastiques, poignées, vitres, verres, glaces, manchons, tubes quartz, vitrocéramiques, soles de fours à pizza, etc.

Notre responsabilité ne peut en aucune façon être mise en cause au titre de l'installation, de la mise en service, de la mauvaise conduite de nos appareils, de la non observance des instructions spéciales, de la malveillance ou du fait de tiers, de toute utilisation abusive ou anormale des matériels. Il est expressément stipulé que la charge des responsabilités incombe à nos revendeurs qui, du fait de l'achat des matériels, se reconnaissent compétents, habilités et agréés pour procéder ou faire procéder à son placement et à sa mise en route avec les vérifications et les précautions d'usage.

La garantie est exclue si le vice de fonctionnement :

- provient de l'usure normale du bien ;
- provient d'une négligence ou défaut d'entretien de l'utilisateur ;
- d'une utilisation non conforme aux instructions, ou d'un manque d'entretien ;
- résulte d'une intervention sur le matériel effectuée par une personne non qualifiée ;
- est lié à un cas de force majeure ;
- est en relation avec des incidents divers (mauvais réglages, variations électriques, avarie transport n'ayant pas fait l'objet de réserves selon nos CGV ci-dessus, etc.) ;
- provient de causes chimiques, électrochimiques ou électriques
- est provoqué par le tartre ;

ou encore si des pièces non d'origine ont été montées sur le matériel.

Pour bénéficier de la garantie, toute demande doit être accompagnée des documents d'identification de la machine concernée et de justification de la garantie dont il bénéficie (type de matériel, marque, numéro de série, copie de facture).

Les pièces détachées échangées sous garantie feront dans un premier temps l'objet d'une facturation. Cette facture sera annulée à réception de la pièce défectueuse (retour sous 30 jours maximum et impérativement accompagnée du document justifiant la prise sous garantie).

La garantie ne couvre pas les défauts qui résulteraient de l'usure normale des marchandises, du transport et des conditions de stockage. En outre, la garantie ne pourra pas s'exercer si des modifications ou des adjonctions ont été effectuées sur les marchandises par l'acheteur ou tout client de l'acheteur sans l'accord express de notre Société. Notre garantie ne couvre en aucun cas les préjudices indirects, qu'ils soient prévisibles ou non. Le Client ne pourra se prévaloir de quelconque indemnité, ou remboursement de frais de transport de la marchandise, des coûts de main d'œuvre et de déplacement ou encore à des dommages - intérêts et cela même en cas de dommages causés à des personnes ou à des biens. Le remplacement de ces pièces constitue pour le revendeur réparation forfaitaire.

Réserve de propriété

Nous conservons l'entière propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'à complet paiement du prix facturé. Jusqu'à complet paiement, les biens ne pourront être revendus sans notre accord préalable. En cas de non respect par l'acheteur d'une des échéances de paiement, la marchandise restera notre propriété jusqu'au règlement complet du prix (Loi n° 80-335 du 12/05/1980).

Réparations

Tous nos envois de matériel réparé par nos soins sont payables contre-remboursement et avec frais de port.

Propriété intellectuelle

Tout élément technique transmis de quel que biais que ce soit (y compris par INTERNET) demeure notre propriété exclusive ou celle de nos fournisseurs, et doit nous être restitué à demande. Le client s'engage à ne pas porter atteinte aux droits de propriété (industrielle ou intellectuelle) de notre Société ou de ses fournisseurs. Les clients ne pourront pas utiliser les noms de marques, références, photos, représentations, notices et aucun élément technique et/ou commercial (y compris par INTERNET), qu'avec notre autorisation préalable et écrite ou celle de nos fournisseurs.

Le client s'engage à respecter toutes les dispositions mises à sa charge par les présentes Conditions Générales de Vente et par la réglementation en vigueur. En cas de non-respect de ces dispositions, nous nous réservons la possibilité de retirer l'autorisation d'utilisation du nom de nos marques ainsi que la possibilité d'exercer tout recours à l'encontre du client, pour obtenir cessation et réparation du préjudice subi.

Exportation

Le matériel vendu est conçu en fonction des normes et de la législation Française. Nous déclinons toute responsabilité en cas de revente de produits en dehors de ce territoire.

Juridiction

Attribution de juridiction est faite au Tribunal de Commerce d'Evry pour toutes contestations et même en cas de demandes incidentes, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Toutes clauses contraires aux présentes, non acceptées par écrit, ne nous seront pas opposables.

Les clauses qui précèdent entrent en vigueur par le seul fait de la commande passée ou de la réception de nos marchandises par l'acheteur.

Recyclage des Déchets Électriques et Électroniques (DEEE) et des Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA)

Notre Société est adhérente d'ECOLOGIC, éco-organisme agréé par l'état, auquel il a confié la collecte et le recyclage de ses équipements électriques et d'ameublement usagés.

Par cette adhésion, notre Société répond aux obligations mises à sa charge par la directive européenne 2012/19/UE du 4 juillet 2012, transposée dans le code de l'environnement (Article R543-172 à R.543-206-4).

Pour la collecte et le recyclage d'un équipement en fin de vie pour lequel vous avez vendu un nouvel appareil équivalent ou assurant la même fonction (toutes marques adhérentes Ecologic ou cadre du 1 pour 1), il vous suffit de prendre contact avec ECOLOGIC, qui met à votre disposition deux solutions totalement gratuites :

Au-delà de 500 kg de matériel : collecte sur site, Moins de 500 kg de matériel : dépôt sur point d'apport. Pour accéder au service de collecte et de recyclage d'ECOLOGIC, connectez-vous sur : www.e-dechet.com ou contactez le 01 30 57 79 14.

Toutes charges liées à des considérations environnementales et réglementaires seront facturées en sus.

Rappel important

- Les marchandises voyagent aux risques et périls du **destinataire**.

Lors de la livraison

- Contrôler le **nombre de colis et l'état de la marchandise reçue** en présence du chauffeur.
- Il est **impératif** d'ouvrir la totalité des colis, **sans tenir compte de l'état de l'emballage**.

En cas de litige

- Indiquer avec précision sur le bon de livraison les éventuels dégâts, ou les colis manquants.
- Si le matériel reçu est inutilisable ou non réparable, refuser le colis en indiquant le motif du refus sur le bon.
- Confirmer le litige au transporteur par lettre recommandée sous 48 heures.
- Si ces conditions sont remplies, et seulement dans ce cas : nous nous engageons à échanger immédiatement le matériel endommagé, dès réception du numéro de litige fourni par le transporteur.

Attention !

Les mentions « **carton en bon état** » ou « **sous réserve de déballage** » éliminent automatiquement la prise en charge du litige par le transporteur, et vous suppriment tout recours.

~~Carton en bon état~~

~~Sous réserve de déballage~~



Les marques citées sont déposées par leurs constructeurs respectifs. Les descriptifs sont donnés sous réserve d'amélioration apportée par les constructeurs. Pour les mêmes raisons, les photos ne sont pas contractuelles. Malgré tout le soin apporté à la réalisation de ce tarif, nous ne pourrions être tenu pour responsables des éventuelles fautes typographiques. Seule notre confirmation de commande est contractuelle. Toutes nos ventes sont exclusivement soumises aux clauses des conditions générales de ventes figurants à la page 204, et notamment les articles "réserve de propriété" et "juridiction".

Area with horizontal dotted lines for notes.

25 - 27 quai de l'Industrie
91200 ATHIS MONS

Tél : 01 75 30 20 20
Fax : 01 75 30 20 22

SERVICE COMMERCIAL
Direct : 01 75 30 20 21

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES
Direct : 01 75 30 20 23

SERVICE TECHNIQUE
Direct : 01 75 30 20 25

www.furnotel.com



Notre équipe, Votre force.