

## CATALOGUE GÉNÉRAL

**Hygiène Entretien Professionnel** 











#### Société Papone

282, Rue des Cistes - 06600 Antibes

Tél: 04 92 91 22 80 - Fax: 04 93 74 06 70

info@papone.com

www.papone.com



#### **Hygiène Entretien Professionnel**

Nous sommes distributeur de produits d'entretien et d'hygiène, de matériels de nettoyage, petits outils, éclairage Led et tapis auprès de professionnels du nettoyage principalement sociétés de propretés, syndics de copropriétés, gardiens d'immeubles, bailleurs sociaux et collectivités.









#### Expert en hygiène professionnelle

#### depuis plus de 50 ans!

La société PAPONE a été créée par Alain et Elyane Papone en 1969 à Antibes, leur ville d'origine, avec la volonté de proposer des produits d'hygiène, dédiés aux attentes de la clientèle professionnelle des Alpes-Maritimes.

Au fil des ans, la société s'est développée et **Sophie et Thierry Papone**, ont rejoint l'entreprise familiale dans les années 90 pour lui donner un **nouveau souffle stratégique**, **commercial et logistique** et en prendre progressivement la direction.

En plaçant au cœur de leur métier les conseils personnalisés, le service et la satisfaction de ses clients, ils ont su fidéliser une large clientèle de syndics de copropriété, entreprises de propreté, collectivités, établissements de santé, palaces...

Thierry Papone s'investit dans le groupement Equipage Hygiène Solutions, et permet à la PME antiboise de proposer les meilleures innovations des plus grandes marques européennes de l'hygiène, à des prix compétitifs.

Membre du Comité de Direction, il y fait notamment la connaissance de Stéphane Luciani, dirigeant de Luciani Distribuzioni, entreprise de distribution de produits et services d'hygiène, leader en Corse du Sud. Leurs valeurs communes et leur philosophie d'entreprise partagée les rapprochent.





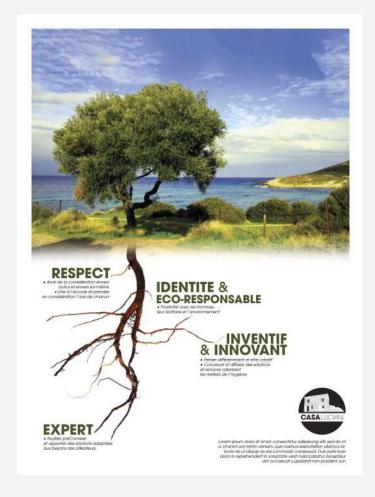


Aussi lorsque Thierry et Sophie Papone envisagent de vendre l'entreprise pour se consacrer à d'autres projets, c'est tout naturellement qu'ils pensent à Stéphane Luciani pour poursuivre cette belle histoire familiale.

En janvier 2019, Stéphane Luciani, devient le nouveau dirigeant de l'entreprise, renommée pour l'occasion PAPONE by CASA Luciani, et ouvre ainsi en grand les perspectives de développement de l'entreprise et de son groupe CASA Luciani. Rejoint dans cette nouvelle aventure par son fils Alexandre, il peut compter sur son implication totale pour l'aider à relever ce nouveau défi.







#### **NOS VALEURS**

Notre groupe Casa Luciani réunit ses équipes autour de valeurs fortes :

#### **RESPECT**

- Avoir de la considération envers autrui et envers soi-même
- Être à l'écoute et prendre en considération l'avis de chacun

#### **IDENTITE & ECO-RESPONSABLE**

 Proximité avec les hommes, leur territoire et environnement

#### **INVENTIF & INNOVANT**

- Penser différemment et être créatif
- Concevoir et diffuser des solutions et services valorisant les métiers d'hygiène

#### **EXPERT**

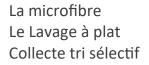
 Auditer, préconiser et apporter des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs

#### **SOMMAIRE**



#### **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Cycle de vie d'un produit Eco-citoyen : 10 gestes au quotidien Produits Ecolabel Système de dosage pages 7 à 18 page 8 page 9 pages 10 à 14 page 15



page 16 page 17 page 18

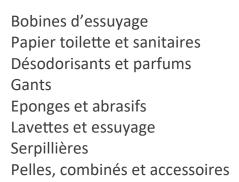






#### **DROGUERIE GÉNÉRALE**

Produits généraux Entretien des vitres et des surfaces Entretien des meubles et des métaux Dégraissant et nettoyant de surfaces Hygiène des mains pages 19 à 44 pages 20 et 21 page 22 page 23 page 24 pages 25 à 27

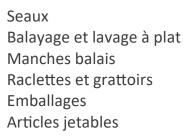


page 28
pages 29 et 30
page 31
page 32
page 33
page 34
page 35
page 36

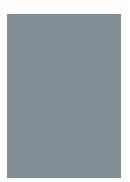








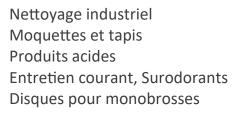
page 37 pages 38 et 39 page 40 pages 41 et 42 page 43 page 44





#### **ENTRETIEN ET TRAITEMENT DES SOLS**

Les principes du nettoyage et de la chimie Décapants et dégraissants Cristallisation et protection Entretien des pierres Entretien des parquets pages 45 à 60 pages 46 et 47 pages 48 et 49 page 50 page 51 page 51



pages 52 et 53 page 54 page 55 pages 56 à 59 page 60







#### MATÉRIEL DE NETTOYAGE

Aspirateurs
Injecteurs-extracteurs
Monobrosses
Laveuses
Chariots de ménage
Nettoyeurs haute-pression







#### **COLLECTE DES DÉCHETS**

Conteneurs bacs poubelles Rouleur conteneurs poubelles Tracteur pousseur électrique Lavage des conteneurs

#### pages 71 à 82

pages 72 et 73 page 74 page 75 pages 76 et 77







Poubelles pour le tri sélectif Cendriers et corbeilles Désinfection local vide-ordure Sacs poubelles et Housses pages 78 et 79 page 80 page 81 page 82







#### TAPIS ET ENTRÉES D'IMMEUBLES

Tapis brosse coco
Tapis brosse synthétique
Caillebotis caoutchouc
Tapis anti-poussière
Marquage des tapis
Vitrines d'affichage

#### pages 83 à 92

pages 84 et 85 pages 86 et 87 pages 88 pages 89 et 90 page 91 page 92

#### **SOMMAIRE**





#### ENTRETIEN DES EXTÉRIEURS ET OUTILLAGE

Entretien des piscines Souffleurs et aspiro broyeur Balayeuses Jardins et extérieurs Outils de bricolage pages 93 à 104 pages 94 et 95 page 96 page 97 pages 98 à 101 pages 102 à 104





#### **EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Evaluer les risques selon le DUER Equipements de travail pages 105 à 112 page 106 page 107

Protection du corps Vêtements de travail Chaussures de sécurité pages 108 et 109 pages 110 et 111 page 112





ECLAIRAGE GÉNÉRAL
Choisir une lampe
Lampes à LED
Lampes Fluorescentes
Lampes Halogènes

pages 113 à 128 pages 114 et 115 pages 116 et 117 pages 118 à 121 pages 122 et 123





Multiprises et rallonges Piles Hublots et lampes Interrupteurs page 124 page 125 pages 126 à 127 page 128



#### **DEVELOPPEMENT DURABLE CYCLE DE VIE**

Pétrole

Carton

**Autres** 



Parce que notre mode de consommation intervient directement sur le réchauffement climatique, il est de notre devoir d'éco-citoyen d'utiliser des produits plus respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie. Choisir l'ECOLABEL, c'est la garantie de moins de pollution d'eau, moins de pollution d'air, et cela limite les émissions de gaz à effet de serre. Mobilisons-nous pour le bien être de notre planète et l'avenir de nos enfants.



## ECO-CITOYEN 10 GESTES AU QUOTIDIEN

1	<b>Environnement :</b> privilégier le choix de produits aux normes écologiques
2	<b>Produits :</b> choisir des produits de nettoyage très concentrés et si possible sans pictogramme de dangerosité
3	<b>Dosage :</b> adapter des systèmes de bouchon doseurs afin de doser correctement les produits
4	Méthode : appliquer la méthode de lavage à plat
5	<b>Microfibre :</b> préférer la microfibre, c'est moins d'eau et moins de produits consommés
6	<b>Matériel ergonomique :</b> utiliser du matériel ergonomique pour lutter contre les TMS
7	Manipulation des déchets : s'équiper de matériel adapté et privilégier l'utilisation de housses poubelles renforcées
8	Tri sélectif : permet de limiter les déchets non recyclables
9	<b>Economie d'énergie :</b> passer à la lampe LED pour réduire la consommation électrique des bâtiments
10	<b>Tapis synthétiques :</b> à privilégier par rapport au tapis coco car plus longue durée de vie et plus facile à nettoyer

#### PRINCIPALES NORMES ÉCOLOGIQUES

Vous avez la garantie d'utiliser des produits :







- A base d'ingrédients végétaux
- Sans phosphate, sans phtalate
- Non toxique
- Limitant les risques d'allergies
- Sans danger pour l'environnement
- Très concentrés
- Avec des emballages recyclés





#### **HYGI'GREEN 147**

#### **Nettoyant Multi-usages**

Nettoyant écologique multi-usages très performant. pH neutre il assure un nettoyage efficace sur tous types de sols et surfaces lavables, y compris les sols protégés et fragiles. En entretien régulier, il redonne brillance et éclat

sans laisser de trace. Laisse une agréable odeur florale douce et fraîche. Agréé contact alimentaire. Ingrédients d'origine végétale, parfums de synthèse formulés sans allergène. Label écologique européen.





Soit l'équivalent de 250 lavages

#### Adopter le système de lavage eco-responsable, c'est :

LE PRIX Super économique jusqu'à 250 lavages

LA SECURITE Sans aucun danger pour l'Homme et l'environnement









#### **KIEHL AMBITAL CONCENTRE** Nettoyant sols protégés

Pour un entretien courant très efficace de tous types de sols, souple ou dur, tout en ayant un impact réduit sur l'environnement. Convient pour les PVC, lino, marbre et sols protégés. Préserve le brillant naturel de la surface. Sèche sans laisser de trace et forme un film protecteur. Label écologique européen.



**Entretien courant :** 1 dose pour 1 seau de 8 litres Spray méthode: 2 doses dans un vapo 500 ml







#### **KIEHL ECONA CONCENTRE Nettoyant Multi-Surfaces concentré**

Nettoyant universel destiné au nettoyage courant. Pour un usage sur toutes les surfaces : sols, bureaux et tous objets ou revêtements lavables. Il respecte les matériaux et sèche rapidement sans laisser de traces. La surface nettoyée va conserver un aspect naturel. Label écologique européen.



1 Seau de lavage 8 litres permet de nettoyer 100 m2 Entretien courant: 1 dose pour 1 seau de 8 litres Nettoyant multi-surfaces: 1 dose dans un vapo 500 ml



Fabriqué en Europe



**HYGI'GREEN 145** 

#### Dégraissant puissant

Idéal pour nettoyer les sols et surfaces encrassées. Non moussant. Senteur plantagrume. Utilisation manuelle, monobrosse ou autolaveuse. Agréé contact alimentaire. Label écologique européen.



## DEVELOPPEMENT DURABLE PRODUITS ECOLABEL







#### **KIEHL OPTIMA**

#### Nettoyant de surfaces et vitres

Nettoyant universel prêt à l'emploi pour le nettoyage courant de toutes les surfaces résistant à l'eau. Très indiqué pour le nettoyage des plexiglas (selon DIN EN ISO 22088-3). Il préserve les matériaux et sèche rapidement sans laisser de trace et en conservant l'aspect naturel de la surface nettoyée. Label écologique européen.



#### **HYGI'GREEN 148**

#### **Nettoyant vitres**

Nettoyant vitres et surfaces modernes stratifiées y compris en milieu alimentaire. Nettoie sans laisser de trace. Séchage rapide, fraîcheur printanière. Agréé contact alimentaire. Label écologique européen.



#### HYGI'GREEN 115 Lessive liquide

Lessive ultra concentrée active dès 30°C pour tous types de linge. Respect des couleurs et des fibres textiles. Biodégradabilité optimale. Parfum fleur d'océan. Label écologique européen.



pH: environ 7 Bidon 5 litres **Réf. 070040** 

## HYGI'GREEN 150 Plonge manuelle

Nettoyant plonge manuelle concentré pour dégraisser et faire briller toute la vaisselle. A la glycèrine : doux pour les mains. Agréé contact alimentaire. Label

mains. Agréé contact a écologique européen.







#### **KIEHL DUOCIT-ECO Nettoyant sanitaires fraîcheur**

Nettoyant sanitaires au parfum frais et rémanent d'orange. Pour l'élimination rapide et hygiénique des impuretés calcaires et les résidus de produits cosmétiques en milieu sanitaire. Label écologique européen.





#### **HYGI'GREEN 160 Détartrant Gel WC**

Gel nettoyant et détartrant pour WC et urinoirs. Compatible fosses septiques. Désodorisant. fraîcheur romarin. Label écologique européen.







#### **Savon Tork** Liquide

Pour le lavage quotidien des mains, savon doux et crémeux, tests dermatologiques. ECOLABEL. Carton de 6 x1 L.

Réf. 015023





#### **Essuie-mains** pliés Z

Blanc 2 plis 100 % pure ouate micro gaufrée Pliage plié en Z. ECOLABEL. 150 formats dim. 22 x 23 cm. Carton de 3750.

Réf. 013111



#### **Essuie-mains** pliés V

Blanc 2 plis 100 % pure ouate micro gaufrée Pliage enchevêtré en V. ECOLABEL. 180 formats dim. 25 x 22 cm. Carton de 3600.

Réf. 013300



Papier toilette mini jumbo Rouleau 175 mètres ECOLABEL. Lot de 12 Réf. 014262







#### Papier toilette maxi jumbo

Pure ouate de cellulose 2 plis. ECOLABEL. Rouleau 380 mètres. Lot de 6

Réf. 014380



Pure ouate de cellulose 2 plis. ECOLABEL. Lot de 6.





## **KIEHL COPEX ECO Décapant tous sols**

Décapant puissant sans picto peu moussant, très adapté pour les sols souples sensibles à l'alcalinité, tels que les linoléum, caoutchouc, PVC, pierre naturelle ou reconstituée. Elimine rapidement et facilement les émulsions et les films d'entretien ainsi que les salissures grasses. Temps d'action du produit : 10 min. Pas de NTA, ni de butylglycol. Label écologique européen.





## **KIEHL PARKETTO CLEAN CONCENTRE Nettoyant sols bois et stratifiés**

Nettoyant à fort pouvoir nettoyant pour parquet et stratifié exempt de savon et de cire. Respecte les matériaux et il convient au parquet vitrifié, protégé, imprégné, huilé, ciré, non traité ainsi que pour le parquet fini en usine et les revêtements de sol stratifié. Laisse un parfum discret. Label écologique européen.









#### SYSTÈME DE DOSAGE



**Pompe** doseuse pour bidon 5 litres Pour éviter les gaspillages. Une pression c'est 30 ml.

Réf. 055715



de 5 litres Permet de remplir un flacon d'un litre sans perte de produit. Réf. 055717

**Robinet** 

pour bidon



**Pichet Gradué** 1L avec couvercle Étanche. Graduation de 0 à 1000 ml. Réf. 094015



**Pulvérisateur** avec gachette Capacité 500 ml. Réf. 006150



Canon à mousse **FOAMASTER** 

Sous forme de mousse pour désinfecter petites et moyennes surfaces. Facile à manipuler avec une poignée et un pistolet, il est compatible avec tous les produits moussants: les alcalins ou acides. Tuyau 12m50. Réf. 006350



1.5 m Tuyau souple avec raccord universel par membrane souple. Réf. 094020

Tuyau de

longueur

remplissage





Bac de rétention En polyéthylène très résistant pour 4 bidons de 5 litres.

Réf. 094025



## DEVELOPPEMENT DURABLE LA MICROFIBRE

L'utilisation de la microfibre, c'est adopter un nettoyage rapide, facile et efficace. Moins d'eau et sans produit, c'est économique et écologique. **Usage à sec :** la poussière, le gras et la saleté sont attirées par effet électrostatique. Elle laisse une protection électrostatique qui retarde la re-déposition de la poussière.

**Usage humide :** fort pouvoir dégraissant, sans utiliser aucun produit d'entretien.



#### Lavette microfibre

Dimensions 40 x 40 cm. 300 gr/m2

Bleue : **Réf. 006082 Lavette microfibre** 

Dimensions 38 x 38 cm. 230 gr/m2

Rouge : **Réf. 006100** Verte : **Réf. 006110** 



#### Serpillière microfibre bleue

Attire la poussière et la retient grâce aux propriétés de la microfibre. Elle permet un dégraissage en profondeur des surfaces sans laisser de trace. Lavage machine à 90°C (ni chlore, ni assouplissant). Couleur bleue.

Dim. 80 x 40 cm : **Réf. 006051** Dim. 60 x 50 cm : **Réf. 006052** 



#### Lavette microfibre Spécial vitres, miroirs, carreaux

Ne laisse pas de traces : une face pour frotter et une brillante pour lustrer. 80% polyester et 20% polyamide.

Réf. 006109



#### **Eponge microfibre**

Une face pour essuyer et une face grattante. Lot de 2.

Réf. 008020

#### FRANGES MICROFIBRES POUR LE LAVAGE À PLAT



#### Frange microfibre à velcro

Frange 40 cm **Réf. 007163** Frange 60 cm **Réf. 007274** 





## Frange poche et languettes micro fibre

dim. 40 x 14 cm **Réf. 007522** dim. 50 x 17 cm **Réf. 007526** 



Le lavage à plat en un passage est adapté pour le nettoyage de tous les revêtements de sols lisses résistants à l'eau. En effet, son utilisation permet d'obtenir un résultat plus efficace tout en utilisant moins d'eau et en limitant les risques de TMS (Troubles Musculo Squelettiques)



ÉTAPE 1



#### TRAVAIL PRÉPARATOIRE

Relever les chaises si nécessaire.

Balayer ou essuyer avec une gaze humide par exemple pour éliminer les salissures grossières et libres.

ÉTAPE 2



#### DOSER ET PRÉPARER LA SOLUTION DE NETTOYAGE

Doser d'abord l'eau, puis ensuite le produit de nettoyage. Respecter les dosages sur l'étiquette. Toujours utiliser de l'eau froide.

Placer le panneau d'avertissement!

ÉTAPE 3



### LAVER LES SURFACES EN EFFECTUANT DES MOUVEMENTS SYSTÉMATIQUES

Plonger la frange dans le seau bleu et l'essorer au 2/3.

Commencer le long des plinthes puis passer la frange sur le reste de la surface à la godille : en faisant des «8».

Rincer la frange encrassée dans le seau rouge puis bien l'essorer.

Ensuite la replonger dans le seau bleu, l'essorer et la passer sur le reste de la surface.

**ÉTAPE 4** 



#### **NETTOYER LES USTENSILES**

Évacuer la solution souillée, rincer le seau et nettoyer avec un chiffon humide.

Rincer soigneusement les franges encrassées et les mettre à laver.





#### Corbeille ISIS 14 L tri sélectif

Corbeille sobre et moderne en plastique facile à entretenir, Plusieurs coloris pour convenir à tous les intérieurs. En forme de demi-lune les corbeilles se clipsent dos à dos.

Corbeille grise Corbeille noire Corbeille verte Réf. 018410 Réf. 018411 Réf. 018412





#### Poubelle 110 L tri sélectif

Poubelle à pédale avec 2 roulettes arrières. Livrée avec un séparateur de sacs pour le tri sélectif. Le séparateur de sacs est un système de 2 barres qui se clippent sur les rebords du corps de poubelle. Coloris blanc. Capacité 1 sac 130 litres ou 2 sacs 110 litres.

Réf. 018405





#### Support mural 2 sacs 110 L

Acier poudré anti-UV coloris Gris et Jaune. Maintien du sac par ceinture élastique. Installation dans un espace couvert. Solution au plan Vigipirate et solution pour le tri sélectif.

Réf. 018420





#### Support sac 110 L tri sélectif Avec couvercle jaune et trappe

Acier poudré anti-UV. Couvercle avec trappe inox AISI 304 introduction de bouteilles plastiques pour le tri sélectif. Coloris Jaune. Fixation murale ou sur poteau en option. Solution au plan Vigipirate.

Réf. 018415





#### Sac poubelle 110 L tri sélectif

Coloris jaune 110 litres 35 microns BD. Carton de 200 sacs.



## DROGUERIE GÉNÉRALE PRODUITS GENERAUX



#### **Acétone**

Dissolvant colles et vernis, peintures, tâches de fruit sur le marbre, mastics. Enlève les traces de colle, peinture, feutre, encre, chewing-gums sur tissus.



#### Alcool ménager au citron

FRANÇAISE

Pour désinfecter et nettoyer vitres, miroirs, robinetteries, bijoux, écrans, carrelages. Pour détacher vin, café, fruits, encre, traces d'herbe sur les tissus.



#### Acide chlorhydrique

Pour décaper et détartrer les métaux, rénover les marbres et les pierres de plein air, déboucher et détartrer les canalisations et WC.



#### Netol

Nettoyage bureautique multi-surfaces. Ne nécessite aucun rinçage. Idéal pour les bureaux stratifiés, téléphones, vitres, miroirs ordinateurs, meubles métalliques, surfaces brillantes. Parfum citron.



#### Alcali - Ammoniaque

Pour nettoyer les paillassons, raviver les couleurs des tissus d'ameublement, détacher du vin, sang séché, oeuf, traces de transpiration.



Réf. 001923

#### Vinaigre ménager 14°

Détache et élimine les traces de calcaire. Détartre les appareils.



#### Alcool à brûler 90°

Pour nettoyer et désinfecter les vitres, surfaces plastiques, sols et murs et pour détacher les salissures alimentaires, feutres et stylos. Lustrage du bronze.



#### **White Spirit**

Facilite l'application de peintures et vernis en les rendant plus fluides. Nettoyage matériel d'application par trempage. Nettoyage des tâches de peinture fraîche sur tous supports.



Paquet 1.8 kg **Réf. 001931** 

#### **Lessive St Marc**

Lessive au savon de résine de pin. Produit d'origine naturelle sans abrasif pour l'entretien et le dégraissage de toutes surfaces.







#### **Détergent universel**

Plonge manuelle agréablement citronnée, elle est destinée au lavage des ustensiles de cuisine, plans de travail, revêtements, surfaces stratifiées, couverts, verrerie.

Flacon 1 litre Bidon 5 litres Réf. 055110 Réf. 055600



#### Plonge manuelle Hygi'green 150

Nettoyant plonge manuelle très concentré. Dégraisse et fait briller la vaisselle. A la glycèrine, Doux pour les mains. Contact alimentaire.

Label écologique européen.



#### Crème à récurer

Spécial inox et émail : ravive sans rayer le brillant des surfaces émaillées et inox. Parfum citron, contact alimentaire



#### Eau déminéralisée

Anticalcaire et antitartre. Pour remplir les réservoirs des fers à vapeur, des décolleuses à papier peint. Pour recharger batteries et circuits de refroidissement.





Boîte 500 grs **Réf. 001164** 

#### Javel pastilles

Désinfection des sols, poubelles, WC, sanitaires, machines à laver, éviers, linge. Bactéricide, fongicide et virucide à haute efficacité. Se dissout sans laisser de résidus. Economique car facile à doser. En boîte de 150 pastilles.





Javel 9,6 % de chlore actif

Javel 2.6 % de chlore actif



# Javel détergente En gel parfumée. 2,6 % de chlore

actif



Javel 9,6 % de chlore actif

#### **DROGUERIE GÉNÉRALE ENTRETIEN VITRES ET SURFACES**





#### **KIEHL OPTIMA ECOLABEL**

Nettoyant universel prêt à l'emploi pour le nettoyage courant de toutes les surfaces résistant à l'eau. Très indiqué pour le nettoyage des plexiglas (selon DIN EN ISO 22088-3). Il préserve les matériaux et sèche rapidement sans laisser de trace et conserve l'aspect naturel de la surface nettoyée. Label écologique européen.





#### **HYGI'GREEN 148 ECOLABEL**

Nettoyant vitres et surfaces modernes stratifiées y compris en milieu alimentaire. Nettoie sans laisser de trace. Séchage rapide, fraîcheur printanière. Agréé contact alimentaire. Label écologique européen





#### **ORLAV NETTOYANT VITRES**

Nettoyant vitres et surfaces à l'alcool : s'étale facilement et sèche instantanément sans laisser de trace ou auréole. Pour le nettoyage quotidien des vitres, surfaces modernes ou stratifiées lisses, pare-brises.

Réf. 055039

Bidon 5 litres Réf. 055040



#### **PUCK NETTOYANT VITRES AEROSOL**

Nettoyant vitres ammoniaqué, moussant, dégraissant pour le nettoyage économique et rapide des glaces, des vitres et des surfaces émaillées. Nettoie de grandes surfaces sans sécher trop rapidement. S'utilise sur les plans de travail.

#### **ENTRETIEN DES MEUBLES**







## Puck Dépoussiérant Polish sans silicone

Nourrit, protège, embellit le bois et autres surfaces modernes. Nourrit le bois et lui rend sa beauté naturelle. Peut s'utiliser sur les balais à franges pour nourrir, raviver et protéger les parquets en bois et les sols plastiques.



#### **U2** Cire meubles

Efficace pour entretenir, dépoussiérer, nourrir et faire briller en une seule opération. Contient des agents anti redépositions. S'utilise sur les surfaces modernes à titre de protection et sur les surfaces poreuses pour les nourrir et les embellir.

#### **NETTOYANT MÉTAUX**



## **Kiehl Eloxa Prima Entretien de métaux**

Elimination des salissures tenaces, trace de doigts sur surfaces métalliques telles que inox, aluminium en intérieur. Forme un film protecteur qui ne durcit pas.



#### **King Brillant Inox**

Nettoyage et protection de l'acier inoxydable et de l'émail. Donne un bel éclat durable sur ces matériaux. Evite ainsi à la surface traitée l'oxydation ou tout autre type de souillure.



#### **Brillant Breton BLEU**

Détache rapidement et donne un éclat incomparable à l'argenterie, inox glaces et tous métaux. Régénère les marbres, les peintures souillées et les baignoires et lavabos.



#### **King Nettoyant Inox**

Protège et fait briller inox, chrome, alu brillant ou satiné. Il évite l'oxydation et permet de supprimer la redéposition de la poussière, les traces de doigts et les auréoles.



#### **Brillant Breton JAUNE**

Nettoie le cuivre, laiton, aluminium et zinc. Il détache les métaux les plus sales et il fonctionne avec tous les métaux.





#### Rapid dégraiss

Dégraissant ultra puissant pour le lavage manuel de toutes les surfaces lavables spécialement en cuisine et en salle de restauration. Contact alimentaire.



#### **Rapid surfaces**

Nettoyant surpuissant multi-surfaces, non moussant. Supprime les marques de feutres indélébiles, de cambouis, les marques noires de semelles, de talons, de nicotine, les taches difficiles à supprimer avec un détergent classique. Sans rinçage.



#### **Kiehl Tablefit**

Nettoyant puissant pour les surfaces modernes en plastique résistantes aux solvants, en inox ou en aluminium. Elimine sans effort les salissures tenaces : traces de crayon, stylo à bille, encre, feutre, résidus d'étiquettes. Tablefit dissout les vernis sensibles aux solvants ainsi que les protections. Sans odeur, c'est sans problème respiratoire. Prêt à l'emploi.



#### Nettoyant ammoniaqué

Détergent alcalin ammoniaqué pour le nettoyage manuel des surfaces lavables : carrelages, revêtements plastiques, murs, peinture, surfaces émaillées (faïence, lavabos...). Emulsionne graisses, huiles et décolle les salissures.

#### **HYGIÈNE DES MAINS**







**Tork Savon Liquide ECOLABEL** 

Pour le lavage quotidien des mains, savon doux. Tests dermatologiques. Label écologique européen.







**Tork Distributeur** pour Savon Liquide Tork **Réf. 016147** 



**Savon Mousse Tork** 

Recharge de savon mousse Tork. Facile à remplacer, donc facile d'entretien. 1 recharge équivaut à 2000 doses de savon.





**Tork Distributeur** pour Savon Mousse Tork **Réf. 016150** 



Savon mains nacré

Nettoie et protège les mains. Laisse une agréable sensation de fraîcheur et de propreté.





#### **Distributeur savon Crystal**

Pour savon liquide : économique 1 ml par pression. Réservoir de 450 ml amovible pour faciliter le nettoyage.

Réf. 016213





#### Savon désinfectant

Savon destiné au lavage et à la désinfection bactéricide des mains. Norme EN 1276 à 20°c, efficace contre la grippe H1N1, grippe porcine, norme EN 1499.



Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et informations concernant le produit.

#### DROGUERIE GÉNÉRALE HYGIÈNE DES MAINS





#### **Savon Marseille**

Véritable savon 400 grs de Marseille à l'huile végétale. Emballage individuel. **Réf. 002009** 



#### **Lingettes désinfectantes**

Boîte de 200. Sans rinçage pour la désinfection de tous les milieux. **Réf. 006072** 



#### Savon mains avec pompe

Pour un lavage fréquent des mains : moyen de prévenir les contaminations. Sans alcool et sans Paraben. Flacon de 400 ml avec pompe doseuse.

Réf. 015011



#### Gel hydroalcoolique

Pour la désinfection des mains par friction sans eau et sans rinçage. Flacon avec pompe doseuse 400 ml.

Réf. 015030



#### Savon Micro-Bille

Destiné au lavage des mains fortement souillées. Non abrasif, laisse la peau douce. Testé dermatologiquement. Bidon 5 Litres.

Réf. 015016





## SÈCHE-MAINS EXP'AIR AUTOMATIQUE SURPUISSANT

Séchage ultra rapide : 10 à 15 secondes. Sans résistance chauffante mais tout en gardant la sensation de chaleur). Possibilité de raccorder le réservoir directement à une évacuation. 1 200 W • 230 V • 50/60 Hz. Traitement antibactérien des surfaces, filtre à air antibactérien. Vitesse d'air : 600 km/h. Isolation électrique classe II • IP24.

Réf. 016900



#### **SÈCHE-MAINS AUSTRAL**

Très bon rapport prix/performances. Puissance nominale : 2 100 W. Débit d'air : 250 m3/h. Résistance : 1 900 W protégée contre les surchauffes et les surtensions. Sécurité électronique en cas de dysfonctionnement. Classe II.

#### **ESSUIE-MAINS ET ESSUIE-TOUT**







#### Essuie-mains pliés V Blanc 2 plis

100 % pure ouate microgaufrée Pliage enchevêtré en V. ECOLABEL. 180 formats 25 x 22 cm. Carton de 3600. **Réf. 013300** 





#### **Essuie-Main Tork Premium**

Qualité supérieure enchevêtré extra doux. Fort pouvoir d'absorption : 9 fois son poids en eau. Dimension de 21 x 34 cm. Carton de 2100 (21 paquets de 100).







#### Essuie-mains pliés Z Blanc 2 plis

100 % pure ouate microgaufrée Pliage plié en Z. ECOLABEL. 150 formats 22 x 23 cm. Carton de 3750. **Réf. 013111** 





#### Distributeur essuie-mains pliés

Ouverture à clé universelle. Visualisation du niveau. Livré avec adaptateur pour essuie-mains étroits. Dimension 29 x 42,5x 14,5 cm

Réf. 116191



#### **Essuie tout 100 Mètres**

Essuie tout en pure pâte blanche gaufrée. 400 formats de 100 mètres, cela équivaut à 8 rouleaux traditionnels.

Réf. 013701





#### Essuie tout ménager

Ouate extra blanche gaufrée extra forte. Pure ouate cellulose. Lot de 40 rouleaux.

Réf. 013928



#### **Mouchoirs**

En pure ouate vierge extra blanc. Boîte de 100 mouchoirs. Vendu par carton de 40 boîtes.





#### **Bobine 200 formats Dévidage central**

Ouate blanche gaufrée collée en pure pâte de cellulose 2 plis. Lot de 12. HACCP. Dimensions 25x20 cm.

Réf. 013270



#### Distributeur bobine

Dévidage Central. Capacité: 450 formats. Modèle Blanc

Réf. 016149



#### **Bobine 450 formats Dévidage central**

Ouate blanche gaufrée collée en pure pâte de cellulose 2 plis. Dimensions 20x23 cm. Lot de 6.

Réf. 013450



#### **Bobine 1000 formats**

Ouate blanche gaufrée collée en pure pâte de cellulose 2 plis. Essuyage industriel. Lot de 2.

Réf. 013220



#### **Bobine 1000 formats Bleue**

Ouate bleue 2 plis 1000 formats gaufrée. Essuyage industriel absorbant et résistant. Lot de 2.

Réf. 013039



#### **Bobine 1500 formats**

Ouate blanche lisse en pure pâte de cellulose 2 plis. Pour un essuyage industriel. Lot de 2.

Réf. 013224



#### **Distributeur Mural Bobines**

1000 et 1500 Formats Modèle Blanc





#### **PAPIER TOILETTE**









Papier toilette mini jumbo Rouleau 175 mètres. Lot de 12 Réf. 014262



Papier toilette feuille à feuille
Bulksoft blanc 2 plis. Carton de 7560
feuilles (30 paquets de 252 feuilles)
Réf. 014076
Distributeur blanc
Pour feuille à feuille
Réf. 016161



**Distributeur mini jumbo** En abs blanc pour rouleau 175 M **Réf. 016167** 



Papier toilette en petit rouleau Pure ouate de cellulose 200 feuilles



Pure ouate de cellulose 2 plis ECOLABEL. Rouleau 380 mètres Lot de 6. **Réf. 014380** 

Papier toilette maxi jumbo



Papier Toilette Type

**Réf. 014096 :** 2 plis, lot de 96 **Réf. 014048 :** 3 plis, lot de 48



Pure quate de cellulose 2 :

Pure ouate de cellulose 2 plis ECOLABEL. Lot de 6 **Réf. 014260**  "Mini Smart"
Pure ouate de cellulose
Lot 12 rouleaux
Réf. 014300



Distributeur Tork "Mini SmartOne"

Modèle double **Réf. 016155** 



En abs blanc pour rouleau  $380\ M.$ 

Réf. 016166

pure ouate

#### **EQUIPEMENTS DES SANITAIRES**



Poubelle à couvercle basculant En plastique blanche 50 litres

Réf. 018055



Combiné WC plastique

Blanc rond avec balayette boule **Réf. 007143** 



#### Poubelle hygiène féminine 22 L

La trappe du couvercle s'ouvre lorsque l'on appuie sur la pédale. Intérieur du couvercle avec support bloc désodorisant.

Réf. 018400



**Abattant WC Ecoline** 

Modèle en polypropylène blanc **Réf. 016080** 

#### DROGUERIE GÉNÉRALE ENTRETIEN DES SANITAIRES



#### **Kiehl Duocit-Eco**

Nettoyant sanitaire au parfum frais et rémanent d'orange. Elimination rapide du calcaire et des résidus de produits cosmiques en milieu sanitaire. Label écologique européen.



#### **Pastilles urinoirs**

FRANÇAISE

Nettoie, désodorise et détartre les urinoirs. Boîte de 1 kg.

Réf. 001124



#### Détartrant Sanitaire 4 en1

Nettoie, détartre et désinfecte lavabos, sanitaires, baignoires, douches, WC, cuvettes, urinoirs, carrelages. Bactéricide, fongicide et virucide.

Flacon 750 ml **Réf. 055019**Bidon 5 litres **Réf. 060040** 



#### Désodorisant Cuvette WC

Fraîcheur Océan **Réf. 001058** 



#### Désodorisant chasse d'eau

Bleu. Lot de 2 **Réf. 001060** 



#### Hygi'green 160 Détartrant WC

Gel nettoyant et détartrant pour les cuvettes WC et urinoirs. Compatible fosses septiques. Fraîcheur romarin. Label écologique européen.



# Flacon 1 litre Réf. 001130

#### Déboucheur liquide

Puissant à usage professionnel : s'utilise pour canalisations obstruées pour les douches, écoulements, égouts, WC.



#### **Détartrant WC**

Gel WC nettoie et détartre tous les sanitaires : contours de robinetteries, les cuvettes, toilettes. Adhère aux parois et ravive la brillance.



## **Entretien des canalisations Enzypin**

Elimine biologiquement les dépôts et mauvaises odeurs. Pour tous types de canalisations : sanitaires, WC, cuisines.

#### **DÉSODORISANTS ET PARFUMS**



#### **Désodorisant**

Supprime les mauvaises odeurs parfume de façon durable. Procure une atmosphère fraîche. Excellente rémanence grâce à sa composition à base d'essences naturelles.

Réf. 001146	Citron
Réf. 001147	Bois Flotté
Réf. 001149	Pêche
Réf. 001045	Sauvageor



#### Désodorisant

Parfum haut de gamme pour une utilisation manuelle, sans diffuseur. Senteur Fruits rouge pour une note chaude et fruitée.



#### Bactéricide de surface

FRANÇAISE

Assainisseur d'air désinfectant : élimine les mauvaises odeurs tout en stoppant les proliférations bactériennes. Fraîcheur menthe. Norme NFT 72150. Testé par l'Institut Pasteur de Lyon.



#### **Destructeur odeurs**

Neutralise durablement les mauvaises odeurs. Surpuissant contre les odeurs de tabac, canalisations. Idéal dans les lieux publics : ascenseurs, halls, salles de réunions, chambres d'hôtels. Action longue durée. Aérosol 750 ml.

**Réf. 055255** Fruits de la passion **Réf. 055250** Mandarine aérosol



#### Diffuseur de parfum KING

Fonctionnement jour-nuit et intervalles de pulvérisation 7,5 - 15 ou 30 minutes.

 Réf. 016185
 Diffuseur

 Réf. 010282
 Piles LR20

 Réf. 001180
 Parfum S

Diffuseur parfum Piles LR20 lot de 2 Parfum Sonara 250 ml





#### **Surodorant en Spray**

Produit à base de parfums sans CMR (matières dangereuses) et sans allergènes. A base d'alcool, ne laisse pas de trace. Vapo 500 ml.

 Réf. 001260
 Citron

 Réf. 001262
 Lavande

 Réf. 001261
 Pamplemousse



#### Actemia Vapo Bio+

Traitement biologique durable des odeurs de toutes sortes : odeurs sur les tapis, moquettes, rideaux, linges souillés, sols, murs, poubelles. Contient un agent neutralisant les mauvaises odeurs. Laisse un parfum qui diffuse une odeur légère et agréable.

#### Surodorants très concentrés à forte rémanence



#### Vapo 500 ml **Réf. 001263**

#### **Sensual Destructeur odeurs**

Naturel et biodégradable, il est prêt à l'emploi et il détruit totalement les molécules malodorantes existantes et les détruit définitivement. Efficace sur les tissus, moquettes, revêtements muraux, , tapisseries, linges, sièges, couvertures, fauteuils, poubelles. Parfum Jacinthe verte.

## DROGUERIE GÉNÉRALE GANTS



Ménage Jaune

Contact de l'eau et produits nettoyage **Réf. 006086 :** Taille 6 (S) **Réf. 006087 :** Taille 7 (M) **Réf. 006088 :** Taille 8 (L)



**Violet Mapa** 

Précision du toucher pour la manipulation de détergents **Réf. 006127 :** Taille 7-7,5 (M) **Réf. 006128 :** Taille 8-8,5 (L)



#### **Gant latex**

Usage unique, en boîte de 100 gants **Réf. 006049 :** Taille S **Réf. 006054 :** Taille M **Réf. 006061 :** Taille L



**Gant vinyl** 

Usage unique, en boîte de 100 gants **Réf. 006063 :** Taille M



Cuir fleur de bovin

Pour les travaux de manutention **Réf. 006083**: taille unique



**Cuir Dockers Cuir et Toile** 

Pour les travaux de manutention **Réf. 006310 :** taille unique



Enduro Jardinage

Pour la collecte des déchets et entretien jardins, manipulation fils barbelés

Réf. 024005 : Taille 8 unique



## Gant nitrile poudré

Résiste à la déchirure. Usage unique, en boîte de 100 gants

**Réf. 803-M:** Taille M

**Réf. 803-L :** Taille L

**Réf. 803-XL :** Taille XL

#### **Jersette Bleu**

Pour les travaux agressifs, lourds ou longue durée **Réf. 006090:** 

Taille 6,5 (S) **Réf. 006091 :** 

Taille 7,5 (M)

**Réf. 006092 :** Taille 8,5 (L)

**Réf. 006094 :** Taille 9,5 (XL)



Gant d'électricien

Tension d'utilisation 500 V. Classe 00

Réf. 006084 :

Taille 8 **Réf. 006085 :** 

Taille 10



#### **EPONGES**







#### **Eponge Jaune**

#### Spontex n°4

Dim. 144x101x28 mm. Absorbante, résiste à la torsion et à l'eau de javel. **Réf. 006164** 



## **Eponge** grattante

#### **Spontex**

100% végétale avec abrasif vert. Bonne résistance à l'eau de javel. **Réf. 008039** 



## **Eponge** grattante

100% végétale avec abrasif blanc. Bonne résistance à l'eau de javel. Rose **Réf. 008044** Bleue **Réf. 008050** 



#### Vileda **Eponge**

#### Miraclean

Enlève les tâches, saletés incrustées et les marques indélébiles, sur les murs et portes. S'utilise avec de l'eau. Lot de 8. Réf. 006147



## **Eponge Microfibres**

Une face grattante et une face pour essuyer. Lot de 2. **Réf. 008020** 





# Abrasif vert rouleau 3 Mètres

Récurage surfaces résistantes.

Réf. 008047



## Boule Inox 60 grs

Spirale pour les surfaces difficiles. Ne raye pas et ne laisse pas de trace.

Réf. 008064



## Tampon Abrasif vert

Grand modèle 230 x 150 mm épaisseur 8 mm.

Réf. 008048



## Tampon abrasif noir

Grand modèle 115 x 250 mm. Abrasif pour balai porte-abrasif. **Réf. 008084** 



#### Tampon mélaminé

Elimine les traces noires : lavage et décrassage des sols. Compense les irrégularités des sols. Dimension 115 x 250mm.

Réf. 008029



## Balai porte abrasif 25 cm

Pour le décapage manuel : permet de frotter même dans les recoins. S'utilise avec un manche alu troué.

#### DROGUERIE GÉNÉRALE **LAVETTES ET ESSUYAGE**



#### Lavette microfibre

Retient les salissures et ne laisse pas de traces. Grand pouvoir absorbant Lavable en machine.

Réf. 006082 : bleue Réf. 006100 : rouge Réf. 006110 : verte



#### Lavette microfibre Spéciale vitres et miroirs

Ne laisse pas de traces : une face pour frotter et une brillante pour lustrer.

Réf. 006109



#### Lavette non tissée Jaune

Pour un essuyage très souple. Grande capacité d'absorption et très résistante 110 g/m2. Lavage en machine. Dimension 38 x 38 cm. Lot de 10

Réf. 006077 : Jaune



#### **Chamoisine**

Tissée en fils 100% coton pour le dépoussiérage à sec ou le lavage à la main. Dimension 40 x 50 cm.

Réf. 006001



#### Peau chamois naturel n°13

Entretien des vitres. Dimension 65 x 36 cm. **Réf. 006031** 



#### Chiffon blanc coton

Drap optique blanc qualité supérieure 100% coton : idéal pour le nettoyage des vitres et travaux délicats.

Sac de 1 kg. Réf. 006002



#### Chiffon blanc A.O.

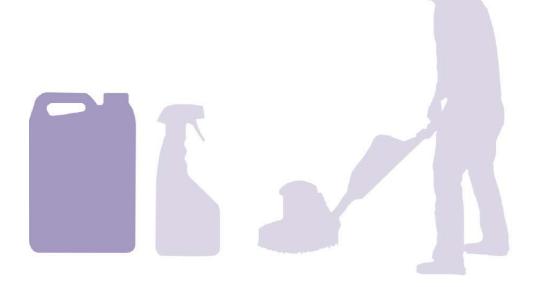
Drap blanc optique composé de draps de blanchisserie lavés et aseptisés en coton blanc. Sac de 1 kg.

Réf. 006111



#### Chiffon d'essuyage industrie

Chiffons en carton distributeur T-shirt coton blanc sélection. Carton de 10 kg.



#### **DÉPOUSSIÉRAGE DES SURFACES**









#### **Nettoie lames stores vénitiens**

Ensemble de 3 lames microfibre pour nettoyer plus rapidement les lames de stores vénitien. Vendu avec un set de rechange microfibre.

Réf. 007265

# Lame flexible avec manchon microfibre

La lame flexible se plie pour le nettoyage des surfaces difficiles d'accès : dessus d'armoires, arrière de radiateurs.

Réf. 007260 : Lame flexible microfibre Réf. 007261 : Rallonge pour Lame

flexible 1m50



#### **Plumeau**

Antistatique avec fibres multicolores

Réf. 007245



#### Tête de loup

Vendue sans manche

Réf. 007205



# Tête de loup vinyle

Avec un manche télescopique 2 x 1 mètre

Réf. 007200

#### SERPILLIÈRES



#### **Microfibre Bleue**

Attire la poussière et la retient grâce aux propriétés de la microfibre. Elle permet un dégraissage en profondeur des surfaces sans laisser de trace. Lavage machine à 90°C (ni chlore, ni assouplissant). Couleur bleue.

Dim. 80 x 40 cm **Réf. 006051** Dim. 60 x 50 cm **Réf. 006052** 



#### Blanche gaufrée Papone

Serpillière gaufrée grand modèle double. Epaisse et très résistante. Très absorbante avec grammage élevé 550 grs par m2. Lavable en machine à 90°C. Dimension 60 x 100cm.

Réf. 006034



#### **Bleu Tissage Beaulieu**

Véritable tissu éponge 100 % coton fils retord : sèche immédiatement sans laisser de trace et ne peluche pas. Dimensions 52 x 63 cm.

Réf. 006101



#### **Bouclette blanche**

Résistante et facile à essorer. Dimension 60x100 cm.

Réf. 006035



#### **Bouclette couleur**

Résistante et facile à essorer. Dimension 50 x 60 cm.

Réf. 006041



#### Gaufrée écrue

Serpillière gaufrée 430 grs par m2. Très économique, lavage machine à 90C.

**Réf. 006033 :** dim. 50 x 100 cm **Réf. 006040 :** dim. 50 x 60 cm

# DROGUERIE GÉNÉRALE PELLES ET COMBINÉS

Pelle plastique
Avec bordure
caoutchouc
Réf. 007105



Pelle et balayette Combiné en PVC Réf. 007763



Pelle Métallique Laqué Economique Réf. 007100



Pelle métal laquée Avec manche en bois Réf. 007102



Pelle galvanisée Modèle renforcé en alu galvanisé avec manche vertical Réf. 007151



Everest En alu avec bords renforcés. Légère et confortable Réf. 007110

Pelle à neige



Pelle manche vertical En plastique Réf. 007036









Cale Porte
Caoutchouc
Avec crochet de
suspension
Réf. 016992



mouillés
Pour prévenir les
glissades lors du
lavage des sols.
En pvc jaune,
pliable et facile
à transporter
Réf. 007459

Panneau Danger Spécial sols



Bac de rétention pour 4 bidons 5 L En polyéthylène très résistant Réf. 094025







Seau Industriel plastique
Capacité 12 litres
Réf. 006149





Seau avec bec verseur Capacité 12 litres Réf. 007012

Seau vitres rectangulaire

Seau gradué capacité 22 L pour les mouilleurs jusqu'à 45 cm. 4 attaches plastique : 2 pour la raclette et 2 pour le mouilleur.

Réf. 006153

#### LAVE SOL ESPAGNOL



rectangulaire
bi-bac
Capacité 14
litres. Pratique
pour le nettoyage
des surfaces
moyennes. A
utiliser avec un
lave sol espagnol
Réf. 007017



Frange lave sol espagnol En coton 220 grs Réf. 007915



Seau à roulettes Merymatic Capacité 15 L avec essoreur automatique Réf. 007031



Manche Alu Troué En aluminium troué diam. 23 Dimensions 1 m 40 Réf. 007900

#### DROGUERIE GÉNÉRALE BALAIS





1/2 tête en soie noire en bois avec douille à vis **Réf. 007037** 



#### **Balai** coco

Fibres coco 30 cm en bois avec douille à vis **Réf. 007001** 



#### **Frottoir**

Poil dur en nylon blanc 30 cm avec douille à vis **Réf. 007072** 



#### **Balai coco large**

Fibres coco 38 cm en bois avec douille à vis **Réf. 007703** 



#### **Balai vinyl**

Droit monture en PVC douille à vis **Réf. 007232** 



#### Balai coco zebré

Fibres coco et polypropylène En bois avec douille à vis **Réf. 007011** 



#### **Balai miquet**

Piassava avec douille. Noir 3 rangs à vis **Réf. 007029** 



#### Balai coco Grand modèle

Largeur 60 cm et monture en bois. **Réf. 007008** 



#### **de riz** Poire roulée

**Balai** paille

Poire roulée Pleine paille 5 fils **Réf. 007027** 



# Balai cantonnier

Monture en bois douille en métal **Réf. 007005** 



# Balai porte abrasif 25 cm

Pour le décapage manuel : permet de frotter même dans les recoins **Réf. 007949** 



#### **Balai vert**

Ecologique longue durée de vie **Réf. 007845** 

#### **BALAYAGE ET DÉPOUSSIÉRAGE**



Balai trapèze mousse

Monture 60 cm avec mousse. S'utilise avec une gaze imprégnée **Réf. 007292** 



Monture balayage pour frange coton

Monture 60 cm | **Réf. 007992** Monture 80 cm | **Réf. 007994** 







#### Gaze imprégnée rose

Gaze Rose usage unique 20 gr imprégnée d'une huile minérale inodore : attire et retient la poussière. Dimension 60 x 30 cm. Paquet de 50 **Réf. 006131** 



#### Frange coton balai

Frange 60 cm | **Réf. 007993** Frange 80 cm | **Réf. 180151** 

#### **LAVAGE À PLAT**

Les nouvelles méthodes de lavage à plat permettent de travailler plus efficacement : plus de résultat pour moins d'efforts.



## Balai trapèze avec velcro

Monture 40 cm Réf. 007180 Monture 60 cm Réf. 007146



#### Frange Microfibres à velcro

Frange 40 cm **Réf. 007163** Frange 60 cm **Réf. 007274** 



# Monture poche et languettes

Avec verrouillage magnétique dimension 40 cm x 11 cm **Réf. 007523** 



# Frange micro fibre poche et languettes

En microfibre

Frange dimension 43 x 14 cm **Réf. 007522** Frange dimension 50 x 17 cm **Réf. 007526** 



# Monture poche et languettes

Avec verrouillage à pédale dimension 40 cm x 11 cm **Réf. 007520** 



# Frange coton poche et languettes

Dimension 43 cm x 14 cm **Réf. 007521** 



Les montures s'utilisent avec le manche alu troué **Réf. 007900** 

#### DROGUERIE GÉNÉRALE **MANCHE BALAIS**



#### Manche bois douille

Bois naturel avec douille à vis diamètre 24. Dimension 1 m 30 Réf. 007091



#### Manche alu troué

En aluminium troué diamètre 23. Dimension 1 m 40





#### Manche balai cantonnier

Bois naturel sans douille. Dimension 1 m 40 Réf. 007790



#### Manche ergonomique télescopique

Réglable jusqu'à 1m60. En aluminium avec boule ergonomique pivotante et verrouillage rapide. 3 perçages: 5mm, 17mm et 22 mm du bord. Compatible avec toutes les montures de lavage Réf. 007079



#### Manche acier vis et troué

Dimensions 1 m 40 embout à vis et troué Réf. 007159



#### Manche avec réservoir 500 ml

Dimension 1m40. En aluminium. Fonctionne par bouton pressoir sur la poignée. Fenêtre transparente pour la visualisation du niveau d'eau

Réf. 007805



#### **Support mural** 3 blocs

Pour 3 manches à balais Réf. 007300



#### Manche Alu douille

En aluminium avec douille à vis diamètre 24. Dimension 1 m 40 Réf. 007905

#### RACLETTES SOLS





#### Raclette sols mousse noire

Ultra robuste avec double lame en caoutchouc, mousse noire. Nettoie aussi les joints. Dimension 45 cm

Réf. 007114



#### Raclette sols mousse rouge

Ultra robuste avec double lame en caoutchouc, mousse rouge résistante à l'huile. Nettoie aussi les joints

**Réf. 007256**: 45 cm **Réf. 007857**: 55 cm **Réf. 007858**: 75 cm

#### Raclette sols alimentaire

En mousse blanche. Dimension 55 cm **Réf. 007860** 

#### GRATTOIRS



#### **Grattoir multi-usages**

Pour vitres, sols et toutes surfaces. Manche aluminium 25 cm Taille de la lame 10 cm

**Réf. 007170 :** Grattoir multi-usages **Réf. 007411 :** Étui 10 lames 10 cm



#### **Grattoir sécurité US**

Livré avec une lame 4 cm **Réf. 007083 :** Grattoir US

Réf. 007084: Lot de 5 lames 4 cm



#### Kit grattoir avec 10 lames

En inox résistant. Pratique se ferme facilement après emploi.

Lot de 10 Lames dimension 10 cm

Réf. 007410

#### DROGUERIE GÉNÉRALE **ENTRETIEN DES VITRES**





Poignée de forme ergonomique, adaptée aux manches télescopiques

Réf. 007425: 25 cm Réf. 007435: 35 cm **Réf. 007445**: 45 cm



Nettoyage facile des vitres jusqu'à 3 M

1 manche télescopique ergonomique,

de haut sans escabeau. Comprend:

1 monture, 2 frange microfibres

#### **Caoutchouc rechange raclette**

raclage minutieux grâce aux bords vifs. Glisse facilement et rapidement

Réf. 007437: 35 cm Réf. 007447: 45 cm



Poignée de rechange pour raclette vitre. Forme ergonomique

Réf: 007420

#### Frange Essuyage bleue Recharge pour Kit Matex Vitre

et 1 frange essuyage.

Réf. 007991

Kit complet matex vitres

Réf. 816

#### Manche télescopique

Perche télescopique en 2 éléments avec raccord à vis rapide

**Réf. 007095**: 2 x 1 M Réf. 007099: 2 x 2 M



Adapté aux manches télescopiques. S'utilise avec le rechange mouilleur

Réf. 007438: 35 cm

#### **Mouilleur Rechange**

En coton. S'utilise avec la poignée pour mouilleur vendue séparément



#### Escabeau en aluminium

Nbre de marches Réf. 3 M (2+plateau) 019001 4 M (3+plateau) 019002 5 M (4+plateau) 019003

#### **EMBALLAGES**







**Film Etirable à palettiser**Dim. 0,45 x 300 **Réf. 009500** 



Adhésif Transparent TESA
Pour scotcher des cartons légers
à mi-lourds. PP48mm x 100 m

Réf. 013801



#### **Carton qualité SC20**

Caisse simple cannelure. Emballage des produits légers jusqu'à 20 kgs. Dimension 38 x 27 x 29 cm Vendu à l'unité **Réf. 094006** 

#### **EMBALLAGES ALIMENTAIRES**



# Film étirable alimentaire

Dimension 300 x 0,45 cm La Boîte **Réf. 013017** 



# Aluminium boîte distributrice

200m x 0,30m **Réf. 013030** 200m x 0,45m **Réf. 013022** 



# Recharges film alimentaire

Lot de 4 **Réf. 013028** 300 x 0,30 **Réf. 013031** 

300 x 0,45



#### Sac congélation

25x32cm Lot de 40 **Réf. 013010** 



#### DROGUERIE GÉNÉRALE **ARTICLES JETABLES**



Couteau plastique blanc 165 mm. Lot de 50 Réf. 013109



Verre 20 cl plastique blanc Lot de 100 Réf. 013048



**Assiette** plastique Blanche 21 cm Lot de 100 Réf. 013177

**Fourchette Plastique blanc** 165 mm. Lot de 50 Réf. 013110





**Dentelles Papier** Rondes diam. 19 Paquet 250 Réf. 036010



Blanche 2 plis. Dimension: 30 x 30 cm Carton 3000 Réf. 052033

Set de table blanc droit

Serviette





Dimension: 30 x 40 cm Carton 1000 Réf. 036023



hauteur 25cm Sachet 10 Réf. 013045



**Calot blanc** Ajustable Boîte 100 Réf. 013043



Charlotte non tissée Blanche Boîte de 100 Réf. 013218



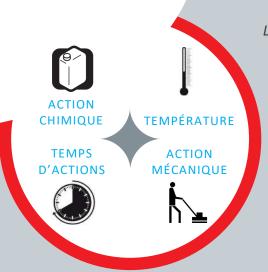
**Tablier en** plastique Blanc dimension: 120 x 70 cm Sachet 100 Réf. 013104



# ENTRETIEN ET TRAITEMENTS DES SOLS

### LES PRINCIPES DU NETTOYAGE

**ET DE LA CHIMIE** 



Le cercle de Sinner :

Le nettoyage est guidé essentiellement par 4 facteurs et il est important de les respecter. Si l'un des facteurs est réduit, Il faut augmenter les 3 autres afin d'obtenir un résultat optimal



#### L'ACTION CHIMIQUE:

c'est l'action de solution détergente ou alcaline. Bien respecter le dosage préconisé sur l'étiquette



#### LE TEMPS D'ACTION:

cela correspond au temps laissé pour que le produit puisse agir



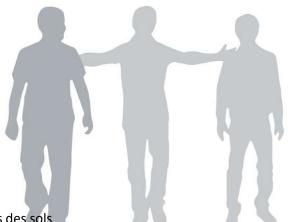
#### L'ACTION TEMPÉRATURE :

c'est la température de l'eau avec laquelle le produit sera dilué mais aussi de la chaleur dégagée lors de l'effet mécanique



#### L'ACTION MÉCANIQUE :

cela correspond à l'utilisation d'une machine (monobrosse, autolaveuse) ou à l'action de la personne qui nettoie (frottement, grattage). Elle doit être adaptée au support à nettoyer









#### L'ÉCHELLE DE pH

En fonction du type de salissures ou du type de sols, il est important de bien connaître le pH du produit afin de faire le bon choix. Le pH est une valeur chimique qui varie sur une échelle de 0 à 14 :



Produit **ACIDE** pH de 0 à 5 **Pour détartrer :** enlève le calcaire, voile de ciment, rouille Produit **NEUTRE** pH de 6 à 8 **Pour l'entretien quotidien**: idéal pour les surfaces fragiles Produit ALCALIN pH de 9 à 14 Pour dégraisser ou décaper : huiles, graisses, anciennes couches de cires

#### **DÉTERGENT OU DÉSINFECTANT :**

#### **COMMENT CHOISIR?**

#### **DÉTERGENT:**

c'est un composé chimique, souvent issu du pétrole et doté de propriétés tensioactives, ce qui le rend capable d'enlever les salissures. Une solution détergente permet le décollement des salissures d'une surface, et doit les émulsionner ou les disperser pour éviter toute re-déposition

#### **DÉSINFECTANT:**

c'est un produit chimique ou physique qui tue ou inactive des micro-organismes, tels les bactéries et virus sur les surfaces : sols, murs, poignées de porte...
Destiné à détruire, repousser ou rendre inefficaces les organismes nuisibles, les biocides sont, par définition, des produits actifs susceptibles d'avoir des effets néfastes sur l'homme, sur l'animal ou l'environnement



Depuis 1904, KIEHL investit dans le développement durable et propose des produits de qualité ainsi que des systèmes innovants. C'est la une garantie de valeur ajoutée.









Décapant puissant sans picto

Décapant tous sols peu moussant et particulièrement adapté pour les sols souples sensibles à l'alcalinité, tels que : linoléum, caoutchouc, PVC, pierre naturelle ou reconstituée. Il élimine rapidement et facilement toutes les émulsions, films d'entretien ainsi que les salissures grasses. Temps d'action du produit : 10 min. Pas de NTA, ni de butylglycol. Label écologique européen.



Réf. 080105

#### **KIEHL VEROCLEAN** Décapant express



Décapant très performant pour l'élimination de polymères sur des sols sur-protégés ou pour l'élimination de protections qu'il n'était possible d'éliminer avec un décapant classique. Peu moussant. Gain de temps : il agit rapidement. S'utilise sur revêtements résistants à l'eau, sensibles ou résistants à l'alcalinité.



pH: env. 9,5

Bidon de 10 litres

Réf. 080100



#### **LUFRATOP DECAPANT SOLS** Décapant d'émulsions polyvalent

Il agit rapidement sur les couches d'émulsions. Dilution de 10 à 20 % selon l'état des sols. Laisser agir et utiliser une monobrosse équipée d'un disque noir.





#### **DEGRAISSANTS**



pH : env. 10,5 Bidon de 5 litres **Réf. 080110** 



Fabriqué en Europe

Puissant, il élimine graisses, salissures et nicotines sur tout type de surface, objet ou sol. Grand pouvoir dispersant et de consommation économique. Parfum agréable. Convient également pour le nettoyage professionnel des vitres avec un mouilleur.

**KIEHL TORNADO** 

Détergent puissant



pH : env. 13 Bidon de 5 litres **Réf. 080120** 

# KIEHL CORVETT Dégrisaillement pour carrelage en grès cérame

Nettoyant intensif fortement alcalin pour carrelage microporeux. Le produit pénètre au fond des pores et le brossage permet d'éliminer les salissures. Pour une remise en état des sols ternes et fortement souillés, tels que le grès cérame, dalle de sécurité.



#### SDN 21 Dégraissant sols solvanté

Super dégraissant moussant alcalin pour éliminer tous types de graisses, huiles et saletés incrustées. Très performants sur les parkings, sols de garage, carrosserie, jantes. S'utilise également pour dégraisser et nettoyer les équipements tels que panneaux de signalisation, bâches ou pour lessiver les murs avant peinture et décoller les affiches et papier-peints.



pH: env. 13 Bidon de 5 litres Réf. 070030

# HYGI'GREEN 145 Dégraissant puissant

Idéal pour nettoyer les sols et surfaces encrassés. Non moussant. Senteur plantagrume. Utilisation manuelle, monobrosse ou autolaveuse. Agréé contact alimentaire. Label écologique européen.







Non nocif pour l'environnement selon les prescriptions d'utilisation





#### **KIEHL LITHODUR**

#### Cristallisant pour marbre et pierres marbrières

L'application du cristallisant permet de rendre les pierres marbrières et les marbres brillants, résistants antidérapants et faciles à entretenir. Il ravive les couleurs des surfaces et rend les marbres brillants.

Pour la cristallisation des sols en pierre marbrière et marbres avec une surface adoucie ou polie, comme : marbre de Carrare, comblanchien, travertin, rose du Portugal. Les surfaces rugueuses doivent être polies mécaniquement avant la cristallisation. Ne pas utiliser sur granite, quartzite, grès et ardoise, terrazzo et pierre reconstituée. Très économique, consommation par m2 : 5 ml.

#### **PROTECTION**



# **LUFRATEX SEAL Bouche pores**

Spécial pour sols poreux : linoléums, terre cuite, pierre naturelle, béton... Usage intérieur. Renforce l'adhésion, la durabilité et la brillance dans le temps. Laisse un aspect naturel.



pH: env. 8,5 Bidon de 5 litres **Réf. 060030** 

#### LUFRATEX ULTRA Métallisant



Autolustrant de sol destiné à obtenir un fort brillant et une excellente résistance au trafic. Antidérapant, s'utilise sur tous types de sols poreux tels que vinyls, PVC, lineolums. Peut se lustrer à basse vitesse. Résiste aux UV.





#### KIEHL CERADUR-COMPACT Dispersion d'entretien non métallisée pour revêtements sols poreux

Particulièrement adapté pour la protection de sols souples très poreux comme le lino ou le caoutchouc. Séchage rapide de la couche de protection. Bonne résistance à l'eau, propriété antisalissure élevée et grande sécurité antidérapante. La protection optimale est atteinte quand le sol brille uniformément.

Consommation par m2 : Entretien de 30 à 35 ml.







# KIEHL CERADUR ECO Dispersion d'entretien non métallisée autolustrante

Pour les sols durs ou souples résistant à l'eau, tel que PVC, lino, caoutchouc, granit, marbre, pierre reconstituée. Remarquable qualité filmogène, il est antidérapant, antisalissure et résistant à l'essuyage. La couche de protection a les mêmes propriétés qu'une cire et reste durablement souple. Les surfaces endommagées peuvent être réparées par un lustrage ou une méthode de spray pour un revêtement brillant, mais non glissant.

Label écologique européen. Consommation par m2: entretien 25 ml et méthode spray : 1,5 ml.





#### **ENTRETIEN DES PIERRES**





Bidon de 2,5 litres **Réf. 080310** 

#### **KIEHL IMPRAN**

#### Hydrofuge anti-dérapant intérieur et extérieur

Imprégnant pour les sols en pierres et les terres cuites, nettoyés en profondeur et dépourvus de cire et de corps gras tels que : grès cérame, granit, marbre, grès, brique, béton ciré et chape de béton.

Facile à étaler, il pénètre au fond des pores. Impran sèche vite et laisse respirer la pierre. Les surfaces traitées conservent leur aspect naturel et elles sont protégées durablement. Les salissures (graisses, huiles) ne peuvent donc plus pénétrer dans le sol et elles sont facilement éliminées. Impran résiste à l'alcalinité et aux UV et réduit la remontée de salpêtre, mousse, moisissures causées par les intempéries. Consommation par m2 : 5 à 500 ml selon porosité du sol.

#### **ENTRETIEN DES PARQUETS**



Les parquets et sols stratifiés sont sensibles à l'humidité : un lavage trop humide peut endommager les surfaces en bois



## **KIEHL PARKETTO CLEAN CONCENTRE Nettoyant sols bois et stratifiés**

Nettoyant à fort pouvoir nettoyant pour parquet et stratifié exempt de savon et de cire. Respecte les matériaux et il convient au parquet vitrifié, protégé, imprégné, huilé, ciré, non traité ainsi que pour le parquet fini en usine et les revêtements de sol stratifié. Parfum discret. Label écologique européen.

**FLACON BOUCHON DOSEUR 25 ml** : 1 Seau de lavage 8 litres permet de nettoyer 250 m2.









#### **KIEHL GOMMASOL**

#### Dissolvant de traces de caoutchouc

Détergent spécifique à base de solvants pour éliminer traces de caoutchouc, occasionnées par les transpalettes ou chariots élévateurs sur sols industriels. Fort pouvoir détergent, il est particulièrement adapté pour l'utilisation dans des domaines industriels et dépôts de stockage très encrassés. Peu odorant. Simple d'utilisation.

Consommation par m2: dissolution de traces de caoutchouc 50-100 ml



#### **KIEHL ORANGEPRO**

#### Détergent universel pour taches résistantes

Détergent spécifique à base de solvants pour l'élimination des salissures telles que chewing-gums, goudron, huile, résine, résidus de cire ainsi que les restes de peinture, vernis et colle. Utiliser uniquement pour l'élimination ponctuelle des tâches très résistantes. Pour l'élimination des chewings-gums, appliquer le produit pur, laisser agir, puis décoller à l'aide d'une spatule.



# **KEMNET ANTI-LICHEN 30 NF Anti-mousse concentré**

Anti-lichen 30 NF est un produit qui détruit les mousses, lichens et algues sur tous les types de : toitures, façades, terrasses, murets, fontaines, sculptures et mobilier de jardin. Grâce à son pH neutre, il n'attaque pas les surfaces telles que le verre, le zinc, l'aluminium. Il s'utilise en action préventive ou curative. Diluer le produit de 20 à 25% et puis le passer à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser agir 3 jours et frotter si nécessaire à l'aide d'un balai brosse.





en Europe







Réf. 080115

#### **KIEHL DOPOMAT**

#### Détergent pour auto-laveuse

Action rapide et intensive. Bon pouvoir mouillant, non moussant, séchage sans trace. Elimine les salissures courantes et les souillures huileuses et grasses. En dosage plus élevé élimine les films de protection et les couches d'émulsion de cires encrassées.

Consommation par m2: lavage 2 ml à 6 ml pour fin de chantier



#### **KIEHL HODRUPA A**

#### **Nettoyage avec effet anti-corrosion**

Détergent spécifique peu moussant pour haute-pression et auto-laveuse. Elimine les salissures d'huile minérale et de gaz d'échappement, ainsi que les dépôts de suie après un incendie. Utiliser le produit dilué pour le lavage et le nettoyage en haute-pression. Utiliser pur pour le nettoyage des machines et des appareils. Effet anti-corrosion sur le métal nu (acier, tôle) traité avec le produit Hodrupa A. Adapté pour les séparateurs d'hydrocarbures.

Consommation par m2 : de 1ml (en auto-laveuse) à 8 ml



#### **KIEHL RESINEX**

#### Détachant de résines

Détergent à base de solvants pour l'élimination de résidus de résines, comme la résine pour handballeur dans les gymnases. Le séchage lent du produit permet de mouiller et de nettoyer des surfaces plus importantes. Les éventuelles couches de protection ne sont pas dissoutes par le produit. Consommation : nettoyage sols 100 à 200 ml par m2



# ENTRETIEN ET TRAITEMENTS DES SOLS MOQUETTES ET TAPIS





#### **KIEHL CARP ACRYL**

#### Shampooing moquettes et tapis

Effet ANTISALISSURE : une mousse à grand pouvoir nettoyant se forme puis lors du séchage, les agglomérats de polymères et de salissures non collés aux fibres de la moquette, sont eux facilement aspirées. Préserve les fibres.





## KIEHL CARP EXTRACTA Injection-extraction

Peu moussant pour un nettoyage en profondeur des fibres du revêtement. Les salissures sont vite dissoutes et éliminées. Elimine les acariens et les odeurs désagréables. Il convient aussi pour les tissus d'ameublement si les couleurs sont résistantes.

Fabrique en Europ



# MOUSTACHE Moquette et tapis manuel

Shampooing moquette il nettoie en profondeur et ravive les couleurs. S'utilise manuellement ou avec une monobrosse.





# MOUSTACHE IE Injection-extraction

Nettoie, entretien et rénove les tapis et moquettes en fibres synthétiques ou en laine. Produit spécifique avec utilisation d'une machine injection extraction.





#### **NETTOYANT MOQUETTE**

Mousse sèche pour le nettoyage des tapis et moquettes. Très efficace contre tous types de tâches.





# ANTI-MOUSSE MOQUETTE pour Injection-extraction

Elimine la mousse dans les préparations détergentes et plus spécialement celle formée avec du matériel pour injection extraction, haute-pression.





#### **PRODUITS ACIDES**



#### **KIEHL POWERFIX** Détartrant surpuissant

Contient de l'acide phosphorique pour l'élimination des dépôts calcaires et la rouille sur les murs, sols et surfaces résistant à l'acidité. Il nettoie bien en profondeur les sanitaires, cuvette WC, carrelages céramique, grés cérame, granite et quartzite. Produit acide, il ne convient pas aux surfaces fragiles. Adapté pour les remises en état en fin de chantier. Parfum agréable.



## **KIEHL ACIDES PLUS**



Nettoyant acide pour la désinfection et le nettoyage des surfaces résistantes à l'acidité. Elimine les résidus de calcaire et de savon les plus tenaces dans les piscines, douches, vestiaires ainsi que les sanitaires. Efficace contre toutes les bactéries, levures, mycoses et virus des verrues. A manipuler avec précaution car l'utilisation de ce produit sur des surfaces sensibles à l'acidité entraîne des dommages.



#### **AP20 Détartrant**

Détartrant acide très puissant destiné à éliminer les dépôts de tartre et les salissures. Produit idéal pour les opérations de choc ou remise en état de surfaces fortement encrassées : sanitaires, douches... Ravive les surfaces métalliques en aluminium et les inox.



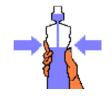


#### **LUFRADET DETARTRANT Contact alimentaire**

Pour un entretien régulier de toutes les surfaces et matériel dans une cuisine professionnelle. Elimine le calcaire des machines et de la vaisselle incrustée.









Flacon 1 litre avec un bouchon doseur



Réf. 080600

# KIEHL ECONA CONCENTRE ECOLABEL Nettoyant Multi-Surfaces

Nettoyant universel concentré pour le nettoyage courant de toutes les surfaces (sols, bureaux) et de tous les objets ou revêtements lavables. Respecte les matériaux, sèche rapidement et sans laisser de traces. La surface nettoyée conserve un aspect naturel. Label écologique européen.

#### FLACON AVEC BOUCHON DOSEUR 25 ml:

1 Seau de lavage 8 litres permet de nettoyer 100 m2

Entretien courant: 1 dose pour 1 seau de 8 litres

Nettoyant multi-surfaces: 1 dose dans un vapo 500 ml





# KIEHL AMBITAL ECOLABEL CONCENTRE Nettoyant sols protégés

Pour un entretien courant et très efficaces de tous types de sols, souple ou dur. Convient pour les PVC, lino, marbre et sols protégés. Préserve le brillant naturel de la surface. Il sèche sans laisser de trace mais laisse un film protecteur. Label écologique européen.

#### FLACON AVEC BOUCHON DOSEUR 25 ml:

**Entretien courant**: 1 dose pour 1 seau de 8 litres **Spray méthode**: 2 doses dans un vapo 500 ml



# PH: 9,5 Flacon 1 litre Réf. 080610

#### KIEHL VERIPROP

#### Détergent grès cérame

Nettoyant courant très actif avec un excellent pouvoir mouillant. Permet de nettoyer sans résidus, ni stries, des revêtements de sols hydrofuges. Son pouvoir dispersant exceptionnel optimise le nettoyage courant.

Particulièrement adapté pour les sols en grès cérame.

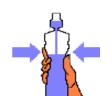
FLACON AVEC BOUCHON DOSEUR 40 ml:

Entretien courant: 1 dose pour 1 seau de 8 litres









Flacon 1 litre avec un bouchon doseur 20 ml





**HYGI'GREEN 147** 

#### **Nettoyant Multi-usages**

Nettoyant écologique très performant. Prêt à l'emploi ou dilué, en utilisation manuelle ou en auto-laveuse, ce nettoyant de pH neutre, assure un nettoyage efficace sur tous types de sols et surfaces lavables, y compris les sols protégés et fragiles.

En entretien régulier, il redonne brillance et éclat sans laisser de trace. Laisse une agréable odeur florale douce et fraîche. Agréé contact alimentaire. Parfums de synthèse formulés sans allergène. Ingrédients d'origine végétale. Label écologique européen.





#### LE VRAI MENAGE SURPUISSANT

#### Au pin des Landes

Nettoie et dégraisse toutes les surfaces lavables : bureaux, salles, halls, entrées, maisons de retraite. Au pin des landes, odorise et assainit. Agréé contact alimentaire.





#### **LUFRASOL**

#### **Nettoyant cirant**

Nettoie, protège et fait briller les sols non protégés. Laisse une pellicule brillante et résistante sur les sols. S'utilise sur un sol propre et décapé. Haute brillance d'une grande résistance sans que le sol soit glissant.



#### **CLADOLIN**

#### Savon huile de lin

Nourrit, protège et fait briller les carrelages en pierres naturelles, les terres cuites, tommettes. Ravive les couleurs, donne un aspect satiné, brillant sans laisser de trace. Laisse un parfum frais.



#### **IDDA 2D**

#### **Détergent Surodorant**

Parfum fabriqué en exclusivité par un parfumeur local. La matière active est à base d'essences végétales : cela permet d'obtenir une longue rémanence de 24 à 48 heures selon les parfums.

Idéal pour le nettoyage des sols tels que carrelage, marbre, bois, thermo-plastique... Il nettoie toutes les autres surfaces lavables : murs, ascenseurs, poubelles, vide-ordures. Ne laisse pas de traces et enlève tout type de taches. Produit concentré, il est économique. A utiliser de préférence avec la pompe doseuse.

#### **10 SENTEURS DIFFÉRENTES**



#### Pompe doseuse bidon 5L

Permet par une simple pression, le juste dosage de produits et évite les gaspillages. Une pression c'est 30 ml. **Réf. 055715** 

001092	Ambiance
001283	Citron
001280	Fjord
001286	Lavande
001297	Menthe
001284	Mimosa pamplemousse
001294	Muguet
001290	Oriental
001140	Pois de senteur
001287	Violette







#### SENET 2D

#### **Détergent Parfumé**

Nettoie et désodorise un grand nombre de surfaces telles que sols, murs, thermoplastiques, mobilier. Sans rinçage. Peu moussant il s'utilise manuellement ou en machine.

Réf. 001270 Citron Ambiance Réf. 001271



#### **U2 BONBON 2D Détergent Surodorant**

Recommandé pour le nettoyage et la désodorisation des sols et surfaces. Sans rinçage, ne laisse pas de traces. Peu moussant, peut être utilisé en autolaveuse.

#### **DESINFECTANT**

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.





#### TRIFRESH 3D

#### **Surodorant Détergent Désinfectant**

Nettoie, désinfecte et désodorise en une seule opération. S'applique sans rinçage sur toutes les surfaces lavables : sols protégés, marbre, carrelage, céramique. Pour tous les locaux sanitaires, poubelles, ascenseurs, parties communes, halls d'immeubles, écoles, hôpitaux, collectivités. Laisse un parfum agréable et rémanent même à faible dose d'utilisation.



A un bouchon doseur 20 ml

Fraise Pomelo Lime Massalia Provence

Réf. 001296 Réf. 001251 Réf. 001250 Réf. 001252 Réf. 001254



#### **DOSETTE 3D**

#### **Surodorant Détergent** Désinfectant

Dosette parfum Citron vert à diluer. Economique, pas de perte ou de gaspillage. Pas de risque de manipulation. Seau de 250.



#### **NETTOYANT DESINFECTANT**

Nettoyage et désinfection de tous lieux publics: halls d'immeubles, local VO, poubelles, ascenseurs,... Laisse une odeur agréable de Citron.

ENTRETIEN ET
TRAITEMENTS DES SOLS
GAMME DE DISQUE
JANEX PREMIUM POUR
MONOBROSSE DIAM. 432

De haute qualité, ils permettent d'obtenir d'excellents résultats à des coûts de revient très abordables. En matière abrasive renforcée, s'adaptent aux différents modèles de monobrosse et correspondent à tous les process de nettoyage : décapage, nettoyage, lustrage ainsi que toutes les remises en état.



#### **Disque monobrosse Blanc Janex**

Disque de polissage et lustrage **Réf. 008049** 



#### **Disque monobrosse Rouge Janex**

Disque spray méthode pour lustrer **Réf. 008006** 



#### **Disque monobrosse Vert Janex**

Disque pour le nettoyage **Réf. 008003** 



#### **Disque monobrosse Noir Janex**

Disque pour le décapage **Réf. 008001** 



#### Disque inox tressé

Pour la cristallisation en usage humide Ne rouille pas

Réf. 008069



#### Disque laine acier

Pour la cristallisation du marbre et des pierres marbrières

Réf. 008005



#### Disque orange Renovator grain 80

Utiliser 3 disques pour enlever rayures sur le marbre. diam. 100. **Réf. 008014** 



#### **Disque monobrosse ROSE Janex**

Disque de récurage pour enlever les traces noires de caoutchouc

Réf. 008007



#### Disque monobrosse HI PRO Janex

Décapage renforcé de tout type de sols souillés

Réf. 008032



#### **Disque MAROON EPP Janex**

Disque de décapage spécial revêtement plastique à l'eau ou à sec Pas de chimie

Réf. 008034



#### Disque microfibre à rayures bleues

Disque de nettoyage et de récurage

Réf. 008009



#### Disque Acier en bobine de 5 kg

Grain 0 | **Réf. 008070** Grain 000 | **Réf. 008068** 



#### Disque mélaminé Composite

Pour le lavage et le décrassage des sols, en fibre blanche et grise

Réf. 008023

#### DIAMANT PAD JANEX : POUR UNE CRISTALLISATION À SEC DES SOLS

#### Résultat exceptionnel sans produit



#### **DIAMANT PAD JANEX DUR n°1**

Disque rouge de nettoyage en profondeur grain 500 : il enlève la saleté et réduit les déformations du sol.

Réf. 008010



#### **DIAMANT PAD JANEX FIN n°3**

Disque jaune de nettoyage en profondeur grain 1500. Permet d'obtenir une finition soignée du sol. Le lustrage apparaît après quelques passages.

Réf. 008012



#### **DIAMANT PAD JANEX MEDIUM n°2**

Disque bleu de nettoyage en surface grain 1000. Permet d'obtenir une finition simple du sol.

Réf. 008011



#### **DIAMANT PAD JANEX TRES FIN n°4**

Disque vert pour le lustrage grain 3000. Permet d'accéder à un éclat de votre sol très rapidement : effet miroir.

Réf. 008013



#### LES ASPIRATEURS POUSSIERE NUMATIC





#### ASPIRATEUR POUSSIERE NUMATIC NUPRO

#### Nettoyage quotidien des lieux encombrés

L'aspirateur Nupro est un véritable Best-seller français : compact, il offre de hautes performances, une stabilité et une maniabilité exceptionnelles. Tête creuse pour enrouler le câble d'alimentation et stocker les accessoires ou le matériel de nettoyage. **Réf. 029110** 

#### Caractéristiques techniques Numatic NUPRO

Puissance: 620 W Tension: 230

Volume d'air : 32L/sec.CE Dépression : 2250 mm/CE Dim. : 44 x 36 x 25 cm Capacité utile : 6 L Câble : 10 m Poids : 7,9 kg



#### **ASPIRATEUR NUMATIC DORSAL RSV130**

#### Confortable léger et silencieux

Aspirateur poussière d'une efficacité optimale dans les lieux encombrés ou exigus. **Réf. 029633** 

#### Caractéristiques techniques DORSAL RSV130

Puissance : 620 W Tension : 230 V Volume d'air : 32L/sec. Capacité utile : 6 L Dépression : 2250 mm/CE Poids : 7,9 kg Dimensions : 44 x 36 x 25 cm Câble : 12,5 m



#### **ASPIRATEUR NUMATIC DORSAL RSB140**

#### Batterie Lithium pour plus d'efficacité

Batteries Lithium de dernière génération avec un bon rapport autonomie, poids et performance. Confortable, léger, silencieux et endurant pour un travail en toute sécurité. Système de mise en route et de contrôle des batteries déportés grâce à une commande à main simple. **Réf. 029240** 

#### Caractéristiques techniques DORSAL RSB140

Moteur : 250 WTension : 36 VVolume d'air : 20 L/sec.Capacité utile : 6 LDépression : 1000 mm/CEPoids 7,7kg

Autonomie: 30 min. Dim: 25 x 36 x 55 cm

Batterie Lithium: 36V - 5200 mAh

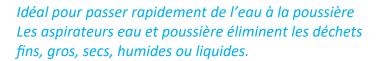


#### SAC ASPIRATEUR POUSSIERE

#### pour les aspirateurs poussière Numatic

Capacité 9 litres. Convient aux modèles Nupro, RSV 130 et RSB 140 Lot de 10. **Réf. 029675** 

#### LES ASPIRATEURS EAU ET POUSSIERE NUMATIC









#### **ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NUMATIC WV470**

Kit d'accessoires professionnels complet inclus Réf. 029630

#### Caractéristiques techniques Numatic WV470

230 V Volume d'air: 38L/sec. Dépression: 2400 mm/CE 1 moteur By-pass 1200 Watts Capacité utile : 27L/20L Poids 9,6 kg

Dimensions: 35,8 x 45 x 71 cm Câble 10 m





#### ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE NUMATIC WV900

#### Kit d'accessoires professionnels complet inclus

Cuve grande capacité en Structofoam, avec un système de timon unique pour la faire basculer et la vidanger sans effort. Réf. 029635

#### Caractéristiques techniques Numatic WV900

220 V - 240 Volt Volume d'air: 80L/sec. Dépression: 2500 mm/CE 2 moteurs By-pass 2400 Watts

Poids 25 kg Capacité: 35 L Dimensions: 80 x 49 x 88 cm Câble 10 m



#### LES ASPIRATEURS EAU ET POUSSIERE VIPER





#### **ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE VIPER LSU135** Réf. 029800

#### Caractéristiques techniques Viper LSU135

220 V - 240 Volt Volume d'air : 31 L/sec. 1 moteur 2-étages 1000 Watts Dépression: 2020 mm/CE

Poids: 13 kg Capacité: 35 L Dimensions: 47 x 45 x 80 cm Câble: 7 m



#### **ASPIRATEUR EAU ET POUSSIERE VIPER LSU255** Réf. 029810

#### Caractéristiques techniques Viper LSU255

220 V - 240 Volt Volume d'air : 36 L/sec. 2 moteurs 2-étages 2000 Watts Dépression: 2115 mm/CE

Capacité: 55 L Poids: 22 kg Dimensions: 63 x 59 x 95 cm Câble: 7 m







#### INJECTEUR EXTRACTEUR NUMATIC CT 470 -2

#### Polyvalent, aspire l'eau et la poussière

Equipé d'une pompe à injection 2 bars et d'un réservoir produit. Cuve basculante pour une vidange simplifiée et la réduction des TMS. Equipé d'un moteur "By-pass" à turbine 2 étages. Kit avec tous les accessoires pour couvrir toutes les fonctions. L'Aspiration et l'injection peuvent se faire ensemble ou bien séparément.

Réf. 029631

#### Caractéristiques techniques BLUE CLEAN 747

230 V Volume d'air : 38 L/sec. Poids : 12 kg Puissance : 1200 W

Dépression: 2500 mm /CE



#### **INJECTEUR EXTRACTEUR NUMATIC NHL15**

#### Simple d'utilisation et ergonomique

Equipé d'un système HI 4 bars pour sols textiles encrassés, ou 2 bars sur surfaces peu encrassées ou nécessitant peu d'eau comme pour les sièges. Cela réduit la consommation d'eau de 50%. L'Injection et l'aspiration peuvent se faire aussi bien simultanément que séparément. L'injecteur Numatic NHL 15 est livré avec les accessoires professionnels.

Réf. 029700

#### Caractéristiques techniques Numatic NHL15

230 V Volume d'air : 38 L/sec. Poids : 15,5 kgs Puissance : 1200 Watts

Dépression: 2400 mm/CE



#### **INJECTEUR EXTRACTEUR VIPER CAR275**

#### Simple d'utilisation, léger et facile à manœuvrer

Pour le nettoyage de moquette et fauteuils. Facile à utiliser avec une puissance d'aspiration optimale. Son réservoir de solution et son châssis sont fait d'une pièce roto-moulée ce qui lui confère une grande robustesse. Réservoir facile à vider sans enlever le moteur. Dispose de grandes roues arrière et pivotantes à l'avant. Livré avec sa canne sabot et son sabot à main pour les fauteuils.

Réf. 029820

#### Caractéristiques techniques VIPER CAR 275

220-240 V

Puissance: 2000 Watts

Capacité de réservoir de récupération : 75 L Capacité de solution du réservoir : 28L Volume d'air : 31 L/sec.

Poids: 33 kgs

#### **MONOBROSSES**











#### MONOBROSSE BASSE VITESSE NUMATIC NR 1500S

#### Avec système de régulation de vitesse ATC

Grâce au système de régulation de vitesse, la puissance de la brosse reste constante sur les différentes surfaces. Timon inclinable et commandes de contrôles ergonomiques pour un meilleur confort. Livrée avec porte pad et réservoir. **Réf. 040439** 

#### Caractéristiques techniques Numatic NR 1500S

Vitesse rotation: 150 tr/mm Puissance: 1500 Watts

Dimensions: 125x 58 x 46 cm Poids: 40 kg

En option: Brosse de lavage pour monobrosse NR1500S

Réf. 040424





#### **MONOBROSSE VIPER LS160**

Livrée complète avec plateau, brosse et réservoir Réf. 029850

#### Caractéristiques techniques Viper LS160

Vitesse rotation : 160 tr/mm Puissance : 1300 Watts Poids : 35,2 kg Dim.: 62x 37 x 115 cm

#### MONOBROSSE VIPER LS160HD

Livrée complète avec plateau, brosse et réservoir Réf. 029860

#### Caractéristiques techniques Viper LS160HD

Vitesse rotation: 160 tr/mm

Puissance: 1800 Watts
Poids: 55 kg

Dim.: 62x 37 x 115 cm

La solution parfaite pour un lavage et un nettoyage intensif

DISQUES DIAMANT RETROUVEZ TOUTE LA GAMME PAGE 60







#### **LAVEUSE NUMATIC TT1840**

#### Compacte tous sites y compris ceux encombrés

Autolaveuse à traction semi-automatique. Entièrement démontable pour faciliter la maintenance. Suceur circulaire sur 200° pour une aspiration sans trace. Elle possède un système de diffusion de l'eau à 360° et un poste de pilotage intuitif. Entièrement repliable, transport et stockage faciles. Câble : 20 mètres.

Poids: 38 kgs

Laveuse à câble **TT1840 - Réf. 040420** Laveuse à batterie avec chargeur **TTB1840 - Réf. 040615** Plateau porte-disque **EN OPTION - Réf. 040660** 



#### **LAVEUSE NUMATIC TT4045**

#### Travaux difficiles laisse les sols propres et secs

Châssis inox, timon de commandes ergonomique, pliant et ajustable. Fonction HI/LO. Système NUPLUG pour un changement rapide du câble. Avec flexible de vidange eaux usées extensible et intégré au réservoir. Remplissage du réservoir eau propre avec bouchon intégrant un flexible extensible (Flexi-fill). Très simple d'utilisation.

Laveuse à câble **TT4045 - Réf. 040460**Laveuse 2 batteries avec chargeur **TTB4045S - Réf. 040600**Plateau porte-disque **EN OPTION - Réf. 040422** 



#### **LAVEUSE NUMATIC TTB4055T**

#### Chargeur intégré pour une grande autonomie

Moteur de traction marche avant/arrière. Système de réglage de pression de brosse pour adapter la machine au type de sol. Châssis inox et avec timon de commandes ergonomique, pliant et ajustable. Fonction HI/LO. Avec flexible de vidange eaux usées extensible et intégré au réservoir.

Batteries 100 Ahr (gel 24V sans entretien et sans cycle de charge). Réf. 040610

Plateau porte-disque EN OPTION - Réf. 040650







#### **LAVEUSE VIPER AS380**

#### Compacte facilite le nettoyage des zones étroites

Idéale pour le nettoyage dans des zones étroites, ergonomique, poignée réglable et rabattable, elle est facile à manœuvrer et à transporter. Modèle à câble ou batterie. Câble : 15 mètres. Poids : 60 kgs. Réservoir 2 x 15 L.

Laveuse à câble **AS380 - Réf. 029871** Laveuse à batterie avec chargeur **AS380 - Réf. 029872** 



#### **LAVEUSE VIPER AS430**

#### Simple et facile d'utilisation

Entièrement équipée et prête à l'emploi. Avec un large accès au bac d'eau sale, elle facilite l'entretien de la cuve roto-moulée. Version à batterie ou version à câble. Réservoir 2 x 40 L. Plateau porte-disque en option.

Laveuse à câble **AS430 - Réf. 029869** Livrée avec brosse, raclette et câble d'alimentation de 20 M.

Laveuse 2 batteries avec chargeur **AS430 - Réf. 029870** Livrée avec brosse, raclette et chargeur



#### **LAVEUSE VIPER FANG20**

#### Robuste avec chargeur intégré

Livrée complète avec plateau et brosse. Le chargeur est intégré ainsi que deux batteries sans entretien. Modèle robuste : cuve roto moulée, fiable et facile d'entretien. Version à batterie ou version tractée. Largeur de travail : 51 cm.

Laveuse à batterie FANG20 - Réf. 029880 Laveuse tractée marche AV/AR FANG20/T - Réf. 029890







#### SEAU MANUTEN-TION ET LAVAGE

Très pratique

pour les petits chantiers Composé d'un seau de 20 litres avec 4 roulettes et une cloison centrale amovible. Livré avec une presse lavage à plat et poignée s'emmanchant sur le bord.

Réf. 090083



# **CHARIOT NUMATIC MMT1616 Compact et maniable**

Chariot idéal pour le nettoyage des couloirs et les parties communes. Peu encombrant, il est facile à ranger. La poignée peut être changée de côté pour mieux adapter votre chariot à votre utilisation. Les accessoires sont inclus : 2 seaux 16L, seau pivotant rouge, presse universelle amovible, poignée de transport amovible, attache-balai amovible et repose-balai amovible.

Réf. 016975



# CHARIOT DE LAVAGE MATHIS Manutention et lavage

Chariot compact composé de 2 seaux 6 L et 2 seaux 15 litres, d'une presse à mâchoires, 2 supports de manches, 2 supports de frange, 1 couvercle plastique, 1 porte document intégré, 1 sac tissu, 2 étagères et un bac anti-fuite. Structure en plastique.

Réf. 016971



#### PANNEAU DANGER

Spécial sols mouillés

Pour prévenir des glissades lors du lavage des sols. En pvc jaune, pliable et facile à transporter.

Réf. 007459









#### **CHARIOT DE MENAGE NUMATIC NPF1415**

#### Chariot de ménage très compact

Encombrement très faible avec embase d'une longueur de moins de 80 cm, et un collecteur de déchets 120 L avec socle repliable. Chariot 3 zones : récupération des déchets (collecteur avec couvercle), lavage (presse / 2 seaux 15 L rouge et bleu), et stockage (étagères de rangement). Grande solidité dans le temps : structure en Epoxy. Embase en Structofoam : imputrescible, incassable et légère. Avec presse universelle pouvant essorer une grande variété de franges. **Réf. 016991** 



#### **CHARIOT DE MENAGE NUMATIC XC1**

#### Chariot de ménage usage quotidien

Ultra-compact très pratique pour un usage d'entretien quotidien des lieux de taille petite à moyenne. Embase en Structofoam : imputrescible, incassable et légère. Chariot avec Support sac universel 120 L avec couvercle, seau de lavage 18 L avec cône espagnol, 2 compartiments de 12 L pour le rangement, 4 roulettes multidirectionnelles anti-traces (diam. 75 mm) et 2 seaux d'appoint de 6 L. **Réf. 016301** 



#### **Grandes roues pour les grands espaces**

Chariot de grande mobilité entre différents lieux (passages extérieur /intérieur). En effet, il est doté de grandes roues diam. 20 cm, de renforts latéraux en plus des galets, et d'une structure solide et légère en Structofoam très résistante à la corrosion et aux chocs. Equipé d'un repose-balai epoxy, d'une attache balai fixée sur étagère et de 4 seaux 5 L (rouge, bleu, vert et jaune) et Collecteur de déchets universel 120 L. De nombreuses options sont disponibles.

Réf. 016827











#### **HAUTE PRESSION BLUE CLEAN 395**

#### monophasé Haute Pression eau froide

Pompe axiale 2800 tours/minute, trois pistons acier et culasse en aluminium. Moteur avec protection thermique. Commande à distance par arrêt stop total. Pistolet avec rallonge athermique et lance équipée de tête de commutation haute / basse pression, commande détergent et réglage angle de jet d'eau. **Réf. 029661** 

#### Caractéristiques techniques BLUE CLEAN 395

Pression: 130 bars Tension: 220 V
Débit: 390 I / h Câble: 5 Mètres
Réservoir détergent: 1,2 L Poids: 16 kg

Vitesse rotation pompe : 2800 tr/mn Température maxi entrée eau : 40°C



#### **HAUTE PRESSION BLUE CLEAN 747**

#### Nettoyeur eau froide

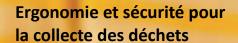
pour un usage professionnel semi intensif: utilisation de 3 heures maximum en continu. Chariot à deux roues avec timon comprenant, un réservoir détergent 2 L. Moteur électrique avec protection thermique. Pompe axiale avec trois pistons acier inox. Poignée pistolet, extension de lance, tête avec gicleur variable, flexible 10 mètres. Commande à distance par arrêt stop total.

Réf. 029724

#### Caractéristiques techniques BLUE CLEAN 747

Pression: 160 bars Tension: 220 V
Débit: 540 I / h Câble: 5 Mètres
Réservoir détergent: 1,2 L Poids: 32 kg

Vitesse rotation pompe : 2800 tr/mn Température maxi entrée eau : 50°C



Des équipements pour une meilleure sécurité, et un confort des postures de travail lors de la manipulation des poubelles. Selon les recommandations du ministère du travail et de la santé, cela permet de prévenir les risques de maladies professionnelles TMS musculosquelettiques les plus répandus : les tendinites de l'épaule, l'épicondylite (coude), le syndrome du canal carpien (poignet) et les lombalgies (dos).



**COLLECTE DES DECHETS** 





Faciles à manœuvrer grâce aux poignées ergonomiques et aux roues directionnelles. Cuve en Polyéthylène Haute Densité (PEHD) : très résistante lors des

nombreuses manipulations ou en cas de chocs. Plastic Omnium possède sa propre filière de recyclage pour les produits en fin de vie. Norme EN 840-1 à 6.



**BAC POUBELLE 120 L AVEC préhension ventrale Réf. 018001** 

BAC POUBELLE 240 L AVEC préhension ventrale Réf. 018002

BAC POUBELLE 360 L AVEC préhension ventrale Réf. 018003



BAC POUBELLE 660 L AVEC préhension ventrale Réf. 018004



**BAC POUBELLE 660 L TRACTABLE** 

**AVEC préhension ventrale**Livré avec un système d'attelage
Complet : timon, crochet, plaques de renfort et blocages de roue.

Réf. 018005



BAC POUBELLE 240 L SANS préhension ventrale Réf. 018302

BAC POUBELLE 360 L SANS préhension ventrale Réf. 018303



BAC POUBELLE 660 L SANS préhension ventrale Réf. 018304

Les bacs poubelles Citybac Plastic Omnium sont livrés avec la cuve grise et le couvercle vert. Ils existent avec ou sans préhension ventrale.







## CARACTÉRISTIQUES BACS POUBELLES PLASTIC OMNIUM

Bac poubelle 120 L

Largeur: 48,5 cm Profondeur: 55 cm

Hauteur: 98 cm

240 L Largeur: 58,5 cm Profondeur: 72,5 cm

Bac poubelle

Hauteur: 107,5 cm

**Bac poubelle** 360 L

Largeur: 62 cm Profondeur: 85 cm Hauteur: 109,5 cm

Bac poubelle 660 L

Largeur: 126 cm Profondeur: 77,2 cm

Hauteur: 116 cm



C'est la barre fixée sur l'avant du conteneur. Elle empêche le conteneur de se renverser lors de la collecte des déchets et en prolonge la durée de vie.



Possibilité de marquer les cuves au nom de la résidence. Jusqu'à 9 caractères.

## SAV PIÈCES DÉTACHÉES POUR BACS POUBELLES PLASTIC OMNIUM

#### **COUVERCLE AVEC AXES**

pour bac poubelle 240 L

Réf. 018014

pour bac poubelle 360 L

Réf. 018100

pour bac poubelle 660 L

Réf. 018016

#### **ROUES**

pour bac poubelle 120L, 240 L et 360 L

Réf. 018028

pour bac poubelle 550 L et 660 L

Réf. 018032

pour bac poubelle 660 L Frein et Platine

Réf. 018058

## CONTENEUR POUBELLE PLASTIC OMNIUM CITYBAC TRI SÉLECTIF

## **2 ROUES**



**BAC POUBELLE TRI SELECTIF** 240 litres Citybac Plastic Omnium



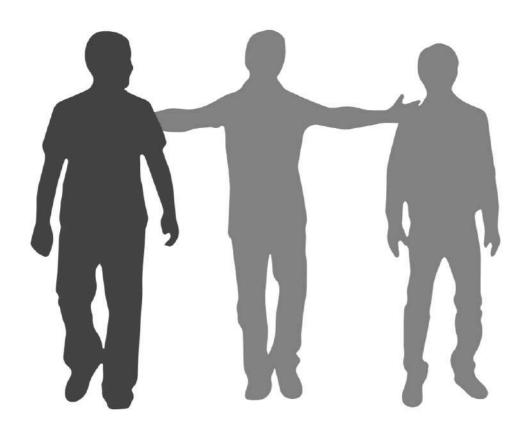
## Les TMS, c'est quoi?

Les Troubles Musculo Squelettiques les plus répandus sont les tendinites de l'épaule, l'épicondylite (coude), le syndrome du canal carpien (poignet) et les lombalgies (dos). Les TMS sont directement liés aux conditions de travail et aux gestes répétitifs aux contraintes de temps, intensité ou mauvaise conception des outils de travail.



#### **ROULEUR DE BAC POUBELLE**

Pour déplacer un conteneur plein sans effort et sans difficulté. Il apporte la sécurité et le confort en adoptant les postures de travail normalisées. Pour les conteneurs 2 roues de 240 et 360 litres. Dim.: H 120 x L 78 x P 60 cm Roues: 20 Pouces. Poids: 12 kgs.









## TRACTEUR POUSSEUR ÉLECTRIQUE TUG TRAK







Ce tracteur pousseur électrique de bacs à ordures est idéal lorsque les conditions de travail sont dangereuses ou bien pénibles : côte, pente abrupte ou longue distance à parcourir. Il est très facile à conduire, avec une seule main et sans efforts, car son timon oriente une roue folle, et son variateur de vitesse se pilote au pouce. Son autonomie vous permet de travailler toute une journée avec. Grâce à sa largeur réduite (60 cm), il passe par les portes. Délai de garantie 1 an. Le modèle électrique 600 watts est prévu pour une traction de 2.000 kgs et celui de 900 watts pour 4.000 kgs sur sol plat. Pour les pentes, nous consulter pour sélectionner le modèle adapté.

Deux modèles disponibles :

600 Watts | **Réf. 018022** 900 Watts | **Réf. 018030** 

### **CHARGEUR INTEGRE:**

il suffit de le brancher sur une prise 220v pour le charger

## **TIMON PLIABLE ET REGLABLE:**

pour le transport ou l'entreposage l'appareil prend un minimum de place

#### **FACILE A UTILISER:**

20 minutes suffisent à prendre en main le Tug-Trak Pas besoin du permis CACCES

#### **2 POINTS ATTELAGE:**

1 point haut et 1 point bas

## LARGE GAMME D'ACCESSOIRES ET D'ATTELAGES DISPONIBLE :

- Attelage pour tracter 2 bacs à 2 roues
- Attelage pour tracter un bac à 4 roues. Possibilité de faire un train de 4 conteneurs
- Remorque pour doubler la capacité de bacs à 2 roues
- Rampes de trottoir
- Plateau à encombrants : s'adapte sur la remorque à bacs

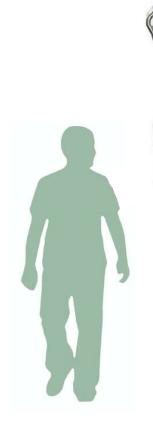


Le positionneur de lavage facilite le nettoyage des conteneurs bacs poubelles. La bascule devient un geste simple : plus besoin de se pencher ou de se baisser. Cela protège les lombaires et évite le mal de dos. Le positionneur de lavage, c'est plus de sécurité et de confort dans le travail au quotidien.



## Positionneur de lavage pour conteneurs poubelles

Nettoyage facile et intégral des bacs poubelles. Sans efforts : le positionneur de lavage permet d'éviter les TMS (Troubles Musculo-Squelettiques) qui causent les arrêts de travail. Il permet de manipuler sans effort un conteneur poubelle de 240 L à 750 L grâce aux pieds réglables.







## METHODE DE LAVAGE DU BAC :

## **SANS SE PENCHER NI SE BAISSER**



#### **BASCULE DU BAC**

Une fois le positionneur placé, il suffit d'accompagner le bac poubelle jusqu'au sol tout en restant le dos droit.



## **LAVAGE DU BAC**

Procéder au lavage intérieur et extérieur du bac poubelle à l'aide de la brosse spécial lavage, d'un jet d'eau et d'un produit désinfectant (page 81).



### **VIDANGE ET RINCAGE**

Rincer le bac poubelle à l'eau claire, puis se placer à côté du bac et le basculer afin d'évacuer l'eau.



#### **LEVAGE DU BAC**

Placer les 2 mains sur les poignées du bac poubelle. Exercer une poussée et le bac se redresse. Pas besoin de se baisser.

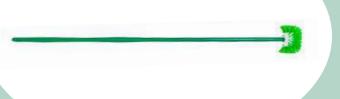








Le lavage s'effectue avec des gestes simples et efficaces à l'aide de la brosse à conteneur. Elle est équipée d'un long manche et avec la tête arrondie elle nettoie facilement même les angles du bac. **Réf. 018020** 





## **CORBEILLE ISIS 14 L TRI SELECTIF**

Corbeille sobre et moderne en plastique facile à entretenir, Plusieurs coloris pour convenir à tous les intérieurs. En forme de demi-lune les corbeilles se clipsent dos à dos.

Corbeille grise Corbeille noire Corbeille verte Réf. 018410 Réf. 018411 Réf. 018412





### **POUBELLE 110 L TRI SELECTIF**

Poubelle à pédale avec 2 roulettes arrières. Livrée avec un séparateur de sacs pour le tri sélectif. Le séparateur de sacs est un système de 2 barres qui se clippent sur les rebords du corps de poubelle. Coloris blanc. Capacité 1 sac 130 Litre ou 2 sacs 110 Litres.

Réf. 018405





#### **SUPPORT MURAL 2 SACS 110 L**

Acier poudré anti-UV coloris Gris et Jaune. Maintien du sac par ceinture élastique. Installation dans un espace couvert. Solution au plan Vigipirate et pour le tri sélectif.









Solutions au plan Vigipirate et adaptées pour le tri sélectif



Acier poudré anti-UV. Couvercle avec trappe inox AISI 304 spécial introduction de bouteilles pour le tri sélectif. Coloris Jaune. Fixation murale ou sur poteau en option.

Réf. 018415





## **SUPPORT SAC 110 L SANS COUVERCLE**

Acier poudré anti-UV. Maintien du sac par ceinture élastique. Coloris Gris Manganèse. Fixation murale ou sur poteau en option.

Réf. 018425





Acier poudré anti-UV. Maintien du sac par ceinture élastique. 2 Coloris : vert Mousse ou Gris Manganèse. Fixation murale ou sur poteau en option.

Vert Réf. 018430 Gris Managnèse Réf. 018431





## Fixation sur poteau 1 ou 2 supports

Couleur Gris manganèse

Poteau rond à sceller Réf. 018435
Poteau sur platine à fixer Réf. 018436



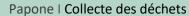
Permet de fixer plus facilement le support sac sur le mur.

 Jaune
 Réf. 018432

 Vert
 Réf. 018433

 Gris manganèse
 Réf. 018434







### **CENDRIER MURAL**

En acier galvanisé et époxy : anti-corrosion, anti UV, protection contre les intempéries. Fermeture à clé, kit de fixation visserie inclus. Capacité 3 L soit 450 mégots. **Réf. 018205** 



## **CORBEILLE MURALE ARKEA 20 LITRES**

En acier traité anti-corrosion et anti UV. Vidage par décrochement. Fixations murales en 3 points fournies. Possibilité de fixation sur poteau en option. Coloris gris manganèse.

Réf. 018190



## **CORBEILLE D'IMMEUBLES PIVOTANTE**

Rectangulaire 27 Litres. Couleur gris ciment. Fixation murale. Acier poudré anti-UV. Installation en espace couvert. Vidage par basculement et verrouillage par loquet.

Réf. 018182



## **DISTRIBUTEUR SACHETS CANINE**

Acier poudré anti-UV coloris vert mousse avec serrure à clé. Ouverture frontale et blocage du capot en position ouverte. **Réf. 018231** 



Pour distributeur sachets canine. Lot de 500 sacs gants.









## **CORBEILLE VERTE 50 litres**

Pour les immeubles, espaces publics, parkings, jardins. En polypropylène vierge haute densité. Fermeture à clé. Vidange par simple décrochage du bac. Ouverture réduite afin de limiter l'introduction de déchets volumineux. Fixation murale ou sur poteau. **Réf. 018181** 



### **CHARIOT ROULE POUBELLE**

Chariot pour transporter les poubelles d'immeuble rondes à poignées de 50 à 80 litres. Il est équipé de 2 roues et avec 2 supports pour balais ou pelles. **Réf. 020001** 





POU-BELLE D'IM-

#### **SLC BACTERICIDE LE VRAI**

Bactéricide norme AFNOR NFT 72-190. Pour le traitement bactéricide et fongicide des matériels et locaux utilisés pour la collecte et le transport des déchets. Bidon de 5 litres.

DÉSIN-	Pin des landes	Réf.	FECTION DES POUBELLES ET LO-
	004039		
	Aloé vera	Réf.	



## **NETTOYANT DESINFECTANT IDOS**

## OM

Désinfectant pour le traitement des ordures et des déchets : local Vide-Ordure,

matériel de collecte, gaines vide-ordure,

Conteneurs et poubelles. Convient aussi au matériel de transport des déchets : camions et bennes.





#### SLC BACTERICIDE LE VRAI

Bactéricide norme AFNOR NFT 72-190. Pour le traitement bactéricide et fongicide des matériels et locaux utilisés pour la collecte et le transport des déchets. Bidon de 5 litres.

Pin des landes Réf. 004039 Aloé vera Réf. 004050

## **COLLECTE DES DECHETS SACS POUBELLES ET HOUSSES**





SACS POUBELLES			
Capacités	Couleur	Carton	Réf.
10 litres 11 microns HD	Blanc	1000	009010
20 litres 11 microns HD	Blanc	1000	009025
30 litres 13 microns HD	Noir	500	009030
30 litres 30 microns BD	Blanc	500	009935
50 litres 15 microns HD	Blanc	500	009055
50 litres 15 microns HD	Noir	500	009050
50 litres 30 microns BD	Blanc	500	009605
100 litres 40 Microns BD	Noir	200	009230
100 litres 48 Microns BD	Noir	200	009100
110 litres 35 Microns BD	Noir	200	009112
110 litres 45 Microns BD	Noir	200	009110
110 litres 35 Microns BD	Jaune	200	009115
130 litres 35 Microns BD	Noir	200	009135
130 litres 60 Microns BD	Noir	100	009130



HOUSSES CONTENEURS			
Capacités	Couleur	Carton	Réf.
150 litres 50 Microns BD RENFORCE	Noir	100	009120
240 litres 35 Microns BD	Noir	100	009245
240 litres 55 Microns BD RENFORCE	Noir	50	009241
330 litres 30 Microns BD	Noir	100	009330
340 litres 35 Microns BD	Noir	100	009335
340 litres 60 Microns BD RENFORCE	Noir	100	009350
750 litres 40 Microns BD RENFORCE	Noir	50	009039
750 litres 30 Microns BD	Noir	50	009750

## **ELASTIQUE POUR HOUSSE CONTENEUR** pour bac 2 roues 25 005028 10 005008

#### Microns:

C'est l'épaisseur du sac. Au plus il y a de microns, au plus le sac sera résistant.

## **Haute ou Basse** densité:

Les sacs Haute densité (HD) ne sont pas résistants et servent pour des déchets du type papier. Les sacs Basse densité (BD) sont très résistants et prévus pour les déchets lourds.

## Sac Basse densité **ET Renforcé**:

Fabrication spéciale pour le groupe Equipage. Ils sont encore plus résistant : le sac renforcé ne se déchire pas et a une durée de vie d'une semaine environ.

pour bac 4 roues





TAPIS ET ENTRÉES

# TAPIS ET ENTRÉES TAPIS BROSSE COCO DENSITY





Fabriqué en Europe



Ce tapis coco a été spécialement conçu pour s'adapter à la réglementation concernant l'accès des personnes à mobilité réduite dans un établissement public.

Fabriqué en Europe, dans la dernière usine européenne de tapis brosse coco, cette qualité de tapis brosse présente d'excellents résultats pour absorber la saleté. Spécialement adapté pour les entrées à fort passage, toutes les fosses d'immeubles, les halls et les couloirs. Grattant et absorbant, particulièrement adapté à un usage intérieur. Lorsque les tapis sont en extérieur, il convint de choisir le tapis brosse synthétique Patio V (voir page 86).

FORT
PASSAGE
SPÉCIAL PMR
ET ERP





TAPIS BROSSE COCO DENSITY 17MM

Réf. 017101

TAPIS BROSSE COCO DENSITY 23MM

Réf. 017104

**Composition**: velours 100% fibres

de Coco avec semelle PVC

**Spécificités :** convient pour fosse hauteur 17 ou 23 mm. Spécial passage intense y compris fauteuil roulant, déambulateur, béquille ou poussette.

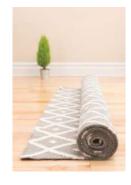
Hauteur 17 mm ou 23 mm **Coloris** : couleur écru naturel

**Usage :** intérieur **Nettoyage :** aspirateur ou en secouant le tapis









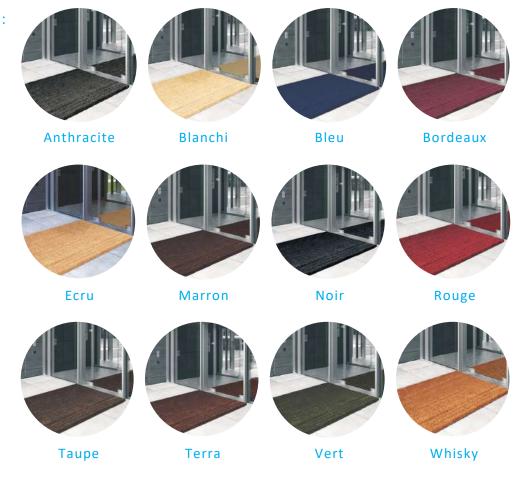
## TAPIS BROSSE COCO

## **PERSONNALISÉ**



Tapis brosse coco adapté pour les fosses d'immeubles en usage intérieur. Les fibres coco sont sélectionnées et filées afin de pouvoir obtenir une couleur homogène. Personnalisation de la bordure seule, la bordure et le texte ou bien le texte seul. Les fils sont teints dans la masse pour une plus grande longévité des couleurs. 12 coloris au choix.

## Coloris disponibles:











LONGUE DURÉE DE VIE Le tapis brosse synthétique à semelle vinyle, aiguilleté gros deniers à forte densité. Adapté pour tous les lieux à trafic intense. Sa semelle PVC est sans phtalates et imputrescible, elle résiste à l'humidité, ce qui représente une bonne alternative au tapis brosse coco lorsqu'il y a trop d'humidité. Il résiste bien au piétinement, notamment en stations de sports d'hiver. Pour un placement dans une fosse, possibilité d'ajuster la hauteur avec une sous-couche compensatrice. Fabriqué et assemblé en France, il est adapté à la législation en vigueur sur l'accès aux personnes handicapées.

## TAPIS BROSSE SYNTHÉTIQUE PATIO V 16 MM

Réf. 017015

## **SOUS COUCHE COMPAN 5 MM**

Réf. 017016

Composition : velours en Polypropylène

avec semelle vinyle

**Spécificités :** convient pour fosse de

23mm avec une sous-couche

Agréé pour passage fauteuil handicapé

(PMR)

**Usage** intérieur ou extérieur abrité **Nettoyage** : aspirateur ou nettoyeur

haute-pression



Personnalisation à la demande : soit la bordure seule, soit la bordure et le texte ou bien le texte seul.





14 coloris disponibles:



## TAPIS ET ENTRÉES CAILLEBOTIS CAOUTCHOUC





Les caillebotis caoutchouc sont des dalles, à fond ouvert, qui s'assemblent facilement à l'aide de pastilles de raccordement. Particulièrement utilisés en zone humide ou en zone neigeuse pour ses qualités antidérapantes. Résistance en extérieur : au froid et aux UV.

Ils se découpent facilement pour se mettre en fosse d'entrée ou en pose libre sur grandes surfaces glissantes. Dimension d'une dalle : 100 x 150 cm

Réf. 017010

**Composition :** caoutchouc naturel **Spécificités :** convient pour fosse

hauteur 22 mm.

Découpables et modulables

Antidérapant, résiste au glissement (DS)

**Usage:** extérieur spécial passage intense

Nettoyage: nettoyeur haute-pression



Les pastilles de raccordement permettent un assemblage stable des caillebotis entre eux pour couvrir une grande surface.







#### Fabriqué en Europe

## **TAPIS ANTI-POUSSIÈRE**



Tapis anti-poussières au design classique adapté aux entrées subissant un passage intense.

Très absorbant, il est extrêmement efficace pour la protection de vos sols contre la poussière et l'humidité. Le coloris moucheté permet de dissimuler les saletés. La semelle PVC empêche le tapis d'onduler et de se fissurer dans le temps.

Fabriqué en Europe, il respecte la législation en vigueur sur l'accès aux personnes handicapées Classement feu Cfl S1.





## TAPIS ASSOUAN MARRON MOUCHETÉ

Tapis 60 x 90 cm **Réf. 017027** Tapis 90 x 150 cm **Réf. 017022** 

**Composition:** velours en Polyamide

avec semelle PVC

Spécificités : convient pour handicap

(PMR), chaise à roulettes Résiste au glissement (DS)

**Usage :** intérieur **Nettoyage :** aspirateur ou nettoyeur haute-pression









La finesse du marquage Chromojet, définitif et indélébile, permet une belle réalisation de tous les logos, dessins, et textes. Nos conseillers vous guident et accompagnent pour adapter vos logos à la fabrication d'un tapis Chamonix.

Disponible avec ou sans la bordure en caoutchouc.

En velours nylon adapté à un passage intense avec sous-couche caoutchouc qui permet le lavage en machine à 30°C. Idéal pour les entrées de bureaux et commerces. Tapis adapté à la législation sur l'accès des personnes à mobilité réduite et les établissements recevant du public.

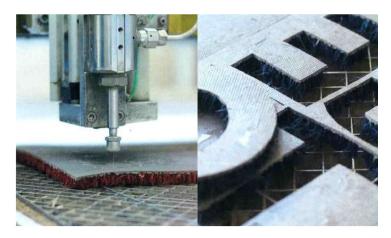




Personnalisation : plus de 40 couleurs disponibles

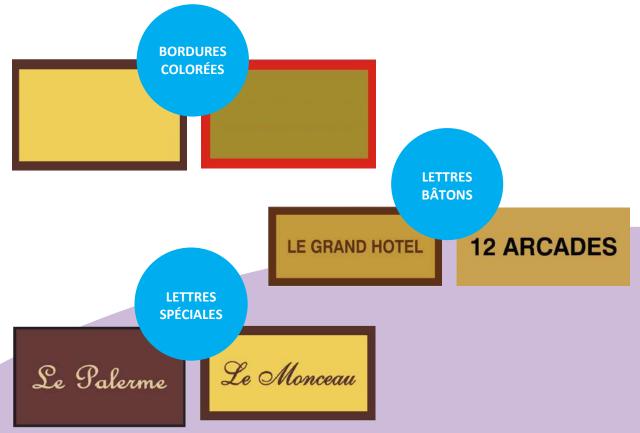


## NOS CRÉATIONS



Le marquage BTB Laser est une technique d'avant-garde de découpe d'une très grande précision. Réalisation de tous types de logos, ou dessins. Les fils teints dans la masse et la découpe du jet d'eau haute précision du logo, permet de tout harmoniser.

Longue durée de vie : le marquage de couleur reste dans le temps et s'use en même temps que le tapis.





## **VITRINES D'AFFICHAGE EXTRA PLATE**

En cadre aluminium anodisé pour un usage intérieur. Ouvrant en plexi de 3 mm d'épaisseur. Serrure jeu de 2 clefs.



#### Vitrine 2 feuilles A4

Dimensions 34 H x 47 L cm

Réf. 024410

Vitrine 4 feuilles A4

Dimensions 64 H x 47 L cm

Réf. 024411

Vitrine 6 feuilles A4

Dimensions 64 H x 68 L cm

Réf. 024412

**Aimants blancs ronds pour vitrines** 

Diamètre 15 mm. Boîte de 10

Réf. 024420



#### **ARMOIRE A CLES**

Contenance 25 clefs. En acier avec système de verrouillage à clés, 2 clés incluses. Livré avec 25 porte-clés de 5 couleurs différentes et des étiquettes vierges.

Dimension: 25 x 18,8 x 8,5cm.

Réf. 024407

## **PORTE CLES ETIQUETTE**

Lot de 6 porte-clés avec plaquette d'identité. Coloris assortis.





## ENTRETIEN DES EXTERIEURS ET OUTILLAGE ENTRETIEN DES PISCINES



Grâce au traitement de l'eau cela permet d'obtenir une eau de qualité pour une baignade agréable. L'eau de la piscine doit être correctement filtrée et désinfectée. La première étape du traitement de l'eau est la filtration. Pour être parfaitement propre, l'eau doit en plus être traitée



## GALET MUTLIFONCTIONS 250 GRS

Actions multiples : désinfection longue durée, anti-algues, clarifiant et stabilisant. Ne laisse pas de résidus.



## **CHLORE CHOC GRANUCHLORE 60**

Granulés blancs à dissolution immédiate



## **CHLORE LENT GALET 250 GRS**

Permet de maintenir la concentration en chlore nécessaire pour assurer une désinfection permanente de l'eau de la piscine.



#### **FLOCCULANT CHAUSSETTES**

Pastilles de floculant à dissolution lente contenues dans une chaussette. Boite 1kg.

Réf. 004502



#### **TROUSSE DE MESURE**

Trousse d'analyse pour le chlore. **Réf. 004506** 



## **NETTOYANT LIGNE D'EAU**

Elimine les matières minérales qui se déposent au niveau de la ligne d'eau.



#### **pH PLUS**

Poudre pour hausser rapidement le pH. Seau 5 kgs.

Réf. 004508



Poudre pour baisser rapidement le pH. Seau 5 kgs.

Réf. 004505



#### **NETTOYANT PLAGE PISCINE**

Détergent désinfectant bactéricide et fongicide alcalin pour plages de piscine.

avec des produits désinfectants, cela empêche les bactéries, le calcaire ou les algues de pouvoir s'installer dans le bassin. Le désinfectant principalement utilisé est le chlore que l'on trouve sous forme liquide, en pastille ou granulés.









## KIEHL ACIDES PLUS Nettoyant désinfectant pour piscines

Nettoyant à base d'acides pour la désinfection et le nettoyage de toutes les surfaces résistant à l'acidité. Elimine les résidus de calcaire les plus tenaces dans les piscines. Efficace contre les bactéries, levures, mycoses et virus des verrues.



## SEL POUR ADOUCISSEUR D'EAU

Elaboré à partir de sel raffiné de qualité alimentaire, il garantit l'efficacité de votre adoucisseur d'eau.



## **ALGICIDE 200 Anti-algues double action**

Anti-algues action préventive et curative. Détruit et empêche la formation des micro-algues.



## KEMNET ANTI-LICHEN 30 NF Anti-mousse concentré

Détruit mousses, lichens et algues sur tous types de surfaces : toitures, façades, terrasses, murets, fontaines, sculptures et mobilier de jardin. pH neutre, s'utilise en action préventive ou curative. Diluer le produit de 20 à 25% et puis le passer à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser agir 3 jours et frotter si nécessaire à l'aide d'un balai brosse.

## AVEC SYSTÈME DE REGULATION AUTOMATIQUE



Bidon 20 Litres Réf. 004507

## **CHLORE LIQUIDE**

Chloration continue par pompe doseuse et régulation automatique.



Bidon 20 Litres Réf. 004509

#### **pH MINUS**

Liquide pour pompe doseuse et régulation automatique.





## SOUFFLEUR ELECTRIQUE STIHL BGE 81 nettoyage à proximité des habitations

Buse plate, poignée soft grip pour un toucher agréable, variateur de vitesse et manette de gaz blocable pour un contrôle précis de votre appareil. Polyvalent, il peut être utilisé comme aspiro-souffleur grâce à son kit d'aspiration disponible en option. **Réf. 029400** 

## **Caractéristiques techniques STIHL BGE81**

Tension : 230 volt Poids : 3,3 kg Puissance : 1400 W Débit d'air m3/h : 565



## En option pour Souffleur BGA85 :

Batterie Lithium-Ion

Réf. 029404

Chargeur Rapide pour Batterie

Réf. 029405

## SOUFFLEUR A BATTERIE STIHL BGA 85 à batterie performant et novateur

Poignée Softgrip et variateur de vitesse pour contrôler le flux d'air en permanence. Ils rendent son utilisation facile et très confortable. Equipé d'une double turbine axiale qui fonctionne comme un ventilateur, il propulse autant d'air qu'un souffleur thermique.

Livré sans batterie, ni chargeur. Réf. 029403

## **Caractéristiques techniques STIHL BGA85**

Tension: 36 volt Débit d'air m3/h: 845 Vitesse de l'air m/s: 46 Niveau sonore: 98 dB(A)



## ASPIRO-BROYEUR SOUFFLEUR ELECTRIQUE STHIL

### **STIHL SHE 71**

Polyvalent : il souffle et peut aspirer et broyer les feuilles mortes .Très silencieux. **Réf. 029401** 

#### **STIHL SHE 81**

Pour les travaux de nettoyage silencieux sur de grandes surfaces et aux abords de la maison. Transformable en souffleur sans outil. **Réf. 029402** 

## Caractéristiques techniques

STIHL SHE71 STIHL SHE81

Puissance: 1100 Watts Puissance: 1400 Watts







## **NUMATIC BALAYEUSE NUSWEEP 650M** Balayeuse manuelle ultra compacte

Pour le balayage des petites et des moyennes surfaces en extérieur ou en intérieur : allées, parkings, stationnement, gymnases, stations-services. Une grande robustesse grâce au châssis en acier epoxy et elle possède une jupe d'étanchéité. La brosse latérale et la brosse centrale permettent de balayer sur une largeur de 65 cm. S'utilise en marche avant ou marche arrière si besoin. Les réservoirs de récupération sont accessibles et faciles à vider. La balayeuse récupère les gros déchets ainsi que les poussières fines. Réf. 029500

#### Caractéristiques techniques NUSWEEP 650M

Largeur de travail : 65 cm

Poids: 30 kg

Capacité de récupération : 30 L

Dim.: 85 x 77 x 42 cm

Rendement théorique: 1500 m2/heure



## **NUMATIC BALAYEUSE NUSWEEP 650B** Balayeuse autotractée avec batterie à gel

Balayeuse compacte avec une batterie et chargeur intégré pour une grande autonomie d'action. Pour le balayage des petites aux grandes surfaces en extérieur ou en intérieur. Châssis en acier epoxy et coque en polypropylène expansé thermoformé et brosse latérale en polypropylène ultra résistantes. La brosse permet de balayer sur une largeur de 68 cm et le réservoir des déchets a une capacité de 55 litres. S'utilise en marche avant ou marche arrière si besoin. Le balayage est doublé d'une aspiration des poussières un résultat de haute qualité. Le filtre est lavable et facile d'accès. La capacité des gros déchets se fait grâce au système Flap. Réf. 029600

Alimentation: batterie gel 12V 100 Ah

Poids: 135 kg

Capacité de récupération : 55 L Largeur de travail : 68 cm Filtre aspiration: 2m2 lavable Dim.: 125 x 65 x 115 cm

Rendement théorique : 2800 m2/h

## **ENTRETIEN DES EXTERIEURS ET OUTILLAGE JARDINS ET EXTÉRIEURS**

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



**Fury Boîte Appât Fourmis** Lot de 4 boîtes Réf. 005033



**Puck Volants aérosol** 

Elimine par effet de choc, tous volants : les moustiques, mouches, guêpes, mites. Aérosol 750 ml

Réf. 005004



Destructeur de fourmilière

Boîte 400 grs Réf. 005035



## **Puck Rampants aérosol**

Elimine tous les insectes rampants. Longue durée d'action, sans accoutumance des insectes. Odeur discrète. Aérosol 750 ml

Réf. 005027



## **Fury Tubes Appât Fourmis**

Gel à usage rapide. Seringue 15 grs Réf. 005034



## King Frelons aérosol

Insecticide super puissant à jet directionnel. Action foudroyante contre tous les insectes volants dangereux. Très efficace jusqu'à 4 mètres

Aérosol 750 ml. Réf. 005031



## **Gel Spécial blattes**

Gel en seringue appât pour éliminer blattes, cafards... Action rapide et efficacité dans le temps. Ne coule pas, ne sèche pas. Seringue 10 grs

Réf. 005016



## **Insecticide Volants et rampants**

Insecticide polyvalent contre les mouches, guêpes, mites, moustiques, cafards, puces, poux, tiques, chenilles, araignées, blattes et les fourmis.

Réf. 055097



#### Répulsif chiens-chats

Utilisation sur portails, façades d'immeubles, sur les roues. Anti-pipi: éloigne les chiens et chats. Bidon 5 litres.

Réf. 005009



#### Insecticide one shoot

Insecticide contre mouches, guêpes, mites, moustiques, acariens, cafards, puces, poux, tiques, araignées, blattes. Excellent effet choc. Aérosol 150 ml

Réf. 005045



### Sel de déneigement

A utiliser en période hivernale, de préférence avant la formation de verglas car le sel fondant sous l'effet de l'humidité, il abaisse ainsi la température et prévient la formation de verglas. Norme NFP 98-180. Sac 25 kg

Réf. 230058



## Désherbant polyvalent

Désherbant puissant : élimine la plupart des mauvaises herbes de la feuille à la racine. Semis possible une semaine après traitement. Flacon 1 litre







#### Pulvérisateur manuel

Réservoir en polypropylène résistant aux produits chimiques et aux solvants. Utilisation manuelle, capacité 8 litres **Réf. 025029** 



## **Dévidoir**

Spécial pour les tuyaux d'arrosage jusqu'à 120 mètres et diam. 15 mm **Réf. 025011** 



## Tuyau d'arrosage

Longueur	Diamètre	Réf.
25 Mètres	15	024066
50 Mètres	15	024067
25 Mètres	19	024068
50 Mètres	19	024069



## **Dévidoir mural**

Pour tuyaux d'arrosage **Réf. 025015** 



## **Raccords rapide**

Raccordement rapide et pratique du tuyau au robinet. Manchon pour éviter le pincement du tuyau.

**Réf. 024007** : pour tuyau 15 mm **Réf. 024025** : pour tuyau 19 mm



## **Pistolet Intégral**

Pistolet en métal 5 positions de jets. Ajustement du débit d'eau

Réf. 024045



Arrosoir

Capacité 12 L Réf. 024010



#### **Nez robinet**

Raccord à visser sur le robinet 15/21 et 20/17 pour brancher le tuyau d'arrosage équipé d'un raccord rapide

Réf. 024062







## Disque défense de stationner

**Réf. 024408 :** pièce en pvc diam. 30 cm **Réf. 024409 :** lot de 30. Adhésif A4

## **ENTRETIEN DES EXTERIEURS ET OUTILLAGE JARDINS ET EXTÉRIEURS**



## Râteau

14 dents Avec manche bois 1 m 50 Réf. 024100



## Balai à gazon

Fil rond 22 dents avec manche en bois. Largeur de l'éventail : 45 cm Réf. 024107



## Serfouette

forgée panne et fourche 26 cm avec manche en bois. Réf. 024108



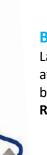
## Balai à feuille

XL avec 24 dents plastique avec manche en bois. Largeur de travail: 60 cm Réf. 024101



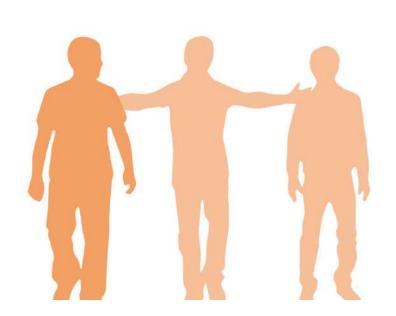
## **Binette**

Lame acier 16 cm avec manche en bois 1m10 Réf. 024102





à fumier 4 dents longueur 30 cm avec manche en bois 1m35







**Transplantoir** 

Tête en acier et manche en bois verni

Réf. 024106



**Sécateur** 1 main GP 23 cm Réf. 024103



## Cisaille à haie

Universelle 58 cm avec manche acier. Pour taille et mise en forme des haies

Réf. 024104



## **Ebrancheur Expert**

60 cm poignée bi-matière et branche en aluminium Réf. 024105



## Fil attache plastifiée

Vert épaisseur 3 mm en rouleau de 50 Mètres

Réf. 024109





Réf. 007005



## **GANT ENDURO JARDINAGE**

Entretien des jardins publics et manipulation fils barbelés.

Taille 8 unique.

Réf. 024005



## Monture en bois douille en métal

Papone I Entretien des extérieurs et outillage

## **ENTRETIEN DES EXTERIEURS ET OUTILLAGE**

## **OUTILS DE BRICOLAGE**



Marteau rivoir Bimatière dimension 35 mm Réf. 024303



Mesure 5 mètres Largeur 25 mm Réf. 024308



**Coffret 8 clés** mixtes

Composé de 8 clés de 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm Réf. 024310



Caisse à outils

En métal 5 compartiments dimension: 45 x 20 x 26 cm Réf. 024300



## **Panier porte** outils

Panier double compartiments avec poignée, permettant de recevoir des bidons, outils et autres objets. Dimension: 39 x 25 x 11 cm Réf. 024015



## Boîte à outils en plastique

En plastique gris pour ranger vos outils et accessoires. Dimension: 61 x 33 x 32 cm Réf. 024301







Scie bois fine **Dimensions 45** cm pour coupe de finitions sur bois et dérivés Réf. 024305



Scie à métaux Avec poignée plastique. Réf. 024306



Cutter Avec 6 lames 18 mm Réf. 024307



Jeu 8 tournevis Comfortgrip 4 plats et 4 cruciformes Réf. 024317



**Perceuse** visseuse Sans fil avec batterie lithiumion 18 Volts Réf. 024320



Clé à molette 250 mm Réf. 024311



**Pince** coupante 180 mm Réf. 024313



**Pince** universelle 180 mm Réf. 024314



**Pince** multiprise 250 mm Réf. 024315



**Tenaille** 180 mm Réf. 024316



Niveau à bulle Aluminium 40 cm anti-choc Réf. 024312



Clés Allen Lot de 9 clés de 2 à 10 mm Réf. 024309

## ENTRETIEN DES EXTERIEURS ET OUTILLAGE OUTILS DE BRICOLAGE



Sader maxiglue
Colle en gel
cyanoacrylate.
Prise instantanée
en 10 secondes.
Lot de 3 x 1g
Réf. 024401



Collier serrage Incolore 2,4 x 140 Boîte de 100 Réf. 024400



reboucher Lame en acier 4 cm et manche en bois verni Réf. 340094

Couteau à



Ruban teflon
Pour l'étanchéité
de tous raccords à
visser. Il résiste à la
pression jusqu'à 15
bar. Dimension :
12 x 12 mm
Réf. 024403



Brosse inox 4 rangs avec manche en bois. Réf. 024302



face Fixation sols extra fort. Rouleau 5 M x 50 mm Réf. 024405

Adhésif double



Ruban isolant Électrique 15 mm Lot de 8 Réf. 024404



Pinceau plat
3 cm en soie pure
pour l'application
des peintures.
Manche polypropylène. Virole en
acier nickelé
Réf. 016826



ni clou ni vis Multi-matériaux : bois, carrelage, métal, pierre, plastique, plâtre, béton. Prise en 10 secondes. Tube 500 grs Réf. 024402

**Colle fixation** 



Dégrippant lubrifiant Décolle la rouille

Décolle la rouille et laisse un film anti-corrosion. Supprime le grincement des Charnières et glissières. Aérosol 500 ml Réf. 012040



Anti-Graffiti en aérosol

Enlève les graffiti sur les surfaces poreuses : grès, marbre, brique... Sans solvant chloré. Décapant peinture. Aérosol 500 ml **Réf. 012032** 



Anti-Graffiti en lingettes

Élimine les graffiti, encres et les peintures sur toutes surfaces lisses et pas très poreuses. Boîte de 30 **Réf. 006073** 



Un équipement de protection individuelle (EPI) protège un individu contre un risque donné, et selon l'activité qu'il sera amené à exercer. D'une manière générale, l'ensemble du corps peut et doit être protégé selon l'article L. 233-83-3 du code du travail. Pour être efficace, un EPI doit être porté. Cela signifie qu'il doit être bien toléré par l'utilisateur, ne pas le gêner dans la réalisation de sa tâche. L'utilisateur doit être sensibilisé à l'intérêt de porter cet EPI par le biais d'une formation.

L'employeur, se doit de pourvoir à la sécurité et à la protection du salarié qu'il a sous son autorité, pour le type d'activité effectuée. Pour ce faire, il est obligatoire d'utiliser le document unique d'évaluation des risques.



**EQUIPEMENT DE**PROTECTION INDIVIDUELLE

## **EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Evaluer les risques pour le DUER :** le document unique (DUER) est la transposition, par écrit, de l'évaluation des risques, imposée à tout employeur par le code du travail. L'évaluation du risque peut varier d'une copropriété à une autre et d'un gardien à l'autre. En effet, l'Indice de Priorité de Risque (IPR) tient compte de plusieurs éléments :

Gravité de la tâche x Fréquence du travail x Maîtrise du gardien qui effectue le travail

PRINCIPALES TÂCHES	DANGER ET RISQUES	MATÉRIEL RECOMMANDÉ
Nettoyage, entretien des entrées, cage d'escalier	Utilisation de produits ou substances chimiques	Port de gants de protection Panneau sol glissant FDS produits d'entretien
Entretien, nettoyage des parties communes extérieures	Exposition aux intempéries, travail en extérieur	Port de vêtements adaptés Port de chaussures de sécurité Pince attrape-tout Pelle manche vertical
Déplacement dans la copropriété	Sols glissant, présence d'obstacles Risque de chute	Port de chaussures de sécurité
Nettoyage des vitres et partie en hauteur	Travail en hauteur : risque de chute	Utilisation d'un escabeau robuste avec patin antidérapant Manche télescopique
Evacuation des poubelles et conteneurs à déchets	Port de charge ou efforts : risque de problème lombaire	Conteneur à roulettes Chariot tire-poubelles Port de chaussures de sécurité Port d'un gilet de signalisation
Nettoyage et manipulation des conteneurs	Contact avec déchets et matériaux souillés : risque de coupures et risque sanitaire	Port de gants anti-coupures Basculeur de conteneur Port de chaussures de sécurité
Entretien des parkings et souterrains	Exposition aux poussières et bactéries	Port de masque anti-poussière
Entretien des espaces verts, soufflage de feuille	Exposition à un niveau de bruit supérieur à 85 dBA. Risque sonore	Port de casque anti-bruit, lunettes Port de gants de protection Port de chaussures de sécurité
Remplacement ampoules, éclairages	Risque électrique et risque de chute	Port de gants électricien Utilisation d'un escabeau robuste avec patin antidérapant Lampe frontale
Entretien de la piscine	Travail à proximité de l'eau : risque de noyade	Gilet de sauvetage à disposition Port d'un masque respiratoire Port de gants de protection
Entretien de terrasses, plage de piscine	Utilisation d'un nettoyeur haute pression, soufflettes	Port de gants de protection Port chaussures ou bottes sécurité
Entretien des sanitaires	Exposition aux déjections humaines : risque sanitaire	Port de gants de protection Port de chaussures de sécurité

### Rubalise







**Panneau** sol glissant

Spécial sols mouillés, pour prévenir les glissades accidentelles. En pvc jaune. Pliable, facile à transporter. Réf. 007459



### Pelle galvanisée

Modèle en alu renforcé avec manche vertical. Réf. 007151



# **Chariot** pour poubelle

Equipé de deux roues pour les poubelles d'immeuble rondes capacité 75 litres.

Réf. 020001



### **Diable pliant**

Double pelle pour supporter 300 kgs. Réf. 013660



# Manche télescopique

En aluminium. 2 tailles.

Réf. 007095: 2 x 1 M Réf. 007099: 2 x 2 M







# Escabeau en aluminium

Nbre de marches Réf.

3 M (2+plateau) 019001

019002

4 M (3+plateau)

5 M (4+plateau) 019003

### Kit complet matex vitres

Nettoyage facile des vitres jusqu'à 3 M de haut sans escabeau. Comprend: 1 manche télescopique ergonomique, 1 monture, 2 franges microfibres et 1 frange essuyage.

Réf. 816



# **NETTOYAGE DE CONTENEUR**

### Brosse lavage pour conteneurs long manche

pour un lavage facile et efficace des conteneurs. Réf. 018020



### Positionneur de lavage

Nettoyage facile et intégral des bacs. Sans effort : évite les douleurs lombaires et les accidents du travail. Pieds réglable convient aux conteneurs 2 et 4 roues.

Réf. 018023





# EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE PROTECTION DU CORPS



Bouchon d'oreille

Atténuation : SNR 32 dB. Taille unique. Avec cordelette, hypoallergénique. S'adapte à tous conduits auditifs. Boîte de 50. **Réf. 820** 



Casque Antibruit OPTIME II

De 94 à 105 dB En acier à ressort inoxydable avec coussins pour plus d'étanchéité. Norme EN 352-3. Réf. 805



### **Casque Forestier**

Comprend le casque, un antibruit, un porte-visière et une visière grillagée. Réglage facile avec mousse de confort à l'arrière. SNR 23dB. Norme: EN 397- EN 352-3. **Réf. 806** 



### Masque antipoussière FFP2

Pliable avec soupape d'expiration. Media filtrant en polypropylène (MB) électrostatique. Serrage elastique. Poids: 17 grs. Norme EN 149. Boîte de 20. **Réf. 807** 



# Demi-masque respiratoire

Large protection faciale avec bandeau élastique réglable. Double filtres.

Réf. 013670



# Cartouche pour demi-masque

Pro2 A1B1E1K1-P3: contre les vapeurs et les liquides toxiques. Lot de 2 cartouches.

Réf. 013675



# **Lampe frontale**

3 leds blanches 20 lumens qui éclairent jusqu'à 30 Mètres. 30 heures d'autonomie. Livré avec 3LR03.

Réf. 010192



# Protection lombaire

Ceinture pour les travaux de longue durée. Fermeture par scratch. 3 tailles: M (92 cm), L (102 cm), XL (112 cm)

Réf. 811



### Genouillère

Coquille en PVC blanc. Réglable. Taille unique. Lot de 2.

Réf. 812

**GANTS** 



**Gant électricien** 

Tension d'utilisation 500 V. Classe 00.

Réf. 006084 : Taille 8 Réf. 006085 : Taille 10



**Gant Cuir fleur de bovin** 

Travaux de manutention Réf. 006083 taille unique





#### Combinaison

Avec cagoule élastiquée. Fermeture avec zip double curseur sous rabat. Elastique de serrage à la taille et aux chevilles.

Réf. 024110 Réf. 024111

Taille L Taille XL



# Gilet de signalisation

Coloris jaune fluo avec bandes rétroréflechissantes. Fermeture velcro. Taille S/M - L/XL Réf. 814



# Lunettes de protection

Incolore, monture et branches en polycarbonate. Protection latérale monobloc. Norme EN 166 et EN 170.

Réf. 804



# Lunettes **Masque Rafale**

Monture en PVC avec protection latérale supérieure et inférieure. Traitée anti-buée. Norme EN 166 et EN 170.

Réf. 013605



### **Coffret secours FAR 2077PP**

Complète et facile à transporter. Tout type d'intervention 4/6 personnes.

Réf. 808



# **Aspi Venin Extractor**

Facile à utiliser d'une seule main. Pour extraire le venin après piqûre d'insectes ou morsure de reptiles.

Réf. 809



### **Trousse secours ASEP Solo**

Complète avec de nombreuses poches de rangement et passant pour ceinture. Usage professionnel.

Réf. 813

«les lieux de travail doivent être équipés de matériel de premier secours adapté à la nature des risques et facilement accessible». Article R.232.1.6 du code du travail.

# **EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE VÊTEMENTS DE TRAVAIL**







# **Gilet** Multipoches

Pratique avec de nombreuses poches Tailles: 0 à 6 Coloris: gris et noir (GN)

Réf. 712

### **Pantalon** forme droite

Ceinture élastiquée côté à 6 passants double. Nombreuses Poches, mousses genoux en tissu renforcé adaptées à la norme EN 14404. Fermeture par velcro, renforts polyester haute résistance sur bas arrière du pantalon. Tailles: 0 à 6 Coloris: gris et noir

(GN) Réf. 709

### **Ensemble** de pluie

En polyamide avec enduction PVC, imperméable souple et très résistant. Pantalon avec taille élastique. Couleur Bleu Marine (BA) Tailles: M - L - XL et XXL

Réf. 716



# **Bermuda** de travail

Ceinture élastiquée côté à 6 passants double. Poches, anneau porte clé, sangle porte outil. Tailles: 0 à 6

Coloris: gris et noir (GN)

Réf. 713



100% Polyétylène. Dimensions 15 x 24 cm. S'utilise avec le pantalon forme droite.

Réf. 800



Avec coque en ABS. Couverture tissu 100% coton et avec coussinets extérieur en EVA et intérieur en polyéthylène. Coloris noir. Taille unique.

Réf. 704NR











T-shirt Col rond et manches coutures renforcées. 100% coton pré-rétréci. 165 g/m². Couleur Gris chiné. Tailles S à XXXL. Réf. 702



**Sweat** Col rond, manches droites coutures renforcées. 80% coton, 20% polyester 280 g/m². Couleur Gris smoke Tailles S à XXXL. Réf. 701



**Veste noire** avec manches amovibles Vêtement de travail idéal par temps de pluie ou de vent. Matière extérieure : Softshell (94% polyester / 6% Spandex),

déperlant et respirant collé sur 100% polyester micro polaire. 310 g/m<sup>2</sup>. Couleur Noir Tailles S à XXL.

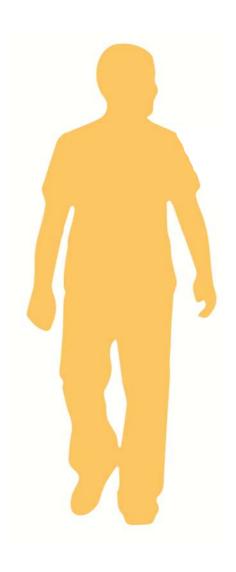
Réf. 715



# **Veste noire** tissu déperlant et respirant

Vêtement de travail idéal par temps de pluie ou de vent. Matière extérieure : Softshell (94% polyester / 6% Spandex), déperlant et respirant collé sur 100% polyester micro polaire. 310 g/m². Couleur Noir Tailles S à XXL.

Réf. 703



# EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE CHAUSSURES DE SÉCURITÉ





#### Botte de sécurité

En PVC haute résistance avec coquille et semelle en acier. Crampons Anti-dérapants. Norme EN 345 SBP.

<b>Réf. 013696</b> : T38	<b>Réf. 013692</b> : T42
<b>Réf. 013689</b> : T39	<b>Réf. 013693</b> : T43
<b>Réf. 013690</b> : T40	<b>Réf. 013694</b> : T44
<b>Réf. 013691</b> : T41	<b>Réf. 013695</b> : T45



#### **Chaussure GARONNE S3 SRC**

Chaussure basse, en cuir imprimé hydrofuge et tissu respirant, couleur noir, doublure en tissu Sany-Dry, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate - Zéro Perforation.

<b>Réf. 013678</b> : T38	<b>Réf. 013682</b> : T42
<b>Réf. 013679</b> : T39	<b>Réf. 013683</b> : T43
Réf. 013680 : T40	Réf. 013684 : T44
<b>Réf. 013681</b> : T41	<b>Réf. 013685</b> : T45



#### **Chaussure FOWY S3 SRC**

Chaussure haute, en cuir imprimé hydrofuge et tissu respirant, couleur noir, doublure en tissu Sany-Dry, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate - Zéro Perforation.

<b>Réf. 815-36</b> : T36	<b>Réf. 815-42</b> : T42
<b>Réf. 815-37</b> : T37	<b>Réf. 815-43</b> : T43
<b>Réf. 815-38</b> : T38	Réf. 815-44 : T44
<b>Réf. 815-39</b> : T39	<b>Réf. 815-45</b> : T45
<b>Réf. 815-40</b> : T40	<b>Réf. 815-46</b> : T46
<b>Réf. 815-41</b> : T41	<b>Réf. 815-47</b> : T47



### Chaussure mixte PETRI S1 P SRC

Chassure basse type basket noire mixte homme-femme. Coquille aluminium extra légère et résistante au choc. Avec Semelle de propreté en polyuréthane souple et la doublure tissu respirant. Tige en Nubuck hydrofuge. Semelle anti-perforation confortable et antichoc.

<b>Réf. 802-36</b> : T36	<b>Réf. 802-42</b> : T42
<b>Réf. 802-37</b> : T37	<b>Réf. 802-43</b> : T43
<b>Réf. 802-38</b> : T38	<b>Réf. 802-44</b> : T44
<b>Réf. 802-39</b> : T39	<b>Réf. 802-45</b> : T45
Réf. 802-40 : T40	<b>Réf. 802-46</b> : T46
<b>Réf. 802-41</b> : T41	<b>Réf. 802-47</b> : T47



#### Chaussure femme SOPHIE S3 SRC

Chaussure basse, en cuir imprimé hydrofuge et tissu respirant, couleur noir, doublure en tissu Sany-Dry, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate - Zéro Perforation.

<b>Réf. 801-35</b> : T35	<b>Réf. 801-39</b> : T39
<b>Réf. 801-36</b> : T36	<b>Réf. 801-40</b> : T40
<b>Réf. 801-37</b> : T37	<b>Réf. 801-41</b> : T41
<b>Réf. 801-38</b> : T38	<b>Réf. 801-42</b> : T42



### **Chaussure femme EVELYNE S3 SRC**

Chaussure haute modèle femme en cuir imprimé hydrofuge et tissu respirant. De couleur noire avec des coutures roses. Doublure en tissu Sany-Dry, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate Zéro Perforation.

<b>Réf. 817-36</b> : T36	<b>Réf. 817-40</b> : T40
<b>Réf. 817-37</b> : T37	<b>Réf. 817-41</b> : T41
<b>Réf. 817-38</b> : T38	Réf. 817-42 : T42
<b>Réf. 817-39</b> : T39	

L'éclairage LED est l'éclairage de toute dernière génération. De plus en plus de logements collectifs passent à l'éclairage LED : grâce à la baisse des factures d'énergie et des charges locatives, l'investissement est vite rentabilisé.

En effet, l'éclairage représentant environ 30% de la consommation électrique des bâtiments, il est donc devenu l'un des principaux leviers pour pouvoir réaliser des économies d'énergie dans les immeubles. Nos conseillers vous aident dans cette démarche.



**ECLAIRAGE GÉNÉRAL** 



### **LED**

La lampe LED est plein essor : durée de vie très longue et faible consommation électrique, la LED constitue la nouvelle technologie d'éclairage. De plus en plus de logements collectifs passent à la lampe LED pour l'éclairage des parties communes: couloirs, paliers, escaliers. Cet investissement est vite rentabilisé grâce à la baisse de la facture d'énergie et à la baisse des charges locatives. En effet, la diode électro-lumineuse permet de consommer 8 fois moins qu'une lampe à incandescence et avec une durée de vie comprise entre 25.000 et 30.000 heures.



#### **FLUORESCENTES**

La lampe ou tube fluocompacte a un très bon rendement énergétique et existe sous différentes formes et tous types de culots. La différence avec les leds, c'est l'intensité lumineuse dégagée moins élevée, et la durée de vie est de 10.000 heures à 20.000 heures pour les spéciales minuterie. Attention le nombre de cycle d'allumage/extinction a une incidence sur la durée de vie de la lampe : la durée des extinctions doit être d'au moins 15 minutes et la durée des allumages d'au moins 10 minutes. Elles consomment 5 fois moins d'énergie que les ampoules à incandescence et ont une durée de vie supérieure, en moyenne 10.000 heures.



#### **HALOGENES**

C'est la version améliorée des lampes à incandescence. Les lampes halogènes sont pratiques mais elles consomment 4 fois plus d'énergie que les leds et les fluocompactes à éclairage égal. Elles ont une durée de vie assez courte, maximum de 2.000 heures, et donc elles nécessitent des interventions régulières pour le changement des ampoules.





L'éclairage représente environ 30% de la consommation électrique des bâtiments, il est donc devenu l'un des principaux leviers pour réaliser des économies d'énergie dans les immeubles.

En effet, une ampoule est comme un transformateur d'énergie : elle consomme de la puissance électrique (exprimée en Watts) et en transforme une partie en lumière (exprimée en Lumens).

#### **PUISSANCE**

C'est la quantité d'énergie consommée par un appareil électrique. Au plus les watts sont élevés, au plus l'ampoule coûtera cher en consommation électrique.



#### **PUISSANCE**

Elle indique une équivalence de puissance par rapport à celle de l'incandescence.



### **FLUX LUMINEUX**

Il est exprimé en **lumens**. C'est la quantité de lumière produite par une ampoule. Ce sont les lumens qui donnent l'efficacité de l'ampoule. Au plus les lumens sont élevés, au plus l'ampoule «éclaire».



# **TEMPERATURE COULEUR**

2500 à 3500 K = blanc chaud (lumière jaune) 3500 à 4500 K = blanc naturel (proche lumière naturelle) 4500 à 5500 K = blanc froid (lumière bleutée)



Notre équipe intervient sur site, dans vos copropriétés, afin de préconiser le matériel le plus adapté à vos parties communes. Un chiffrage est adressé au syndic ou au conseil syndical.

# ECLAIRAGE GÉNÉRAL LAMPES À LED

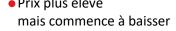
# **POURQUOI CHOISIR UNE LED?**

C'est une lumière qui n'éblouit pas. Elle s'utilise aussi bien en intérieur qu'en extérieur, car elle résiste aux chocs et au froid. Allumage instantané, elle supporte les allumages répétés. De moins en moins chère, elle sera très rentable sur la durée : une led peut durer jusqu'à 25 ans et permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 90%.



- -
- Durée de vie exceptionnelle
  Prix plus élevé
- Très bon rendement
- énergétique (A+)

   Allumage instantané
- Intérieur et extérieur



# **AMPOULES À LED**







Réf.	LxH	Watts	W/D		Kelvins	Nb H.	Lumens		
Standard dépolie E27 - 230 VAC - Ne s'utilise pas sur variateur									
010119	60 x108	9,3	60	240	2700	25.000	806		





Réf.	LxH	Watts	W	$\triangle$	Kelvins	Nb H.	Lumens
Standard	l claire CO	G E27 - 2	230 V -	Ne s'u	tilise pas s	ur variate	ur
010120	60x106	7	50	300	2700	20.000	690





Réf.	LxH	Watts	W	$\triangle$	Kelvins	Nb H.	Lumens	
Flamme dépolie E14 - 230 V - Ne s'utilise pas sur variateur								
010121	37 x 106	6,7	40	120	2700	25.000	470	

### **AMPOULES SPOT LED GU5.3**









Réf. Kelvins Nb H. Lumens Ø 50 mm x 47 mm-12 V AC/DC RETROFIT ne s'utilise pas sur variateur 010223 3,6 20 550 36 3000 25.000 260 Ø 50 mm x 54 mm-12 V AC/DC RETROFIT ne s'utilise pas sur variateur 010208 50 1380 36 3000 25.000 550

Transformateur à LED vendu séparément p. 124 (réf. 010124)

# AMPOULE SPOT LED GU10





Réf.



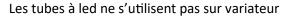


GU10 RETROFIT - ne s'utilise pas sur variateur Ø 50 mm x h 54 mm - 230VAC

010224 5 50 36 3000 25.000 350



# TUBE À LED





Réf.	Culot	V	Watts	W	Kelvins	$\triangle$	Nb H.	Lumens	
Ø 26 mm x longueur 59 cm									
010373	G13	230	9	20	4000	280	40.000	840	
	Ø 26 mm x longueur 120 cm								
010362	G13	230	18	30	4000	280	40.000	1670	
Ø 26 mm x longueur 150 cm									
010367	G13	230	24	60	4000	280	40.000	2300	

# **LED REFLECTEUR R80**





Réf.	ØxL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens			
E27 230 V non dimmale									
010158	20Y113	11	117	3000	25 000	800			

# POURQUOI CHOISIR UNE FLUOCOMPACTE?

Elle diffuse une lumière douce et les couleurs sont moins vives qu'avec une lampe halogène. La fluocompacte remplace facilement une ampoule à incandescence standard mais n'est pas adaptée aux cycles d'extinction /allumage répétés. Certains modèles sont pour les minuteries et d'autres s'utilisent sur variateur.



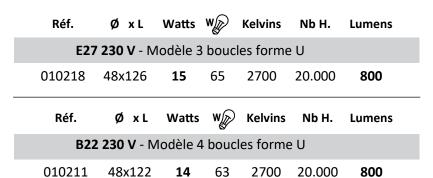
- Longue durée de vie
- Très bon rendement énergétique (A)
- Allumage instantané
- Faisceau large et diffus
- Chauffe peu

 N'apprécient pas les allumages et les extinctions répétés











# **AMPOULE FLUOCOMPACTE FORME 3U**





Réf.	ØχL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens
E27	230 V - N	/lodèle 3	3 bouc	les form	e U	
010255	41x119	11	51	2700	8.000	630
010213	41x134	15	75	2700	8.000	845
010222	48x157	20	88	2700	8.000	1200
010225	49x172	23	100	2700	8.000	1400

# **LAMPE FLUOCOMPACTE GR10Q**



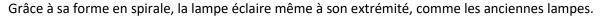




Réf.	Ø xL	Watts	w <sub>w</sub>	Kelvins	Nb H.	Lumens
		Type 2	GR10	Q - 4 Pins		
010240	140x140	16	75	3500	10.000	1050



# AMPOULE FLUOCOMPACTE SPIRALE









Réf.	ØxL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens
		ı	E <b>27 23</b> (	v		
010250	50x103	15	75	2700	10.000	970

# **AMPOULES FLUOCOMPACTE FORME 4U**



Pour un éclairage identique à une 3U, elle est beaucoup plus petite et s'adapte donc dans la plupart des luminaires.





Réf.	ØχL	Watts	W/p	Kelvins	Nb H.	Lumens	
		ı	E14 230	O V			
010214	48x110	11	51	2700	10.000	450	





Réf.	ØχL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens	
		E	27 230	V			
010245	48x122	15	67	2700	10.000	845	
010246	48x132	20	85	2700	10.000	1200	





Réf.	ØxL	Watts	w <sub>w</sub>	Kelvins	Nb H.	Lumens	
		E	322 23	0 V			
010260	48x122	15	67	2700	10.000	845	

# **TUBE FLUO G13**

# NEON HAUT RENDEMENT IRC > 80





Réf.	ØχL	Watts	Kelvins	Nb H.	Lumens	
		G13	- T8			
010173	26x600	18	4000	15.000	1350	
010162	26x1200	36	4000	15.000	3350	
010167	26x1500	58	4000	15.000	5250	

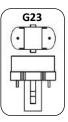


Starter FS11 pour tubes fluo G13

4 à 80 Watts, 230 volts Réf. 010043

# **LAMPE FLUOCOMPACTE G23**

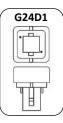




Réf.	ØχL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens	NERG IE IA
		G23	2 pins	s - TYPE S	S/SE		
010180	27x137	7	40	4000	10.000	400	В
010189	27x167	9	60	4000	10.000	600	Α

# **LAMPE FLUOCOMPACTE G24D1**

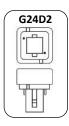




Réf.	ØxL	Watts	W/D	Kelvins	Nb H.	Lumens	ENERG Y IJA
		G24D	1 2 pi	ns - TYPE	D/DE		
010188	27x110	10	60	4000	10.000	600	В
010190	27x137	13	75	4000	10.000	890	Α

# **LAMPE FLUOCOMPACTE G24D2**





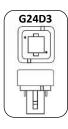
	Réf.	ØχL	Watts	W/	Kelvins	Nb H.	Lumens	ENERG Y IJA
			G24[	02 2 p	ins - TYP	E D/DE		
(	010191	27x153	18	100	4000	10.000	1200	Α



# **LAMPE FLUOCOMPACTE G24D3**





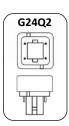


Ø x L Watts W Kelvins Nb H. Lumens G24D3 2 pins - TYPE D/DE 010196 27x172 26 150 4000 10.000 1800

# **LAMPE FLUOCOMPACTE G24Q2**





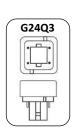


W Kelvins Nb H. Réf. Watts Lumens G24Q2 4 pins - TYPE D/DE 010194 27x146 18 100 4000 10.000 1200

# **LAMPE FLUOCOMPACTE G24Q3**







Watts W Kelvins Nb H. Réf. ØχL Lumens G24Q3 4 pins - TYPE D/DE 010195 27x165 26 150 4000 10.000 1800

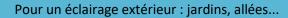
# **AMPOULE SPOT R80**





Réf.	ØxL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens
		E27	7 230 V	,		
010080	80X115	15	60	2700	10.000	360

# **AMPOULE FLUOCOMPACTE PAR 38**









Réf.	ØxL	Watts	W	Kelvins	Nb H.	Lumens	
		E27	230 V				
010100	122x136	20	60	2700	12.000	750	

# **POURQUOI CHOISIR UNE HALOGENE?**

Elle permet une économie d'énergie d'environ 30% par rapport à une ampoule incandescente et a une durée de vie moyenne de 2000 heures. Offre une lumière quasi comparable à celle de l'incandescence.



- Allumage instantané
- Lumière brillante et intense
   Rendement énergétique
- Intérieur et extérieur

- Chauffe beaucoup moyen (C à D)
- Courte durée de vie : environ 2000 h

# LAMPE STANDARD HALOGÈNE









Lumens	Nb H.	W	Watts	ØχL	Réf.
		10 V	E27 24		
370	2.000	40	28	55 x 97	010518
630	2.000	60	42	55 x 97	010519
1175	2.000	100	70	55 x 97	010520
		10 V	B22 24		
370	2.000	40	28	55 x 97	010512
630	2.000	60	42	55 x 97	010513
1175	2.000	100	70	55 x 97	010514

# LAMPE SPHÉRIQUE HALOGÈNE





Réf.	Ø xL	Watts	W	Nb H.	Lumens	
E14 240 V						
010006	45 x 80	28	40	2.000	370	
		E27 2	40 V			
010009	45x73	28	40	2.000	370	
		B22 2	40 V			
010002	45x73	28	40	2.000	370	

# FLAMME LISSE HALOGÈNE







Réf.	ØxL	Watts	W	Nb H.	Lumens
E14	1 240 V				
010093	35x100	28	40	2.000	370



# RÉFLECTEUR HALOGÈNE





Réf.	Туре	ØxL	Watts	$\triangle$	Nb H.	Lumens
		E14	240 V			
010092	R50	50x86	28	40	2.000	170
Réf.	Type	ØхL	Watts	$\triangle$	Nb H.	Lumens
Réf.	Туре		Watts 240 V	\( \text{\text{\$\chi}} \)	Nb H.	Lumens
<b>Réf.</b> 010251	Type R63	E27		60	<b>Nb H.</b> 2.000	Lumens 300

# **RÉFLECTEUR ALU GU10**

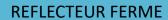






Réf.	V	ØχL	Watts	Nb H.	Lumens
		GU10 Star	ndard		
010230	230	51 x55	50	4.000	300

# DICHROÏDE GU5,3





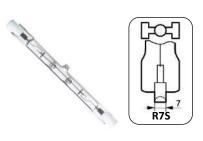




	Réf.	V	Watts	W	$\triangle$	Nb H.	Lumens	
MR16 — Ø 50 x 44 cmm								
	010220	12	16	20	36	4.000	150	
	010226	12	40	50	36	4.000	510	

# **R7S QUARTZ**





Réf.	V	Watts	W	Nb H.	Lumens			
R7S 118 mm								
010241	240	120	150	2.000	2220			

# **MULTIPRISES ET RALLONGES**



Triplite bloc
multiprise
16 Ampères
Multiprises
2 x 2P+T et 1 x 2P
Norme NF

Ampères 10/16 Réf. 010276



## **Bloc multiprises**

5 prises 16 a + t + Interrupteur Norme NF Ampères 10/16 Réf. 010277



# Enrouleur 20 M professionnel

Pour l'alimentation de travaux et de chantiers intérieur et extérieur. Avec 4 prises. Prise femelle 4x10/16A Section 3G2.5 Réf. 010273



# Rallonge 10/16 ampères

Norme NF

Réf.	Longueur	Câble
010274	5 mètres	3G1.5
010275	10 mètres	3G1.5

# **FUSIBLES HPC**

Pour porte-fusibles



Ampères 10A
Dimensions 8,5 x 23 mm
Quantité Boîte de 10
Réf. 010130

Ampères 16A
Dimensions
10,3 x 25,8 mm
Quantité Boîte de 10
Réf. 010131

Ampères 20A
Dimensions 8,5 x 31,5 mm
Quantité Boîte de 10
Réf. 010132

# **TRANSFOS**



### Transformateur à led

DC à tension courante pour LED GU5.3 12 Volts. Entrée : 230/240 VAC - Sortie :

12 ou 24 VD. Réf. 010124









Piles LR03 Alcalines AAA 1,5 Volts Réf. 010279 Lot de 4



Piles LR20 Alcalines D 1,5 Volts Réf. 010282 Lot de 2



**Piles LR6** Alcalines AA 1,5 Volts Réf. 010280 Lot de 4



Pile A23 **TELECOMMANDE Alcalines** 12 Volts Réf. 010283 Lot de 2



Piles LR14 Alcalines C 1,5 Volts Réf. 010281 Lot de 2



Pile bouton Lithium 3 Volts Unité 010284 CR2016 010286 CR2025 010287 CR2032



Pile 6LR Alcalines 9 Volts Réf. 010285 Unité



Pile pour **Projecteur** 6 Volts 4R25/2 Réf. 010902 Unité

# **HUBLOTS**



#### **Hublot MAP400 Sarlam**

Hublot industriel PRESITCHOC pour un éclairage intérieur et extérieur. Pour local technique, vide-Ordures, chaufferie et équipements collectifs. Socle en polypropylène ignifugé blanc, diffuseur en verre. Marquage CE. Facilité de pose et de maintenance : ouverture et la fermeture par rotation. Livré sans lampe.

Réf.	Code	Volts	Culot	Puissance	Classe	Indice
010278	078817	230	E27	50W maxi halogène	П	IP 44 - IK 04



# **Hublot option SSL Lebenoid**

Luminaire fonctionnel intérieur et extérieur. Bornes automatiques. Ouverture par ¼ de tour, diamètre 30 cm, profondeur 116mm. Corps en polypropylène, diffuseur en verre translucide. 8 points de fixation (avec rattrapage de jeu). Livré sans lampe.

Réf.	Code	Volts	Culot	Puissance	Classe	Indice
010290	078817	230	E27	50W maxi halogène	П	IP 44 - IK 04

# RÉGLETTE



### Réglette étanche Trilux Oleveon IP 66 Classe I

Plafonnier et applique murale pour une installation dans des locaux humides ou en sous-sol : garage, cave, local vide-ordures, local technique. Luminaire étanche avec vasque polycarbonate et corps en résine polyester, il peut s'installer en zones extérieures couvertes. Avec ballast électronique, pas besoin de starter. Fourni sans tubes. Etanche T8.

Réf.	Modèle	Culot	Caractéristiques
010294	136 PCE <b>1 tube</b>	G13	<b>101 Largeur x 101 Hauteur x 1277 longueur</b> A utiliser avec 1 tube fluo réf. 010162 (p. 120)
010295	236 PCE <b>2 tubes</b>	G13	<b>145 Largeur x 101 Hauteur x 1277 longueur</b> A utiliser avec 2 tubes <b>fluo</b> réf. 010162 (p. 120) ou avec 2 tubes à led réf. 010362 (p. 117)











### **Lampe frontale Headlight Energizer**

Lampe légère, autonomie 15h, portée 32m, éclairage 3 leds 41 lumens. 2 intensités d'éclairage, lentille incassable, bandeau ajustable, tête orientable. Livré avec 3LR03.

Réf. 010192



Torche en caoutchouc Eclairage LED. 2LR20

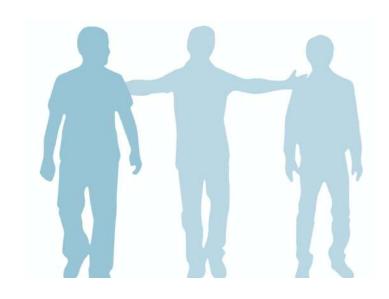
Réf. 010193



# **Projecteur de chantier Varta**

2 niveaux de luminosité : normal ou économique. Tête orientable à 145°, hauteur réglable. Vernis anti-acides anti-huiles. Sangle ajustable pour le confort d'utilisation. Poids: 1953g, longueur: 240mm. Portée du faisceau: 430M (0. 25lux). Autonomie: jusqu'à 250h. Intensité lumineuse: jusqu'à 190 lumens. Revêtement aluminium. Poignée de transport. Résistant à l'eau. 1 pile incluse.

Réf. 010900





Couleur Blanc pur.



# **INTERRUPTEURS**

GAMME NILOÉ™



Interrupteur ou Va-et-vient 10 AX - 250 V

Couleur Blanc Code LEG664701 Réf. 010289



**GAMME INNOVANTE.** 

Sobre esthétique et innovante,

la gamme NILOÉ™ s'intègre dans

toutes les pièces. Montage des

Poussoir Sonnette 6A - 250V- NO-NF

Couleur Blanc Code LEG664715 Réf. 010288



mécanismes encastré ou en saillie.

Livrés avec enjoliveurs, supports et

coques de protection de chantier.



Poussoir avec voyant lumineux Couleur Blanc Code LEG664726 Réf. 010272



Prise de courant 16A 2p + terre Bornes auto. Couleur Blanc Code LEG664735

Réf. 010291

Les modèles Niloé™ ci-contre sont à équiper avec une plaque :

Plaque simple 1 poste Code LEG665001

Réf. 010292

Plaque double 2 postes

Entraxe 71 mm

Pose horizontale et verticale

Code LEG665002 Réf. 010293

### **INTERRUPTEURS GAMME**

### **ÉTANCHE PLEXO™**

Elle résiste à l'eau et aux intempéries IP 55– K07.

S'installe en saillie dans les caves, garages, et en extérieur. Modèle gris livrés complets avec 2 embouts.



Va-et-vient étanche complet 10 Ax

Code LEG069711 Réf. 010296



Poussoir NO Lumineux étanche 10A

Code LEG069722 Réf. 010298

Prise de courant 2p étanche avec terre et clips de protection 16A

Code LEG069731 Réf. 010297



# **Société Papone**

282, Rue des Cistes - 06600 Antibes

Tél: 04 92 91 22 80 - Fax: 04 93 74 06 70

info@papone.com



