

Partenaire des professionnels de la propreté

NOTRE SELECTION




Un seul objectif : Vous satisfaire !

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine du nettoyage,

a pour priorité d'évoluer dans la recherche de solution des plus innovantes, tant sur les produits écologiques et sanitaires que pour la nouvelle génération de robot de nettoyage.

L'ensemble de nos savoir-faire et de nos méthodes ont été développés s'appuyant sur l'expérience terrain, et la sélection produits et matériels de qualité.

Disponible à tout instant, vous aidera à trouver la solution la plus adaptée à votre besoin.

 à votre service pour :

- des renseignements commerciaux ou techniques,
- une visite commerciale et des conseils,
- une présentation produit, méthode, matériel ou étude de site.

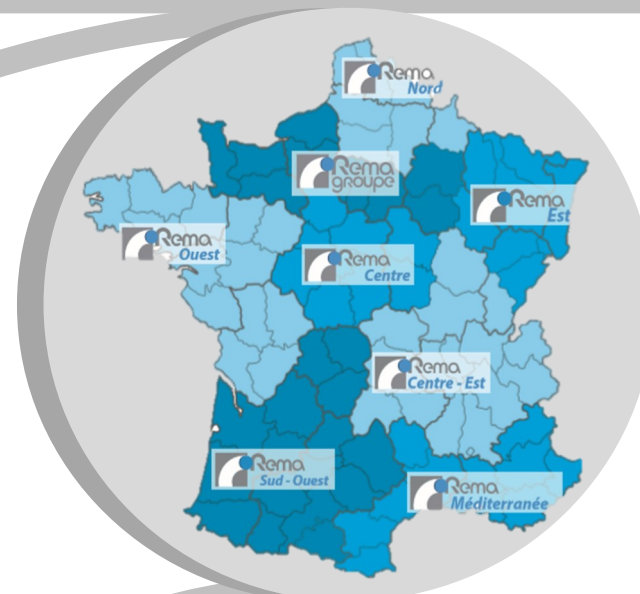
Nos bases logistiques sur l'ensemble du territoire nous permet de répondre dans les délais les plus courts aux demandes de nos clients.

- Tous nos produits stockés sont aux normes ISO 9001
- Tous nos produits d'entretien stockés (hors gel) possèdent une traçabilité physique (N° de lot, de cuve)

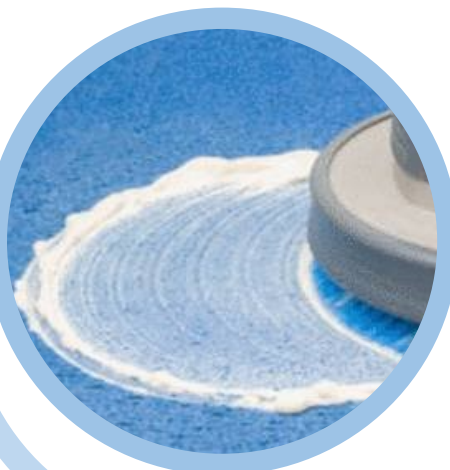
Nos bases SAV et la formation de nos techniciens vous garantissent le meilleur service et un SAV maîtrisé.

- S.A.V en atelier et véhicules d'intervention sur site.

En 2022 lancement de notre site e-commerce



Les Produits



Innoscience

Action PIN

Ecuvert

Entretien des sols

Détergents neutres, 2D et 3D

Carrelages

Industriels

Cires, sols protégés

Pierres

Marbres

Moquettes

Parquets

Entretien des surfaces

Vitres et multi-surfaces

Mobilier - Informatique

Entretien alimentaire - rénovation des métaux

Entretien des sanitaires

Désinfection

Hygiène des mains

Aérosols

Graffitis

Environnement (insecticides, répulsifs)

Pages 4-5

Pages 6-7

Page 8

Page 9

Page 10

Page 11

Page 12

Page 13

Page 14

Page 15

Page 16

Page 17

Page 18

Page 19

Page 20

Page 21

Page 22

Page 23

Page 24

Page 25



Des produits BIOTECHNOLOGIQUES uniques



Combinant innovation, technologie et efficacité, **InnuScience** réussit à surpasser les normes mondiales les plus élevées en offrant des produits de nettoyage et d'hygiène professionnelle biotechnologiques et écologiques, sécuritaires, économiques et environnementaux.

**NU-KLEENFLOOR** Dégraissant

Nettoyant dégraissant biotechnologique



pH : 7

Elimine et prévient la graisse

Idéal pour les sols de grandes surfaces, hypers/super marchés

281015

5 L

**NU-TAG**

Nettoyant

Enleveur de graffiti



pH : 7

Elimine efficacement les graffitis sur les surfaces dures et lisses

281082

630 ml

**NU-SMELLPLUS** Destructeur

Eliminateur d'odeurs d'urine



pH : 7

Destructeur d'odeurs et surodorant pour sanitaires (urines et matières fécales)

281077

630 ml



Des produits BIOTECHNOLOGIQUES uniques



InnuScience RSG™ est une nouvelle gamme de produits utilisant nos nouveaux systèmes de dilution portables en circuit fermé.



Les avantages du système RSG - Ready Set Go

- ✓ Dilution mobile par poignée
- ✓ Bidon Inviolable (pas de glouglou)
- ✓ Ultra efficace
- ✓ Très facile d'utilisation
- ✓ Dilution respectée (quel que soit le débit d'eau) ou le produit utilisé
- ✓ Réduction des transport (produit Ultra-concentré et dilution inviolable)
- ✓ Un seul système pour plusieurs produits InnuScience
- ✓ Économique
- ✓ Écologique
- ✓ Fabrication UE
- ✓ Adapté pour les entreprises de propreté et les multi sites
- ✓ Respect des poids et effort de manutention (2L)



Poignée de dilution

Insert inviolable
Buse de dilution

281095

U



BENEFICES



Pratique

Peut être utilisé partout où il y a une source d'eau



Économique

Temps de formation du personnel et coût d'achat réduit comparé aux stations de dilution murales (aucun entretien, durabilité)



Précis

La buse de dilution est intégrée au contenant



Ergonomique

Poignée conçue pour éliminer la fatigue des mains



Sans danger

La fonction de verrouillage empêche l'utilisation non autorisée du produit ou les erreurs de mélange



Facile à utiliser

Intégration simple avec le système en circuit fermé



Portable

Facile à déplacer, transporter, utiliser et stocker



Certifié

Certifié aux États-Unis et au Canada:
UPC (code de plomberie uniforme) - ASSE 1055B

MULTI KLEEN *Nettoyant*

Nettoyant tout usage et toutes surfaces

pH : 7

Nettoyant *Biotechnologique* concentré toutes surfaces qui élimine les odeurs d'urines dans les WC

281092

2 L



NU-BIO SCRUB *Désincrustant*

Désincrustant pour résidus de tartre

pH : 3,5

Désincrustant nettoyant *Biotechnologique* qui nettoie les surfaces en enlevant les résidus de savon et dépôts de tartre

281093

2 L



NU-ACTION 3 *Dégraissant*

Dégraissant surpuissant

pH : 7

Dégraissant surpuissant *Biotechnologique* qui enlève les taches tenaces, nettoie et dégraisse en profondeur toutes les surfaces. Élimine les odeurs

281094

2 L



La Nouvelle Gamme conçue pour minimiser le risques d'allergie

LA SURVEILLANCE DE LA QAI Une obligation réglementaire

Depuis le 1^{er} janvier 2018, les gestionnaires des établissements recevant du public ont l'obligation de surveiller la qualité de l'air intérieur des locaux dont ils ont la responsabilité.
Ils doivent surveiller en priorité 3 COV, dont le formaldéhyde, et garantir un niveau acceptable de sa teneur dans l'air intérieur.

Réglementation



Décret n°2015-1000 du 17 Août 2015



CLEAN SAFE NETTOYANT CAPTEUR

Détergent

Dépollue l'air sans allergène



pH : 5-6

Nettoie tous types de sols, vitres et surfaces.
Contient des agents capteurs qui emprisonnent le formaldéhyde et inactivent ses effets indésirables sur la santé.
Senteur sucrée de fleurs du verger



210024

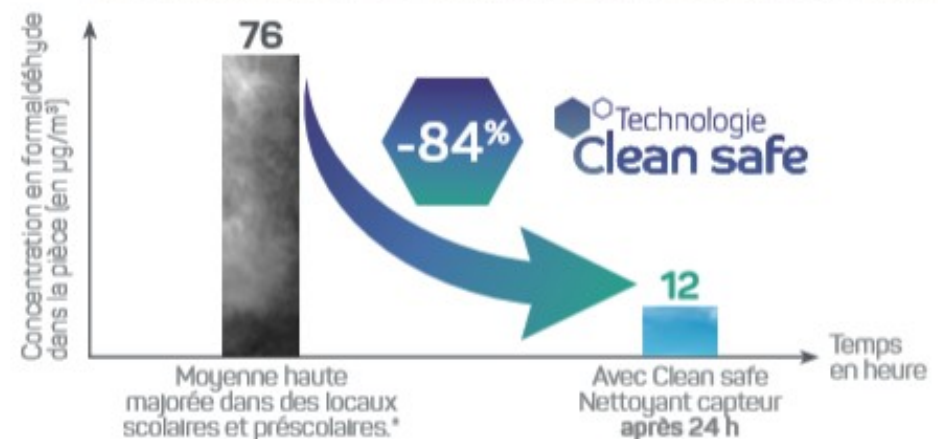
750 ml

Innovation technologique qui allie détergence et
dépollution de l'air intérieur*.

Formule hypoallergénique conçue pour minimiser le
risque d'allergies respiratoires et cutanées.



Évolution de la quantité de formaldéhyde en présence des agents capteurs Clean safe



* Moyenne haute majorée dans des locaux scolaires et préscolaires. Source : AIA, 2015. AIA, 2015. AIA, 2015.

Les Indispensables



EFFICACITÉ
PAR NATURE



MATIÈRE PREMIÈRE
U PIN DES LANDES



SANTÉ ET SÉCURITÉ
DES UTILISATEURS



ÉCO-RESPONSABLE



CONÇU ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



ÉCO-CONCEPTION



LE VRAI PROFESSIONNEL SOLPIN 5L / 220L et SOLAGRUMES 5L

- Nettoie et dégraisse sans mousser, tous types de locaux des secteurs : collectifs (écoles, lycées, cantines...), tertiaires (bureaux, halls...), de plein air, sportifs, cafés, hôtels, restaurants...
- Odores durablement.
- Formule ultra concentrée à prix attractif.
- Conditionnement du SOLPIN 220L idéal pour les hypermarchés



210047

5L

210015

5L

210042

220L

ENZYPIN DÉTERGENT TOUS SOLS ET MULTISURFACES 5L

- Efficacité détergent, action enzymatique puissante
- Décroche les biofilms
- Désincruste les joints
- Sans pictogramme ni mention de danger
- Respect de l'environnement



210030

5L

LE VRAI PROFESSIONNEL CLEAN POWER 750ML

- Détachant ultra puissant.
- Élimine toutes sortes de taches et traces même les plus tenaces (encres, feutres indélébiles...) sur tous types de supports.
- Élimine les résidus de colles et d'adhésifs.
- Formule sans pictogramme de danger.



210013

750 ml

ENZYPIN ACTIPUR MULTI-SURFACES PAE* 750ML

- Nettoie, dégraisse et désinfecte tous types de surfaces lavables.
- Bactéricide, levuricide, action virucide (virus enveloppés dont *Coronavirus* et *Rotavirus* et *Adénovirus*).
- Actif sur *Salmonelle* et *Listeria*.
- Apte au contact alimentaire après rinçage à l'eau.
- Composé de 99,4% d'ingrédients d'origine végétale et minérale.
- À base d'acide lactique : acide organique et biosourcé.
- Senteur fraîche et légère.



210081

750 ml

LE VRAI PROFESSIONNEL CLEAN SAFE NETTOYANT CAPTEUR PAE 750ML

- Nettoie toutes les vitres et les surfaces
- Dépollue l'air intérieur en captant et éliminant le formaldéhyde
- Sans allergène (conformément au règlement CE 648/2004)
- Sans pictogramme ni mention de danger
- Senteur sucrée de fleurs du verger



210024

750 ml

ENZYPIN ACTIPUR SANITAIRES PAE* 750ML

- 5 en 1 : nettoie, détartre, désinfecte, fait briller et parfume.
- Bactéricide, levuricide, action fongicide (*Cladosporium cladosporioides*) et virucide (virus enveloppés dont *Coronavirus* et *Rotavirus* ; *Adénovirus*).
- Composés de 99,4% d'ingrédients d'origine végétale et minérale.
- À base d'acide lactique : acide organique et biosourcé.
- Senteur fraîche et mentholée.



210084

750 ml

LE VRAI PROFESSIONNEL DÉTERGENT DESINFECTANT PAE* 750ML

- 5 en 1 : nettoie, détartre, désinfecte, fait briller et parfume.
- Bactéricide, levuricide
- Limité la formation de calcaire
- Odores durablement
- Laisse une signature olfactive fleurie raffinée



210046

750 ml

A chaque surface son produit

LIQUIDE VAISSELLE MAIN

Multi-usages

Dégraisse, fais briller la vaisselle



pH : 7

Dégraisse et fais briller, doux pour les mains.
Respecte l'environnement.

203109

5 L

**NETTOYANT DEGRAISSANT**

Cuisine

Dégraisse toute les surfaces lavables



pH : 11

Dégraisse et nettoie toutes surfaces lavables en univers professionnels.
Respecte l'environnement.

203106

5 L

**NETTOYANT MULTI-USAGES**

Entretien

Nettoyant tout usage et toutes surfaces



pH : 7,5

Nettoyant concentré pour sols et surfaces.
Respecte l'environnement.

203107

5 L



203110

250 Doses de 20 ml

**NETTOYANT VITRE**

Dégraissant

Fais briller les surfaces vitrées



pH : 7,5

Dégraisse et fais briller toutes surfaces vitrées et surfaces modernes;
Respecte l'environnement.

203104

5 L

203102

750 ml

**GEL WC NETTOYANT**

Détartrant

Prévient l'apparition de tartre



pH : 2,3

Nettoie et prévient la formation de tartre dans les cuvettes de WC.
Respecte l'environnement, sans danger pour les fosses sceptiques

203101

750 ml

**ANTI-CALCAIRE**

Nettoyant

Supprime les traces de calcaires



pH : 4

Nettoyant anticalcaire, nettoie et supprime les traces de calcaire sur toutes surfaces lavables, respecte l'environnement

203105

5 L

203103

750 ml



DEONET Neutre

Détergent neutre parfumé concentré



pH : 7

Détergent neutre;
Non moussant.
Utilisation conseillée
en autolaveuse et
seau de nettoyage.



Citron	205004	5 L
Floral	205005	5 L
Lavande	205009	5 L
Pamplemousse	205007	5 L
Fraise	205006	5 L

NDD CITRON Nettoyant

Détergent désinfectant



pH : 6

Nettoie, désinfecte
et parfume.



	205045	5 L
--	--------	-----

SENSUAL 2D Détergent

Détergent parfumé



pH : 7

Détergent neutre à
faible viscosité



Fresh Garden	203009	5 L
Océan	203008	5 L

SENSUAL 3D Détergent

Désinfectant surodorant



pH : 7

Détergent neutre



Ambiance	203014	5 L
Agrume	203013	5 L

DOSE 2D Neutre



pH : 7

Doses à actions
détergentes et
désodorisantes,
forte rémanence
des parfums.



203005	250 Doses de 20 ml
203004	250 Doses de 20 ml
203006	250 Doses de 20 ml
203003	250 Doses de 20 ml
203007	250 Doses de 20 ml

DOSE 3D Neutre



pH : 6.5 - 7.5

Doses Bactéricide,
Levuricide, Fongicide action
détergente, désodorisante,
désinfectante, forte
rémanence des parfums.



Lavande	205015	250 Doses de 20 ml
Citron	205011	250 Doses de 20 ml
Floral	205014	250 Doses de 20 ml
Ambiance	205012	250 Doses de 20 ml
Pamplemousse	205013	250 Doses de 20 ml

DEOCLEAN Détergent

Détergent super concentré



pH : 10

Nettoyant détergent.
Avec doseur (40 lavages)

220010	1 L
--------	-----



Enzypin détergent Neutre

Détergent enzymatique



Détergent enzymatique
sols et multisurface.

Sans pictogramme
ECOLABEL

210030	5 L
--------	-----



ENTRETIEN DES SOLS - CARRELAGES



SOL PIN

Détergent



pH : 11

Nettoie et dégraisse

Sans bouchage
autolaveuse

210047	5 L
--------	-----

210042	220 L
--------	-------



GALNET

Nettoyant dégraissant sols



pH : 8

Entretien quotidien ou périodique
des sols carrelés et
des pierres naturelles.

202014	5 L
--------	-----

Dégraissant



NETALCALIN

Dégraissant

Détergent dégraissant concentré



pH : 13,2

Détergent dégraissant permettant
l'élimination de salissures organiques
et minérales.

220001	5 L
--------	-----



DEOSAT

Détergent

Détergent à effet satiné



pH : 12,7

Détergent, dégraissant spécial pour
autolaveuses avec un effet satiné.

220008	5 L
--------	-----



LE VRAI MENAGE SURPUISSANT

Dégraissant

Détergent dégraissant



pH : 10,5

Nettoyant, dégraissant,
ne produit pas de mousse.
Utilisation manuelle ou
autolaveuse.

210009	5 L
--------	-----



DEO AMMO

Dégraissant

Détergent ammoniacé



pH : 9-10

Nettoyant dégraissant très
puissant pour les surfaces
très grasses.

202019	5 L
--------	-----



SAVON NOIR MOU

Dégraissant

Savon noir naturel



Savon noir mou, dégraisse
et fait briller les sols

204024	5 L
--------	-----



DEO CHLORE

Dégraissant

Nettoyant surpuissant sols



pH : 12-13

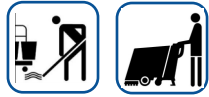
Produit alcalin pour le nettoyage
des surfaces très souillées.
Convient pour tous les types
de carrelages.

202011	5 L
--------	-----



AQUAGEN CMS

Dégraissant moteurs et carrosserie



pH : 13

Dégraissant moteurs et carrosserie, sols parking. Elimine la graisse et la saleté brûlée.

Dégraissant



250085

5 L

DEOSOLV

Dégraissant solvanté surpuissant



pH : 13

Désincruste tous types de salissures et tous types de graisses.

Dégraissant



203018

5 L

NETALCALIN

Détergent dégraissant puissant



pH : 13,2

Détergent pour remise en état. Elimine les salissures. Laisse une odeur agréable.

Dégraissant



220001

5 L

PRODEGRAISSE

Dégraissant concentré surpuissant alimentaire



pH : 12-13

Nettoyage et dégraissage des surfaces très souillées. Elimine graisses minérales et organiques.

Dégraissant

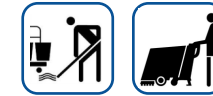


202005

10 L

LE VRAI MENAGE SURPUISSANT Dégraissant

Détergent dégraissant



pH : 10,5

Nettoyant, dégraissant, ne produit pas de mousse. Utilisation manuelle ou autolaveuse.



210009

5 L



NETALCAL

Détergent dégraissant surpuissant



pH : 12-13

Détergent concentré pour remise en état. Elimine tous types de salissures.

Dégraissant



202001

5 L

MOUSSE CHLORE

Dégraissant surpuissant



pH : 14

Mousse active à fort pouvoir dégraissant. S'utilise pour le nettoyage des sols agro-alimentaires.

Dégraissant



250021

5 L

REMADEC**Décapant**

Décapant d'émulsion surpuissant



pH : 12,2

Décapant d'émulsions
spéciale cires métallisées.
Non moussant.

220005

5 L

**SUPER DECAPANT****Décapant**

Décapant d'émulsion ultra puissant



pH : 12-13

Décapant pour sols protégés
par la cire, non moussant.
Action rapide.

202010

5 L

**PRO DECAP 2000****Décapant**

Décapant d'émulsion universel



pH : 12-13

Décapant universel pour
décaper et nettoyer toutes les
surfaces encrassées ou traitées
par des émulsions.

202003

5 L

**REMACIRE****Protection**

Cire métallisée à haute résistance



pH : 8.4

Cire métallisée à double
réticulation.
Très haute résistance au trafic,
très haut niveau de brillance.
Polissage à partir de 1000 tr/mn.

220004

5 L

**EMULNET 3522****Protection**

Emulsion auto lustrante



pH : 7-8

Emulsion acrylique métallisée
auto-lustrante.
Haute résistance au trafic.
Agents antidérapants.

202009

5 L

**CYRLAV****Régénérateur**

Détergent cirant



pH : 7-8

Détergent cirant.
Nettoie et restaure le niveau
de brillance, faible pouvoir
moussant.

202012

5 L

**JONTEC ETERNUM** **Régénérateur**

Emulsion haute brillance



pH : 8,3-8,7

Anti glissante, durabilité,
excellente permet d'obtenir un
brillant prestigieux en alliant
dureté, et excellente adhésion.

209006

5 L

**SOL SPRAY HV****Régénérateur**

Spray rénovant



pH : 9-10

Ravive la brillance, élimine les traces
de chaussures, ne glisse pas.
S'utilise en basse, haute et ultra
haute vitesse.

202015

5 L

**JONTEC RESTORE****Régénérateur**

Détergent pour nettoyage en



pH : 6,5-7,5

Combinaison de polymères, cire
et solvants, s'utilise en basse,
haute et ultra haute vitesse.

209005

5 L



BOUCHE PORES

Protection

Colmatant sols poreux



pH : 9-10

Bouche les pores par une sous-couche. Permet une meilleure adhésion de l'auto lustrant.



202017

5 L

HYDROFUGE PIERRE

Protection

Etanchéifie



Etanchéifie les pierres contre l'eau et la saleté. Protection durable sur plusieurs années.



230006

5 L

DECAPIMENT

Détergent

Détergent puissant



pH : 0-1

Détergent acide puissant destiné à la remise en état et décapage des sols. Préparation des sols avant peinture.



250004

5 L

GALNET

Nettoyage

Nettoyant sols



pH : 8

Pour l'entretien quotidien des sols carrelés et des pierres naturelles.



202014

5 L

DEOCHLORE

Nettoyage

Nettoyant surpuissant



pH : 12-13

Produit alcalin pour le nettoyage des surfaces très souillées.



202011

5 L

CATALIN

Nettoyage

Entretien régulier



pH : 11

Nettoyant sol à base de savon et d'huile de lin. Pour tomettes, ardoise, marbre.



202016

5 L



CARRARE POUDRE (JAUNE)**Poudre**

Cristallisant pour marbre Blanc



pH : 3

Apporte aux marbres, brillance et haute résistance au trafic.



230002

25 kg



230001

5 kg

MARBRISOL POUDRE (VERTE)**Poudre**

Cristallisant pour marbre Beige



pH : 3

Apporte aux marbres, brillance et haute résistance au trafic.



230004

25 kg



230003

5 kg

SUCIWAX CST**Cristallisant**

Protection cristallisante des sols durs



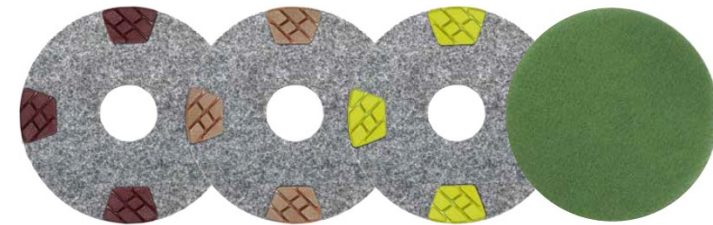
pH : 3

Protège carrelages, tomettes sans former de film. Peut être recouvert par une émulsion.



250081

5 L

**BONASTRE
SYSTEM****Step 1 Rouge**

Pour enlever les rayures: Appliquer l'eau sur la zone de travail, faire 4 passes au-dessus de la surface puis aspirer l'eau sale.

Step 2 Marron

Appliquer l'eau sur la zone de travail, faire 4 passes au-dessus de la surface puis aspirer l'eau sale.

Step 3 Jaune

Appliquer l'eau, faire 3 passes au-dessus de la surface puis aspirer. Répéter une fois avec de l'eau propre. Le sol commence à briller.

Step 4 Vert

Pour terminer: PAD super polissage. Appliquer l'eau, faire 3 passes au-dessus de la surface puis aspirer. Répétez 1 à 2 fois avec de l'eau propre.

**Step 1 Rouge**

Nettoyer le sol et enlever les micro-rayures: Appliquer l'eau sur la zone de travail et faire plusieurs passes pendant 1 minute par mètre carré puis aspirer l'eau sale.

Step 2 Jaune

Appliquer l'eau sur la zone de travail et faire plusieurs passes pendant 1 minute par mètre carré puis aspirer l'eau sale. Pour les sols tendres, répétez 2 fois avec de l'eau propre.

Step 3 Vert

Pour terminer: PAD super polissage. Appliquer l'eau sur la zone de travail, faire 3 passes au-dessus de la surface puis aspirer l'eau sale. Répéter une fois de plus avec de l'eau propre. (Sur les pierres tendres, répéter 3 fois pour un meilleur résultats).



MOQUET MOUSSE **Nettoyant**

Nettoyant surpuissant



pH : 10,5

Nettoyage des moquettes, tapis et autres surfaces textiles.



202007

5 L

MOQUET DETACH **Nettoyant**

Détachant moquette



pH : 7-8

Efficace sur les tâches les plus tenaces sur le textile.



202008

5 L

MOQUET EXTRACTO **Nettoyant**

Nettoyant moquette



pH : 12-13

Produit spécialement conçu pour les machines à injection/extraction pour le nettoyage des moquettes en profondeur.



202006

5 L

CARPO 262 **Nettoyant**

Nettoyant moquette poudre



Poudre pour le nettoyage à sec de la moquette.



250005

5 kg

TAPI SHAMPOO **Nettoyant**

Shampooing moquette



pH : 5,30-6,90

Shampooing moquettes concentré nettoyage des moquettes et des meubles rembourrés.



209004

5 L

TAPI EXTRACT **Nettoyant**

Nettoyant moquette



pH : 7,20-8,20

Produit conçu pour la méthode injection/extraction. Désinfecte et nettoie les moquettes.



209003

5 L

ANTIMOUSSE DETERGENT **Démoussant**

Action préventive et curative



pH : 7,5

Prévention et destruction des mousses. Action démoussante immédiate.



203027

1 L

TAPI SPOTEX **Détachant**

Détachant moquette



pH : 7,40-8,20

Détachant moquette et meubles rembourrés.



209014

750 ml



ANTIGUM **Réfrigérant**

Souffleur



Permet d'enlever les taches de chewing-gum, bonbon, goudron... Sur tissus, moquettes, peut également être utilisé pour dépeussier.



650005

450 ml

SHAMPOING MOQUETTE **Détachant**

Détachant moquettes et textiles



Mousse sèche à grand pouvoir mouillant et nettoyant.

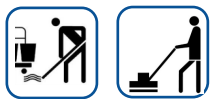


650002

500 ml

SUCIWAX NATURAL Protecteur

Emulsion protectrice



pH : 8

Protège les sols en bois et les sols en liège.

250080

5 L

AQUAGEN PK Nettoyant

Nettoyant pour sols en bois



pH : 8

Elimine la saleté et protège le revêtement.

250082

5 L

SUCIWAX REPAIR

Rénovant

Emulsion protectrice



pH : 8

Protège le sol et apporte une brillance intense et durable.

250089

5 L

JONTEC SOLVE Décapant

Décapant pour parquets



Décape les émulsions cirées sur les sols en bois.

209027

5 L

CIRE JAUNE Protecteur

Nourrissant, embellissant



pH : 7

Cire de qualité pour une brillance durable. Propriétés antistatiques et hydrofuges.



650081

5 L

HUILE POUR PARQUET

Entretien

Résine d'imprégnation pour parquet



Entretien des parquets huilés, protège contre la poussière et l'humidité.

250010

5 L



NEOGLASS Vitres

Détergent multi-usage moussant



pH : 6-7

Détergent concentré moussant neutre.

220006

5 L



VAISSELLE MAINS Multi-surfaces

Liquide usage manuel



pH : 7

Liquide multi surfaces pour usage manuel.

203010

5 L

204013

1 L



VITRES AMMONIAQUE Vitres

Dégraissant, moussant



Nettoyant à vitres pour élimination des résidus tenaces. Chaux, minéraux, résidus de savon, rouille, sans endommager la surface.

650042

750 ml



CRISTAL NET VITRE Vitres

Nettoyant vitres et surfaces



pH : 5.5

Nettoie et dégraisse sans laisser de trace, toutes les surfaces vitrées.

205003

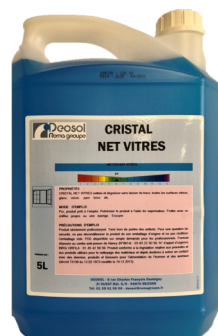
750 ml

205002

1 L

205001

5 L



LE VRAI NETTOYANT Multi-surfaces

Nettoyant vitres et surfaces



pH : 10,7

Nettoie grâce aux Biodérivés de Pin des Landes.

210007

5 L

210006

750 ml



LE VRAI DEGRAISSANT Multi-surfaces

Dégraissant fort



pH : 13

Tous types de sols durs et surfaces. Lessivage avant peinture.

210010

1 L



TEEPOL Vitres

Détergent multi-surfaces



pH : 5-7

Excellent dégraissant. Très efficace dans les applications industrielles ou agricoles.

209001

5 L



CLEAN SAFE Multi-surfaces

Dépollue l'air sans allergène



pH : 5-6

Nettoie tous types de sols, vitres et surfaces. Contient des agents capteurs de formaldéhydes.

210024

750 ml



I Clean & Lotus Pro

P.75



CLEAN PLUS**Mobilier**

Détachant d'encre



pH : 12

Élimine les restes d'encre, traces de feutre, graffitis et saleté. Nettoie en profondeur.



250086

1 L

LE VRAI NETTOYANT Multi-surfaces

Nettoyant vitres et surfaces



pH : 10,7

Nettoie grâce aux Biodérivés de Pin des Landes.



210006

750 ml

ACTIPUR MS Multi-surfaces

Nettoyant, désinfecte



Nettoie, dégraisse et désinfecte. Senteur fraîche et légère.



210081

750 ml

**POLISH SS****Mobilier**

Polish sans silicone



Dépoussiérant nourrissant, spécialement conçu pour entretenir et embellir les meubles, les boiseries et toutes surfaces plastiques et modernes.



650006

500 ml

POLISH NETTOYANT Mobilier

Polish nettoyant avec silicone



Dépoussiérant et fait briller toutes surfaces lisses, cirées et non cirées. Riche en silicone, puissant dépoussiérant.



650004

500 ml

MULTI SURFACES Informatique

Nettoyant toutes surfaces



Mousse nettoyante, rend aux surfaces leur état premier. Utilisation sur tour et encadrement d'ordinateur, de télévision.



650047

400 ml

DIELECTRIQUE Informatique

Nettoyant diélectrique



Pour entretenir : têtes de lectures, bandes magnétiques, supports magnétiques, téléphones et nettoyage des composants électroniques.



650087

400 ml

**CIRE MEUBLE** Mobilier

Entretien des meubles en bois



Entretien, dépoussière, nourri et fait briller, le tout en une seule opération. S'utilise sur les surfaces modernes et poreuses à titre de protection.



650045

750 ml

DEPOUSSIERANT Informatique

Dépoussiérant souffleur



Dépoussiérage de toutes les surfaces fragiles : lecteurs optiques, appareils photo, photocopieuses, lunettes, ordinateurs, horlogerie.



650088

270 ml

ECRAN ORDINATEUR Informatique

Nettoyant écran ordinateur



Produit spécial pour l'entretien régulier : écrans, ordinateurs, claviers, téléphones, appareils photo... Compatible avec tous types de fibres textiles. Agents antistatiques.



650048

400 ml

LINGETTES**Nettoyant**

Désinfectant



Désinfection hydroalcoolique des surfaces alimentaires.

Sans rinçage.



210065

100 U

BRILLANT INOX Protection

Brillance de l'inox



Nettoyage et protection de l'acier inoxydable et de l'émail, donne un éclat durable.

650001

1 L

NETTOYANT INOX Protection

Brillance de l'inox



Protège et fait briller, empêche l'adhérence des graisses.

650043

500 ml

MULTI-SURFACES Nettoyant

Dégraissant toutes surfaces



Aluminium anodisé, stratifié, plastique, skai, inox, chromes, faïences, miroirs.

650041

750 ml

DETERQUAT AL Désinfectant

Désinfectant alimentaire



Nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

205036

750 ml

BRILLANT BRETON JAUNE Nettoyant

Brillance des métaux



Fait briller le cuivre, l'aluminium et tous les métaux.

250002

500 ml

BRILLANT BRETON BLEU Nettoyant

Brillance des métaux



Fait briller l'argenterie les cuivres, l'inox et tous les métaux.

250001

500 ml

RECURANT Nettoyant

Crème à récurer



pH : 11

Nettoie et rénove les surfaces dures et fragiles en inox, émail, faïence.

204008

1 L

DETERQUAT DDM Dégraissant

Bactéricide, fongicide, virucide



Conçu pour le nettoyage des industries alimentaires, des filtres à hottes et des caissons d'aération.

205035

750 ml

BRILLANT METAUX Nettoyant

Brillance du cuivre



Nettoie, entretient, fait briller, rend le métal hydrofuge.

650070

200 ml

ALYNOX Nettoyant

Nettoyage, fait briller et protège



Elimine la saleté, ravive la brillance protège, les surfaces métalliques.

250088

750 ml

DECAPANT FOUR Nettoyant

Fours, grills, ustensiles



Permet de décoller les graisses carbonisées. Nettoyage efficace des fours, rôtisseries, cheminées...

650046

500 ml

LE VRAI CLEAN POWER Surfaces

Détachant ultra puissant



pH : 13

Détachant ultra puissant, multi surfaces

210013

750 ml

WC GEL 3EN1 Nettoyant

Gel nettoyant détartrant WC



pH : 2-3

Cuvettes, Urinoirs.



203001

1 L

RENOVANT SANITAIRE Nettoyant

Détartrant, rénovant



pH : 2,5

Détartre, rénove les sanitaires, dissout le calcaire.



205030

750 ml

SANICALC Détartrant

Détartrant puissant



pH : 1

Détartre en profondeur les sanitaires encrassés.



209007

1 L

SURODORANTS Odorisant

Odorisant toilettes parfumé

pH : 6,5 Parfume durablement

Citron vert	205020	500 ml
Pamplemousse	205021	500 ml
Ambiance	205022	500 ml
Floral	205023	500 ml
Tentation Gde	205025	500 ml
Lavande	205026	500 ml

**CREME A RECURER** Nettoyant

Crème à récurer



pH : 11

Récurer les surfaces grasses, applicable sur la faïence, l'inox, l'émail.



204008

1 L

LE VRAI ODORISANT Odorisant

Odorisant toilettes



pH : 7

Parfume durablement et fait briller la cuvette.



210001

750 ml

SANI AMI Nettoyant

Détergent sanitaire alcalin



pH : 12-13

Détergent sanitaire alcalin, nettoie en profondeur, redonne de l'éclat et protège contre le calcaire.



209002

1 L

SURALCAL Nettoyant

Dégraissant, nettoyant



pH : 12-13

Nettoyant toutes surfaces, fort pouvoir dégraissant.



205018

1 L

DEOCID Nettoyant

Détartrant, désinfectant



pH : 3,5

Désinfecte et nettoie efficacement les surfaces des sanitaires.



205016

5 L

205017

1 L

ANTICAL Nettoyant

Gel détartrant



pH : 1

Élimine le calcaire et la rouille sans frotter, peut être utilisé sur les surfaces inoxydables.



202004

1 L

DEO MOUSSE Nettoyant

Nettoyant détartrant



pH : 0,5-1

Nettoyant WC et urinoirs. Supprime le tartre et fait briller.



202002

1 L

GEL JAVEL 1L Nettoyant

Gel gélifié désinfectant



pH : 12

Nettoie, désinfecte, parfume.



205042

1 L

JAVEL Nettoyant

Eau de javel



pH : 12,5

Nettoie, désinfecte.

204005	20 L
204003	2 L



LE VRAI ANTICALCAIRE Nettoyant

Détergent désinfectant



Détergent, désodorisant, désinfectant, bactéricide, détartrant.

210046	750 mL
--------	--------



ENZYPIN SANITAIRES Nettoyant

Détartrant, désinfectant



pH : 2-3

Nettoie, désinfecte les surfaces, détartré. À base enzymatique

210084	750 mL
--------	--------



JAVEL PASTILLES Nettoyant

Pastilles chlorées effervescentes



pH : 0,2

Nettoie, désinfecte, permet un dosage précis (300 pastilles).

204006	1 kg
--------	------



BACTORO VO PIN Nettoyant

Détergent désinfectant



pH : 7-8

Détergent, désodorisant, désinfectant, bactéricide.

203011	5 L
--------	-----



DEOBACT 3 EN 1 Nettoyant

Détartrant, désinfectant



pH : 2-3

Nettoie, désinfecte les surfaces, détartré.

203002	1 L
203028	750 mL



JAVEL CONCENTREE Nettoyant

Eau de javel concentrée



pH : 12,5

Désodorise, blanchit et désinfecte.

204002	250 ml
--------	--------



PASTILLE URINOIRS Désinfectant

Détartrant, fraîcheur pin intense



Nettoie, désodorise, prévient la formation de tartre.

900015	1 kg
--------	------



LOTION MAINS

Désinfectant

Lotion désinfectante pour les mains



pH : 6

Lotion désinfectante pour le lavage des mains.

204001

5 L

**SAVON MAINS**

Désinfectant

Lotion désinfectante pour les mains



pH : 6

Lotion désinfectante pour le lavage des mains.

204011

500 ml

**SAVON MICRO-BILLES**

Détergent

Savon microbilles végétales



pH : 7.5

Savon aux microbilles végétales adapté au lavage des mains très sales.

210003

5 L



Distributeur de savon liquide avec bouton poussoir.

450001

U



Distributeur de savon microbilles.

210002

U



LAVANDE

Aérosol désodorisant



Désodorisant aux essences naturelles de lavande, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650018 750 ml

CITRON VERT

Aérosol désodorisant



Désodorisant aux essences naturelles de citron, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650013 750 ml

FLEURS BLANCHES

Aérosol désodorisant



Désodorisant aux essences naturelles de fleurs blanches. Neutralise les odeurs.



650016 750 ml

FLEURS DES CHAMPS

Aérosol désodorisant



Désodorisant aux essences naturelles de fleurs des champs, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650015 750 ml

PECHE

Aérosol désodorisant



Désodorisant aux essences naturelles de pêche, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650017 750 ml

COTON FLEURI

Destructeur d'odeur surpuissant



Produit exceptionnellement concentré en matières neutralisantes et absorbantes. Economique, puissant et discret.



650009 750 ml

PASSION

Destructeur d'odeur surpuissant



Produit exceptionnellement concentré en matières neutralisantes et absorbantes. Economique, puissant et discret.



650020 750 ml

AGRUMES

Destructeur d'odeur surpuissant



Produit exceptionnellement concentré en matières neutralisantes et absorbantes. Economique, puissant et discret.



650019 750 ml



PAMPLEMOUSSE

Désodorisant d'ambiance



Désodorisant aux essences naturelles de citron, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650011 750 ml

KASSIA

Désodorisant d'ambiance



Désodorisant aux essences naturelles de citron, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650010 750 ml

FRUITS ROUGES

Désodorisant d'ambiance



Désodorisant aux essences naturelles de fruits rouges, sans retombées. Neutralise les odeurs.



650012 750 ml



**ANTI-GRAFFITI C1****Nettoyant**

Surfaces plastiques



Enlève tous graffitis sur les surfaces fragiles. Rincer à l'eau.

650050

500 ml

**ANTI-GRAFFITI C2****Nettoyant**

Surfaces peintes



Enlève tous les graffitis sur les surfaces peintes et lisses. Laisser agir 3 mn. Rincer à l'eau.

650051

500 ml

**ANTI-GRAFFITI C3****Nettoyant**

Surfaces poreuses



Enlève tous les graffitis sur les surfaces poreuses. Laisser agir 3 mn. Rincer à grande eau.

650052

500 ml

**ANTI-GRAFFITI****Nettoyant**

Surfaces lisses



Enlève les tags et les peintures sur les surfaces lisses et non poreuses.

210005

5 l

**LINGETTES****Absorbant**

Lingettes anti-graffitis



Lingettes anti-graffitis élimine et dissout les tags, les peintures sur toutes surfaces lisses.

210004

70 ling.



ALTO-GERM Désinfectant

Purificateur d'air



Désinfectant de surfaces. Usage préventif durant les périodes de maladies. Virucide, fongicide, bactéricides.



650039

150 ml

INSECTICIDES Aérosols

Spécial volants



Action de choc. Odeur discrète. Destiné à détruire tous les insectes volants.



650037

750 ml

INSECTICIDES Aérosols

Spécial rampants



Longue durée d'action. Action rapide. Odeur discrète. Destiné à détruire tous les insectes rampants.



650031

750 ml

INSECTICIDES Aérosols

Vernis



Incolore curatif et préventif. Sèche rapidement. Effet choc de rémanence de trois mois.



650030

500 ml

INSECTICIDES Aérosols

Unidose



Traitement de chocs. 150m3 maxi pour insectes volants et rampants.



650034

150 ml

LA LOI EGALIM

Quésaco ?

S



L'article 76 de la loi « Egalim » du 30 octobre 2018 introduit une section sur les pratiques commerciales prohibées pour les produits biocides. 2 décrets doivent être appliqués depuis le 1er octobre 2019 et induisent de nouvelles obligations.

TYPES DE PRODUITS CONCERNÉS

TP14

RODENTICIDES

Utilisés pour lutter contre les souris, les rats ou autres rongeurs, par d'autres moyens qu'en les repoussant ou en les attirant.

TP2

DÉSINFECTANTS

Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux.

TP18

INSECTICIDES

Insecticides, Acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes.

TP4

DÉSINFECTANTS EN CONTACT ALIMENTAIRE

Désinfectants pour surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

3 NOUVELLES PRATIQUES COMMERCIALES

à prendre en compte



L'interdiction de **publicité commerciale** pour les produits biocides TP14, TP18 et TP2 & TP4 (**classés dangereux pour l'environnement H400/H410 au titre du CLP**) ; à destination du **grand public** et des **professionnels**.*

L'interdiction de certaines **pratiques commerciales** (rabais, remises, ristournes, remises d'unités gratuites) pour les produits biocides TP14, TP18 à destination du **grand public** et des **professionnels**.



Le décret du 14 octobre 2019 relatif à l'interdiction de **vente en libre-service** fait référence à un arrêté ministériel en cours de préparation. **À ce jour, aucune information sur les produits concernés n'est disponible.**

*La publicité commerciale destinée aux professionnels doit être complétée par les phrases suivantes : « Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. »

REPULSIFS Chiens & Chats

Intérieur, extérieur



Dégage une odeur persistante. Effet dissuasif. Eloigne les animaux des endroits à protéger.



650036

400 ml

Pour les produits biocides TP14, TP18 et TP2 & TP4 (H400/H410) ; destinée aux professionnels doit être complétée par les phrases :

"Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement"



ALCOOL MENAGER**Nettoyant**

Entretien multi-surfaces, citron



Nettoie vitres, surfaces alimentaires, inox, formica, bijoux en or, sols, murs.



204023

1 L

ACIDE CHLORHYDRIQUE

Détartrant, décapant



Rénove, débouche, détartrer les canalisations. Polit, nettoie, décape.



204016

1 L

VINAIGRE MENAGER**Anticalcaire**

Multi applications, pomme



Détachant des tissus en association avec le Bicarbonate de Soude. Elimine les traces de calcaire, remplace l'adoucissant pour machine à laver.



204020

1 L

VINAIGRE MENAGER 14% Anticalcaire

Surpuissant, multi applications



Produit biodégradable. Elimine les traces de calcaire, nettoie, désodorise, détartrer les appareils électroménager, supprime les mauvaises odeurs.



204018

1 L

ALCOOL INDUSTRIEL 95% Nettoyant

Nettoyant, détachant



Nettoie les vitres, le cristal, les bijoux en or, pare-brise... Détache les tâches d'encre, mercurochrome... Antigel pour lave glace.



204019

1 L

WHITE SPIRIT**Nettoyant**

Diluant, nettoyant



Nettoie et détache les tâches de peinture fraîche ou du cambouis.



204009

1 L

ACETONE**Dégraissant**

Dissolvant



Dissout et enlève les traces de cols, vernis, peintures... Dégraisse toutes les pièces métalliques de précision (horlogerie), modélisme (maquettes).



204015

1 L

AMMONIAQUE ALCALI**Dégraissant**

Nettoyant, détachant



Nettoie, détache les traces de boue, sang séché, vin. Rafraîchit et ravive les couleurs sur les tissus d'ameublement.



204017

1 L

EAU DEMINERALISEE Neutre

Eau non alimentaire à usage ménager

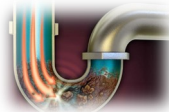


204007

5 L

DEBOUCHEUR CANALISATION

À la soude,



Efficace pour les éviers, lavabos, douches, baignoires, WC... Débouche les conduites, les canalisations et les siphons. Dissout les matières organiques.



204014

1 L

ANTI-VERDISSURES

Produit concentré



Elimine les moisissures, algues, lichens. Effet préventif et curatif.



204010

5 L

VAISSELLE MAINS Multi-surfaces

Liquide usage manuel



pH : 7

Liquide multi surfaces pour usage manuel.



203010

5 L

204013

1 L

Essuyage - Protection



Essuyage

Essuie mains, papier toilettes, essuyage industriels

Page 28

Distributeurs

Savon, classiques, dévidage central, feuille à feuille, mural, auto-cut

Page 29

Essuyage traditionnel

Eponges récurrentes, végétales, magic, abrasifs

Page 30

Essuyage traditionnel

Chiffons, chamoisines, serpillères, essuyages Microfibre

Page 31

Vêtements de travail

Page 32

Protection mains

Jetables, manutention, ménage, travaux sensibles

Pages 33-34-35

Equipement de Protection Individuels

Casques, charlottes, casque anti-bruit, gilet de sécurité

Page 36

Equipement de Protection Individuels

Masques, lunettes de sécurité

Page 37

Equipement de Protection Individuels

Chaussures de sécurités, bottes

Page 38



ESSUIE MAINS

Essuie mains double pli en V

101001

U

Essuie mains éco double pli en V
enchevêtré

101024

U

Essuie mains blanc en rouleaux
pour distributeur Auto-coupant

101007

U



Essuie mains blanc dévidage central

101026

U

PAPIER TOILETTE

Papier toilette Mini 2 plis

101025

U



Papier toilette Jumbo 2 plis

101020

U



Papier toilette mini type hôtel

101023

U

ESSUYAGE INDUSTRIELEssuie mains industriel blanc
2 rouleaux 800 formats

101006

U



Rouleaux d'essuyage recyclés

101008

U

Pour différents formats, couleurs,
qualités ou design, n'hésitez pas
à nous demander plus d'informations.



Distributeurs de savon



Distributeur de savon liquide avec bouton poussoir

450001 U



Distributeur de savon microbilles

210002 U

Distributeurs classiques de PH



Distributeur de papier hygiénique, rouleau de 200m

450007 U



Distributeur de papier hygiénique,

450003 U

Distributeur à dévidage central



Distributeur essuie mains

450008 U

Dévidoir mural



Dévidoir mural de papier absorbant

101017 U

Distributeur auto-coupant



Distributeur essuie mains auto-coupant

450057 U

Distributeur feuille à feuille



Distributeur essuie mains feuille à feuille

450005 U

Pour différents formats, couleurs, qualités ou design, n'hésitez pas à nous contacter



EPONGES RECURANTES

Eponge double face Vert

110 x 70 x 24 mm

900006

U



Eponge GM double face Vert

130 x 84 x 24 mm

900002

U



Eponge double face

Blanc/Rose

130 x 84 x 28 mm

900009

U



Eponge double face

Blanc/Beige

130 x 84 x 28 mm

900008

U

EPONGES VEGETALES

Eponge végétale humide N°4

144 x 101 x 28 mm

900003

U

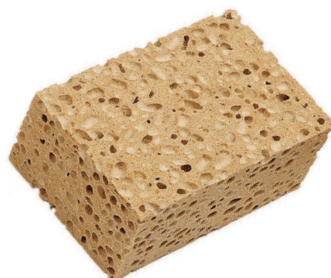


Eponge végétale humide N°6

144 x 101 x 36 mm

900004

U



Eponge strong lessivage

146 x 96 x 60 mm

900065

U

**ABRASIFS**

Tampon abrasif Vert

150 x 224 mm

900012

U



Tampon abrasif Noir

150 x 224 mm

900013

U

Rouleau abrasif Vert - 3 mètres

largeur 16 cm / Epr 8 mm

900010

U



Rouleau abrasif Noir - 3 mètres

largeur 16 cm / Epr 8 mm

900011

U

**EPONGE MAGIC**

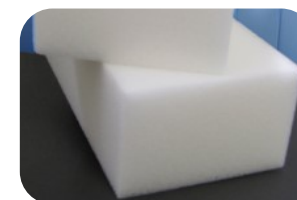
MIRACLEAN BIG gomme magic

ANTI-TACHES

120 x 75 x 38 mm

350406

U



CHIFFONS



Chiffon blanc 10 kg

101010

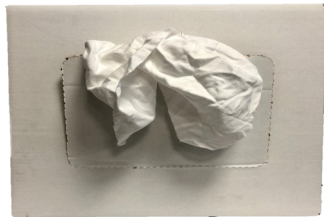
1x10 kg



Chiffon couleur 10 kg

101012

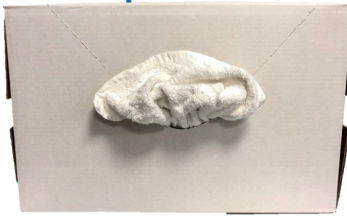
1x10 kg



Chiffons damassés 10 kg

101014

1x10 kg



Eponges blanches 10 kg

101011

1x10 kg



SERPILLERES



Serpillère blanche
60 x 100 cm

350010

1 x 30



Serpillère Tricot First Bleu
50 x 60 cm

350028

1 x 5

CHAMOISINES



Chamoisine PVA 40 x 50 cm

700207

1 x 10



Chamoisine Jaune

700205

1 x 12

MICROFIBRES TEXTILES



Textiles Extra Qualité
38 x 38 cm
350 gr/m²

Bleue	301001	U
Rouge	301003	U
Jaune	301002	U
Verte	301004	U

Code couleur des microfibrres

Bleue : vitres et usage général.

Rouge : s'utilise pour le nettoyage des toilettes et zones à haute charge bactériologique.

Jaune : s'utilise pour les zones moins bactériologiques (lavabos, douche, etc.)

Vert : spécifique aux zones où l'on manipule les aliments, c'est-à-dire cuisine et cellier



Large gamme de vêtements de travail



T-Shirts
Sweet-Shirts
Polos
Combinaisons
Gilets
Shorts
Cottes à bretelles
Vestes
Pantalons
Parkas
Ens. de pluie

**Nous
consulter !**

GANTS JETABLES

Gants Jetables - Latex - Poudré



Taille 7

301020 1x100

Taille 8

301021 1x100

Taille 9

301022 1x100

Taille 10

301023 1x100

Gants Jetables - Vinyle - Micro Poudrés



Taille 7

301010 1x100

Taille 8

301011 1x100

Taille 9

301012 1x100

Taille 10

301013 1x100

Latex

- Haute résistance aux produits chimiques
- Protection contre les infections et la contamination
- Haute élasticité
- Confort, souplesse et flexibilité



Nitrile

- Haute résistance aux produits chimiques
- Protection contre les infections et la contamination
- Convient aux personnes allergiques au latex
- Mêmes propriétés que le latex avec une résistance supérieure à la perforation

Gants Jetables Bleus - Nitrile - Non Poudré



Taille 7

301030 1x100

Taille 8

301031 1x100

Taille 9

301032 1x100

Taille 10

301033 1x100

Gants Jetables Noirs - Nitrile - Non Poudré



Taille 8

301049 1x100

Taille 9

301050 1x100

Taille 10

301048 1x100

Vinyle

- Moins élastique que le latex ou le nitrile
- Résiste aux piqures et aux coupures
- Pour la protection dans un milieu sans danger infectieux et ou il n'y a pas de manipulation de produits dangereux

Coloris : Blanc ○ Transparent ○ Noir ●

Poudré: facilité d'enfilage

**Gants Ménage Latex
Jaune pour
le ménage quotidien**



Taille 7	301040	1P
Taille 8	301041	1P
Taille 9	301042	1P
Taille 10	301043	1P

**Gants Nitrile Vert
Forte résistance à l'abrasion
Bonne protection chimique**



Taille 7	400026	1P
Taille 8	400027	1P
Taille 9	400028	1P
Taille 10	400029	1P



**Gants Ménage
très épais pour
gros travaux Latex
bleu floqué coton**



Taille 7	400005	1P
Taille 8	400006	1P
Taille 9	400007	1P
Taille 10	400008	1P

**Gants Néoprène
Floqués coton
adapté pour tous
les travaux
résistance et durable**



Taille 7	400021	1P
Taille 8	400022	1P
Taille 9	400023	1P
Taille 10	400024	1P

**DOCKER
Croute Vachette**



Fleur de cuir, rembourrés,
Idéal pour les travaux
de manutention lourde

Taille 10	400004	1P
-----------	--------	----

**Gants Kevlar
Enduits Nitrile**



Idéal pour la
manutention légère
Floqué de nitrile

Taille 8	400015	1P
Taille 9	400016	1P
Taille 10	400017	1P



Gants Novalite



Idéal pour la
manutention légère
Double flocage
de protection

Taille 8	400044	1P
Taille 9	400045	1P



**DOCKER
Fourrés**



Gants avec protège artères,
Idéal pour les opération
de manutention lourde

Plusieurs coloris disponibles

Taille 10	400047	1P
-----------	--------	----

Gants crêpes



Gants anti coupures
enduits de latex

Taille 7	400010	1P
Taille 8	400011	1P
Taille 9	400012	1P
Taille 10	400013	1P



CHARLOTTES

Charlotte ronde
blanche polypropylène

400080

1 x 100

DIVERS

Casque Blanc
de chantier

400087

U



Casque anti bruit Rouge

400071

U



Gilet Jaune
HI-VIZ 2.2
double bande

XL

400210

U

XXL

400208

U



MASQUES



Masque d'hygiène
papier coloris blanc

400062 | 1 x 50



Masque demi-faciale
Série 8000

400064 | U



Masque FFP3
Dolomite SL

400060 | 1 x 5



Cartouche anti-gaz combinée
pour masque série 8000

400065 | 1 x 2



MONOLUX
lunette Masque Monture
PVC souple
Ecran acétate incolore

400092 | U



LUNETTES

Pour d'autres
modèles,
Veuillez nous
consulter



CHAUSSURES**AGATE Haute**

Pointures 36-48

400002

La paire

AGATE Basse

Pointures 36-48

400001

La paire

RUBIS LOW

Pointures 36-48

400360

La paire

SURCHAUSSURES**Surchaussures CPE bleues**

Taille unique

301053

1 x 100

SABOTS**OKENITE CLOG**

Pointures 36-47

400351

La paire

BOTTES**DEVON FULL SAFETY**

Coquées

Pointures 37-47

400301

La paire

PROTOMASTOR SAFETY

Coquées

Pointures 36-48

400306

La paire

PRICEMASTOR

Non coquées

Pointures 36-48

400300

La paire

HYGRADE

Non coquées

Pointures 36-47

400305

La paire

Vous pouvez nous consulter pour avoir d'autres modèles



Petits Matériels - Accessoires



Brosserie traditionnelle

(Balai intérieurs, extérieurs, coco, moquette, voirie ...)

Page 40

Brosserie spécifique

(Frottoirs, raclettes, de sols, manches, brosseur véhicule...)

Page 41

Petites brosseries

(pelles, balayettes, plumeaux, brosses à mains, tête de loup...)

Page 42

Poubelles d'intérieur

Page 43

Sacs poubelles

Pages 44-45

Poubelles d'extérieur

Page 46

Cendriers / Corbeilles

Page 47

Disques d'entretiens des sols / spécifiques

Page 48

Disques de ponçage

Page 49

Système de balayage et de lavage

Pages 50-51

Vaporisateurs / Pulvérisateurs

Page 52

Systèmes de lavage : Seaux - Presses - Chariots

Page 53

Chariots hôteliers / transports

Page 54

Nettoyage des vitres

Pages 55-56

Système eau pure

Page 57

Echelles & Escabeaux

Page 58

Voirie

Page 59



BROSSERIES TRADITIONNELLES

BALAIS GRANDES SURFACES

Balai Minotier en coco à douille Ø 28 pour sols irréguliers

	60 cm	305003	U
	80 cm	305004	U
	100 cm	305006	U
	120 cm	305007	U

BALAIS COCO

Balai Professionnel en coco douille à vis

	30 cm	303006	U
	38 cm	303008	U

Balai Professionnel en coco zébré douille à vis

	29 cm	303007	U
	38 cm	303009	U


BALAIS VINYLES

Balai vinyle anti choc à vis

	303023	U
--	--------	---

BALAIS D'INTERIEUR

Balai droit administration en soie 60 cm pour sols lisses

	Soie S50 douille à vis 60 cm	305017	U
--	------------------------------	--------	---

Balai droit en soie 38 cm pour sols lisses

	Soie grise semelle bois douille à vis	305016	U
--	---------------------------------------	--------	---


Balai droit en soie 28 cm pour sols lisses

	Soie grise semelle expansé douille à vis	305015	U
--	--	--------	---

Balai 1/2 tête en soie pour sols lisses

	Soie S45 plastique brut douille à vis	305018	U
--	---------------------------------------	--------	---

Balai Vinyle 28 cm pour sols lisses

	Vinyle fleuré plastique brut douille à vis	305043	U
--	--	--------	---

BALAIS D'EXTERIEUR

Balais cantonnier synthétique à douille Ø 28 pour sols rugueux

	32 cm	305020	U
	40 cm	305021	U
	60 cm	305022	U
	80 cm	305023	U

Balai ciment douille à vis

	29 cm	305040	U
---	-------	--------	---


Balai Mickey Piassava douille à vis

	Mikey 4 rangs	303017	U
--	---------------	--------	---

Balais Voirie

	Balai paille de riz 5 fils	303000	U
---	----------------------------	--------	---

Balai Synthétique de voirie

	303016	U
---	--------	---

MANCHES

Manches Bois



Douille à vis Ø.24 1.30 m

306005 U

Bois brut 1,30m pin poncé

303020 U

Bois brut Ø. 28 1,40m cantonnier

303021 U

Manches Métal



Manche Alu 1.40 m avec trous

304001 U

Manche Alu télescopique 2 x 0.90

350027 U

Manche Alu 1.40 m à vis alimentaire

305161 U

Manche Alu hexagonal pour frange Mery

306002 U

Manche Acier douille à vis

302128 U

Manche mixte douille vis / à trou

302129 U

RACLETTES DE SOL

Raclettes Industriels Rouge Ø 24



45 cm

350007 U

55 cm

350002 U

75 cm

350003 U

Manche réservoir



Manche réservoir 1.40m

302130 U



Orifice de remplissage



Capacité 500ml

LAVE PONT / FROTTOIR

Lave pont



22 cm Nylon PP filetage incorporé

303011 U

Frottoir



30 cm Nylon PP filetage incorporé

303012 U

BROSSERIE VEHICULE



Brosse véhicule

350023 U



Manche télescopique 2 x 1,5 m Pro (passage d'eau)

350022 U



PELLES ET BALAYETTESPelles

Pelle métal

303003

U

Pelle métal manche bois

303004

U

Pelle pastique GM CLIP

303002

U

Balayettes

Balayette coco 3 rangs manche long

305081

U

Ensemble Balayette + Pelle

Ensemble pelle + balayette plastique

303005

U

Set Aéroport

Set Aéroport (Pelle + Balayette)

302150

U

**PLUMEAUX**Plumeau antistatique

Avec gaine rétractable

302106

U

Goupillon

Goupillon radiateur

305085

U

Dépoussiéreur

Système de dépoussiérage flexible gris 71 cm

302120

U

Mop microfibre flexible dépoussiérage

302185

U

BROSSES A MAINS

Brosse violon nylon PP gamme compact

305086

U



Brosse à laver (main) avec poignée

303015

U

Brosse à angle double faces

305084

U

TÊTES DE LOUP

Tête de loup seul

302116

U

Manche tête de loup 1m50

302124

U

Brosse courbée

501046

U

Brosse ovale à épousseter

501045

U

**BROSSERIES WC**

Balai WC classique noir

302133

U

Balai WC classique blanc

302108

U



Balai WC coude

305024

U



POUBELLES METAL



Métal laqué

- Blanc à pédale 3 L
- Blanc à pédale 5 L
- Blanc à pédale 12 L
- Blanc à pédale 20 L



Inox

- A pédale 3 L avec seau intérieur
- A pédale 5 L avec seau intérieur
- A pédale 12 L avec seau intérieur
- A pédale 20 L avec seau intérieur



**SUR DEMANDE,
NOUS CONSULTER**

POUBELLES PLASTIQUE



25 L Couvercle basculant

50 L Couvercle basculant



ROUGE : Réservé aux déchets ne pouvant être recyclés.

VERT : Verres, ne pas mettre les couvercles de pot.



JAUNE : Plastiques, cartons, conserves.

BLEU : Papiers, journaux, annuaires, prospectus.



Corbeille à papier en plastique ajourée 14 L

Gamme ELLE



Sanitaire Blanc / Gris 22 L



Poubelle 110 L alimentaire conforme HACCP

Gamme « ALTEA & SWING »



ALTEA Basculante 18 L

SWING Basculante 25 L

SWING Basculante 50 L

Fixation murale Althéa 18 L, 35 L, 60 L

Gamme « LOLLY »



Pédale plastique 4 L

Pédale plastique 6 L

Pédale plastique 12 L

Pédale plastique 18 L

PARTICIPEZ AU
PLUS GRAND
NETTOYAGE DE
L'HISTOIRE



Granulés après recyclage



Votre distributeur s'engage !!

En achetant un produit porteur de ce logo, vous permettez de collecter chaque année, l'équivalent de la surface de plus de 50 terrains de football de déchets plastique dans l'océan.

Ces sacs contribuent également à l'élargissement et au déploiement de l'économie circulaire en France.




Vous utilisez plus qu'un sac à déchets, vous êtes engagés dans le nettoyage des océans...

1 carton de sacs vendu = 2,5 m² d'océan débarrassés de ses

Action environnementale
contre la pollution marine



NOIRS / BLANCS/ TRANSPARENTS

	NOIR	Déchets ménagers
	BLANC	Déchets sanitaires
	TRANSPARENT	Déchets à recycler



HOUSES

Nb litres	Couleur	Densité	Référence	Quantité
750 L	Noire	Basse	100014	1 x 100
1100 L	Noire	Basse	100027	1 x 50

Nb litres	Couleur	Densité	Utilisation	Référence	Quantité
30 litres	Blanc	Haute	Standard	100018	1 x 500
30 litres	Noir	Haute	Corbeille	100003	1 x 500
30 litres	Noir	Basse	Standard	100007	1 x 500
30 litres	Transparent	Basse	Standard	100023	1 x 500
50 litres	Blanc	Haute	Renforcés	100019	1 x 500
50 litres	Transparent	Haute	Renforcés	100024	1 x 200
50 litres	Noir	Basse	Standard	100005	1 x 500
100 litres	Noir	Basse	Standard	100010	1 x 200
110 litres	Blanc	Basse	Standard	100020	1 x 200
110 litres	Transparent	Basse	Standard	100043	1 x 200
110 litres	Transparent	Basse	Renforcés	100002	1 x 200
110 litres	Noir	Basse	Standard	100042	1 x 200
110 litres	Noir	Basse	Renforcés	100001	1 x 200
130 litres	Transparent	Basse	Standard	100025	1 x 200
130 litres	Noir	Basse	Standard	100044	1 x 200
130 litres	Noir	Basse	Renforcés	100004	1 x 200
160 litres	Noir	Basse	Standard	100006	1 x 100
240 litres	Noir	Basse	Renforcés	100008	1 x 100
330 litres	Noir	Basse	Renforcés	100009	1 x 100
360 litres	Noir	Basse	Renforcés	100012	1 x 100



Pour toutes autres demandes (litres, couleurs, utilisations...)
Nous consulter



SUPPORT SAC EXTERIEUR**Sans couvercle**

- Acier galvanisé
- Résiste aux intempéries,
- Fixation murale
- Pour sacs 100/130 litres
- Couleur : vert

**Avec couvercle**

- Acier galvanisé
- Résiste aux intempéries,
- Fixation murale ou poteau
- Pour sacs 100/130 litres
- Couleur : vert



Support mural

Couleur : Vert



Fixation poteau à sceller

Couleur : Vert



**SUR DEMANDE
NOUS CONSULTER**

POUBELLES D'IMMEUBLE

Modèle bas - 75 Litres
pour sac poubelle 100 L

**POUBELLES CONTENEURS****SUR DEMANDE UNIQUEMENT**

120 Litres - 2 roues

240 Litres - 2 roues

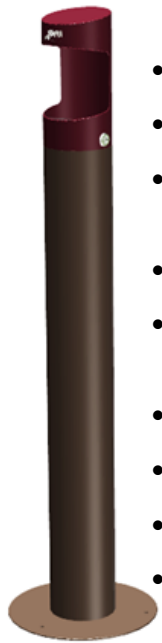
360 Litres - 2 roues



660 Litres - 4 roues

770 Litres - 4 roues

CENDRIERS D'EXTERIEUR



Cendrier Extérieur époxy sur pied

- Peinture Epoxy
- Résiste aux intempéries,
- Idéal pour les entrées de centres institutionnels, grandes surfaces et locaux.
- En acier de 2 mm d'épaisseur
- Serrure et réceptacle intérieur en tôle galvanisée.
- Grille intérieure en INOX.
- Installation au sol avec 3 points de fixation.
- Dimensions (L x larg x h) : Ø 12.9 x h 118 cm
- Poids : 9 kg

Cendrier Mural Gris Manganèse



- Fermeture sécurisée par clé triangulaire
- Fixation murale 4 points
- Bac intérieur en acier galvanisé
- Sérigraphie frontale « cigarettes »
- Acier peint Epoxy
- Dimensions : 24 x 32 cm
- Poids : 3.2 kg

SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER

CENDRIER CORBEILLE



Gris Manganèse

Poubelle cendrier Métallique



Vert

- Intérieur acier galvanisé
- Acier Inox
- Finition poudrée et galvanisée
- Couleurs disponible : Vert ou Gris Manganèse
- Facilité d'entretien
- Cendrier et corbeille bloquée par la porte frontale.
- Fermeture sécurisée par clé triangulaire
- Anti vandalisme
- Capacité cendrier : 4 litres
- Capacité corbeille : 25 litres

CORBEILLES BASCULANTES



Corbeille Murale basculante

- Tôle galvanisée 1 mm
- Peinture Epoxy Polyester
- Face perforée
- Sérigraphie frontale « corbeille »
- Corbeille basculante
- Basculement actionnable par clé
- Fixation murale

Corbeille Murale basculante 1/2 Lune



- Tôle galvanisée 1 mm
- Peinture Epoxy Polyester
- Face perforée
- Corbeille basculante
- Basculement actionnable par clé
- Fixation sur pied
- Dimensions : h 54 x 29 x Ø 46 cm
- Avec pied hauteur 100 cm

Autres couleurs
sur demande

Couleur à définir à la commande

Disques de décapage

Avant une protection durable de vos sols, les disques de décapage Noir, Hi-Pro et Marron sont utilisés.

**Disque Noir**

Utilisation : Basse Vitesse 150 - 250 tr/mn

Disques de lavage

Les disques de lavage Vert et Bleu sont élaborés pour effectuer le lavage de vos sols protégés ou non protégés.

**Disque Vert**

Utilisation : Basse Vitesse 150 - 250 tr/mn

Disques Spray-Méthode

Les disques Rouge et Bleu, adaptés à la spray-méthode sur un sol peu encrassé, permet de maintenir une brillance et de retirer les traces noires superficielles.

**Disque Rouge**

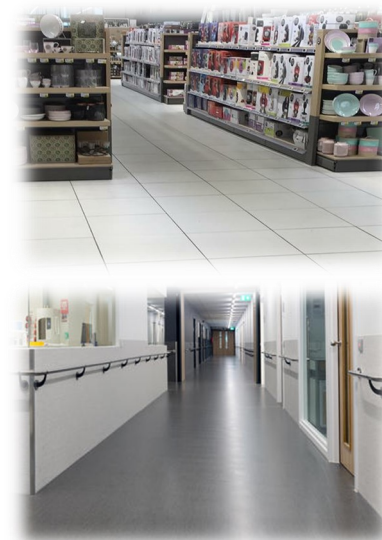
Utilisation : Haute Vitesse 200 - 400 tr/mn

Disque de lustrage

Le disque Blanc adapté au lustrage, augmente le brillant des sols protégés ou non protégés.

**Disque Blanc**

Utilisation : Super Haute Vitesse 500 - 1000 tr/mn



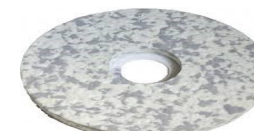
Type	Ø 152	Ø 203	Ø 229	Ø 254	Ø 280	Ø 305	Ø 330	Ø 355	Ø 380	Ø 406	Ø 432	Ø 457	Ø 483	Ø 508
Disques d'entretien des sols (Carton de 5 disques)														
NOIR	700001		700004	700005	700006	700007	700008	700009	700010	700011	700012	700013	700014	700015
VERT		700023	700024		700026		700028	700029	700030	700031	700032		700034	700035
ROUGE			700044	700045	700046		700048	700049	700050	700051	700052	700053	700054	700055
BLANC			700064		700066		700068			700071	700072			700075
Disques spécifiques (A l'unité)														
Fibres Naturelles							700103			700106	700107			700120
Disques Bonnet										700620	700621			
Disques Mélamine										700630	700631			700632

Disques spécifiques**Fibres Naturelles**

Disque naturel pour cristallisation à la poudre

Disque Bonnet

Disque spécifique pour le nettoyage en spray moquette

Disque Mélamine

Disque spécifique pour le nettoyage carrelage sans chimie

PARQUETS

Disque treillis (grille)



	Ø 406	Ø 430
Grain 40		700601
Grain 60	700606	700602
Grain 80	700607	700603
Grain 120	700608	700604



CRISTAL Acier / CRISTAL Inox

Ø	N°0	Cristal Basse Vitesse Acier	Cristal Basse Vitesse Inox
406	N° 2		302134
	N°0	302140	
430	N° 2	302141	302135



MARBRE

Disques diamants Bonastre



Step 1 Rouge

Nettoyer le sol et enlever les micro-rayures: Appliquer l'eau sur la zone de travail et faire plusieurs passes pendant 1 minute par mètre carré puis aspirer l'eau sale.

Step 2 Jaune

Appliquer l'eau sur la zone de travail et faire plusieurs passes pendant 1 minute par mètre carré puis aspirer l'eau sale.

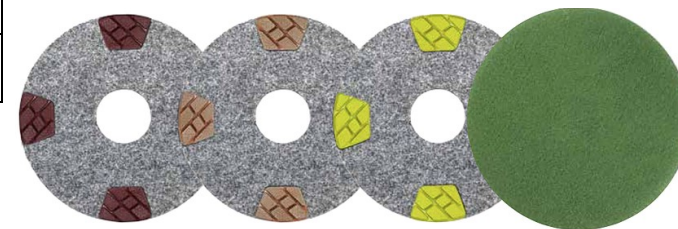
Pour les sols tendres, répétez 2 fois avec de l'eau propre.

Step 3 Vert

Pour terminer: PAD super polissage. Appliquer l'eau sur la zone de travail, faire 3 passes au-dessus de la surface puis aspirer l'eau sale. Répéter une fois de plus avec de l'eau propre. (Sur les pierres tendres, répéter 3 fois pour un meilleur résultats).

	Rouge 400 N°1	Jaune 1500 N°2	Vert 3000 N°3
Ø 406			700304
Ø 432		700302	700305
Ø 508	700301	700303	700306

Nous contacter pour les références disponible.



Efficace, Idéal, Écologique

Les disques de polissage et les pastilles de rénovation s'adaptent facilement sur différentes machines de type monobrosse ou autolaveuse.

SYSTEME DE BALAYAGE**Balayage à plat**

Armature 100 cm Frange Coton 100 cm à poche

304010 U 304006 U

Armature 80 cm Frange Coton 80 cm à poche

304009 U 304005 U

Armature 60 cm Frange Coton 60 cm à poche

304008 U 304004 U

Armature 40 cm Frange Coton 40 cm à poche

304007 U 304003 U

Manches

Manche aluminium standard avec trous

304001 U

Manche Alu télescopique 2x0.90

350027 U

Balai ciseaux**Armature**Monture balai ciseaux
2 x 100 cm

304011 U

FrangesFranges Mixte Coton
à poches 100 cm
(à commander par 2)

304006 U

**Supports Mousse**

Sur mousse 40 cm

304012 U

Sur mousse 60 cm

304013 U

GAZES IMPREGNEES60 x 30 cm
(carton 20 x 50 gazes)

304000 20 x 50

**BALAIS TRAPEZE****Supports VELCRO**

Velcro 40 cm

302102 U

Velcro 60 cm

302103 U

Franges VELCRO

Microfibres bleu Velcro 40 cm

302100 U

Microfibres bleu Velcro 60 cm

302101 U

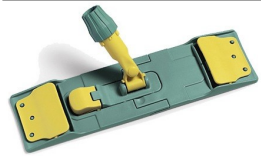


Manche réservoir 1.40m

302130 U



SYSTEMES DE LAVAGE



Support à languette (3 trous)
40cm

501020 U



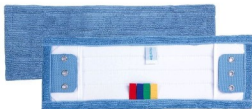
Support à languette (2 trous)
40 cm
à fermeture magnétique

306009 U



Frange Coton 40 cm
à poche et languette (3trous)

306007 U



Frange Microfibres 40 cm
à poche et languette (3trous)

306004 U



Manche réservoir 1.40m

302130 U



Support Pad à poignée

302131 U



Support pad TERFIR
rectangulaire articulé

302132 U



Pad rectangulaire Noir

700200

U



Pad rectangulaire Vert

700201

U

FAUBERT



Faubert 400 grs
sans bande

304002 U



Pince faubert

501023 U

Manche alu standard avec trous

304001 U

FRANGES ESPAGNOLES



Viscose 150 grs

302110 U



Manche mixte douille vis / à trou

302129 U



220 grs fixation hexagonal

306001 U



Manche Mery 1,30 m - Embout hexagonal

306002 U

SEAUX DE LAVAGE



Seau éco 14 litres

350012 U



Seau industriel 12 litres

505012 U



Seau espagnol + Essoreuse 14 L

501040 U



Kit espagnol seau + frange + mange

350008 U



VAPORISATEURS

Tête de vaporisateurs

Têtes Tex-Spray à buse réglable



Jet



Brouillard



302111

U

Pour les produits sanitaires



302182

U

Pour les produits de sol



302113

U

Pour les produits de surface



302183

U

Pour la désinfection

Corps de vaporisateurs gradué en polyéthylène



Corps vaporisateur gradué
en polyéthylène 600 ml

302114

U



PULVERISATEURS



Pulvérisateur classique

302175

U



Pulvérisateur gradué

350020

U

SEAU

Seau double
20 litres
Séparateur
avec roues et presse



501112 U

CHARIOTS BI-BAC

DEOBI-BAC
2 x 25 litres
Anse réversible



501107 U

Presse à plat

501015 U

Presse à plat
Grise



Presse à mâchoire

501016 U

Presse à mâchoire
grise



CHARIOT MENAGE CARENE

Deomenlav XLcar

- Socle avec extension en Polypropylène copolymère
- Roues Ø 100 avec revêtement en caoutchouc et support en acier galvanisé
- 2 Montants en polycarbonate
- 1 Carénage poubelle en polycarbonate
- Porte sac en polypropylène copolymère avec fixe sac et séparateur tri-sélectif
- 2 Seaux en plastique 6 litres (gris/rouge)
- Portes centrales en polycarbonate
- 2 Seaux en plastiques 15 litres (gris/rouge)
- 1 Support presse en polypropylène copolymère



304020 U

ACCESSOIRES

Panneau de signalisation



Attention
« SOL GLISSANT »

302107 U



Tuyau de remplissage

Pour le remplissage
seaux de lavage

501085 U

CHARIOTS DE LAVAGE MENAGE

501105 U

DEOMEN

Chariot Ménage

2 seaux de 6 litres
Support sac 120 litres
2 bacs de rangement
4 roulettes Ø 100 mm
multidirectionnelles
Attache manche
Dimensions :
91 x 65 x 107 cm



501102 U

DEOMENLAV

Chariot Ménage / Lavage

Support presse
AVEC PRESSE
2 seaux 15 litres
2 seaux de 6 litres
Support sac 120 litres
Bac support seaux 6 litres
4 roulettes Ø 100 mm
multidirectionnelles
Attache manche
Dimensions :
103 x 65 x 107 cm



Option
Support sacs Tri-sélectif

501017 U

501106 U

DEOMENLAV XL

Chariot Ménage / Lavage XL

Support presse
AVEC PRESSE
1 support sac 120 litres
2 bacs de 49 x 38 cm
2 seau 15 litres
4 seaux 6 litres
4 roulettes Ø 100 mm
multidirectionnelles
Attache manche
Plateau porte sac
Dimensions :
139 x 65 x 107 cm



Option
Couvercle avec
support protocole

501082 U



GAMME « GREEN HOTEL »



3 plateaux bois de 46 x 50 cm
1 support sac 120 litres
Roues de Ø 125 mm

Dimensions :
107 x 53 x 128 cm



3 plateaux bois de 46 x 72.5 cm
2 supports sac 120 litres
Cloison plastifiée 3 cotés
Roues de Ø 125 mm

Dimensions :
147 x 53 x 128 cm



3 plateaux bois de 46 x 85.5 cm
2 supports sac 120 litres
Cloison plastifiée 3 cotés
Roues de Ø 125 mm

Dimensions :
159 x 53 x 128 cm

CHARIOT DE TRANSPORT



3 plateaux
Montants plastiques
Roues multidirectionnelles
Ø 200 mm
Couleur : Blanc



3 plateaux bois de 46 x 85.5 cm
1 support sac 120 litres
Panneau latéral avec pochettes
Roues de Ø 125 mm

Dimensions :
127 x 53 x 128 cm



**D'autres modèles sont
disponibles sur demande,
NOUS CONSULTER**

SUPPORTS MOUILLEURS



Supports plastiques



Support mouilleur

750010	U	25 cm
750011	U	35 cm
750012	U	45 cm

POIGNEES



ErgoTec (poignée plastique verte)

750050	U
--------	---



S inox (poignée caoutchouc noir)

750001	U
--------	---

BARRETTES S AVEC CAOUTCHOUC



Série Soft (Souple)



750002	U	25 cm
750003	U	35 cm
750004	U	45 cm

ENSEMBLE RACLETTE MOUILLEUR



VisaVersa

750026	U	35 cm
--------	---	-------



CAOUTCHOUC DE RECHANGE



Boite plastique SOFT (Souple) Ergotec

750030	U	35 cm
750031	U	45 cm



PEAU DE RECHANGE

Original

750013	U	25 cm
750014	U	35 cm
750015	U	45 cm



Série SOFT (SOUPLE)

750005	U	25 cm
750006	U	35 cm
750007	U	45 cm
750008	U	105 cm



Série HARD (DURE)

*	U	25 cm
*	U	35 cm
*	U	45 cm
*	U	55 cm
*	U	105 cm

* sur commande

GRATTOIRS VITRES

UNGER



ErgoTec

750051

U

15 cm



TRIM support + 10 lames

750058

U

10 cm



Lames dans étui plastique

750052

1 x 25

15 cm

GRATTOIRS SOLS & VITRES

UNGER



ErgoTec emboitable sur perche

750057

U

10 cm

Lames de recharge

501048

1 x 25

10 cm



Grattoirs Handley

750501

U

4 cm

Lames Handley - 4 cm

750502

1 x 10

750060

1 x 5



GANTS

UNGER



Isolant Néoprène

T.S

750105

U

T.L

750106

U

T.XL

750107

U

PERCHES TELESCOPIQUES



Rallonge Perche Plus4 / 2m

750140

U

Rallonge Perche Plus5 / 2m

750141

U

Perche Téléscopique 2 éléments / 1.2 m

750201

U

Perche Téléscopique 2 éléments / 2.5 m

750202

U

Perche Téléscopique 2 éléments / 3 m

750203

U

Perche Téléscopique 2 éléments / 4 m

750204

U

Perche Téléscopique 2 éléments / 5 m

750205

U

Perche Téléscopique 3 x 1.5 m

750214

U

Perche Téléscopique 6 m

750216

U

Perche Téléscopique 10 m

750217

U

Perche Téléscopique 3 x 3 m

750219

U

UNGER



Cône avec pas de vis

750220

U



Cône de sécurité

750221

U



Coude articulé plastique

750222

U

Sur commande

GRATTOIRS SOLS

Manche Alu 1.50 m
Lame 15 cmManche Alu 1.50 m
Lame 20 cm

ACCESSOIRES POUR PERCHES



Gomme à suie



Eponge



Pince



Brosse

PERCHES EN CARBONE



Perches télescopiques nLite One.

Grâce à sa conception télescopique, la perche s'étire facilement.
 Grâce à leur taille compacte, les perches en fibres de verre nLite sont idéales pour le transport dans de petits véhicules.
 Nouveau design de poignée, elle permet une protection de la base de la perche et le passage du tuyau à l'intérieur.
 Pour fixer le flexible à l'extérieur sur toute la longueur de la perche, il est pos-

HYDRO POWER



QU'EST-CE QUE C'EST QUE L'EAU PURE ?

C'est de l'eau dans sa forme la plus pure. Les minéraux sont filtrés au cours d'un processus physique, pour qu'il n'y ait pas de traces de calcaire sur la surface des vitres.

SYSTEMES EMBARQUES



Avec un rendement d'eau pure allant jusqu'à 400 litres par heure, le système de filtration HydroPower RO peut être utilisé simultanément par 3 utilisateurs. Un système de mesure et de contrôle électronique intelligent. Des procédures de mise en marche et d'arrêt programmées. Conception compacte et solide. Entretien express et facile.



SYSTEMES Stingray (pour l'intérieur)



**Disponible sur demande,
NOUS CONSULTER**

MARCHEPIEDS

**centaure**Marchepieds Ultra Plat

Aluminium 2 Marches

550015

U

Aluminium 3 Marches

550016

U

Marchepieds Double Fonction

Chromé 2 Marches

550002

U

Chromé 3 Marches

550011

U



ECHELLE LAVEUR DE VITRES



ESCABEAUX

**centaure**Escabeaux

3 Marches

550003

U

4 Marches

550004

U

5 Marches

550005

U

6 Marches

550006

U

7 Marches

550007

U

8 Marches

550008

U

D'autres modèles
sont disponibles
sur demande,
NOUS CONSULTER

Echelle 3 brins laveur de vitres
2,58 / 4,82 m

550001

U

centaure**Sur Commande**

Echelle 2 brins laveur de vitres - 2,85 / 3,75 m



Patin 63 N échelle laveur de vitres

CHARIOT EXTERIEUR



Chariot Voirie métallique

Peinture Epoxy

Soudures étanches

Roues caoutchouc
pleines Ø 300

Entrée sac Ø 500

305200

U

PINCE RAMASSE DECHETS



Poignée gâchette ergonomique

Barre de guidage métallique
Griffes en caoutchouc

Longueur : 90 cm

750100

U



DENEIGEMENT



Pelle à neige Alu AG3 1er choix
Extra creux nervurée / Manche Frêne
Long 1.60 m

810001

U



Sel de déneigement, sacs de 25kg

208070

U



Les Machines

Aspirateurs Poussières Professionnels	Pages de 62 à 64
Aspirateurs Eau & Poussières	Pages 65-66
Aspirateurs Industriels	Page 67
Monobrosses	Page de 68 à 70
Motor Scrubber	Page 71
Brosseur Aspirant Escalator	Page 72
Autolaveuse à Câble & Batterie	Page 73
Autolaveuse Verticale	Page 74
Système I Clean & Lotus Pro	Page 75
Autolaveuses Accompagnées	Pages de 76 à 79
Autolaveuses Autoportées	Pages de 80 à 89
Systèmes 03 / 3S / 3D pour autolaveuses	Page 84
Autolaveuses Autoportées « Système à Rouleaux »	Pages 90-91
Balayeuses Accompagnées	Pages 92-93
Balayeuses Autoportées	Pages de 93 à 95
Balayeuses de Voirie	Page 96
Balayeuse & Chariot Autotracte de Voirie	Page 97
Aspirateurs Thermique & Electrique de Voirie	Page 98
Souffleurs Thermiques	Page 99
Pousseur Chariots & Tire conteneurs	Page 100
Nettoyeurs Vapeur Sèche	Page 101
Injecteurs/Extracteurs & Autolaveuses Moquette	Page 102-103
Nettoyeurs Haute Pression (Eau Froide & Eau Chaude)	Pages de 104 à 107
Machine de Lavage & Désinfection	Page 108



ASPIRATEUR RMax

Aspirateur RMax

R-333000

- Dispose de 3 niveaux de filtration dont un filtre HEPA 13 en sortie, ce qui permet de capter toutes les particules supérieures à 0.3µ
- Léger, avec ses 6 kg, très maniable, il est facile à transporter d'un chantier à l'autre
- Parfaitement adapté aux exigences des collectivités, entreprises de propreté, établissements scolaires, établissements de santé, bureaux, halls d'immeuble, escaliers, etc. Le Rmax dispose d'accessoires de série permettant d'accéder dans les endroits exigus ou sur surfaces fragiles.
- 11.5 litres de capacité pour une excellente productivité et une filtration HEPA 13
- Un support permet de stocker le tube télescopique ; stockage et transport en sont facilités.



Sacs aspirateurs Microfibre

R-600031

1x10

Données techniques : RMax

Tension / Fréquence	V/Hz	220-240/50
Classe		II
Protection	IP	20
Moteur d'aspiration	W	800
Dépression	kPa	24,8
Débit d'air	l/s	30,5
Accessoires	Ø	32
Capacité	l	11,5
Longueur flexible	m	2
Longueur tube télescopique	m	576/956
Longueur câble	m	12
Filtration (filtre HEPA)		3 niveaux
Niveau sonore	dB(A)	65
Niveau de puissance sonore	dB(A)	72
Poids	kg	6
Dimensions (LxH)	cm	34 x 33 x 37

**ASPIRO BROSEUR**

Aspirateur aspiro brosseur

LIN-190044681

- Aspiro brosseur poussière, ultra robuste et ultra léger d'une puissance de 880 Watts .
- Système de nettoyage à sec intégré et poignée télescopique 2 positions
- Pour une ergonomie maximale.
- Capacité sac poussières 4.5 L
- Particulièrement indiqué pour le secteur hôtelier, les sociétés de nettoyage, les bureaux, les espaces de loisirs...

**D'AUTRES MODELES DISPONIBLES SUR COMMANDE**Données techniques : ASPIRO BROSEUR

Puissance absorbée	W	900
Dépression	mm/H2O	2300
Débit d'air	l/sec	49
Système protection moteur		Termo/amp.
Sac papier double filtre	l	4,5
Sac tissu lavable		Option
Microfiltre 3m filtrete		Standard
Filtre HEPA classe "S"		Option
Courroie dentée		Standard
Contrôle électronique de surcharge		Standard
Brosse centrale soies	tr/mn	5000
Rendement théorique	m²/h	750
Niveau sonore	db	79
Poids total	kg	7,59
Poids à la poignée	kg	0,86
Longueur câble	m	10





ASPIRATEUR DORSAL BATTERIE

Aspirateur dorsal batterie **LIN-LB4L**

- Idéal pour tous endroits difficiles d'accès: cinémas, théâtres, trains, avions, escaliers.
- Système filtrant à 5 niveaux
- Version batterie avec batterie lithium-ion 36V – 6Ah pour grande autonomie.
- Superléger 4,9 kg avec batterie, silencieux et super maniable
- Brosses Lindhaus M28R breveté pour sols et moquette
- Fonction soufflage (option)
- Version électrique avec 10 m. de câble pour une utilisation non-stop
- Fonction aspiro-brosseur / nettoyage à sec (option)

Données techniques : ASPI DORSAL

Largeur de travail	mm	280
Capacité sac filtrant	l	4,5
Set accessoires complet		Standard
Tension	V	36 DC
Puissance absorbée	W	340
Dépression	mm/H2O	1540
Débit d'air	l/sec	34
Filtre HEPA 99,9% à 0,3micron		Standard
Microfiltre 3M Filtrete		Option
Chargeur Batterie		41V DC -4A
Autonomie	mn	50
Temps de charge	mn	90
Indicateur charge batterie		Standard
Contrôle électronique de surcharge		Standard
Niveau sonore	db(A)	63
Poids total avec batterie	kg	3,8
Dimensions	mm	235 x 200 x 495
Arrêt automatique sac plein		Standard



VALET BACKPACK (DORSAL)

Aspirateur dorsal : VALET BACKPACK **TRU-VBP**

- Aspirateur dorsal compact et léger spécialement destiné à l'entretien quotidien des endroits confinés et difficiles d'accès.
- Le harnais et la structure ergonomique, positionnent idéalement l'appareil sur le dos de l'opérateur en écartant l'aspirateur du dos pour minimiser les sensations de chaleur et les vibrations. Système de filtration à 4 étages.
- Le tube télescopique Alu doublé plastique permet d'éviter l'électricité statique.
- Livré complet avec un ensemble accessoires diamètre 32.



Tuyau d'aspiration
TRU-U2U11085

Capteur poussière
TRU-BA1065358

Kit d'accessoires
poussière

TRU-U2-U11-086

Tube télescopique
Inox

TRU-BA1062358



Sacs aspirateurs
TRU-BA0085400 1x10

Données techniques : VALET BACKPACK

Tension / Fréquence	V/Hz	220-240/50
Classe		II
Protection	IP	20
Moteur d'aspiration	W	800
Dépression	kPa	24,8
Débit d'air	l/s	30,5
Accessoires	Ø	32
Capacité	l	11,5
Longueur flexible	m	2
Longueur tube télescopique	m	576/956
Longueur câble	m	12
Filtration (filtre HEPA)		3 niveaux
Niveau sonore	dB(A)	65
Niveau de puissance sonore	dB(A)	72
Poids	kg	6
Dimensions (LxbxH)	cm	34 x 33 x 37



BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

PICCOLO II

Aspirateur Poussières : PICCOLO

FL-PICCOHEPA



Flexible complet

FL-PIC36043C



Tuyau télescopique

FL-PIC36042

Brosse ronde

FL-PIC36038

Brosse fauteuil

FL-PIC036037

Brosse combinée

FL-PIC36035G

Bec Plat

FL-01325

Poignée Inox

FL-PIC36032A

Données techniques : PICCOLO

Moteur d'aspiration	V/W	230/1200
Dépression	mBar	290
Débit d'air	l/sec.	50
Capacité de la cuve	l	6
Longueur câble	m	10
Poids	kg	7
Cuve		PVC
Niveau sonore (IEC 704/1)	dBa	61
Dimensions (LxH)	cm	34 x 41 x 39
Accessoires	Ø	36

OptionCartouche filtrante
HEPA

FL-PIC98009HE



BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

PL12PWD

Aspirateur Eau & Poussières : PL12PWD

FL-PL12PWD



Corps de brosse

FL-PL36059

Brosse de recharge

FL-PL36060

Bavette raclette eau

FL-PL36061

Flexible complet

FL-PL36043

Poignée

FL-PL36032A

Tubes droit Inox (2)

FL-PL36034A

Brosse ronde

FL-PL36038A

Brosse fauteuil

FL-PL36037

Bec plat

FL-DA005

Données techniques : PL12 PWD

Moteur d'aspiration	V/W	230/1100
Dépression	mBar	220
Débit d'air	l/sec.	54
Capacité de la cuve	l	12
Longueur câble	m	7,5
Poids	kg	7
Cuve		PPL
Niveau sonore (IEC 704/1)	dBa	65
Dimensions (LxH)	cm	38 x 38 x 56
Accessoires	Ø	36

Filtre coton

FL-PL27001 U

Sacs papier
poussières

FL-01385 U





PL 25 PWD

Aspirateur Eau & Poussières : PL 25 PWD

FL-PL25PWD



- Simple, efficace et idéal pour les applications professionnelles polyvalentes.
- Solution 2 en 1 avec une utilisation en poussières ou en eau & poussières, cette polyvalence le rend efficace pour éliminer tous types de déchets.
- Avec son moteur de 1100 W, turbine By-Pass à 2 étages.
- Cuve en PPL, roues pivotantes et anti-traces.
- Accessoires diamètre 40.



PL 40 PWD

Aspirateur Eau & Poussières : PL 40 PWD

FL-PL40PWD



- Aspirateur eau et poussière sur chariot de transport à deux roues fixes anti-traces à l'arrière et deux roues pivotantes anti-traces à l'avant, pour un entretien quotidien et un transport aisé.
- Cuve basculante en PPL pour faciliter la vidange de la cuve, équipée de deux crochets métalliques.
- Moteur d'aspiration puissant By-Pass à 2 étages.
- Accessoires diamètre 40.



Existe également en Inox.

PL30 IWD

Nous contacter pour plus d'informations



Données techniques : PL25 PWD

Moteur d'aspiration	V/W	230/1100
Dépression	mBar	220
Débit d'air	l/sec.	54
Capacité de la cuve	l	25
Longueur câble	m	7,5
Poids	kg	8
Cuve	PPL	
Niveau sonore (IEC 704/1)	dBa	65
Dimensions (LxIxH)	cm	40 x 40 x 65
Accessoires	Ø	40

Accessoires

Flexible complet

FL-PL40130



Tubes en S complet

FL-PL40136



Capteur poussière

FL-SOL00433



Brosse ronde

FL-PL36031



Capteur eau

FL-PL40239



Bec plat

FL-PL40134



Filtre coton

FL-PL27001

U

Existe également en Inox.

PL40 IWD

Nous contacter pour plus d'informations



Données techniques : PL40 PWD

Moteur d'aspiration	V/W	230/1300
Dépression	mBar	240
Débit d'air	l/sec.	59
Capacité de la cuve	l	40
Longueur câble	m	7,5
Poids	kg	16
Cuve	PPL	
Niveau sonore (IEC 704/1)	dBa	67
Dimensions (LxIxH)	cm	53 x 71 x 93
Accessoires	Ø	40

SC604 2M & SC604 3M

Aspirateur Eau & Poussières : SC 604

- Aspirateur eau et poussières type chariot à deux ou trois moteurs By-Pass à 2 étages de 1100 watts.
- La cuve en PPL carré permet un remplissage rapide et maximum, limite l'effet cyclonique des cuves rondes.
- Grandes roues à l'arrière, roues pivotantes à l'avant, poignées de transport antiglisse.
- Accessoires diamètre 40.

Existe également en Inox

Nous contacter pour plus d'informations



SC A 020



SC A 020/3

Capteur poussière

FL-SOL00433

Capteur eau

FL-PL40239

Tubes en S complet

FL-PL40136

Bec plat

FL-PL40134

Flexible complet

FL-PL40130

SC604 2M

FL-SC604 2M



SC604 3M

FL-SC604 3M



Données techniques :

SC 604 2M | SC 604 3M

Moteur d'aspiration	V/W	230/2x1100	230/3x1100
Dépression	mBar	250	270
Débit d'air	l/sec.	106	155
Capacité de la cuve	l		90
Longueur câble	m		8
Poids	kg	35	37
Cuve			PPL
Niveau sonore (IEC 704/1)	dBa	75	75
Dimensions (LxIxH)	cm	54 x 48 x 92	
Accessoires	Ø		40



ASPIRATEUR KM 1

Aspirateur monophasé KM 1

KE-KM1.120



- Le modèle KM1 est un aspirateur monophasé de 1kW doté d'un vacuomètre et d'un indicateur lumineux pour surveiller l'efficacité de la filtration sur le panneau de contrôle.
- Le système de filtration se compose d'un filtre en polyester en forme d'étoile de classe "L".
- Le décolmatage du filtre se réalise manuellement à l'aide d'un secoueur manuel ergonomique.
- Cette machine compacte est facile à utiliser grâce aux roues (deux fixes et deux pivotantes avec freins) et au système innovant de levier et verrouillage de bac.

**EXISTE EGALEMENT EN INOX, EN GRIS.
MARQUAGE ATEX DISPO SUR DEMANDE.**

Données techniques : KM 1

Puissance	W/HP	1 / 1,34
Tension	V/Hz	230/50
Longueur câble	m	9
Dépression	mm/H2O	2100
Débit d'air	m3/h	165
Niveau sonore	dB(A)	61
Capacité cuve	l	25
Filtre Etoile	HEPA 14	
Surface filtrante	cm ²	7000
Filtre	Ø	360
Dimensions (LxIxH)	cm	51 x 52 x103
Type	Poussières & Eau	



ASPIRATEUR KB 3

Aspirateur triphasé KB 3

KE-KB3



- Technologie laser et électronique. Très compact et stable puissant, silencieux, robuste, endurant : équipé d'une unité d'aspiration triphasée, insonorisée, pour un travail en continu 24H/24.
- Filtration performante et hygiénique : filtre "étoile" à très grande superficie permettant l'aspiration de matières poussiéreuses en quantités importantes sans risque de colmatage.
- Secouage électrique du filtre par bouton poussoir ou décolmatage par contre soufflage en variante.
- Filtration absolue et ensachage direct en option.
- Pratique d'utilisation et d'entretien : bac à retrait instantané facilitant le vidage de l'aspirateur et l'évacuation des déchets.

**EXISTE EGALEMENT EN INOX, EN GRIS.
MARQUAGE ATEX DISPO SUR DEMANDE.**

Données techniques : KB 3

Puissance	W/HP	7,5 / 10
Tension	V	360/440
Longueur câble	m	9
Dépression	mm/H2O	3200
Débit d'air	m3/h	320
Niveau sonore	dB(A)	73
Capacité cuve	l	90
Filtre Etoile	HEPA 14	
Surface filtrante	cm ²	19500
Filtre	mm	Ø 460
Dimensions (LxIxH)	cm	99 x 64 x144
Type	Poussières & Eau	



BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

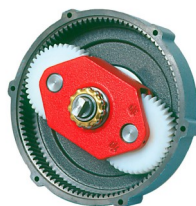
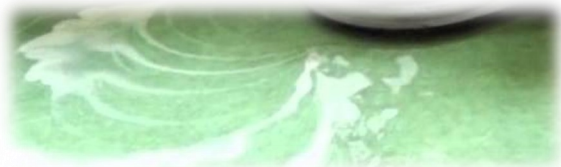
LIMPIA 13 ERG

Monobrosse BV : LIMPIA 13 ERG

FL-LIMPIA13ER



- Monobrosse Basse Vitesse de conception moderne, robuste, fiable et simple d'utilisation.
- La transmission par réducteur assure une pression constante au sol et une fiabilité incomparable.
- La poignée est équipée d'une double sécurité au démarrage, elle est ergonomique en PVC, confortable et d'une très haute résistance.
- Manipulation aisée grâce au timon réglable à la hauteur désirée par l'opérateur.
- Roues de transport pour faciliter le transport et le passage d'obstacle.

**Accessoires en option**

Porte disque BV

FL-00231



Brosse Nylon

FL-00232



Brosse Moquette

FL-00234



Brosse Coco

FL-00233



Brosse Tynex

FL-00237



Réservoir 9 litres

FL-00230A

Données techniques : LIMPIA 13 ERG

Vitesse de rotation	tr/mn	190
Largeur de travail	mm	Ø 330 (13")
Moteur de brosse	V/Hz - W	230/50 - 500
Longueur câble	m	12
Transmission	Double Planétaire	
Poids	kg	22
Pression	g/cm²	37
Niveau sonore	DbA	54
Dimensions (LxIxh)	cm	42 x 34 x 112

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

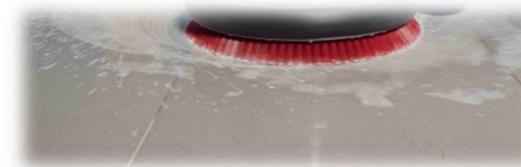
C43 ERG

Monobrosse BV : C43 ERG

FL-C43ERG



- Monobrosse Basse Vitesse de conception moderne, robuste, fiable et simple d'utilisation.
- La transmission par réducteur assure une pression constante au sol et une fiabilité incomparable.
- Nouvelle poignée ergonomique en PVC, confortable, très haute résistance, équipée d'une double sécurité au démarrage.
- Manipulation aisée grâce au timon réglable à la hauteur désirée par l'opérateur.
- Grandes roues anti-traces Ø 140 mm, de transport, facilite le transport et le passage d'obstacle.

**Accessoires en option**

Porte disque BV

FL-00240



Brosse Nylon

FL-00241



Brosse Moquette

FL-00243



Brosse Coco

FL-00242



Brosse Tynex

FL-00246



Réservoir 12 litres

FL-00230ERG

Données techniques : C43 ERG

Vitesse de rotation	tr/mn	154
Largeur de travail	mm	Ø 432 (17")
Moteur de brosse	V/Hz - W	230/50 - 1000
Longueur câble	m	12
Transmission	Double Planétaire	
Poids	kg	42
Pression	g/cm²	41,3
Niveau sonore	DbA	54
Dimensions (LxIxh)	cm	54,2 x 42,5 x 120



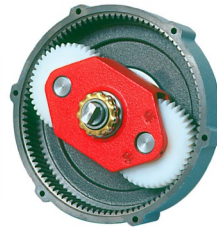
C43 HD ERG

Monobrosse BV : C43 HD ERG

FL-C43HDERG



- Monobrosse Basse Vitesse de conception moderne, robuste, fiable et simple d'utilisation.
- Un moteur puissant (1300 W) et une transmission par réducteur assurent une pression constante au sol et une fiabilité incomparable.
- Nouvelle poignée ergonomique en PVC, confortable, très haute résistance, équipée d'une double sécurité au démarrage.
- Manipulation aisée grâce au timon réglable à la hauteur désirée par l'opérateur.
- Grandes roues anti-traces \varnothing 140 mm, de transport, facilite le transport et le passage d'obstacle.



Accessoires en option



Porte disque BV

FL-00240



Brosse Nylon

FL-00241



Brosse Moquette

FL-00243



Brosse Coco

FL-00242



Brosse Tynex

FL-00246



Porte disque HV

FL-00255



Brosse Nylon

FL-00241



Brosse Moquette

FL-00243



Brosse Coco

FL-00242



Brosse Tynex

FL-00246



Réservoir 12 litres

FL-00230ERG

Données techniques : C43 HD ERG

Vitesse de rotation	tr/mn	154
Largeur de travail	mm	\varnothing 432 (17")
Moteur de brosse	V/Hz - W	230/50 - 1300
Longueur câble	m	12
Transmission	Double Planétaire	
Poids	kg	42,5
Pression	g/cm ²	41,8
Niveau sonore	DbA	54
Dimensions (LxIxH)	cm	54,2 x 42,5 x 120



Cordon Bipolaire + Terre

SD-R190

Réservoir 12 litres

FL-00230ERG



Centrale d'aspiration complète

FL-00257



C43 TS ERG BI-VITESSE

Monobrosse Bi-V : C43 TS ERG BI VITESSE

FL-C43TSERG



- Monobrosse Bi-Vitesse (154-308 tr/mn) de conception moderne, robuste, fiable et simple d'utilisation.
- Un moteur puissant (1300 W) et une transmission par réducteur assurent une pression constante au sol et une fiabilité incomparable.
- Nouvelle poignée ergonomique en PVC, confortable, très haute résistance, équipée d'une double sécurité au démarrage.
- Manipulation aisée grâce au timon réglable à la hauteur désirée par l'opérateur.
- Grandes roues anti-traces \varnothing 140 mm, de transport, facilite le transport et le passage d'obstacle.



Accessoires en option

Données techniques : C43 TS ERG Bi-Vitesse

Vitesse de rotation	tr/mn	154 / 308
Largeur de travail	mm	\varnothing 432 (17")
Moteur de brosse	V/Hz - W	230/50 - 1000-1300
Longueur câble	m	15
Transmission	Double Planétaire	
Poids	kg	45
Pression	g/cm ²	44,3
Niveau sonore	DbA	54 - 56
Dimensions (LxIxH)	cm	54,2 x 42,5 x 120

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

C 1500 ERG

Polisseuse UHV : C 1500 ERG

FL-C1500ERG



- Polisseuse Ultra Haute Vitesse de conception moderne, robuste, fiable et simple d'utilisation.
- La machine a été conçue et fabriquée pour le polissage des sols préalablement lavés et aspirés.
- La courroie d'entraînement assure une pression constante et une fiabilité incomparable.
- Une poignée ergonomique en PVC, confortable, très haute résistance, équipée d'une double sécurité au démarrage.
- Modèle équipé de deux roues de transport.
- Une roue pivotante réglable en hauteur à l'avant de la machine assure une pression adaptée en fonction du type de sol.
- Le timon est repliable pour faciliter le transport de la machine
- Système d'aspiration intégré.



Sac poussières

FL-6595050

Données techniques : C 1500 ERG

Vitesse de rotation	tr / mn	1500
Largeur de travail	mm	Ø 505 (20")
Moteur de brosse	V / Hz - W	230 / 50 - 1300
Longueur câble	m	15
Transmission		Courroie
Poids	kg	44
Pression	kg	0 à 5
Niveau sonore	DbA	< 70
Dimensions (LxIxh)	cm	79 x 52 x 113

Fibres Naturelles

Disque spécifique pour le polissage des sols à Ultra Haute Vitesse de 1500 à 3000 tr/mn.



Disque Ø 505





MS 2000

Moto Scrubber : MS 2000

MS-2000



Données techniques : MS 2000

Tension batterie	V/Ah	12/7
Autonomie	h	4
Temps de recharge	h	8
Largeur de travail	cm	20
Rendement	m²/h	120
Pression brosse	g/cm²	20
Rotation brosse	tr/mn	345
Moteur	W	86
Poids	kg	2
Niveau sonore	dBa	64
Dimensions (LxIxh)	cm	117 x 112 x 150



- La mini monobrosse MS2000 nettoie efficacement sans effort les douches, toilettes, plinthes, marches, fenêtres, centres aquatiques, fitness et autres espaces difficiles d'accès.
- Conçue pour une utilisation sûre et fiable.
- Sans fil, très légère.
- 100% immerisible.

Kit PROWASH

Chariot à batterie +
2 réservoirs de 25 L

Disponible en option

MS 2000 JET

Injecte directement sur la
surface et brosse

Disponible en option



MS FORCE

Fixée sur l'autolaveuse
(eau et batterie de
l'autolaveuse)

Disponible en option





X46

Spécial Escalator : X46

TRU-X46

- X46 est une machine spécifiquement dédiée au nettoyage des escalators et trottoirs roulants. Dotée d'un brossage très efficace et d'une forte aspiration, elle est la machine indispensable aux aéroports, centres commerciaux, galeries marchandes, centres de congrès, etc.
- Ne nécessite pas la présence d'un opérateur pendant son fonctionnement.
- Mise en service, utilisation et entretien très simples
- Réglage automatique de la hauteur des brosses pour un résultat optimal
- Brossage vertical d'une haute efficacité
- Aspiration puissante pour un ramassage maximum
- Choix de brosses adaptables aux différents travaux à réaliser
- Changement de brosses très simple et rapide



Sac poussières

TRU-024372000



Brosses Nylon

TRU-054096000



Brosses Tynex

TRU-054097000

Données techniques : X46

Tension	V/Hz	230 / 50
Moteur d'aspiration	W	2 x 750
Diamètre brosses	cm	Ø 15
Moteur de brosses	W	190
Poids	kg	44
Longueur câble	m	15
Capacité poussières	l	5
Niveau sonore	DbA	79
Dimensions (Lxlxh)	cm	89 x 46 x 23
Vitesse rotation brosses	tr/mn	290
Durée de vie brosses	h	300





MULTIWASH 340 PUMP A BATTERIE

Autolaveuse batterie : MULTIWASH 340 PUMP TRU-MW340PUMP/B



- Excellente manœuvrabilité & Excellente productivité
- Hautement efficace sur les surfaces difficiles comprenant : Carrelages antidérapants – revêtements à reliefs; revêtements textiles; escaliers et trottoirs roulants; parquets Silencieuse
- Pas de câble, pas de risque de chute ou de glissement
- Modèle "Pulvérisation" avec réservoir central au timon de 4 litres pour accroître l'autonomie de l'appareil

Accessoires inclus



Brosse noire 340P
TRU-9001300000



Réservoir 4 l
TRU-9003070000

Accessoires en option



Chariot transport
TRU-053395000



Brosse latérale
TRU-900132000



Brosse grise 340P
TRU-90013.01



Brosse bleu 340P
TRU-9000900000

Données techniques : 340 PUMP BATTERIE

Tension	V	24
Batterie	Ah	10
Puissance (moteur + pompe)	W	300 + 26
Autonomie	mn	50
Temps de charge	h	5,5
Réservoir solution	l	4
Rendement	m²/h	930
Largeur de travail	cm	34
Rotation brosses	tr/mn	400
Pression brosses	g/cm²	250
Poids	kg	22
Niveau sonore	DbA	66
Dimensions (Lxlxh)	cm	38 x 44 x 112



MULTIWASH 440 PUMP

Autolaveuse à câble : MULTIWASH 440 PUMP TRU-MW440



- Autolaveuses Multi-usages, Multifonctions, apportant un haut niveau de performance et un grand confort d'utilisation, sur tous les revêtements, en toutes circonstances.
- Excellente Productivité, efficace sur les surfaces difficiles (Carrelages antidérapants, revêtements à reliefs, revêtements textiles, escalators et trottoirs roulants, parquets).
- Excellente Manœuvrabilité : grand confort pour les utilisateurs et silencieuse. Réservoirs accessibles démontables qui facilitent le remplissage, la vidange et le nettoyage.

Accessoires inclus



Brosse noire 440P
TRU-9003870000



Réservoir 4 l
TRU-9003070000

Accessoires en option

Données techniques : 440 PUMP

Tension	V	230
Fréquence	Hz	50
Puissance (moteur + pompe)	W	1000 + 26
Réservoir récupération	l	1,9
Temps de charge	h	5,5
Réservoir solution	l	4
Rendement	m²/h	1150
Largeur de travail	cm	34
Rotation brosses	tr/mn	650
Pression brosses	g/cm²	250
Poids	kg	28
Niveau sonore	DbA	71
Dimensions (Lxlxh)	cm	38 x 54 x 112



Brosse grise 440P
TRU-900388000



Brosse bleu 440P
TRU-900469000



Chariot transport
TRU-053395000



Brosse latérale noire
TRU-900132000

WILLMOP 50

Autolaveuse verticale : TSM WILLMOP 50

TS-910020000

- Grâce à l'autolaveuse verticale WILLMOP 50 B, le personnel du service de nettoyage peut dire adieu aux seaux et aux balais, améliorant ainsi l'efficacité et la productivité de leurs opérations d'hygiène et d'entretien dans les environnements.
- TSM WILLMOP 50 B associe la puissance et les performances élevées d'une autolaveuse industrielle à la facilité de gestion et à la souplesse d'une mop, permettant à l'utilisateur de nettoyer plus de 2 100 m² / h. de surface.
- Les espaces restreints deviennent désormais facilement accessibles grâce à la poignée pivoter à 360°, ce qui permet à l'opérateur de laver et de sécher facilement les zones les plus difficiles.
- Cette autolaveuse innovante est parfaite pour l'entretien des zones commerciales de petite surfaces, des écoles, des restaurants et les parties encombrées et exigües des hôpitaux et des aéroports. Il est si facile à utiliser qu'aucune formation n'est nécessaire;
 - avec une main, vous pouvez effectuer toutes les opérations de nettoyage souhaitées;
 - les réservoirs de solution et de récupération sont facilement amovibles;
 - elle nettoie sans interruption car il est possible de remplacer rapidement la batterie tout en utilisant la machine;
 - elle fonctionne sans fil et est alimentée par des batteries au lithium rechargeables rapidement en 60 minutes;
 - elle nettoie le long des murs;
 - la raclette est positionnée immédiatement derrière les brosses afin d'éviter les éclaboussures;
 - elle dispose d'un système d'aspiration très haute performances qui réduit le risque de glissade et de chute, ce qui peut généralement se produire avec l'utilisation d'un balai traditionnel;
 - elle peut être facilement transporté et stocké dans le coffre de la voiture.



Brosses à commander par 2



TS-490500680



Chariot de transport

TS-910020900

Porte Pad à commander par 2



TS-4915002

Batterie 21 Ah
TS-18700000Données techniques : **WILLMOP 50**

Tension batterie (Lithium)	V	24
Puissance totale	W	680
Largeur de travail	mm	500
Réservoirs	l	5 / 7
Rendement	m² / h	2100
Diamètre brosses	mm	2 x Ø 250
Rotation brosses	tr / mn	350
Pression brosses	kg	25
Moteurs de brosses	W	2 x 200
Largeur suceur	mm	600
Dépression	mm H2O	890
Moteur d'aspiration	W	280
Poids machine	kg	20,5
Poids total (Batterie + Eau)	kg	35
Dimensions (L x l x h)	cm	60 x 58 x 118





I CLEAN MINI

CHARGEZ

Recharge complète en 60 min
Plusieurs centaines de pulvérisations



REMPLESEZ

Réservoir QuickRelease qui s'ouvre facilement
Utilisez de l'eau froide du robinet seulement



VAPORISEZ

Appuyez sur le bouton de mise en marche pour créer une solution oxydante Nettoie, désinfecte, désodorise



HUMAINS

- Protège les humains ayant des allergies contre les effets dangereux des produits chimiques
- Tue 99,9 % des germes sans produits chimiques
- Améliore la santé et sécurité
- Favorise un milieu de travail plus sain
- Inoffensif pour les yeux ou la peau en cas d'éclaboussure accidentelle

AVANTAGES

- Réduit considérablement l'inventaire des produits chimiques nettoyants, désinfectants et désodorisants
- Solution unique qui réduit le temps de travail et améliore la productivité
- Économies par rapport aux produits de nettoyage conventionnels (gallon pour gallon)
- Moins de congés de maladie grâce à une exposition moindre aux produits chimiques
- Convient aux initiatives de développement durable

PLANÈTE

- Réduction du contenu de CO2
- Sans danger pour l'environnement car la solution oxydante redevient de l'eau et de l'oxygène

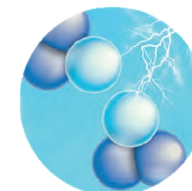


OZONE AQUEUX STABILISE



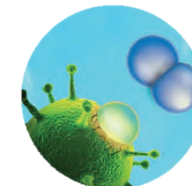
ETAPE 1

L'oxygène (O2) de l'air est transformé en toute sécurité en O3, puis injecté dans l'eau froide du robinet.



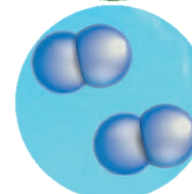
ETAPE 2

L'OAS est attiré vers les germes, la saleté et les bactéries, et élimine rapidement les contaminants.



ETAPE 3

L'OAS nettoie pendant plusieurs jours et se transforme en eau et en O2 en toute sécurité.



CARTOUCHE	DESINFECTANT	NETTOYANT	DUREE DE VUE DE LA CARTOUCHE
SAO-4	Jusqu'à 4 heures	Jusqu'à 3 jours	6000 L
SAO-24	Jusqu'à 24 heures	Jusqu'à 6 jours	3000 L

- L'ozone aqueux stabilisé (OAS) breveté offre une manière plus durable, plus sécuritaire et plus simple de nettoyer et désinfecter les surfaces dures.
- Actuellement utilisé dans le monde entier dans les soins de santé, la restauration, les écoles, etc., l'OAS fournit un rendement élevé et permet de réaliser des économies par rapport aux produits chimiques traditionnels.
- Plus besoin de stocker, mélanger ou jeter les produits chimiques traditionnels. Pas besoin de s'inquiéter des effets sur la santé des produits chimiques sur vos employés, clients ou invités, ou des effets corrosifs des produits chimiques sur les surfaces et l'équipement que vous nettoyez.
- L'eau froide du robinet pénètre dans la cartouche. Une fois traitée, l'eau est en mesure de prolonger la durée de nettoyage de six jours.
- Au fur et à mesure que l'eau traitée passe à travers le distributeur « intelligent », des sondes surveillent les systèmes pour s'assurer que l'eau a été infusée avec la bonne quantité de O3.
- Le distributeur est prêt à remplir d'OAS les seaux de balai-laveur, vaporisateurs, tampons à récurer et autres articles servant au nettoyage, à la désinfection et à la désodorisation.

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

ONYX 35E

Autolaveuse à câble : ONYX 35E

FL-ONYX35E

- Autolaveuse ONYX 35E (230V) nouvelle génération, très compacte
- Tableau de bord complet avec toutes les commandes situées sur le timon réglable en hauteur.
- Elle est équipée de grandes roues et d'un timon pivotant repliable pour faciliter le transport, de plus elle peut être positionnée verticalement pour le stockage dans un local étroit.
- La position verticale permet le nettoyage et le changement rapide du disque ou de la brosse et des lamelles du suceur.
- Un suceur parabolique qui tourne autour de la brosse afin d'assurer une maniabilité et un séchage parfait, même dans les endroits exigus.



Porte disque

FL-RU48803015



Lamelle suceur Avant

FL-RU48410010



Brosse Nylon

FL-RU48903020

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48410060

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

ONYX 35B ou ONYX 35 Li

Autolaveuse à batteries : ONYX 35B

FL-ONYX35B

Autolaveuse à batteries : ONYX 35Li

FL-ONYX35Li

- L'ONYX 35B ou 35Li est très simple d'utilisation avec son timon ajustable en hauteur, son panneau de contrôle intuitif et sa manette descente suceur.
- L'ONYX 35B ou 35Li est parfaitement adaptée aux espaces encombrés et permet de nettoyer sous les tables, mais également le long des plinthes et dans les coins grâce à son suceur parabolique qui tourne autour de la brosse afin d'assurer une maniabilité et un séchage parfait.
- Elle est équipée de grandes roues et d'un timon pivotant repliable
- La position verticale permet le nettoyage et le changement rapide du disque ou de la brosse et des lamelles du suceur.



Données techniques : ONYX 35E 35B | 35Li

Alimentation	V	230	24
Longueur Câble	m	20	
Largeur de travail	cm		34,5
Largeur suceur	cm		41
Rendement	m ² /h		1240
Diamètre brosse	cm		34,5
Rotation brosse	tr/mn	145	170
Pression brosse	kg	30	25
Moteur de brosse	W	450	180
Moteur d'aspiration	W	193	300
Dépression	mBar	70	90
Réservoir solution	l	12,5	15
Réservoir récupération	l	13,5	16
Poids machine	kg	44	65
Niveau sonore	DbA		<70
Dimensions (Lx l x h)	cm	68,5 x 38,2 x 49	74,4 x 41,5 x 55

AVANTAGES DE LA BATTERIE AU LITHIUM :

- **Autonomie plus importante**
- **Machine utilisable pendant la charge**
- **Nombre de cycles de charges plus important**



BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

ONYX 43B

Autolaveuse à batterie : ONYX 43B FL-ONYX43B

- Autolaveuse à batterie (24V) nouvelle génération, très compacte
- Tableau de bord complet avec toutes les commandes situées sur le timon réglable en hauteur.
- Elle est équipée de grandes roues et d'un timon pivotant repliable pour faciliter le transport, de plus elle peut être positionnée verticalement pour le stockage dans un local étroit.
- Un suceur parabolique qui tourne autour de la brosse afin d'assurer une maniabilité et un séchage parfait, même dans les endroits exigus.



Données techniques : ONYX 43B | ONYX 43Li

Tension batterie	V	24
Largeur de travail	cm	43
Largeur suceur	cm	51
Rendement	m ² /h	1500
Diamètre brosse	cm	43
Rotation brosse	tr/mn	170
Pression brosse	kg	38
Moteur de brosse	W	450
Moteur d'aspiration	W	300
Dépression	mBar	90
Réservoir solution	l	23
Réservoir récupération	l	25
Poids machine	kg	65
Niveau sonore	DbA	<70
Dimensions (L x l x h)	cm	79 x 48 x 60



Porte disque

FL-RU48803025



Lamelle suceur Avant

FL-RU48413010



Brosse PPL

FL-RU48903120

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48413020

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

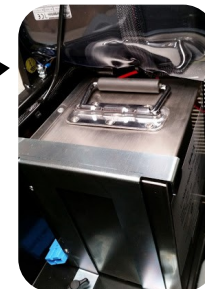
ONYX 43Li

Autolaveuse à batteries : ONYX 43Li FL-ONYX43Li

- L'ONYX 43Li est parfaitement adaptée aux espaces encombrés et permet de nettoyer sous les tables, mais également le long des plinthes et dans les coins grâce à son suceur parabolique qui tourne autour de la brosse afin d'assurer une maniabilité et un séchage parfait.
- Elle est équipée de grandes roues et d'un timon pivotant repliable
- L'ONYX est très simple d'utilisation avec son timon ajustable en hauteur, son panneau de contrôle intuitif et sa manette descente suceur.

AVANTAGES DE LA BATTERIE AU LITHIUM :

- *Autonomie plus importante*
- *Machine utilisable pendant la charge*
- *Nombre de cycles de charges plus important*



BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

RUBY 48BLTAutolaveuse à batteries : RUBY 48 BLT **FL-RUBY48BLT**

- Conçue pour optimiser le rapport qualité/prix la RUBY 48BLT est une autolaveuse adaptée à tous les types de sites.
- Sa simplicité de conception et de réalisation sont des gages de fiabilité et facilitent toutes les opérations de maintenance.
- Le modèle est disponible en 2 largeurs de travail 432/500mm
- Électrovanne
- Capacité réservoirs
- Pression de brosse réglable

**RUBY 45BT/55BT DISPONIBLES
SUR COMMANDE**

Données techniques : RUBY 48BLT | RUBY 48BH

Tension batteries	V	24
Largeur de travail	cm	50
Largeur suceur	cm	77
Rendement	m²/h	1700
Diamètre brosse	cm	50
Rotation brosse	tr/mn	155
Pression brosses	kg	30 (réglable)
Moteur de brosse	W	450
Moteur d'aspiration	W	450
Dépression	mBar	120
Réservoir solution	l	40
Réservoir récupération	l	45
Poids machine (sans batteries)	kg	80
Niveau sonore	DbA	<70
Dimensions (L x l x h)	cm	120 x 53 x 105



Porte disque
FL-RU48802010



Brosse Nylon
FL-RU48902020



Lamelle suceur Avant
FL-RU48405020

Lamelle suceur Arrière
FL-RU48405010

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL[®]
INTERNATIONAL NV

RUBY 48BHAutolaveuse à batteries : RUBY 48BH **FL-RUBY48BH**

- Spécial hôpital**
- Le modèle Bh est équipé en série des dernières innovations et du chargeur embarqué.
 - Accrochage et décrochage automatique de la brosse
 - Ecran digital (compteur horaire, gestion batterie...)
 - Système de chimie embarquée « 3S D » avec 7 niveaux de débit d'eau
 - (de H1 au H7) et 5 niveaux de pourcentage de détergent. (0,3% - 0,6% - 1,2% - 2,4% - 4,5%)

Le Système O3



Le Système 3S

Le Système 3SD





JADE 66

Autolaveuse à batteries : Jade 66 **FL-JADE66**

- Autolaveuse à batteries, moderne de conception, robuste, compacte et très simple d'utilisation.
- Elle est équipée de grandes roues anti-patinages et anti-traces, d'un suceur parabolique, d'un grand filtre d'aspiration.
- Moteur de traction puissant contrôlé électroniquement.
- Un moteur de brosse puissant permet d'assurer une très bonne qualité de travail.

Poste de conduite comprenant toutes les fonctions utiles au bon fonctionnement de la machine.

JADE 50 / 55 DISPONIBLE SUR COMMANDE



OPAL 66

Autolaveuse à batteries : Opal 66 **FL-OPAL66**

- Opal est une autolaveuse très robuste et compacte.
- L'équilibre entre les dimensions, la capacité des réservoirs et l'autonomie de travail en font une machine adaptée à un usage professionnel intense.
- Les accessoires qui composent l'équipement en font une machine complète pour toutes les exigences de nettoyage.

OPAL 80 DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le Système O3



Le Système 3S



Données techniques :

		JADE 66	OPAL 66
Tension batteries	V	24	24
Largeur de travail	cm	66	68,5
Largeur suceur	cm	85	86
Rendement	m²/h	3000	2740
Diamètre brosses	cm	2 x 34,5	2 x 35,5
Rotation brosses	tr/mn	200	160
Pression brosses	kg	50 max	50 max
Moteur de brosses	W	800	700
Moteur de traction	W	180	300
Vitesse de traction	km/h	4,5	0 - 4
Moteur d'aspiration	W	570	570
Dépression	mBar	120	160
Réservoir solution	l	53	80
Réservoir récupération	l	56	85
Poids machine (sans batt)	kg	111	145
Niveau sonore	DbA	67	58 <70
Dimensions (L x l x h)	cm	136 x 72 x 108	149 x 76 x 105



Porte disque

FL-RU48803015 x2



Brosse Nylon

FL-RU48903020 x2



Brosse Tynex

FL-RU48903040 x2



Lamelle suceur Avant

FL-RU48402020

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48402010



Porte disque

FL-RU48814010 x2



Brosse Nylon

FL-RU48914010 x2



Brosse Tynex

FL-RU48414070 x2



Lamelle suceur Avant

FL-RU48406210

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48406190

QUARTZ 50

Autolaveuse à batteries : QUARTZ 50

FL-QUARTZ50

- La nouvelle génération d'autolaveuses FLOORPUL « autoportée debout » apporte une solution polyvalente pour le nettoyage de tous types de sols.
- Les caractéristiques techniques (largeur de travail, pression de brosses, taille des réservoirs, capacité des batteries...) permettent un rendement théorique de jusqu'à 2032 m²/h pratique pour ce nouveau modèle .
- Ces dimensions compactes alliées à une saisissante maniabilité rendent la machine très ergonomique.
- Générateur d'ozone embarqué
- Ergonomie du design et poste de travail
- Chargeur embarqué de série
- Réservoir et gestion de la chimie embarqué (3SD)

Spécial hôpital

Le Système 3SD



Le Système 3S

Le Système O3



Données techniques : QUARTZ 50

Tension batteries	V	24
Largeur de travail	cm	50,5
Largeur suceur	cm	66
Rendement	m²/h	2100
Diamètre brosse	cm	50,5
Rotation brosse	tr/mn	140
Pression brosses	kg	57 max
Moteur de brosses	W	380
Moteur de traction	W	280
Vitesse de traction	km/h	4
Moteur d'aspiration	W	490
Dépression	mBar	120
Réservoir solution	l	50
Réservoir récupération	l	80
Poids machine (sans batteries)	kg	213
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	122 x 64 x 134



Porte disque

FL-RU48802010



Brosse Nylon

FL-RU48902020



Brosse Tynex

FL-RU48902040



Lamelle suceur Avant

FL-RU48417010

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48417030



QUARTZ 66

Autolaveuse à batteries : QUARTZ 66

FL-QUARTZ66

 BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
 INTERNATIONAL NV


- Avec sa nouvelle autolaveuse Quartz, propose une solution compacte et agile pour nettoyer les sols d'espaces moyennement grands grâce à sa capacité de travail de 4710 m²/h. Il est possible de régler le débit de la solution détergente directement sur le tableau de commande.
- Design ergonomique qui facilite l'opération de montée et de descente de la part de l'opérateur.
- Vision à 360° et accès à chaque fonction de la machine.
- Blocage automatique lorsque l'opérateur doit descendre de la machine. Large ouverture du réservoir de récupération pour en faciliter le nettoyage interne.



Le Système 3S

Le Système O3



Données techniques : QUARTZ 66

Tension batteries	V	24
Largeur de travail	cm	66
Largeur suceur	cm	86
Rendement	m²/h	4100
Diamètre brosses	cm	2 x 33
Rotation brosses	tr/mn	160
Pression brosses	kg	57 (Réglable)
Moteurs de brosses	W	2 x 350
Moteur de traction	W	560
Vitesse de traction	km/h	max 6
Moteur d'aspiration	W	570
Dépression	mBar	160
Réservoir solution	l	100
Réservoir récupération	l	106
Poids machine (sans batteries)	kg	213
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	155 x 76,5 x 140

QUARTZ 80 DISPONIBLE SUR COMMANDE



Porte disque

FL-RU48803015 x2



Brosse Nylon

FL-RU48903020 x2



Brosse Tynex

FL-RU48903040 x2



Lamelle suceur Avant

FL-RU48415020

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48415010



BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
INTERNATIONAL NV



Pour permettre une productivité intéressante en mode autonome

La **R-QUARTZ** a été conçue autour d'un modèle d'autolaveuse présentant des caractéristiques techniques de haut niveau :

FL-RQUARTZ

- Pack batteries 24 V 330 Ah Lithium jusqu'à 6 h d'autonomie
- Recharge rapide en 5h
- Vitesse de déplacement jusqu'à 4 km/h
- Puissant moteur d'aspiration
- Niveau sonore jusqu'à 67 dB
- Pression des brosse variable jusqu'à 52 kg
- Capacité du réservoir de solution 100 litres pour 4 h d'autonomie d'eau grâce au système « 3S » qui permet d'ajuster précisément la consommation.
- Système « 3SD » de série, inclus un réservoir de chimie embarqué de 7 litres pour un ajustement parfait du dosage et de la consommation.

Le Système 3S

Le Système 3SD



Tension batteries	V	24
Largeur de travail	cm	68,5
Largeur suceur	cm	90
Rendement	m ² /h	3 425
Diamètre brosses	cm	2 x 35,5
Rotation brosses	tr/mn	160
Pression brosses	kg	52 max
Moteurs de brosses	W	2 x 350
Moteur de traction	W	560
Vitesse de traction	km/h	max 4
Moteur d'aspiration	W	570
Dépression	mBar	160
Réservoir solution	l	100
Réservoir récupération	l	106
Poids machine (avec batteries)	kg	340
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	163,4 x 92,2 x 135
Classe		III
Niveau 1 Sonore	dB(A)	67

Les modalités d'apprentissage

La **R-QUARTZ** fonctionne avec une technologie qui se découpe en 2 phases distinctes :

- L'apprentissage par un opérateur du travail à effectuer et sa mise en mémoire sous forme parcours
- La répétition de ce parcours de façon autonome à partir du point de départ enregistré.

La **R-QUARTZ** autorise 2 modes d'apprentissage « **Playback** » & « **Perimeter** » .

Playback

Avec ce mode l'opérateur doit réaliser le cycle complet de nettoyage tel qu'il devra être effectué par la machine.

Tous les détails du parcours et les réglages (débit d'eau, pression de brosse ...) seront mémorisés et fidèlement reproduits. Le « **Playback** » est intéressant pour le nettoyage de zones encombrées, étroites avec peu de variations de configuration.



Travail en toute sécurité

La **R-QUARTZ** est équipée de 3 systèmes électroniques de contrôle qui fonctionnent en parallèle et lui permettent d'évoluer en toute sécurité de façon autonome.

Ces systèmes électroniques sont accompagnés par 3 pare-chocs avec arrêt d'urgence intégré disposés devant et sur les côtés de la machine, ils constituent une sécurité mécanique supplémentaire.



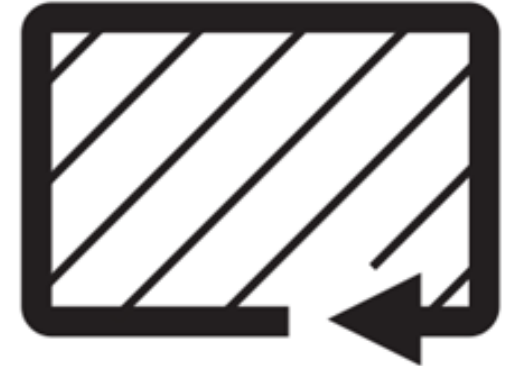
R-QUARTZ

Perimeter

Avec ce mode l'opérateur doit juste définir le périmètre extérieur de la zone à nettoyer, la machine gèrera de façon optimale le nettoyage de l'intérieur.

Le « **Perimeter** » est donc un moyen d'apprentissage très rapide, intéressant pour le traitement des zones de grandes surfaces dégagées, dont l'agencement est régulièrement modifié.

Avec ce mode le point d'arrivée du parcours devra être le même que le point de départ.



Les Capteurs LIDAR

La **R-QUARTZ** est équipée de 2 capteurs LIDAR, à l'avant et à l'arrière, qui permettent de couvrir 360° et 30 m autour de la machine à 200 mm du sol.

Ils ont également très efficaces pour la vision en courbe.

Durant la phase d'apprentissage ils permettent d'effectuer une cartographie précise de l'environnement du parcours.

La machine est donc capable de se positionner dans l'espace, d'anticiper les obstacles existants et de gérer rapidement les éventuels imprévus.

La Caméra 3D

Sur l'avant de la machine nous avons positionné une caméra 3D, son rôle est d'identifier les obstacles jusqu'à 700 mm du sol ainsi que des variations de forme, comme escaliers.

Là aussi dans la mesure du possible la **R-QUARTZ** cherchera à éviter et à reprendre sa course.

3 Capteurs ultra-sons

équipent la **R-QUARTZ** sur l'avant et les 2 côtés de la machine.

Ils apportent une sécurité supplémentaires pour la gestion d'éventuels obstacles non identifiés durant l'apprentissage.

Ils sont également en mesure de prendre en compte la présence d'obstacles transparents, de vitres, vitrines.

Le Système O3

Principe de fonctionnement

FLP a développé une gamme d'autolaveuses accompagnées et

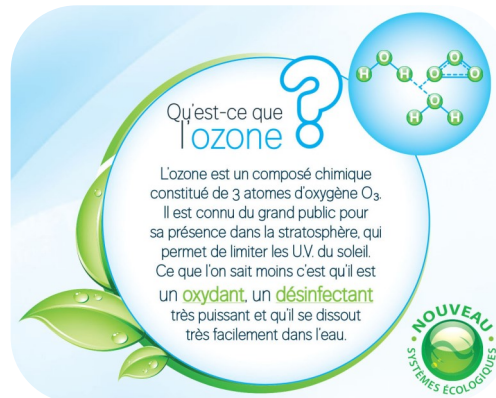
Les applications traditionnelles

- Désinfection de l'eau (piscine, aquarium)
- Désinfection des aliments et des chambres froides
- Désinfection des emballages
- Désinfection du linge, réduit la consommation

La production d'eau ozonée

Nos générateurs permettent d'augmenter le redox de l'eau jusqu'à environ 750mV.

L'action de désinfection est effective au dessus



Le résultat :

Nous avons effectué toute une série de tests (laboratoire Pasteur de Lille, université de Gand) qui ont mis en évidence l'efficacité du système O3 en désinfection (bactéricide, microbicide ..) et un nettoyage

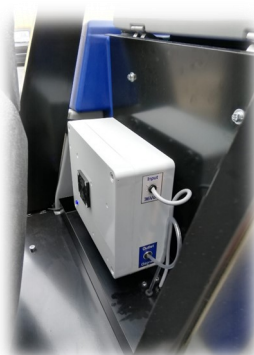
traditionnel.

Non seulement on obtient une efficacité lors du passage de la machine, mais les colonies se développent beaucoup plus lentement dans les heures qui suivent (cf synthèse du compte-rendu)

Les avantages

- Le compresseur FLP n'utilise aucun consommable
- Suppression de la consommation de produits chimiques
 - Pas de rejets
 - Pas d'emballage
- Le système O3 est actif sur une large palette de pH

Module d'Ozone embarqué



Pour une meilleure gestion des consommations d'eau et de produits chimique.

Le Système 3S

Il offre la possibilité de prédéterminer le débit d'eau dont la machine a besoin pour effectuer sa prestation dans les meilleures conditions.

En effet, en positionnant la machine sur (3S), l'opérateur n'a plus à se soucier du réglage du débit. On associe ainsi l'efficacité à une totale maîtrise de la consommation.

Exemple de consommation ; Ruby 55 = 0.25 l/mn soit 2h30 de travail avec 1 plein.



Le Système 3SD

Gestion électronique de la consommation d'eau et de produit chimique

Le dosage du produit sera programmé électroniquement de 0.3 à 4.5%

L'opérateur dispose de 7 programmes de lavage en fonction de la nature du sol et de son niveau d'encrassement.

Cette option permet d'ajuster au mieux la consommation d'eau et de produit chimique. En fonction du nombre d'heures et de jours d'utilisation l'économie peut aller

jusqu'à 75%

Ce système se désactive très simplement si l'on souhaite



Grâce à un réservoir supplémentaire de 8 litres.

Il permet d'embarquer le produit chimique.

Disponible en option sur les modèles CORAL &

CORAL 65

Autolaveuse à batteries : CORAL 65

FL-CORAL65



- La Coral 65M/65M+ est une autolaveuse autoportée, compacte, maniable, robuste, fiable et très simple d'utilisation avec des caractéristiques industrielles.
- Elle est équipée d'un moteur-roue avec frein électromagnétique et de roues anti-patinages/traces ainsi que d'un grand filtre d'aspiration.
- Son tableau de bord digital est très ergonomique pour une meilleure conduite de la machine. L'option « 3S D » permet d'ajuster au mieux la consommation d'eau et de produit en fonction du type travail à effectuer (niveau de salissure, vitesse de déplacement).



Le Système 3S

Le Système O3



Données techniques : CORAL 65

Tension batteries	V	24
Largeur de travail	cm	66
Largeur suceur	cm	82
Rendement	m²/h	3300
Diamètre brosses	cm	2 x 33
Rotation brosses	tr/mn	190
Pression brosses	kg	60 (Réglable)
Moteur de brosses	W	650
Moteur de traction	W	600
Vitesse de traction	km/h	5,4
Moteur d'aspiration	W	580
Dépression	mBar	160
Réservoir solution	l	100
Réservoir récupération	l	105
Poids machine (sans batteries)	kg	260
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	152 x 73 x 132

CORAL 85 DISPONIBLE SUR COMMANDE



Porte disque

FL-RU48803015 x2



Brosse Nylon

FL-RU48903020 x2



Brosse Tynex

FL-RU48903040 x2

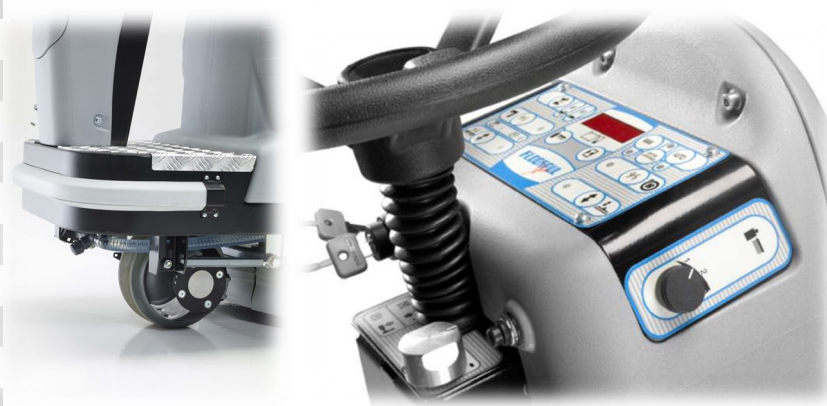


Lamelle suceur Avant

FL-RU48406210

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48406190



SAPHIRE 85

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
 INTERNATIONAL NV

Autolaveuse autoportée : SAPHIRE 85

FL-SAPHIRE85



- Autolaveuse autoportée, compacte, très maniable, équipée d'un tuyau de vidange extra long avec un bouchon attache-rapide.
- La SAPHIRE est robuste et très simple d'utilisation avec des caractéristiques industrielles (capacité des réservoirs en ABS rotomoulé Haute Résistance, pression des brosses et vitesse de déplacement).
- Elle est équipée d'un ensemble moteur-roue avec frein électromagnétique.
- Trois roues de grand diamètre anti-patinage et anti-traces.
- Un suceur parabolique avec un important déport, garantissant une aspiration parfaite même en virage court.
- Le système O3 (générateur d'ozone) et 3S (régulation consommation d'eau) peuvent équiper en option la SAPHIRE.



Le Système O3

Le Système 3S



Données techniques : SAPHIRE 85

Tension batteries	V	36
Largeur de travail	cm	85
Largeur suceur	cm	105
Rendement	m ² /h	4250
Diamètre brosses	cm	2 x 43
Rotation brosses	tr/mn	162
Pression brosses	kg	85
Moteur de brosses	W	1125
Moteur de traction	W	600
Vitesse de traction	km/h	6
Moteur d'aspiration	W	570
Dépression	mBar	190
Réservoir solution	l	115
Réservoir récupération	l	120
Poids machine (sans batteries)	kg	313
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	166 x 90 x 169



Porte disque

FL-RU48803020 x2



Brosse Nylon

FL-RU48903130 x2



Lamelle suceur Avant

FL-RU48406160

Brosse Tynex

FL-RU48903140 x2



Lamelle suceur Arrière

FL-RU48406150



TOPAZ 90

Autolaveuse autoportée : TOPAZ 90

FL-TOPAZ90



- Version avec groupe de lavage doté de deux brosses à disque contre-rotatives.
- Excellente ergonomie, possibilité de choisir la position de conduite grâce à un siège, un volant et un plancher réglables.
- La Topaz est équipée d'un arceau de sécurité rabattable.
- Les puissants moteurs d'aspiration et le robuste suceur garantissent de hautes performances de séchage même lorsque la machine fonctionne en mode silencieux.
- En phase avec son temps, la Topaz allie de bonnes performances de nettoyage et un impact minimal sur l'environnement : grâce aux systèmes 3S et 3SD, la consommation d'eau de solution détergente est régulée en fonction du travail à réaliser, ce qui favorise non seulement la réduction des gaspillages mais aussi une économie globale pour l'utilisateur.



Le Système O₃

Le Système 3S



Données techniques : TOPAZ 90

Tension batteries	V	36
Largeur de travail	cm	90
Largeur suceur	cm	117,5
Rendement	m ² /h	6300
Diamètre brosses	cm	2 x 46
Rotation brosses	tr/mn	162
Pression brosses	kg	140 (réglable)
Moteurs de brosses	W	2 x 700
Moteur de traction	W	1200
Vitesse de traction	km/h	7
Moteurs d'aspiration	W	2 x 570
Dépression	mBar	190
Réservoir solution	l	180
Réservoir récupération	l	190
Poids machine (sans batteries)	kg	458
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	192 x 98,5 x 186,5



Porte disque

FL-RU48803020 x2



Brosse Nylon

FL-RU48916030 x2



Brosse Tynex

FL-RU48916040 x2



Lamelle suceur Avant

FL-RU48406160

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48406150



DIAMOND 100

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
INTERNATIONAL NV

Autolaveuse à batteries : DIAMOND 100 FL-DIAMOND100



- Autolaveuse industrielle autoportée à haut rendement à batteries.

Productivité

- Grâce à sa grande capacité de batteries, nettoie sur une durée de 5 heures minimum.
- Grands réservoirs en ABS rotomoulé haute résistance d'eau propre et de récupération.

Fiabilité

- Robuste, haute performance de nettoyage, ensemble de brossage puissant, groupe moto-roue fiable et endurant, double turbines d'aspiration performantes.

Sécurité

- Roues anti-patinage et anti-traces, groupe moteur-roue avec frein électromagnétique. Tuyau de vidange extra long avec bouchon attache-rapide. Pare choc avec bandes de protection autour de la machine. Un gyrophare en série avec avertisseur sonore en marche assure la sécurité.

Facilité d'utilisation

- Tableau de commande ergonomique complet avec tableau à affichage digital et des commandes faciles d'utilisation et une position de conduite permettant d'avoir une vision parfaite sur la zone à nettoyer.

Efficacité

- Suceur parabolique oscillant avec un important déport garantissant une aspiration constante sur toute la longueur du suceur même en virage court. Deux moteurs d'aspiration 3 étages 570 W pour une dépression de 190 mbar.

Données techniques : DIAMOND 100

Tension batteries	V	36
Largeur de travail	cm	100
Largeur suceur	cm	115
Rendement	m²/h	7000
Diamètre brosses	cm	2 x 50,5
Rotation brosses	tr/mn	162
Pression brosses	kg	160
Moteur de brosses	W	2000
Moteur de traction	W	1200
Vitesse de traction	km/h	9
Moteurs d'aspiration	W	2 x 570
Dépression	mBar	190
Réservoir solution	l	235
Réservoir récupération	l	250
Poids machine (sans batteries)	kg	600
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	202,5 x 104 x 180

Porte disque

FL-RU48802010 x2



Brosse Nylon

FL-RU48907010 x2



Brosse Tynex

FL-RU48902040 x2



Lamelle suceur Avant

FL-RU48407150



Lamelle suceur Arrière

FL-RU48407090



DIAMOND 130

Autolaveuse à batteries : DIAMOND 130

FL-DIAMOND130



- Autolaveuse industrielle autoportée à haut rendement à batteries.

Productivité

- Grâce à sa grande capacité de batteries, nettoie sur une durée de 5 heures minimum.
- Grands réservoirs en ABS rotomoulé haute résistance d'eau propre et de récupération.

Fiabilité

- Robuste, haute performance de nettoyage, ensemble de brossage puissant, groupe moto-roue fiable et durable, double turbines d'aspiration performantes.

Sécurité

- Roues anti-patinage et anti-traces, groupe moteur-roue avec frein électromagnétique.
 Tuyau de vidange extra long avec bouchon attache-rapide. Pare choc avec bandes de protection autour de la machine.
 Un gyrophare en série avec avertisseur sonore en marche assure la sécurité.

Facilité d'utilisation

- Tableau de commande ergonomique complet avec tableau à affichage digital et des commandes faciles d'utilisation et une position de conduite permettant d'avoir une vision parfaite sur la zone à nettoyer.

Efficacité

- Suceur parabolique oscillant avec un important déport garantissant une aspiration constante sur toute la longueur du suceur même en virage court. Deux moteurs d'aspiration 3 étages 570 W pour une dépression de 190 mbar.



Porte disque

FL-RU48803015 x4



Brosse Nylon

FL-RU48903030 x4



Brosse Tyrex

FL-RU48903040 x4



Lamelle suceur Avant

FL-RU48407170

Lamelle suceur Arrière

FL-RU48407180

Données techniques : DIAMOND 130

Tension batteries	V	36
Largeur de travail	cm	130
Largeur suceur	cm	155
Rendement	m²/h	9100
Diamètre brosses	cm	4 x 33,5
Rotation brosses	tr/mn	220
Pression brosses	kg	165 (réglable)
Moteur de brosses	W	1920
Moteur de traction	W	1400
Vitesse de traction	km/h	9
Moteurs d'aspiration	W	2 x 570
Dépression	mBar	190
Réservoir solution	l	235
Réservoir récupération	l	250
Poids machine (sans batteries)	kg	620
Pente maxi	%	10
Dimensions (L x l x h)	cm	202,5 x 140 x 185

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
INTERNATIONAL NV

CORAL 70S

Autolaveuse à batteries : CORAL 70S

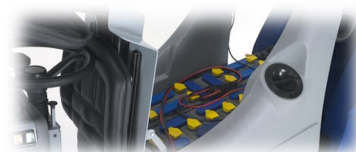
FL-CORAL70S

SAPPHIRE 85S

Autolaveuse à batteries : SAPPHIRE 85S

FL-SAPPHIRE85S

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
INTERNATIONAL NV

Données techniques :

CORAL 70S | SAPPHIRE 85S

	V	24	36
Tension batteries	V	24	36
Largeur de travail	cm	70	85
Largeur suceur	cm	107	107
Rendement	m ² /h	3500	4300
Diamètre brosse Avant/Arrière	cm	Ø 15	Ø 15
Rotation brosse Avant/Arrière	tr/mn	785	785
Pression brosses cylindriques	kg	80 max	80 max
Moteurs de brosses	W	2 x 600	2 x 650
Moteur de traction	W	500	600
Vitesse de traction	km/h	5	6
Moteurs d'aspiration	W	580	570
Dépression	mBar	160	190
Réservoir solution	l	100	110
Réservoir récupération	l	105	120
Poids machine (sans batteries)	kg	262	335
Pente maxi	%	10	10
Dimensions (L x l x h)	cm	158 x 78 x 132	166 x 92 x 130

- Machine à traction autoportée à 24V équipée d'un groupe de lavage cylindrique avec une largeur de 70 cm. Elle est équipée avec 2 brosses cylindriques Ø150mm et un bac à déchets pour la saleté, ce qui évite le pré-balayage. Un système "brush dry" empêche les fuites d'eau à la fin des travaux.
- Tous les modèles Coral ont un mode automatique que permet d'activer toutes les opérations nécessaires de la machine, une fois elle est mise en marche, avec l'activation d'un bouton.
- La pression des brosses est réglable et constant dans différentes positions, indépendamment de l'état d'usure des brosses.



- Autolaveuse autoportée, compacte, maniable, moderne de conception, robuste, fiable et très simple d'utilisation avec des caractéristiques industrielles (capacité des bacs, pression des brosses, vitesse de déplacement).
- Elle est équipée de 2 brosses cylindriques Ø150mm et de 3 roues anti-patinages et anti-traces, d'un grand filtre d'aspiration, d'un affichage digital et de réservoirs en ABS.
- Un bac à déchets en inox collecte tout les petits déchets.
- Un suceur parabolique avec un important déport garanti une aspiration parfaite même en virage court.
- Tableau de bord ergonomique pour une meilleure conduite de la machine.
- Tuyau de vidange extra long avec un bouchon attache-rapide.



Données techniques : TOPAZ 85S | DIAMOND 100S

Tension batteries	V	36	36
Largeur de travail	cm	85	100
Largeur suceur	cm	117,5	130
Rendement	m²/h	6400	7000
Diamètre brosse Avant/Arrière	cm	Ø 15	Ø 15 / 28
Rotation brosse Avant/Arrière	tr/mn	785	933 / 500
Pression brosses cylindriques	kg	réglable	réglable
Moteurs de brosses	W	2 x 650	2 x 650
Moteur de traction	W	1200	1400
Vitesse de traction	km/h	7,5	9
Moteurs d'aspiration	W	2 x 570	2 x 570
Dépression	mBar	190	190
Réservoir solution	l	180	235
Réservoir récupération	l	190	250
Poids machine (sans batteries)	kg	450	670
Pente maxi	%	10	10
Dimensions (L x l x h)	cm	196 x 99 x 162	203 x 117 x 170

- Avec TOPAZ 85s, met sur le marché une nouvelle balayeuse/laveuse qui reprend les standards d'ergonomie et d'autonomie de la version laveuse.
- En plus de sa largeur de travail 85cm, la TOPAZ 85s est équipée d'une brosse latérale, qui permet de ramasser les déchets même près des murs.
- La machine est équipée d'un système de dosage d'eau 3S standard.
- La hauteur de l'embase est réglable sur 8 niveaux permettant de garder un parfait contact avec le sol malgré l'usure des brosses.
- On peut choisir entre le mode d'aspiration standard ou silencieux.
- TOPAZ 85s peut être équipée de différentes options telles que le dosage d'eau et de détergent (système 3SD), le système TELEMATICS et l'accrochage latéral porte-balais.

- La DIAMOND 100S est une machine extrêmement manœuvrable et conçue pour le nettoyage des très grandes surfaces (galeries marchandes, parkings et magasins).
- Elle est équipée avec 2 brosses cylindriques et un bac à déchets pour la saleté, ce qui évite le pré-balayage.
- Le suceur courbé et pivotant est très efficace et résulte dans un plancher parfaitement sec.
- La machine nettoie avec un largeur de 1000mm et jusqu'à 7.000 m² par heure.
- Cette machine peut être équipée avec des batteries jusqu'à 500Ah, ce qui vous assure un temps de travail de 5 heures.



**SPARK 700M**

Balayeuse manuelle : SPARK 700M

D-02700700-M

- Robuste, fiable et silencieuse, elle assure un travail parfait dans toutes les situations, grâce à sa grande maniabilité et ne nécessite aucun entretien.
 - Système mécanique
 - Aucune nuisance sonore
- Accessoires de série :
- Brosse centrale, balai latéral

Données techniques : SPARK 700M

Longueur	cm	120
Largeur	cm	78
Hauteur	cm	96
Largeur travail brosse centrale	cm	50
Largeur travail 1 brosse latérale	cm	67
Capacité bac à déchets	l	30
Rendement	m²/h	2000
Vitesse maximum	km/h	3

**SPARK 700EH**

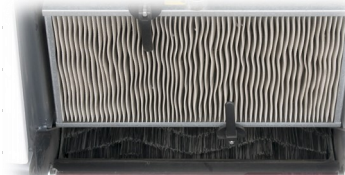
Balayeuse électrique : SPARK 700 EH

D-387600K

- Robuste, fiable et silencieuse, elle assure un travail parfait dans toutes les situations, grâce à sa grande maniabilité et ne nécessite aucun entretien.
 - Système à batterie, nuisance sonore faible
- Accessoires de série :
- Brosse centrale, balai latéral
 - Batterie, chargeur

Données techniques : SPARK 700EH

Longueur	cm	116
Largeur	cm	81
Hauteur	cm	100
Largeur travail brosse centrale	cm	52
Largeur travail 1 brosse latérale	cm	70
Capacité bac à déchets	l	40
Rendement	m²/h	3500
Vitesse maximum	km/h	5
Filtration PM10	Panneau	
Energie (Batterie)	V	12





B52EH WAVE

Balayeuse batterie : B52EH

D-37520



- Un châssis en acier très robuste, un bac à déchets très léger et pratique qui réduit considérablement les temps de chargement et vidange
- Un système de contrôle d'ouverture du flap en équipement standard qui permet de ramasser les déchets plus grands de manière plus facile
- Un guidon qui peut s'adapter à tout type de taille
- Des brosses efficaces, car elles peuvent être activées indépendamment et très faciles à remplacer
- Un moteur de dernière génération qui permet de travailler pendant de longues périodes sans problèmes de surchauffe



Données techniques : B52 EH

Longueur	cm	132
Largeur	cm	87
Hauteur	cm	92
Largeur travail brosse centrale	cm	50
Largeur travail 2 brosses latérales	cm	90
Capacité bac à déchets	l	40
Rendement	m ² /h	4000
Vitesse maximum	km/h	4,5
Filtration PM10	Panneau	
Energie (Batterie)	V	12



SPARK 1000EH

Balayeuse batterie : SPARK 1000EH

D-01900K11EA



- La balayeuse à conducteur porté Dulevo 1000 Spark est une machine professionnelle et fiable.
- Elle fait preuve de sa grande productivité à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur et de sa versatilité en garantissant chaque fois des résultats excellents sur une gamme très vaste de surfaces, y compris les moquettes.
- Svelte, mais pas trop légère, la balayeuse Dulevo 1000 Spark est compacte, pratique et fonctionnelle; elle peut être manœuvrée et employée même en cas d'encombrements.

En option : Dulevo 1000 Spark HD offre des performances élevées grâce à la position haute de son bac à déchets. L'opérateur, restant assis à son poste, peut facilement vidanger le bac à déchets et les poussières ramassées.



Données techniques : SPARK 1000EH

Longueur	cm	161,5
Largeur	cm	90,5
Hauteur	cm	132
Largeur travail brosse centrale	cm	70
Largeur travail 1 brosse latérale	cm	92
Capacité bac à déchets	l	70
Rendement	m ² /h	7800
Vitesse maximum	km/h	6,5
Filtration PM10	Panneau	
Energie (Batterie)	V	24



**B75 EH**

Balayeuse batterie : B75 EH

D-02210075EH



- Cette balayeuse industrielle compacte est la seule machine qui peut facilement faire face à des travaux de balayage intense aussi dans des espaces très étroits. La balayeuse à conducteur porté Dulevo 75 a été conçue pour fonctionner dans des environnements très poussiéreux.
- Capable de ramasser indifféremment les poussières les plus fines et les cailloux, la balayeuse à conducteur porté Dulevo 75 est parfaite pour les applications industrielles, dans les lieux publics et les zones de chargement/décharge comme les magasins, les quais de chargement, les parkings, etc.

Données techniques :

⚡ B75 EH

Longueur	cm	143
Largeur	cm	89
Hauteur	cm	133,5
Largeur travail brosse centrale	cm	70
Largeur travail 1 brosse latérale	cm	95
Capacité bac à déchets	l	85
Rendement	m ² /h	7200
Vitesse maximum	km/h	6
Filtration PM10	%	99
Energie (Batterie)	V	24

**FUTURA 1100 EH**

Balayeuse batterie : FUTURA 1100 EH

D-37200



- La balayeuse à conducteur porté Dulevo 1100 a été conçue pour fonctionner dans tout environnement poussiéreux.
- Capable de ramasser indifféremment les poussières les plus fines aussi bien que les cailloux, c'est la machine idéale pour toutes les applications industrielles lourdes et pour l'emploi dans des lieux publics et zones de chargement /décharge comme les magasins, les quais de chargement, les parkings, etc.
- La balayeuse industrielle Dulevo 1100 est dotée de toutes les caractéristiques des meilleures machines industrielles : large bac à déchets, grande puissance, performances de balayage exceptionnelles et système d'aspiration vraiment performant.

Données techniques :

⚡ FUTURA 1100 EH

Longueur	199 cm
Largeur	123 cm
Hauteur	140 cm
Largeur de travail brosse centrale	75 cm
Largeur de travail 1 brosse latérale	114 cm
Capacité bac à déchets	220 Litres
Hauteur de déversement	132,5 cm
Rendement horaire	10 080 m²/h
Vitesse maximum	7 Km/h
Filtration PM 10	99%
Energie	Batterie 36 Volts





B90 ELITE EH

Balayeuse batterie : B90 ELITE EH D-04000090EH



- Système de balayage à projection directe, châssis en acier idéal pour les travaux plus durs, moteurs refroidis à eau
- Direction assistée pour une conduite plus confortable et agréable
- Système de compactage à l'intérieur de la cuve qui permet d'en augmenter la capacité de ramassage
- Système S.B.S.: ce dispositif exclusif a été conçu pour maintenir constante la pression sur les brosses pour en éviter un usage inutile et aussi le gaspillage d'énergie
- Turbine sans courroies qui ne demande pas d'entretien



Données techniques : B90 ELITE EH

Dimensions (L x l x h)	cm	212 x 139 x 145,5
Largeur travail Mini / Maxi	cm	90 / 120 / 150
Capacité bac à déchets	l	340
Hauteur de déversement	cm	135
Rendement	m ² /h	13 500
Vitesse maximum	km/h	6
Filtration PM10	%	99
Energie (Batterie)	V	36



B100 DK

Balayeuse thermique : B100 DK D-B100DK



- Système de balayage à projection directe châssis en acier idéal pour les travaux plus durs
- Moteurs refroidis à eau pour faire face à des climats très chauds et à de longs postes de travail
- Direction assistée pour une conduite plus confortable et agréable
- Système de compactage à l'intérieur de la cuve qui permet d'en augmenter la capacité de ramassage
- Système S.B.S.: conçu pour maintenir constante la pression sur les brosses pour en éviter un usage inutile et aussi le gaspillage d'énergie
- Aspiration sur les brosses latérales



Données techniques : B100 DK

Dimensions (L x l x h)	cm	232 x 141 x 151
Largeur travail Mini / Maxi	cm	100 / 141 / 151
Capacité bac à déchets	l	400
Hauteur de déversement	cm	150
Rendement	m ² /h	22 000
Vitesse maximum	km/h	11
Filtration PM10	%	99
Energie (Moteur)	Diesel	KUBOTA



B120 DK

Balayeuse thermique : B120 DK D-B120DK



- Système de balayage à projection directe pour des résultats de nettoyage exceptionnels
- Châssis en acier idéal pour les travaux plus durs
- Moteurs refroidis à eau pour faire face à des climats très chauds et à de longs postes de travail
- Direction assistée pour une conduite plus confortable et agréable
- Système de compactage à l'intérieur de la cuve qui permet d'en augmenter la capacité de ramassage
- Aucune électronique
- La turbine hydraulique ne demande pas d'entretien et assure une aspiration puissante



Données techniques : B120 DK

Dimensions (L x l x h)	cm	250 x 156 x 154
Largeur travail Mini / Maxi	cm	120 / 180 / 205
Capacité bac à déchets	l	800
Hauteur de déversement	cm	150
Rendement	m ² /h	20 500
Vitesse maximum	km/h	10
Filtration PM10	%	99
Energie (Moteur)	Diesel	KUBOTA

**DULEVO 850**

Balayeuse voirie : DULEVO 850

D-850



- Une balayeuse de voirie pratique, respectueuse de l'environnement et silencieuse
- La balayeuse de voirie Dulevo 850 associe une grande capacité de balayage à ses dimensions réduites et sa praticité. Elle est conçue pour être vidangée aisément dans les conteneurs pour les déchets ou dans les compacteurs, en réduisant les temps de travail et améliorant le niveau de propreté des villes.



DULEVO 850

Données techniques :		
Dimensions (L x l x h)	cm	340 x 108 x 207
Place dans la cabine	Nb	1
Largeur travail Mini / Maxi	cm	150 / 185
Réservoir	l	811
Filtrage		Hydromécanique
Vitesse maximum	km/h	25
Hauteur de déversement	cm	142
Rendement	m ² /h	22 000
Energie (Moteur)	Diesel	KUBOTA

**DULEVO 2000**

Balayeuse voirie : DULEVO 2000

D-2000



- Confort et ergonomie pour l'opérateur.
- Puisque commandée uniquement hydrauliquement, la balayeuse Dulevo 2000 n'est équipée d'*aucun composant électronique*.
- Puissante et silencieuse, la balayeuse Dulevo 2000 peut travailler à toute heure du jour et de la nuit, en balayant, mouillant et aspirant, tout en respectant le repos des autres.
- Ses 4 roues directrices - avec la possibilité de bloquer les deux roues arrière en phase de stationnement.
- gestion à 360° des nécessités des municipalités aussi bien que des compagnies publiques et privées pendant toute l'année.



DULEVO 2000

Données techniques :		
Largeur variable balayage	cm	180 - 320
Avec brosse centrale	cm	340
Capacité benne à déchets	m ³	2,38
Hauteur de déversement	cm	150
Siège cabine	Nb	2
Rendement	m ² /h	40 800
Vitesse maximale	km/h	40
Type moteur		VM
Energie (Moteur)		Diesel

**D-ZERO**

Balayeuse à batterie : D-ZERO

D-DZERO



- 100% électrique, zéro émission, zéro difficulté de manœuvre, zéro limite, zéro risque.
- Dulevo D.zero² signifie zéro émission de CO₂, zéro gaz nocif et zéro poussière réintroduite dans l'environnement.
- La balayeuse pour chaussées Dulevo D.zero² présente une excellente autonomie: elle est capable d'effectuer un service complet de travail sans avoir besoin d'être rechargée.
- La Dulevo D.zero² permet d'obtenir des coûts d'entretien et d'alimentation extrêmement réduits.

Données techniques :



D-ZERO

Dimensions (L x l x h)	cm	449,5 x 144 x 215
Places en cabine	Nb	2
Largeur travail Mini / Maxi	cm	175 / 320
Réservoir d'eau	l	220
Contrôle poussières		5 étages
Capacité bac à déchets	m ³	2,1
Hauteur de déversement	cm	145
Vitesse maximum	km/h	25
Type batterie		Li Fe PO4
Autonomie (UNI EN 15429)	h	8
Rendement	m ² /h	25 200



ITALA 135

Balayeuse de voirie : I135

TSM-911002100



- La balayeuse de voirie "mécanique-aspirante" TSM ITALA 135, maniable et plus silencieuse, représente un nouveau concept de machines de nettoyage particulièrement adapté au nettoyage des espaces privés et publics.
- La TSM ITALA 135 se définit comme une balayeuse "mécanique" car elle récupère les déchets par la brosse centrale dans un bac de 135 LT et en même temps elle est aussi une balayeuse "aspirante".

Données techniques :



TSM I135

Energie (Batterie)	V	24
Traction	Type	Electrique
Largeur de travail	cm	125 - 135
Capacité réservoir d'eau	l	30
Temps de travail	h	>6
Pente maximale	%	20
Vitesse maximale	km/h	6,5
Puissance totale	W	1900
Capacité bac à déchets	l	135
Niveau sonore	DbA	68
Poids machine	kg	330
Dimensions (L x l x h)	cm	200 x 127 x 114



CUBO 180

Chariot de voirie autotracté : CUBO 180



TS-913000000



- Cubo 180 est un chariot de propreté autotracté de voirie.
- Équipé d'un balai et d'une pince pour la collecte des déchets.
- Léger et maniable, idéal pour les zones difficiles d'accès.
- Silencieux et écologique.
- Equipement robuste.
- Nécessite peu d'entretien.
- Bac principal 120 litres & Bacs secondaires 2 x 30 litres

Données techniques :



CUBO 180

Alimentation	V/Ah	24/8
Moteur de traction	W	450
Vitesse maxi	km/h	6
Pente maxi	%	20
Rayon de braquage	m	1,5
Dimensions (Lxlxh)	cm	124 x 63 x 140
Niveau sonore	DbA	45
Poids (sans batterie)	kg	90

LIT 50

Aspirateur par dépression : LIT 50

R-LIT50



- Utilisation simple , permet le nettoyage sans effort des abords de campings, massifs, la récolte de fruits.
- De par son coût et sa souplesse d'utilisation, la série L.i.T. est un outil indispensable pour les services de voiries.
- Commande de puissance sur buse
- Vidange manuelle de la cuve
- Sac de récupération des poussières
- Gaine 2m50 diam 100 mm
- Buse polypropylène munie d'une poignée ergonomique
- Les larges roues « gazon » permettent le franchissement d'obstacle sans effort



LIT 50

Moteur thermique	cm3	HONDA 26,5
Capacité bac à déchets	l	50
Traction	Type	Manuelle
Vitesse de l'air	m/s	70
Longueur gaine d'aspiration	m	2,5
Diamètre gaine d'aspiration	cm	10
Niveau sonore	DbA	60
Poids	kg	35



INNOVATION IN CLEANING EQUIPMENT

TSM**ARIA 240**

Aspirateur de voirie : ARIA 240

TS-912000100



- TSM ARIA 240 est l'aspirateur de déchets urbains et industriels, silencieux et sans émission, convient pour le nettoyage des espaces privés et publics, permettant des opérations de nettoyage à tout moment de la journée, même dans les zones bondées.
- L'aspirateur municipal TSM ARIA 240 aspire tout type de déchets à travers le tuyau en fibre de carbone soutenu par l'opérateur, qui s'écoule ensuite dans le conteneur urbain à roulettes de 240 LT.

Données techniques :



TSM ARIA 240

Energie (Batterie)	V	24
Traction	Type	Electrique
Puissance totale	W	2700
Chargeur batterie	V / A	24 / 40
Temps de travail	h	>10
Pente maximale	%	20
Vitesse maximale	km/h	6
Longueur tuyau d'aspiration	cm	360
Capacité bac à déchets	l	240
Niveau sonore	DbA	68
Poids machine (sans batterie)	kg	325
Dimensions (L x l x h)	cm	184 x 985 x 182


PB 580
DEPEND ON IT

Souffleur thermique : PB580

PP-PB580



- Avec ce souffleur de feuilles portable, vous bénéficiez d'une qualité professionnelle avec son système anti-vibrations, et son cadre de portage en L fiable et confortable.
- Sa grille de protection anti-intrusion d'objets vous assure une propreté et un flux d'air optimal.
- Pratique : le bouton marche-arrêt et le levier de contrôle des gaz (gâchette) sont intégrés à la poignée ergonomique
- Il est équipé d'un moteur thermique 2 temps à balayage stratifié des gaz d'échappement

Données techniques :


PPK PB 580

Puissance	cc	58,2	63,3
Débit d'air	m3/h	1080	1400
Vitesse	m/s	85	91
Réservoir	l	1,7	2,02
Poids à sec	kg	9,5	9,8
Dimensions (L x l x h)	cm	32 x 52 x 49	37,5 x 49 x 47,5

Moteur : Echo monocylindre 2 temps refroidi par air et canalisé
Allumage : Electronique CDI
Carburateur : A membrane permettant le travail en toutes positions
Carburant : Mélange à 2% d'huile moteur pour 2 temps / Essence sans plomb
Démarrage : Lanceur à rappel automatique
Soufflerie / Aspiration : Par turbine Hautes Performances - Transmission directe

PB 770
DEPEND ON IT

Souffleur thermique : PB770

PP-PB770



- Le souffleur aspirateur de feuilles Echo PB770 propose une vitesse et un débit d'air exceptionnels.
- Encore plus confortable grâce au nouveau dossier et au nouveau harnais.
- Il dispose d'un très bon refroidissement moteur par une circulation d'air frais et grille de protection antidébris derrière le dossier.
- Commandes main-droite ergonomiques et ajustables.



PPK PB 770


DPB 600
DEPEND ON IT

Souffleur à batterie : DPB 600

PP-PB600



Batterie lithium 4 Ah

- Souffleur 50,4 V avec technologie lithium-ion et un moteur à induction.
- Tube asymétrique avec effet antigiratoire
- Très silencieux - Pas d'émissions ou de déchets.
- Gestion des vitesses: avec le régulateur de vitesses, la force de la soufflerie peut être ajustée en fonction des déchets à nettoyer.

 sac à dos à batterie ECHO
50 V Lithium-ion

En option

Données techniques :

PPK DPB 600

Batterie	V/Ah	50,4/4
Poids batterie	kg	1,8
Poids machine	kg	3,2
Volume d'air avec utilisation réelle	m3/h	650
Vitesse de l'air max	m/s	72,5
Blocage de l'accélération		1



TIRE CONTENEUR - PTP 11

Pousseur de chariot : PTP 11

AR-PTP11

Le PTP 11 est un pousseur tracteur accompagné à trois roues et à motorisation électrique (batteries).

Il a été conçu pour déplacer des chariots et autres conteneurs sur roues de façon pratique et sûre en réduisant l'effort physique et améliorant la productivité.

Puissant, il tracte toute charge roulante, jusqu'à 2,5 tonnes sur terrain plat.

Compact (largeur 66 cm), il passe par toutes les portes.

Un piston à gaz positionné sur timon permet, inclinaison du timon pour un confort de conduite optimal.

Très maniable, grâce au différentiel appliqué sur les roues motrices et à la roue pivotante à l'avant, il peut faire demi-tour sur lui-même.



TRACTEUR ELECTRIQUE - TOP

Tire conteneurs : TOP

ARM-TA324TOP

Le **TOP** est un véhicule 3 roues à batteries autoporté équipée en standard de 2 batteries 12V / 240Ah qui lui procurent une grande autonomie.

Parfaitement adapté pour les centres commerciaux, magasins de grande distribution, aéroports, hall de gares, partie commune syndics, etc...

Maniable et compact, il se faufile dans les allées, les couloirs et entre les rayonnages.

Le **TOP** (moteur 1.5 kW), sa capacité de traction est de 1500 kg, ce qui lui permet d'atteler une remorque pour élargir encore le panel des applications.

Le guidon regroupe la poignée de contrôle vitesse, levier de frein, inverseurs de déplacement et voyants indicateurs de l'état de charge des batteries.

Sécurité : pédale présence + freins électromagnétiques qui permettent un arrêt sûr et le maintien de la charge. La marche d'accès basse et le siège haut offrent à l'utilisateur une grande aisance de mouvement et une vision totale.



Option pousseur disponible
Option cabine disponible

Données techniques :

		PTP 11	TOP
Moteur de traction	W	800	1500
Vitesse de travail	km/h	2,5 à 7	12 à 15
Bloc batterie Gel	V	24	24
Autonomie	h	4 à 5	4 à 5
Chargeur		Embarqué	
Capacité de traction	kg	2500	1500
Rampe maxi	%	30 avec 400 kg	20 avec 500 kg
Frein de service		Electromagnétique	
Roues		Pleines antivraisons	Pneumatiques
Poids machine	kg	150	165
Poids avec batteries	kg	200	315
Dimensions (L x l x h)	cm	112 x 66 x 114	165 x 74 x 62



ECOVAPEUR 3000

ECOVAPEUR 3000 A+

Nettoyeur vapeur : ECOVAPEUR 3000 BA-ECO3000

Nettoyeur vapeur : ECOVAPEUR 3000 A+ BA-ECO300A+



Pour un nettoyage et une désinfection avec de la vapeur sèche

- Les nettoyeurs ECOVAPEUR 3000 (sans aspiration) et ECOVAPEUR 3000A+ (avec aspiration) sont parfaitement adaptés à l'efficacité de la vapeur sèche pour un nettoyage en profondeur et une désinfection efficace.
- Les nettoyeurs ECOVAPEUR ont des commandes de la vapeur et vapeur + détergent disponibles sur la poignée, un réarmement automatique du thermostat par électronique et un débit vapeur réglable.
- Les nettoyeurs ECOVAPEURS facilitent un nettoyage plus rapide sur toutes les surfaces planes et aux formes complexes : comme les radiateurs, les chariots, les roulettes, les lits, les siphons, etc.
- Un nettoyage plus facile et plus efficace des surfaces ou recoins réputés difficiles à nettoyer : comme les rebords de fenêtres ou de plinthes, les entourages de portes, etc.
- Un nettoyage des parties électriques ou électroniques, suivant une procédure bien précise, sans risque ni dommage : comme les interrupteurs, les prises électriques, les supports de lampes, les blocs moteurs, etc.
- Un nettoyage plus écologique, puisque l'usage de détergent limité à 20 % des applications, au lieu de 100 % avec la méthode traditionnelle.
- Un nettoyage plus économique, par l'utilisation de l'eau seule dans 80 % des applications et le gain de temps réalisé par l'opérateur (pas d'essuyage dans le cas de l'utilisation de l'aspiration) ;
- Un nettoyage valorisant et moins fatiguant pour l'opérateur ;
- Une « désinfection » sans effet d'accoutumance des micro-organismes, comme c'est le cas avec les désinfectants chimiques utilisés traditionnellement.



Données techniques :		ECOVAPEUR 3000	ECOVAPEUR 3000 A+
Tension / Fréquence	V/Hz	220 / 50	
Puissance absorbée	W	3100	3300
Puissance chaudière	W	2 x 1500	
Capacité chaudière	l	5	
Régulation vapeur chaudière	bars	0 à 6	
Pression vapeur	bars	6	
Température vapeur chaudière	°C	165	
Température de sortie chaudière	°C	140	
Moteur d'aspiration	W	sans	1000
Poids machine	kg	17	28
Dimensions (L x l x h)	cm	44 x 30 x 76	50 x 45 x 85



**SABRINA**

Injecteur/Extracteur : SABRINA

SAN-C1000CA

**SABRINA MAXI**

Injecteur/Extracteur : SABRINA MAXI

SAN-M1200CA

**HOT SABRINA FOAM**Injecteur / Extracteur à mousse
HOT SABRINA FOAM

SAN-HOTSABFOAM



Option :
Canne
Injecteur
Brosseur
Extracteur

**SERENA-SILENT**Injecteur / Extracteur :
SERENA SILENT

SAN-SERENA



Option :
Réchauffeur
instantané

- SABRINA & SABRINA MAXI, injecteurs-extracteurs compacts pour le nettoyage de petites et moyennes surfaces.
- SABRINA, facile à transporter, il est parfaitement adapté pour travailler en milieu professionnel.
- SABRINA MAXI, faible encombrement malgré les capacités importantes des deux cuves (30 litres chacune)
- Elles sont équipées d'une turbine d'aspiration puissante à deux étages.
- Deux cuves (eau propre & récupération) de 14 litres (SABRINA), 30 litres (SABRINA MAXI).

- HOT SABRINA FOAM, injecteur-extracteur à mousse chaude professionnel.
- La mousse chaude est plus efficace que la mousse à température ambiante, permet d'obtenir un temps de séchage plus court.
- La mousse est instantanément chauffée dès que la machine est allumée.
- La densité de mousse est réglable.

- SERENA SILENT, injecteur-extracteur professionnel conçu pour être utilisé dans les endroits sensibles au bruit comme les hôpitaux, les maisons de retraite, etc...).
- Il est équipé d'une turbine d'aspiration puissante.
- Il peut être équipé également en option d'un réchauffeur d'eau instantané.



Cannes Injection-Extraction

SAN-NS270N-M

SAN-NS300M

Accessoire plastique à main
Injection-Extraction

SAN-NS10PN-M

Données techniques : SABRINA | SABRINA MAXI

Tension	V/Hz	230 / 50	
Longueur câble	m	10	
Turbine d'aspiration		2 étages	
Puissance d'aspiration	W	1 x 1500	
Dépression	mm	3000	
Débit d'air	l/mn	50	
Pompe d'injection		Magnétique	Membrane
Débit d'eau	l/mn	1,5	4,5
Pression	bar	4	9
Cuve eau propre	l	14	30
Cuve eau sale	l	14	30
Poids machine	kg	12	20
Dimensions (L x l x h)	cm	42 x 30 x 53	50 x 38 x 78

Données techniques : HOT SABRINA FOAM

Tension	V/Hz	230 / 50	
Longueur câble	m	10	
Turbine d'aspiration		2 étages	
Puissance d'aspiration	W	1500	
Dépression	mm	3000	
Débit d'air	l/mn	45	
Longueur tuyau Inj/Ext	m	2,5	
Compresseur	W	350	
Dilution Détergent/ Eau		1 pour 4	
Cuve eau propre	l	14	
Cuve eau sale	l	14	
Poids machine	kg	50	
Dimensions (L x l x h)	cm	32 x 55 x 97	

Données techniques : SERENA SILENT

Tension	V/Hz	230 / 50	
Longueur câble	m	10	
Turbine d'aspiration		2 étages	
Puissance d'aspiration	W	1 x 1500	
Dépression	mm	3400	
Débit d'air	l/mn	45	
Pompe By-Pass	W	80	
Débit d'eau	l/mn	4,5	
Pression	bar	9	
Cuve eau propre	l	50	
Cuve eau sale	l	50	
Poids machine	kg	40	
Dimensions (L x l x h)	cm	44 x 86 x 94	


CHARIS DUAL

ELITE SIL

ELITE BATTERIE

NIKITA MINI

SAN-CHARISONE



SAN-ELITESLENT



SAN-ELITBAT



SAN-NIKITA


 EXISTE EN
NIKITA MAXI

- CHARIS DUAL et ELI-SILENT sont des machines compactes brevetées, conçues pour le nettoyage de moquette, aux caractéristiques tout à fait innovantes. Avec ces machines, il est possible de nettoyer parfaitement une bande de 40 cm (CHARIS) ou 50 cm (SERENA-SILENT) de moquette, en un seul passage, grâce à la brosse centrale qui élimine la saleté de la base des fibres de la moquette.
- Il est possible de régler le débit de l'eau pour le nettoyage de maintenance à un *bas degré d'humidité* ou bien pour le nettoyage de restauration *en profondeur*. Le moteur d'aspiration puissant permet d'éliminer la saleté avec un temps de séchage court.

- ELITE BATTERIE est un injecteur extracteur à traction électrique. La machine lave, brosse et sèche à vitesse variable une bande de 50 cm de moquette, jusqu'à 600 mètres carrés dans une heure, en marchant en avant.
- Le système d'aspiration à haute dépression permet d'éliminer la quantité maximum de saleté de la moquette avec un temps de séchage très court.

- Nikita est un nettoyeur moquette autoporté, qui permet de nettoyer jusqu'à 1000 m² de moquette en une heure.
- En un seul passage, une bande de 70 cm de moquette est pulvérisée avec une solution concentrée de produit chimique, broyée par deux brosses contrarotatives, rincée et aspirée.

Données techniques :

CHARIS ONE | ELIT-SILENT

Tension/Fréquence	V/Hz	230 / 50	
Largeur de travail	cm	40	50
Longueur de câble	m	15	
Moteur d'aspiration	W	1500	
Dépression	mBar	340	
Débit d'air	l/s	45	
Pompe By-Pass	W	80	
Pression d'injection	bar	9	
Débit d'eau max	l/mn	4,5	
Nombre de buses		4	5
Moteur(s) brosse(s)	W	2 x 120	90
Rotation brosse(s)	tr/mn	600	
Eau propre / Eau sale	l	35 / 35	50 / 50
Poids machine	kg	55	65
Dimensions (L x l x h)	cm	42 x 104 x 96	50 x 92 x 102

Données techniques :

ELITE BATTERIE | NIKITA MINI

Batteries	V/Ah	36 / 75	
Largeur de travail	cm	50	70
Moteur de traction	W	sans	350
Moteur d'aspiration	W	850	
Dépression	mBar	250	
Débit d'air	l/s	45	
Pompe By-Pass	W	80	
Pression d'injection	bar	9	
Débit d'eau max	l/mn	4,5	
Nombre de buses		3	6 + 5
Moteur brosse	W	250	100
Rotation brosse	tr/mn	840	
Eau propre / Eau sale	l	50 / 50	
Poids machine	kg	184	NA
Dimensions (L x l x h)	cm	50 x 89 x 119	64 x 120 x 124




K 1152 TST

Nettoyeur haute pression : K1152 TST

KR-41219

- Châssis Roto-Mold monocoque très robuste
- Roues tout-terrain permettant de franchir trottoirs et escaliers.
- Câble d'alimentation de 5 m avec dispositif d'enroulement.
- Lance rotabuse avec tube en acier Inox.
- Logement de rangement pour pistolet et lances.
- Easy-start et aspiration de produits additifs.
- Système Total-Stop.

Une excellente qualité de pompes !

La pompe constitue le cœur de chacun des nettoyeurs haute pression.

Afin de garantir une excellente qualité et une longue durée de vie de ce composant, toutes les têtes de pompe sont réalisées exclusivement en laiton forgé.

La haute précision et l'exactitude dimensionnelle des pompes sont assurées par une fabrication complète à l'aide de machines à commande CNC avec contrôles dimensionnels électroniques.

Flexible 10 m

KRA-43416



Flexible 15 m

KRA-48015

Pistolet M2000
(K 1132)

KRA-12489

Pistolet M2000
(K 1152 TS T)

KRA-12480



Lance Rotabuse (K 1152 TS T)

KRA-41570-042



Lance Vario-Jet

KRA-411568-04

Données techniques :

		K 1152 TST		K 2160 TST
Pression	bars	30 à 130		30 à 140
Débit	l/h	600		660
Suppression admissible	bars	150		160
Température max (entrée)	°C	60		
Tension / Fréquence	V/Hz	230 / 50		
Ampérage	Ah	12		
Puissance absorbée	kW	2,8		3,2
Puissance restituée	kW	2		2,4
Rotation moteur / pompe	tr/mn	2800		1400
Flexible HP à tresse métallique	m	15		
Poids machine	kg	29		37
Dimensions (L x l x h)	cm	36 x 36,5 x 87		37 x 36 x 90


K 2160 TST

Nettoyeur haute pression : K2160 TST

KR-417811

- Laveuse à pression pour le nettoyage complet des meubles de jardin et les appareils électroménagers, les voitures, les balcons, les façades de maçonnerie etc
- Laveuse à pression avec tout-terrain et le chariot Roto-Mold escalier compatible
- Une seule pièce et donc extrêmement stable et robuste
- 5 m câble d'alimentation avec enrouleur de câble, lance rotabuse avec tube en acier inoxydable, Vario-Jet lance avec tuyau en acier inoxydable
- Infiniment variable de rond à jet plat ainsi que de haute à basse pression
- Carquois avec coupure de sécurité, rotabuse lance et Vario-Jet





QUATRO 599TST

Nettoyeur haute pression : QUATRO 599TST

KR-40431



- Nettoyeur HP Monophasé
- Châssis Roto-Mold monocoque très robuste.
- Pompe en laiton forgé.
- Pistons inox à revêtement céramique.
- Système Total Stop temporisé.
- Moteur: 1.400 t/min.
- Lances inox.
- Raccords laiton.



QUATRO 799TST

Nettoyeur haute pression : QUATRO 799TST

KR-40431



- Nettoyeur HP triphasé
- Châssis Roto-Mold monocoque très robuste.
- Pompe en laiton forgé.
- Pistons inox à revêtement céramique.
- Système Total Stop temporisé.
- Moteur: 1.400 t/min.
- Lances inox.
- Raccords laiton.



Conseils d'utilisation :

En cas d'utilisation avec une rallonge électrique : veuillez svp utiliser un câble de 2,5 mm² entièrement déroulé
Alimentation d'eau minimale : 10 l/min pour 599 TST & 13 l/min pour 799 TST



Flexible 20 m

KRA-43116.1



Pistolet
M2000

KRA-12480



Lance Rotabuse

KRA-46150



Lance à jet plat

KRA-12392.2-M20035

Données techniques :

		599 TST		799 TST
Pression	bars	30 à 165		30 à 200
Débit	l/h	600		780
Surpression admissible	bars			160
Température max (entrée)	°C			60
Tension / Fréquence	V/Hz	230 / 50		400 / 50
Ampérage	Ah	14		8,5
Puissance absorbée	kW	3,3		5,5
Puissance restituée	kW	2,8		4,3
Rotation moteur / pompe	tr / mn			1400
Flexible HP à tresse métallique	m			20
Poids machine	kg			62
Dimensions (L x l x h)	cm	78 x 39,5 x 87		78 x 39,5 x 87





AUTONOME - EAU FROIDE - B 170T



AUTONOME - EAU FROIDE - B 240T

Thermique HP Eau Froide : B 170 T

KR-411901

Thermique HP Eau Froide : B 240 T

KR-411921

Nettoyeurs haute pression à moteur essence

- Les nettoyeurs haute pression autonomes eau froide KRANZLE B 170 et B 240T sont des nettoyeurs compacts et puissants avec des moteurs HONDA durables et fiables.
- Châssis avec roues tout-terrain de grand diamètre avec une large bande de caoutchouc plein.
- Tambour-enrouleur intégré avec manivelle rabattable.
- Lance à buse Turbo avec tube en acier inoxydable et lance acier inoxydable avec buse réglable.
- Logement de rangement pour pistolet et lance.
- Protection pour pot d'échappement.
- Béliers avant et arrière.
- Régulateur de vitesse pour le nettoyeur HP B 240 T.
- Frein excentrique d'immobilisation.



Flexible 20 m

KRA-41083



Pistolet rallonge

KRA-12489



Lance Turbo

KRA-41580-05



Lance à buse réglable

KRA-12395-D2503



Filtre eau

KRA-13310



Flexible 20 m

KR-41083



Pistolet rallonge

KRA-12320.2



Lance Turbo

KRA-41580-05



Lance à buse réglable



KRA-12395-D2505



Filtre eau

KRA-13310

Données techniques :

	 B 170T	 B 240T
Pression	10 à 150 bars	10 à 220 bars
Surpression admissible	170 bars	230 bars
Débit	750 l/h	960 l/h
Alimentation eau chaude maxi	70° C	50° C
Hauteur d'aspiration		2,5 m
Flexible HP à tresse métallique		20 m
Ralentisseur	Non	Oui
Moteur HONDA	5,5 HP	11 HP
Carburant	Essence SP 95	
Dimensions	72 x 57 x 96 (h) cm	
Poids avec accessoires	68 Kg	93 kg

C 11/130 T

Nettoyeur haute pression : C11/130 T

KR-414421

K1165-1 T

Nettoyeur haute pression : K1165-1 T

KR-413531



- Les nettoyeurs haute pression à eau chaude KRANZLE thermique réunissent un grand nombre d'innovations techniques.
- Dans leur utilisation quotidienne, ils garantissent une performance de pointe, une fiabilité optimale, une sécurité et un confort commande optimisés.
- La régulation du régime du brûleur via la température ou le pourcentage de puissance référé à des valeurs de consigne constitue l'un des aspects techniques phares de la série KRANZLE thermique.
- Un contrôle optique de combustion, un totalisateur d'heures de service et des dispositifs de sécurité complets font de la série KRANZLE thermique des produits absolument sûrs en service, respectueux de l'environnement, propres et peu bruyants.
- En optant pour la technologie KRANZLE, vous économisez de l'eau et de l'énergie tout en profitant d'une efficacité de nettoyage maximale !

Données techniques :



C 11/130



K1165-1

Pression	bars	30 à 140	30 à 165
Surpression	bars	145	180
Débit	l/mn	11	19,4
Générateur vapeur	°C		140
Puissance chaudière	kW	50	78
Réservoir carburant	l	25	35
Flexible HP à tresse métallique	m		10
Tambour enrouleur			Oui
Retardateur d'arrêt moteur			Oui
Contrôleur de débit			Oui
Sécurité flamme optique			Oui
Système total-stop			Oui
Voltage / Fréquence	V/Hz	230 / 50	400 / 50
Ampérage	Ah	14	12
Puissance absorbée	kW	3,4	7,5
Puissance restituée	kW	2,3	5,3
Poids machine	kg	150	220
Dimensions (L x l x h)	cm	79 x 59 x 98	105 x 80 x 100

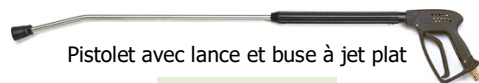


Flexible 10 m

KRA-44878

Flexible 15 m

KRA-44879



Pistolet avec lance et buse à jet plat

KRA-12486D25045



Filtre eau

KRA-13310



Flexible 10 m

KRA-41081

Flexible 20 m

KRA-44381



Lance et buse à jet plat

KRA-123925D2507



Pistolet Starlet

KRA-12320.2



Filtre eau

KRA-13310



3 ETAPES
FACILES

1



Vaporisation de la solution
nettoyante

2



Rinçage avec pression dirigée
vers le sol

3



Aspiration totale du sol et
séchage immédiat

KAIVAC



LE NETTOYAGE SANS CONTACT KAIVAC
GARANTIT UN MEILLEUR RESULTAT
PLUS ECONOMIQUE ET PLUS RAPIDE !

LOCAUX PLUS PROPRES

Le nettoyage sans contact élimine mieux les saletés, les résidus d'urine et les polluants de toute nature que toute autre méthode

REDUCTION DES COUTS

MAIN D'ŒUVRE : Les sanitaires sont nettoyés et désinfectés plus rapidement

EQUIPEMENT : Le système évite l'utilisation d'équipements supplémentaires

CHIMIE : La dilution automatique supprime le risque de gaspillage

LES MODELES :

KAIVAC® 2150

Le modèle KAIVAC 2150 (80 litres) est adapté pour les sites de grandes envergures, tels les aéroports, les gares, les parcs d'expositions, les complexes sportifs et les usines de production

KAIVAC® 1700 SERIES

Le modèle KAIVAC 1750 (65 litres) est le modèle le plus compact idéal pour les moyennes surfaces tels les lycées, collèges, les gymnases, les petites et moyennes industries.



KAIVAC® 1200 SERIES

Le modèle KAIVAC 1250 (45 litres) est conçu pour les très petites surfaces tels les restaurants, les crèches, écoles, centres de soins. La puissance est identique aux modèles de taille supérieure.

La méthode de nettoyage sans contact KAIVAC et ses équipements font l'objet de différents brevets déposés



SpaceVac

SPACEVAC

Solution pour le nettoyage en hauteur :

C'est une révolution dans le domaine du nettoyage. Il offre aux opérateurs une méthode rapide et sûre de nettoyage jusqu'à 12 mètres de hauteur. Il ne nécessite donc plus l'utilisation d'échafaudages, d'échelles ou de nacelles. En plus de réduire les risques associés au nettoyage en hauteur des employés, le système peut être facilement déployé par un seul opérateur. La perturbation minimale de l'environnement permet un temps d'arrêt des machines minimal.



De nombreux accessoires sont disponibles : nous consulter



Aspirateurs



Turbo-brisse

Flexibles

Sacs poussière

Cannes

Embouts

Broses



Moquette



Cannes d'injection-extraction

Accessoires à main

Flexibles d'injection-extraction

Brosseurs d'injection-extraction



Monobrosses



Broses

Porte-outils

Portes-disque

Jupes

Réservoirs

Sprayeurs



Nettoyeurs HP



Cloches de lavage

Pistolets

Flexibles HP

Enrouleurs

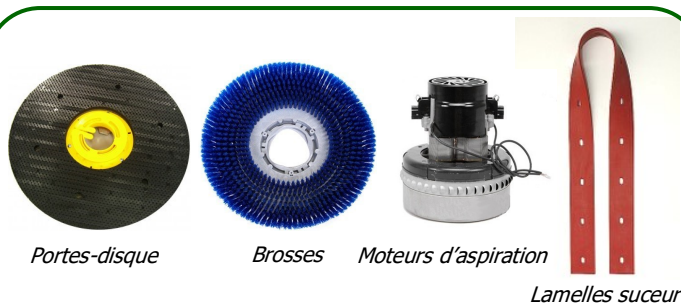
Lances

Rotobuses

Broses



Autolaveuses



Portes-disque

Broses

Moteurs d'aspiration

Lamelles suceur



Batteries



Batteries Pb

Batteries Gel

Connecteurs



Balayeuses



Broses centrales

Balais latéraux

Panneaux filtrants



Chargeurs



Chargeurs standards

Chargeurs embarqués

Innoscience	Pages 4-5
Ecuvert	Pages 6-7
Clean Safe	Page 8
Entretien des sols	
Détergents neutres, 2D et 3D	Page 9
Carrelages	Page 10
Industriels	Page 11
Cires, sols protégés	Page 12
Pierres	Page 13
Marbres	Page 14
Moquettes	Page 15
Parquets	Page 16
Entretien des surfaces	
Vitres et multi-surfaces	Page 17
Mobilier - Informatique	Page 18
Entretien alimentaire - rénovation des métaux	Page 19
Entretien des sanitaires	Page 20
Désinfection	Page 21
Hygiène des mains	Page 22
Aérosols	Page 23
Graffiti	Page 24
Environnement (insecticides, répulsifs)	Page 25
Drogueries	Page 26

Essuyage	Page 28
Essuie mains, papier toilettes, essuyage industriels	
Distributeurs	Page 29
Savon, classiques, dévidage central, feuille à feuille, mural, auto-cut	
Essuyage traditionnel	Page 30
Eponges récurrentes, végétales, magic, abrasifs	
Essuyage traditionnel	Page 31
Chiffons, chamoisines, serpillères, essuyages Microfibre	
Vêtements de travail	Page 32
Protection mains	Pages 33-34-35
Jetables, manutention, ménage, travaux sensibles	
Équipement de Protection Individuels	Page 36
Casques, charlottes, casque anti-bruit, gilet de sécurité	
Équipement de Protection Individuels	Page 37
Masques, lunettes de sécurité	
Équipement de Protection Individuels	Page 38
Chaussures de sécurités, bottes	

Brosserie traditionnelle	Page 40
(Balai intérieurs, extérieurs, coco, moquette, voire ...)	
Brosserie spécifique	Page 41
(Frottoirs, raclettes, de sols, manches, brosserie véhicule...)	
Petites brosseries	Page 42
(pelles, balayettes, plumeaux, brosses à mains, tête de loup...)	
Poubelles d'intérieur	Page 43
Sacs poubelles	Pages 44-45
Poubelles d'extérieur	Page 46
Cendriers / Corbeilles	Page 47
Disques d'entretiens des sols / spécifiques	Page 48
Disques de ponçage	Page 49
Système de balayage et de lavage	Pages 50-51
Vaporisateurs / Pulvérisateurs	Page 52
Systèmes de lavage : Seaux - Presses - Chariots	Page 53
Chariots hôteliers / transports	Page 54
Nettoyage des vitres	Pages 55-56
Système eau pure	Page 57
Echelles & Escabeaux	Page 58
Voirie	Page 59

Aspirateurs	Pages de 62 à 64
Poussières Professionnels	Pages 65-66
Aspirateurs Eau & Poussières	Page 67
Aspirateurs Industriels	Page de 68 à 70
Monobrosses	
Basse Vitesse, Haute Vitesse, Bi-vitesse, UH V	Page 71
Motor Scrubber	Page 72
Brosseur Aspirant Escalator	Page 73
Autolaveuse à Rouleaux Câble & Batterie	Page 74
Autolaveuse Verticale	Page 75
Système I Clean & Lotus	Pages de 76 à 79
Autolaveuses Accompagnées	Pages de 80 à 89
Autolaveuses Autoportées	Page 84
Systèmes Ozone pour Autolaveuses	Pages 90 à 93
Autolaveuses Autoportées à Rouleaux	Pages de 92 à 95
Balayuses Accompagnées & Autoportées	
Voirie	
Balayuses & Chariot Autotracte de Voirie	Page 96-97
Aspirateurs Thermique & Electrique de Voirie	Page 98
Souffleurs Thermiques	Page 99
Pousseur Chariots & Tiré conteneurs	Page 100
Nettoyeurs Vapeur Sèche	Page 101
Injecteurs/Extracteurs Moquette	Page 102-103
Nettoyeurs HP (Eau Froide & Eau Chaude)	Pages de 104 à 107
Machine de Lavage & Désinfection	Page 108



COMMERCIAL

- L'ensemble de nos savoir-faire et méthodes sont le résultat de notre excellente connaissance du terrain, des produits et des différents matériels.
- A votre entière disposition, ce service évaluera et adaptera la meilleure solution, à vos besoins.
- Fort de 30 années d'expérience, REMA Groupe est à votre service .



LOGISTIQUE

- Présent sur le réseau national, nos bases Parisiennes et Régionales de proximité, nous permettent de répondre instantanément aux demandes de nos clients.
- Nos produits stockés sont aux normes ISO 9001.
- Nos produits d'entretien stockés (hors gel) possèdent une traçabilité physique (N° de lot, de cuve).
- Nos produits sensibles aux variations de température ont une traçabilité électronique.



TECHNIQUE

- La technique est la principale force de REMA Groupe.
- La fiabilité de nos matériels.
- La réactivité et la qualité de notre service après-vente de proximité, avec 19 agences et stations S.A.V.
- Des techniciens formés en continu et des spécialistes machines disposant d'un outillage de pointe afin de vous assurer rapidité et qualité d'intervention.



LOCATION

- Ne vous laissez pas surprendre par un surcroit de travail : REMA Groupe vous apporte toujours une solution pertinente et une réponse adaptée.
- Notre réseau national associé à un parc de laveuse et balayeuse accompagnée et autoportée, répond à tous vos besoins.
- Nos locations s'effectuent : à la journée, à la semaine, au mois ou à l'année.



FULL SERVICE

- A chacun ses talents, celui de REMA Groupe est de vous éviter l'investissement ponctuel.
- La location financière transforme vos charges fixes en coût maîtrisé en limitant l'assiette de vos investissements et permet ainsi une gestion optimisée de vos charges fixes.
- Ce système bénéficie de matériels récents et conformes aux nouvelles normes d'hygiène et méthodes de nettoyage.

L'ADN REMA GROUPE c'est



Vente &
Conseils



Service
Logistique



Location
Full Service



S.A.V.
maîtrisé



Facebook LinkedIn

www.remagroupe.fr

01 39 61 32 08



+33 1 39 61 32 08



+33 1 39 61 82 72



contact@remagroupe.fr

www.remagroupe.fr

