

- 
-  AUTOMOBILE
  -  HYGIÈNE
  -  COLLECTIVITÉS
  -  INDUSTRIE



ÉDITION  
2023

# CATALOGUE PRODUITS

La qualité & la référence des professionnels les plus exigeants !



## QUI SOMMES NOUS ?

4B DISTRIB est une société familiale spécialisée dans la conception, l'importation et la distribution d'équipements de qualité pour les professionnels.

Nos clients sont les fabricants de chimie, les distributeurs, les grossistes, les groupements et les centrales d'achats en France et à l'étranger dans les domaines suivants :

- Hygiène, collectivités, bâtiments, industries, automobiles, transports, motos, bateaux, espaces verts, élevage, agricole...

Tous nos produits ont été conçus et fabriqués pour répondre aux exigences des professionnels en termes de qualité, fiabilité et robustesse.

Fort de son expérience de 40 ans, Marco BOSI et son équipe ont pour objectifs :

- D'innover et de développer en permanence des produits répondant aux besoins du marché,
- De concevoir et de proposer des matériels soigneusement sélectionnés et de haute qualité,
- D'être un véritable partenaire à votre écoute alliant compétitivité, réactivité et efficacité.

Tout simplement « *The best for you* »

**MARCO BOSI**  
PRÉSIDENT

**NOTRE EXPERTISE**

ÉTUDE &  
CONCEPTION

RÉALISATION  
& FABRICATION

IMPORTATION  
& STOCKAGE

DISTRIBUTION  
& LIVRAISON



## NOS POINTS FORTS

Implantation stratégique au croisement des grands axes routiers et à proximité des aéroports Roissy Charles de Gaulle et Orly.

Stock important permettant de garantir des expéditions sous 24 à 48 heures.

Véritable partenaire de proximité basé en France.

# NOTRE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE - À VOTRE SERVICE



**Marco BOSI**  
Président  
[m.bosi@4bdistrib.com](mailto:m.bosi@4bdistrib.com)



**Alexandre BOSI**  
Responsable des Ventes  
[a.bosi@4bdistrib.com](mailto:a.bosi@4bdistrib.com)



**Sabrina BOSI**  
Responsable  
Marketing & Administratif  
[s.bosi@4bdistrib.com](mailto:s.bosi@4bdistrib.com)



**Luizinho PINA TEIXEIRA**  
Technico-commercial  
[l.pina@4bdistrib.com](mailto:l.pina@4bdistrib.com)



**Delphine PROVAIN**  
Assistante commerciale  
[adv@4bdistrib.com](mailto:adv@4bdistrib.com)



**Camille CARETTE**  
Administration des ventes  
[adv2@4bdistrib.com](mailto:adv2@4bdistrib.com)



**Vivienne YE**  
Achats  
[achats@4bdistrib.com](mailto:achats@4bdistrib.com)



**Vaïana ANTONY**  
Comptabilité  
[compta@4bdistrib.com](mailto:compta@4bdistrib.com)



**Maxime BALOSSIER**  
Marketing Digital  
[webmarketing@4bdistrib.com](mailto:webmarketing@4bdistrib.com)



**Stéphane BOUVILLE**  
SAV  
[sav@4bdistrib.com](mailto:sav@4bdistrib.com)



## L'ÉQUIPE LOGISTIQUE ET EXPÉDITION

### NOTRE SHOWROOM 100 M<sup>2</sup>



### NOTRE DÉPÔT DE STOCKAGE 2600 M<sup>2</sup>



# SÉLECTION DE NOS NOUVEAUTÉS



**PRO SPRAYER  
GÉNÉRATION III  
avec rinçage**  
Réf : 100M023 - 1 batterie  
Réf : 100M021 - 2 batteries

## DILUCLEAN SELECT

Réf : 151M003 - Débit 8 L/min (spécial flacon)  
Réf : 151M004 - Débit 16 L/min (spécial seau)



**CENTRALE D'HYGIÈNE**  
Réf : 165M007 Centrale 1 produit - Tuyau 15 M

## ENROULEUR AVEC KIT DE DOSAGE INTÉGRÉ

Réf : 640M050 - Tuyau 11 M  
Réf : 640M051 - Tuyau 15 M



**PISTOLET  
ANTI-CHOCS  
PLASTIQUE**  
Réf : 160A002 - Non équipé  
Réf : 160A003 - Équipé avec embout NITO

## MASTERCLEAN L + DI

Réf : 180M004



## KIT FOAM AVEC SUPPORT INOX ET TUYAU

Réf : 320M010 - Tuyau 5 M  
Réf : 320M011 - Tuyau 10 M  
Réf : 320M012 - Tuyau 15 M



## ELEC-FOAMER 1.8 L

Réf : 320M006



**CANON À MOUSSE MOBILE  
130 L**  
Réf : 355M011

## LAMPE DE TRAVAIL MULTI FONCTIONS 3 EN 1

Réf : 650M021



# SOMMAIRE



## PULVÉRISATEURS

### • Pulvérisateurs autonomes & électriques

PRO SPRAYER III	7
PRO SPRAYER III équipé avec rinçage intégré	7
DORSAL SPRAYER	8
Kit d'alimentation d'eau avec raccord rapide	8
Réservoir d'eau sous pression HYDRA SUPER 9L	8
Perche télescopique	9
Options et pièces détachées	9
ECO SPRAYER III	10
ROLLER SPRAYER	10
GLADIATOR SPRAYER II	11

### • Pulvérisateurs à pression préalable

Gamme IK	12 et 13
Gamme HACCP SPRAYER SYSTEM	14
Gamme ECO MATIC SPRAYER	14
Gamme EXTREME	15
ECOPRO SPRAYER	15
Gamme VENUS	16
Gamme ORION	17

### • Pulvérisateurs manuels

Gamme MERCURY PRO+ 360°	18
Gamme FLACONS	18
Gamme Têtes VELA	19
Gamme Têtes CANYON	19
Gamme Têtes UPSIDE DOWN	19



## PISTOLETS DE NETTOYAGE

Gamme CYCLONE CARTOOL	20 et 21
Gamme SOUFLETTES D'AIR	22 et 23



## NÉBULISERS ÉLECTRIQUES

NANO SPRAYER autonome	24
MAGIC DORSALE autonome	24
EXCELLOR autonome sur batterie Lithium	24
COMBATTOR	25
DESTRUCTOR II	25
DP1200	25



## SYSTÈMES DE DOSAGE

### • Gamme CARWASH

Système de pulvérisation CAR PRO	26
Système auto-séchant CAR NET	26
Système combiné CAR DUO	27
Système CAR PRO RINÇAGE	27
Système de pulvérisation CAR ACID Spécial jantes	27
Enrouleur hydraulique inox avec kit de dosage intégré	28
Accessoires & pièces détachées	29

• Systèmes de dilution et de remplissage	
DILUCLEAN SELECT - version 4 produits	30
DILUCLEAN - version 1 produit	30
PORTACLEAN	31
ACCUDOSE	31
EVODOSE	31
FILL CLEAN, TOWER CLEAN et HYDROMASTER	32
• Systèmes de dilution	
Gamme pompes vide-fût	33
• Postes et centrale d'hygiène	
Poste JET CLEAN et centrale ELIT CLEAN	34 et 35
Chariot mobile inox pour les postes et centrales d'hygiène	36
Enrouleur avec kit de dosage intégré	36
Poste ECO	36
Centrale d'hygiène 2 produits avec aspiration simultanée	36
Accessoires & pièce détachées	37



## ENROULEURS AUTOMATIQUES

Gamme hydraulique	38 et 39
Gamme pneumatique	39



## DOSEURS

• Doseurs venturi pour lave-vaisselle et lave-linge	
Gamme MASTER CLEAN	40 et 41
Gamme EVOCLEAN	42
Cannes d'aspiration	42
• Distributeurs sans contact	
Version sur pied	43
Version murale	43



## PULVÉRISATEURS HAUTE PRESSION

MONO SPRAYER	44
HP SPRAYER	44
Perche télescopique HP	44



## MOUSSEURS

Gamme haute pression	45
Gamme hydraulique	46
Gamme à pression préalable	47
Gamme autonomes	47
Gamme pneumatiques	48 et 49



## MANCHES DE LAVAGE

Avec passage d'eau	50
Sans passage d'eau	51



## BROSSES & RACLETTES DE LAVAGE

Avec passage d'eau	52 et 53
--------------------	----------



## BROSSES & RACLETTES À MAINS

Brosses	54
Pinceaux	55
Raclettes	55
Pad brosse	55



## GANTS & ÉPONGES

Gants de lavage	56
Peaux de chamois	56
Éponges	57



## MICROFIBRES & LINGETTES

Microfibres	58 et 59
Lingettes imprégnés	60



## NETTOYAGE DES SOLS

Balai rotatif 360° TURBO MOP DELUX	61
------------------------------------	----



## ASPIRATEURS

• Aspirateurs eau et poussières	
Cuve plastique 1 moteur	62
Cuve plastique 3 moteurs	62
Cuve inox 3 moteurs	62
• Injecteurs / Extracteurs	
Modèle L4	63
Modèle L5	63



## MATÉRIELS & OUTILLAGES

Polisseuses & ponceuses électrique	64 et 65
Polisseuses & ponceuses pneumatique	66 et 67
Brosseuses meuleuses décapeuses pneumatique	68 et 69
Clé à chocs TRUCKCHOÇ	69
Pompe à graisse autonome	69
Aérosol R-SPRAYER	70
Gonfleur autonome	70
Déboucheur autonome et universel RAPIDO	71
Destructeur d'insectes INSECTIVOR	71



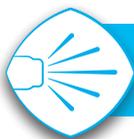
## LAMPES & RAMPES D'ÉCLAIRAGE

Rampe d'éclairage	72
Lampes 360°	72
Lampe multi fonctions 3 en 1	72
Lampe de travail à led extra plate	73
Lampe frontale	73
Lampe extra fine et pliable	73
Spot à leds orientable 360° avec pieds	73



## MATÉRIELS DIVERS

• Petits accessoires	
Broc 2 L	74
Bécher doseur	74
Bouchon robinet	74
Seau + Grille 25 L	74
Entonnoir	74
Pince ramasse déchets	74
Sacoche « spécial coffre »	74
Sacoche professionnelle	74
Échelle télescopique	75
Marche pied ALU	75
Tabouret mobile avec rangement	75



# PULVÉRISATEURS

AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

« SOUVENT IMITÉ  
JAMAIS ÉGALÉ »

Les pulvérisateurs autonomes électriques de la gamme PRO SPRAYER et DORSAL SPRAYER ont été conçus par 4B DISTRIB.

4B DISTRIB est très exigeant en terme de qualité et de fiabilité concernant tous les composants.



## 1. POIGNÉE EN ALUMINIUM

- Réglable en hauteur
- Coffret de rangement des accessoires intégré

## 2. BOUCHON INCLINÉ

- Facilite le remplissage et évite les débordements et éclaboussures

## 3. PISTOLET INOX ET PTFE

- Bonne résistance aux produits chimiques

## 4. LANCE INOX

- Forte épaisseur : pas de risque de cassures et de pliures

## 5. SUPPORT TUYAU

- Intégré et résistant

## 6. CAPOT

- Anti-éclaboussures

## 7. POMPE 7 BARS HAUTE QUALITÉ

- Résistance aux produits chimiques agressifs

## 8. BATTERIE - 2600 mAh - 18V

- Reconnaisable à sa couleur rouge
- Forte capacité et grande longévité

## 9. CHARGEUR BATTERIE À PRISE JACK

- Garantit une recharge optimum sans diminuer les capacités de la batterie contrairement aux chargeurs rapides

## 10. BOUCHON DE VIDANGE

- Permet la vidange totale du réservoir

## EXEMPLES D'APPLICATIONS

TOITURES



TERRASSES



VÉHICULES



ESPACES VERTS



PISCINES



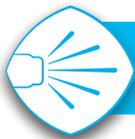
ÉLEVAGES



## AVANTAGES

- Multi-usages.
- Plus besoin de porter et de pomper.
- Facile, économique et efficace.
- Les pulvérisateurs électriques autonomes permettent **la pulvérisation, la désinfection et le nettoyage à basse pression** d'une solution eau + produit prêt à l'emploi.
- **Les pulvérisateurs fonctionnent de façon autonome** sans aucun raccordement en eau, électricité ou air comprimé grâce aux batteries Lithium-ion rechargeables.
- Vous pourrez ainsi travailler en toute liberté et « **NON STOP** » grâce à la version 2 batteries.





# PULVÉRISATEURS

AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

## PRO SPRAYER III « Dernière génération »

Réf : 100M005 - Version 1 batterie

Réf : 100M006 - Version 2 batteries

### VERSION MOBILE

- Portée du jet jusqu'à 13 mètres
- Capacité du réservoir : 30 litres
- Pression : 4 à 7 bars
- Débit : 0 à 240 L/H
- Lance inox de 40 cm
- Pistolet intérieur inox et PTFE (spécial chimie agressive)
- Longueur du tuyau : 8 mètres
- Batterie : Lithium-ion 18 V
- Rallonge de tuyau : en option
- Capacité de la batterie : 2600 mAh
- Chargeur de batterie : 220 V - 50 Hz
- Temps de travail : NON STOP (avec la version 2 batteries)
- Temps d'utilisation 1 batterie : 2h30
- Temps de recharge de la batterie : environ 1h30
- Dimensions : L = 40 cm / P = 35 cm / H = 115 cm
- Poids : 7,5 kg

Les



- Poignée ajustable en hauteur.
- Coffret de rangement des buses.
- Support de tuyau intégré.
- Équipé avec un bouchon de vidange.
- Inclinaison du bouchon pour faciliter le remplissage.



## PRO SPRAYER III « Dernière génération » équipé AVEC RINÇAGE INTÉGRÉ

Réf : 100M023 - 1 batterie

Réf : 100M021 - 2 batteries

### NOUVELLE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNE LA PULVÉRISATION

- Conservez votre appareil propre en un clin d'œil.
- Permet le nettoyage complet de l'appareil grâce à son système de rinçage intégré.
- Évite les problèmes de cristallisation et d'encrassement de l'ensemble des composants.





# PULVÉRISATEURS

AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

## DORSAL SPRAYER

Réf : 100M003 - Version 1 batterie

Réf : 100M004 - Version 2 batteries

### VERSION DORSALE

- Portée du jet jusqu'à 10 mètres
- Capacité du réservoir : 16 litres
- Réservoir équipé avec sangles dorsales de transport
- Pression : 3 à 5 bars
- Débit : 3 L/min
- Lance inox de 40 cm
- Pistolet intérieur inox et PTFE
- Longueur du tuyau : 1,5 mètre
- Batterie : Lithium-ion 18 V
- Capacité de la batterie : 2600 mAh
- Chargeur de batterie : 220 V - 50 Hz
- Temps de travail : NON STOP (avec la version 2 batteries)
- Temps de recharge de la batterie : environ 1h30
- Dimension : L = 36 cm / P = 22 cm / H = 55 cm
- Poids : 3,5 kg



## KIT D'ALIMENTATION D'EAU AVEC RACCORD RAPIDE

Réf : 100A042

- Outil indispensable sur les chantiers lorsqu'il n'y a pas de point d'eau à proximité
- Idéal pour découpeuses, carotteuses, tronçonneuses...
- Autonome avec mise en route automatique
- L'outil est conçu pour s'adapter sur nos pulvérisateurs PRO SPRAYER et DORSAL SPRAYER et les transforme en réservoir d'eau autonome



## RÉSERVOIR D'EAU SOUS PRESSION HYDRA SUPER 9L

Réf : 132M011

- Permet d'alimenter les machines en eau pendant les travaux de construction (découpeuses, carotteuses, scieuses,...)
- Raccord type GARDENA
- Lance de rinçage incluse





# PULVÉRISATEURS

AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

## PERCHE TÉLESCOPIQUE

Réf : 105M001 - Longueur 3,2 mètres

Réf : 105M002 - Longueur 5,4 mètres



Les +

- Équipée avec coupleur permettant d'adapter les 3 buses de pulvérisation verte, rouge et blanche.
- Très légère : inférieure à 1 kg.



PACK DE 5 BUSES  
JET PLAT, DROIT ET MOUSSE

Réf : 100A065



COUPLEUR RAPIDE ORIENTABLE  
360° POUR BUSES

Réf : 100A066



KIT DE PULVÉRISATION  
MULTIBUSES À ROULETTES

Réf : 100A067

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour PRO SPRAYER et DORSAL SPRAYER



Poignée de pulvérisation  
Réf : 100A020



Lance Inox 40 cm  
Jet droit  
Réf : 100A003



Lance cuillère  
clim SPRAYER télescopique  
Jet 90°  
Réf : 100A041



Pompe à membrane avec  
pressostat  
Réf : 100A053 pour PROSPRAYER  
GÉNÉRATION III



Pompe à membrane avec  
pressostat (interrupteur)  
Réf : 100A026 pour PRO SPRAYER  
GÉNÉRATION II  
Réf : 100A027 pour DORSAL



Chargeur de batterie  
2600 mAh  
Réf : 100A020



Batterie 18 V  
2600 mAh  
Réf : 100A001



Grosse batterie  
rechargeable lithium-ion  
5200 mAh  
Réf : 100A051 pour PROSPRAYER  
GÉNÉRATION III



Chargeur pour grosse  
batterie 5200 mAh  
Réf : 100A052 pour PROSPRAYER  
GÉNÉRATION III



Switch noir KW3A  
pour la pompe  
Réf : 100A033 pour PROSPRAYER  
GÉNÉRATION III



Buse à jet brouillard  
Coloris blanc  
Réf : 100A006



Buse fine à jet plat  
Coloris jaune  
Réf : 100A030



Buse à jet plat  
Coloris vert  
Réf : 100A004



Buse à jet droit  
Coloris rouge  
Réf : 100A005



Tuyau de 8 mètres  
Réf : 100A029 pour PROSPRAYER



Ligne d'aspiration  
et passe cloison  
Réf : 100A035 pour PROSPRAYER



Ligne d'aspiration  
Réf : 100A050 pour  
DORSAL SPRAYER



Rallonge  
Réf : 100A007 - L = 10m  
Réf : 100A008 - L = 20m



Tuyau de 1,5 mètres  
Réf : 100A058 pour DORSAL SPRAYER



# PULVÉRISATEURS

## AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

### ECO SPRAYER III « Nouvelle génération »

Réf : 102M001 - Version 2 batteries

- Portée du jet jusqu'à 10 mètres
- Batteries : Lithium-ion 2600mAh - 15 V
- Chargeur batterie : 220/240 VAC - 50-60 Hz
- Temps de chargement batterie : Environ 2 heures
- Temps de travail en continu : 1 heure
- Donc « NON STOP » grâce aux 2 batteries
- Pression : 6 bars
- Débit : 2 L/min (position max)
- Équipé avec un variateur de débit
- Lance télescopique inox : 90 cm (2 x 45 cm)
- Longueur du tuyau : 6 mètres
- Poids : 3,9 kg



#### KIT COMPLET COMPRENANT :

- 1 pistolet de pulvérisation
- 2 batterie Lithium-ion
- 1 chargeur de batterie
- 1 lance courte de 20 cm
- 1 lance télescopique 2 x 45 cm
- 1 tuyau de 6 mètres
- 1 jeu de 6 buses
- 1 sangle de maintien
- 1 valise de rangement



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour ECO SPRAYER III

Batterie Lithium  
Réf : 102A001



Chargeur de batterie  
Réf : 102A002



Jeu de 6 buses  
Réf : 102A007



Lance inox courte 20 cm  
Réf : 102A004



Lance télescopique inox 90 cm (2 x 45 cm)  
Réf : 102A005



Lance inox 2 x 1 mètre (option)  
Réf : 102A006



### ROLLER SPRAYER

Réf : 100M007

- Équipé avec une tête électro-pneumatique
- Équipé avec une pompe manuelle de secours
- Capacité du réservoir : 12 litres
- Pression : 1,8 bars
- Lance télescopique inox : 90 cm (2 x 45 cm)
- Longueur du tuyau : 3 mètres
- Batterie Lithium-ion 7,2 V
- Capacité de la batterie : 2200 mAh
- Chargeur de batterie : 220 V - 50 Hz
- Temps de travail en continu : 1h30 et « NON STOP » avec 2 têtes électro-pneumatique
- Temps de recharge de la batterie : environ 3h
- Dimensions : L = 32 cm / P = 25 cm / H = 59 cm
- Poids : 3,7 kg



TÊTE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE



AIR

### PIÈCES DÉTACHÉES pour ROLLER SPRAYER

Tête électro-pneumatique  
Réf : 100A009  
Batterie Lithium-ion 7,2 V



Pompe manuelle de secours  
Réf : 100A036



Chargeur batterie pour tête électro-pneumatique  
Réf : 100A037



Poignée + Tuyau  
Réf : 100A040



Lance plastique + buse plastique  
Réf : 100A043



Lance télescopique  
Réf : 100A039  
Longueur : 90 cm (2 x 45 cm)



- Plus besoin de pomper.
- Mise en pression du réservoir grâce à la tête électro-pneumatique.
- Se met en route automatiquement quand la pression diminue et s'arrête quand la pression augmente.
- Large entonnoir de remplissage intégré.



# PULVÉRISATEURS

AUTONOMES & ÉLECTRIQUES

## GLADIATOR SPRAYER II « Nouvelle génération »

Réf : 103M001 - Version 1 batterie

- Portée du jet jusqu'à 10 mètres
- Capacité du réservoir : 45 litres
- Pression : 6 bars
- Débit : 270 L/h
- Lance inox : 40 cm
- Longueur du tuyau : 30 mètres
- Batterie : 12V - 12AH
- Capacité de la batterie : 220/240 VAC - 50-60 Hz
- Temps de travail : 6 heures NON STOP
- Temps de recharge de la batterie : 8 heures
- Dimensions : L = 40 cm / P = 64 cm / H = 92 cm
- Poids : 17,5 kg



Les



- L'appareil peut rester dans le véhicule grâce à sa grande longueur de tuyau de 30 mètres.



1. Roues spéciales tous terrains. Châssis métallique renforcé
2. Coffret de protection et de rangement pour la pompe, la batterie et les buses de pulvérisation
3. Enrouleur équipé avec un tuyau de 30 mètres

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour GLADIATOR SPRAYER



Batterie  
Réf : 103A001



Chargeur de batterie  
Réf : 103A002



Pompe pour GLADIATOR Génération I  
Réf : 103A003



Pompe double têtes pour GLADIATOR Génération II  
Réf : 103A006



Poignée de pulvérisation  
Réf : 100A002



Lance inox 40 cm  
Réf : 100A003



Buse à jet plat Coloris vert  
Réf : 100A004



Buse à jet droit Coloris rouge  
Réf : 100A005



Buse fine à jet plat Coloris jaune  
Réf : 100A030



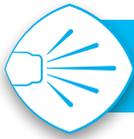
Buse coudée orientable  
Réf : 100A066



Pack de 5 buses  
Réf : 100A061



Tuyau Tricoclair Longueur 30 mètres  
Réf : 103A007



# PULVÉRISATEURS

À PRESSION PRÉALABLE

## GAMME IK

### IK 1.5

Réf : 130M001

- Capacité totale : 1,5 litres
- Capacité utile : 1 litre
- Joints « **Viton** »  
Résistants aux produits acides
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Poids : 0,46 kg

Idéal dans le nettoyage,  
la construction, l'automobile  
et tous types d'ateliers industriels

Les



- Joints et matériaux résistants  
à la plupart des acides et dissolvants.



### IK ALK 1.5

Réf : 130M002

- Capacité totale : 1,5 litres
- Capacité utile : 1 litre
- Joints « **EPDM** »  
Résistants aux produits alcalins
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Poids : 0,46 kg

Idéal pour le nettoyage et  
la désinfection en hygiène  
et sanitaires

Les



- Joints et matériaux résistants  
aux substances alcalines,  
alcools et acétone.



### IK HYDROCARBURE

Réf : 130M012

- Capacité totale : 1,5 litres
- Capacité utile : 1 litre
- Joints résistants aux  
huiles, hydrocarbures et  
dissolvants (ne pas utiliser  
avec des acides)
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Poids : 0,46 kg

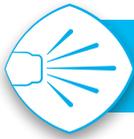
Idéal pour le nettoyage des  
freins, machines, moteurs,...

Les



- Joints et matériaux résistants à la plupart  
des huiles, hydrocarbures et dissolvants.





# PULVÉRISATEURS

À PRESSION PRÉALABLE

## GAMME IK

Les



- Entonnoir intégré au réservoir.
- Joints et matériaux résistants à la plupart des acides et dissolvants.

### IK 6

Réf : 130M010

- Capacité totale : 6 litres
- Capacité utile : 4 litres
- Joints « **Viton** »
- Lance en fibre de verre
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 1,47 kg

### IK 9

Réf : 130M003

- Capacité totale : 8 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « **Viton** »
- Lance en fibre de verre
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 1,72 kg

### IK 12

Réf : 130M009

- Capacité totale : 10 litres
- Capacité utile : 8 litres
- Joints « **Viton** »
- Lance en fibre de verre
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 1,93 kg



## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour IK 6 - IK 9 - IK 12

Buse coudée inox  
Réf : 130A001

Buse coudée plastique  
Réf : 130A002

Lance en fibre  
Réf : 130A003

Poignée pour lance  
Réf : 130A004

Pompe complète  
Réf : 130A005

Soupape de sécurité  
Réf : 130A006

Lance métal  
Réf : 130A007

Tuyau noir bi-composants  
Réf : 130A008



### IK ALK9

Réf : 130M004

- Capacité totale : 9 litres
- Capacité utile : 7 litres
- Joints « **EPDM** »
- Lance en inox
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 2 kg



## CONSTRU PLUS

Réf : 130M014

- Capacité totale : 6,2 litres
- Capacité utile : 5 litres
- Joints « **Viton** »
- Lance en fibre de verre
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport



## SELECTA 7

Réf : 130M013

- Capacité totale : 6,2 litres
- Capacité utile : 5 litres
- Joints « **Viton** »
- Lance en fibre de verre
- Pression : 3 bars
- Débit : 0,5 L/min
- Équipé avec sangle de transport





# PULVÉRISATEURS

À PRESSION PRÉALABLE

## GAMME HACCP SPRAYER SYSTEM

Code couleurs suivant la norme européenne de la propreté :

- **Vert** : pour les sols
- **Bleu** : pour les vitres
- **Rouge** : pour les sanitaires
- **Jaune** : pour la désinfection

Les



- 1 chimie - 1 domaine d'application - 1 couleur associée
- = Simplifie la démarche HACCP et évite les erreurs d'utilisation.

Réf : 133M001



Coloris vert pour les sols

- Capacité totale : 1,7 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « **Viton** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



Réf : 133M002



Coloris bleu pour les vitres

- Capacité totale : 1,7 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « **Viton** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



Réf : 133M003



Coloris rouge pour les sanitaires

- Capacité totale : 1,7 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « **Viton** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



Réf : 133M004



Coloris jaune pour la désinfection

- Capacité totale : 1,7 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « **Viton** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



## GAMME ECO MATIC SPRAYER

VITON

Réf : 133M010

- Capacité totale : 2 litres
- Capacité utile : 1,8 litres
- Joints « **Viton** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



EPDM

Réf : 133M011

- Capacité totale : 2 litres
- Capacité utile : 1,8 litres
- Joints « **EPDM** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



Les



- Joints et matériaux résistants à la plupart des acides et dissolvants.

Les



- Joints et matériaux résistants aux substances alcalines, alcools et acétone.

NBR

Réf : 133M012

- Capacité totale : 2 litres
- Capacité utile : 1,8 litres
- Joints « **NBR** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP



VITON + PA

Réf : 133M013

- Capacité totale : 2 litres
- Capacité utile : 1,8 litres
- Joints « **Viton + PA** »
- Pression : 3 bars
- Jet ajustable
- Cuve en PP
- Corps de tête et pompe en PA nylon



Les



- Joints et matériaux résistants à la plupart des hydrocarbures, huiles et acides dilués.

Les



- Très résistant et idéal pour nettoyage des jantes.



# PULVÉRISATEURS

À PRESSION PRÉALABLE

## GAMME EXTREME

### EXTREME 20P 2 L

Réf : 131M001

- Pulvérisateur « spécial auto »
- Capacité totale : 2,2 litres
- Capacité utile : 2 litres
- Joints « **Viton** » Résistants aux produits acides
- Dimensions : 34 x 13 cm
- Poids : 0,52 kg



### RESIST+ 1 L

Réf : 131M003

- Capacité : 1 litre
- Équipé de joints **FKM et polyamide**
- Ultra résistant aux produits agressifs
- Idéal pour les produits à base de solvants



### ECO+ 1,5 L

Réf : 133M021

- Capacité utile : 1,3 litres
- Tête et poignée : En polypropylène injecté
- Buse : En laiton à jet réglable
- Joints : **NBR** (haute résistance)
- Dimensions : Longueur = 16 cm  
Largeur = 8 cm  
Hauteur = 28 cm
- Poids : 0,26 kg



Les



- Range buse intégré dans le bouchon.

### PREMIUM 5 L

Réf : 133M018

- Capacité totale : 5 litres
- Capacité utile : 4 litres
- Joints : **NBR**
- Poids : 2,15 kg



### ECOPRO SPRAYER

Réf : 130M007

- Capacité totale : 7 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « **Viton** »
- Pression : 3 bars
- Lance en fibre de verre 35 cm
- Livré avec 3 buses de pulvérisation
- Longueur du tuyau : 1,5 m
- Grand cône de remplissage
- Équipé avec sangle de transport



### EXTREME 9P 9 L

Réf : 131M002

- Pulvérisateur « spécial auto »
- Capacité totale : 9,5 litres
- Capacité utile : 8 litres
- Joints « **Viton** », résistants aux produits acides
- Pression : 4 bars
- Buse orientable
- Longueur du flexible : 1,7 mètres
- Lance inox télescopique de 70 à 130 cm
- Équipé avec sangle de transport



### IK 12BS

Réf : 130M006

- Capacité totale : 12 litres
- Capacité utile : 10 litres
- Joints : **Viton**
- Pression : 3 bars
- Lance : En fibre de verre
- Poids : 2,96 kg



### ECO+ 12 L

Réf : 133M020

- Pulvérisateur dorsal
- Joint en **NBR** haute résistance
- Excellent rapport qualité/prix
- Capacité totale : 13,5 litres
- Capacité utile : 12,4 litres
- Lance : En fibre de verre
- Joints : **NBR** (haute résistance)

- Réservoir : En polyéthylène soufflé épaisseur ± 2,7 mm
- Poids : 3,51 kg
- Conditionnement : Vendu par carton de 4 unités





# PULVÉRISATEURS

À PRESSION PRÉALABLE

## GAMME VENUS

### VENUS SUPER - 1 L

Réf : 132M013

- Capacité totale : 1,4 litres
- Capacité utile : 1 litre
- Joints « Viton » (FPM) - résistants aux produits acides
- Dimensions : 22 x 14 cm
- Poids : 0,51 kg



Les



**POUR TOUTE LA GAMME VENUS :**

- Bague de renfort : stabilisation et protection de base contre les dommages visibles.
- Niveau produit : facile pour surveiller votre niveau.
- Buse réglable : permet d'ajuster la pulvérisation plus ou moins fine.
- Buse directionnelle ajustable.
- Soupape de décharge.

### VENUS SUPER - 1,5 L

Réf : 132M001

- Capacité totale : 1,87 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « Viton » (FPM) - résistants aux produits acides
- Pression : 2,6 bars
- Dimensions : 33 x 22 x 14 cm
- Poids : 0,57 kg



### VENUS SUPER ALCALIN - 1,5 L

Réf : 132M007

- Capacité totale : 1,87 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « EPDM » : résistants aux produits alcalins
- Pression : 2,6 bars
- Dimensions : 33 x 14 x 23 cm
- Poids : 0,57 kg



### VENUS SOLVANT - 1,5 L

Réf : 132M002

- Capacité totale : 1,87 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « Viton »
- Pulvérisateur « spécial solvants »
- Pression : 2,6 bars
- Dimensions : 33 x 14 x 23 cm
- Poids : 0,57 kg



### VENUS ACIDE - 1,5 L

Réf : 132M003

- Capacité totale : 1,87 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Joints « FPM »
- Pulvérisateur « spécial acides »
- Pression : 2,6 bars
- Dimensions : 33 x 14 x 23 cm
- Poids : 0,57 kg



## PIÈCES DÉTACHÉES

pour VENUS (vendu sous blister)



Kit buse pour  
VENUS SUPER  
Réf : 132A013

VENUS SUPER



Kit de joints  
+ pipette de  
lubrification pour  
VENUS SUPER  
Réf : 132A001



Kit buse pour  
VENUS SUPER -  
ALCALIN  
Réf : 132A016

VENUS ALCALIN



Kit de joints  
+ pipette de  
lubrification pour  
VENUS SUPER -  
ALCALIN  
Réf : 132A015



Kit buse pour  
VENUS SOLVANT  
Réf : 132A008

VENUS SOLVANT



Kit de joints  
+ pipette de  
lubrification pour  
VENUS SOLVANT  
Réf : 132A001



Kit buse pour  
VENUS ACIDE  
Réf : 132A007

VENUS ACIDE



Kit de joints  
+ pipette de  
lubrification pour  
VENUS ACIDE  
Réf : 132A014



# PULVÉRISATEURS

À PRESSION PRÉALABLE

## GAMME ORION

### ORION PRO+ 6 L & 12 L

Réf : 132M005 : 6 L  
Réf : 132M006 : 12 L

- Joints « Viton » : résistants aux produits acides
- Pression : 3,4 bars
- Lance de 40 cm

#### MODÈLE 6 L :

- Capacité totale : 8,4 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Poids : 2,15 kg

#### MODÈLE 12 L :

- Capacité totale : 14 litres
- Capacité utile : 12 litres
- Poids : 2,78 kg



### PIÈCES DÉTACHÉES



Lance télescopique  
Réf : 132A029



Lance 50 cm  
Réf : 132A005



Kit de joints + pipette  
de lubrification  
Réf : 132A002



Pompe  
Réf : 132A003



Poignée  
Réf : 132A004



Buse coudée  
Réf : 132A006

### ORION PRO+ ALCALIN 6 L

Réf : 132M008

- Capacité totale : 8,4 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « EPDM » :
- Pression : 3,4 bars
- Lance de 40 cm avec indicateur de pression
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 2,15 kg



### PIÈCES DÉTACHÉES



Lance 50 cm  
Réf : 132A019



Kit de joints + pipette  
de lubrification  
Réf : 132A021



Pompe  
Réf : 132A020



Poignée  
Réf : 132A017



Buse coudée  
Réf : 132A018

### ORION PRO+ ACIDE 6 L

Réf : 132M009

- Capacité totale : 8,4 litres
- Capacité utile : 6 litres
- Joints « FPM »
- Pulvérisateur « spécial acides »
- Pression : 3,4 bars
- Lance de 40 cm avec indicateur de pression
- Équipé avec sangle de transport
- Poids : 2,15 kg



### PIÈCES DÉTACHÉES



Lance 50 cm  
Réf : 132A026



Kit de joints  
+ pipette  
de lubrification  
Réf : 132A022



Pompe  
Réf : 132A023



Poignée  
Réf : 132A024



Buse coudée  
Réf : 132A025



# PULVÉRISATEURS

## MANUELS

### GAMME MERCURY PRO+ 360°

Code couleurs suivant la norme européenne de la propreté :

- **Vert** : pour les sols
- **Bleu** : pour les vitres
- **Rouge** : pour les sanitaires
- **Jaune** : pour la désinfection

Les



- Pulvérisation double action sans interruption
- Pulvérise à 360° tête en bas
- Gain de temps : couverture de la surface 2 fois plus rapidement
- Ergonomie de travail



360°



Réf. 140M001 - 0,5 L  
Réf. 140M005 - 1 L

Coloris Vert  
Joint « Viton »



Réf. 140M002 - 0,5 L  
Réf. 140M006 - 1 L

Coloris Bleu  
Joint « Viton »



Réf. 140M003 - 0,5 L  
Réf. 140M007 - 1 L

Coloris Rouge  
Joint « Viton »



Réf. 140M004 - 0,5 L  
Réf. 140M008 - 1 L

Coloris Jaune  
Joint « Viton »



Réf. 140M014 - 0,5 L  
Réf. 140M015 - 1 L

Coloris Bleu foncé ALCALIN  
Joint « EPDM »

### GAMME FLACONS

#### FLACON TRANSLUCIDE

- Capacité : 600 ml
- Matière : PEHD
- Niveau gradué en ml
- Graduation du dosage en %
- DIN 28/400



#### FLACON DE COULEUR

- Capacité : 600 ml
- Matière : PEHD
- Niveau gradué en ml
- Graduation du dosage en %
- Bande latérale translucide
- DIN 28/400



#### OPTION

Support mural inox universel pour 5 flacons  
Réf. 160A088



Réf : 141M001

Flacon 600 ml  
Translucide  
DIN 28/400



Réf : 141M002

Flacon 600 ml  
Coloris Vert  
DIN 28/400



Réf : 141M003

Flacon 600 ml  
Coloris Bleu  
DIN 28/400



Réf : 141M004

Flacon 600 ml  
Coloris Rouge  
DIN 28/400



Réf : 141M005

Flacon 600 ml  
Coloris Jaune  
DIN 28/400



Réf : 141M024

Flacon 1 litre  
Translucide  
DIN 28/400

### PERSONNALISATION

PERSONNALISATION & SÉRIGRAPHIE PAR FLAMMAGE  
NOUS CONSULTER



Réf. 141A001

Bouchon avec joint  
DIN 28/400



1. Graduation du dosage en %
2. Graduation en ml
3. Ligne de niveau translucide





# PULVÉRISATEURS

## MANUELS

### GAMME TÊTES VELA



Réf. 141M006

Blanche

- Tête de pulvérisateur convenant pour de nombreuses applications de produits industriels
- Confort d'utilisation
- Matière en PP



Réf. 141M007

Verte



Réf. 141M008

Bleue

- Débit par pression de la gâchette : 1,3 ml
- Joints : en Nbr
- Bague : DIN 28 mm / 400
- Longueur du tube : 25,5 cm



Réf. 141M009

Rouge

- Buse réglable du jet brouillard au jet droit
- Poids : 0,035 kg



Réf. 141M010

Jaune

### GAMME TÊTES CANYON



Réf. 141M011

Blanche

- Tête de pulvérisateur de haute qualité
- Modèle professionnel CHS-3AN avec débit puissant
- Conçue pour la pulvérisation prolongée de liquides en grande quantité
- Usage intensif : 60 litres = 100 remplissages garantis
- Débit par pression de la gâchette : 2,2 ml



Réf. 141M012

Verte



Réf. 141M013

Bleue

- Joints : en Nbr
- Bague : DIN 28 mm / 400
- Longueur du tube : 24,5 cm
- Buse réglable du jet brouillard au jet droit
- Poids : 0,038 kg



Réf. 141M014

Rouge



Réf. 141M015

Jaune

Les



- Gâchette étudiée pour l'utilisation même avec les mains mouillées
- Mondialement connues et reconnues pour ses performances et leurs résistances

### GAMME TÊTES UPSIDE DOWN



Réf. 141M031

Blanche



Réf. 141M032

Verte



Réf. 141M033

Bleue



Réf. 141M034

Rouge



Réf. 141M035

Jaune

- Tête de pulvérisateur résistant aux produits chimiques
- La buse est réglable du fin brouillard au jet direct
- Débit par pression de la gâchette : 1 ml
- Fonctionne tête en bas
- Bague : DIN 28 mm / 400
- Longueur du tube : 25,5 cm
- Joint PE

Les



- Fonctionne aussi la tête en bas



**| TOUTES NOS TÊTES SONT COMPATIBLES AVEC LES FLACONS |**  
**En diamètre DIN 28/400 et DIN 28/410**



## GAMME CYCLONE CARTOOL

- Pistolets de nettoyage fonctionnant à l'air comprimé.
- Pulvérisent un brouillard d'air comprimé avec ou sans chimie de nettoyage.
- L'air sortant est mis en rotation avec un effet « Tornado » qui décolle avec une force extrême les particules de saletés tenaces sur les surfaces à traiter.
- Fonctionnent sans eau et sans électricité.



La gamme **CARTOOL** est reconnue par les professionnels pour avoir les meilleurs systèmes de nettoyage. Ils sont facilement reconnaissables grâce aux estampillages et poinçonnages suivants :



- Garantie l'authenticité du fabricant



- Garantie l'authenticité de la marque



- Mentionne la pression

**4B DISTRIB**  
IMPORTATEUR  
EXCLUSIF DES  
AUTHENTIQUES

**CYCLONE**



## CLASSIC « L'intemporel »

Réf : 200M001 - Modèle sans brosse

Réf : 200M002 - Modèle avec brosse

- Cône plastique blanc avec ou sans brosse (suivant le modèle)
- Effet « Tornado » : tuyau flexible
- Puissance de rotation : 3000 tours/min
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Sélection « brouillard d'air » ou « brouillard chimie » par vanne d'arrêt
- Consommation d'air : 75 L/min à 6,2 bars
- Équipé avec un raccord bi-directionnel 360°



## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour CYCLONE CLASSIC



Cône blanc  
Réf : SPZ010002A



Cône blanc avec brosse  
Réf : SPZ010002B



Cône blanc avec intérieur en inox  
Réf : SPZ010002C



Fil interne  
Réf : SPZ010016



Tuyau externe  
Réf : SPZ010005

Kit de réparation comprenant

- 1 cône blanc
- 1 fil interne
- 1 tuyau externe

Réf : SPZ0100RK1



## BOOSTER 2 « Le Basse pression »

Réf : 200M003 - Modèle sans brosse

Réf : 200M004 - Modèle avec brosse

- Cône plastique noir avec ou sans brosse (suivant le modèle)
- Effet « Tornado » : tube aluminium revêtu en Teflon (la chimie ne s'accroche pas)
- Puissance rotation : 3000 tours/min
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Sélection « brouillard d'air » ou « brouillard chimie » par vanne d'arrêt
- Consommation d'air : 130 L/min à 5,5 bars
- Vanne de réglage d'arrivée d'air intégrée
- Équipé avec un raccord bi-directionnel 360°



## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour CYCLONE BOOSTER 2



Cône noir  
Réf : SPAZ020K005



Cône noir avec brosse  
Réf : SPAZ020K005B



Fil interne  
Réf : SPZ020009A



Moteur  
Réf : SPAZ020VAK1

## SUPER TURBO BOOSTER

« Le super puissant »

Réf : 200M005

- Cône plastique noir intérieur PE
- Effet « Tornado » : tube aluminium
- Roulement à bille
- Puissance de rotation : 1000 à 8000 tours/min
- Réglage manuel de la puissance de rotation
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Sélection « brouillard d'air » ou « brouillard chimie » par vanne d'arrêt
- Consommation d'air : 80 à 160 L/min à 6,2 bars
- Équipé avec un raccord bi-directionnel 360°



- Réglable de 1000 à 8000 tours/min.
- Pistolet le plus puissant de la gamme.

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour CYCLONE SUPER TURBO BOOSTER



Cône  
Réf : SPAZ2000A0N001



Fil interne  
Réf : SPAZ2000A5N003



Moteur  
Réf : SPAZ2000A5N05

## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour GAMME CYCLONE CARTOOL



Réservoir  
Réf : SPZ010023A



Raccord bi-directionnel  
Réf : 200A001



Couvercle ouvert  
Réf : SPZ010019



Couvercle fermé  
Réf : SPZ010019A



Joint du couvercle  
Réf : SPZ010020



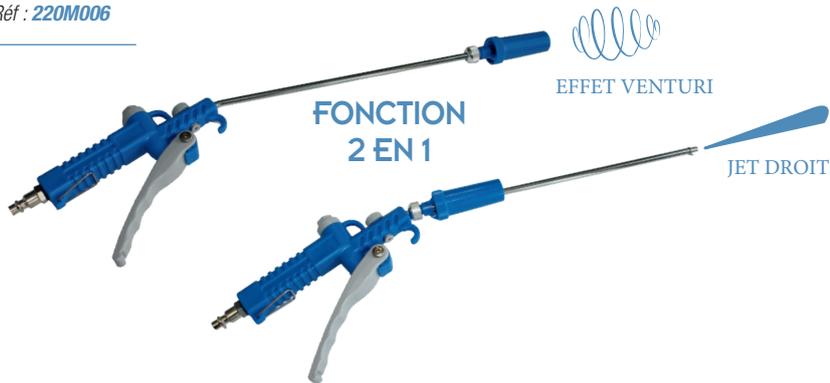
Ligne d'aspiration avec crépine  
Réf : SPZ010022



## GAMME SOUFFLETTES D'AIR

### SOUFFLETTE VENTURI 30 cm DUAL

Réf : 220M006



Les

- Fonctionne en 2 possibilités :
  - effet venturi.
  - jet droit.



- Buse venturi gros débit d'air
- Amovible



### TYPHOON SUPER TURBO

Réf : 220M002

- Séchage puissant
- Dépoussiérage rapide



### SOUFFLETTE D'AIR

Réf : 220M003

- Sortie plastique
- Idéale pour endroits difficilement accessible



### JEU DE 4 BUSES

Réf : 220M004

- Pour soufflette d'air (réf : 220M003)



### STYLO SOUFFLETTE « AIRPEN »

Réf : 220M001

- Réglage du débit d'air
- Protection de l'embout en caoutchouc





## GAMME SOUFFLETTES D'AIR



### SOUFFLETTE BOOSTER II

Réf : 220M007

- Pression : 6 bars
- Puissance de rotation : 5000 tours/min
- Air consommé : 130 L/min
- Poids : 736 gr



### SOUFFLETTE SUPER TURBO BOOSTER

Réf : 220M008

- Pression : 6 bars
- Puissance de rotation : réglable de 1000 à 8000 tours/min
- Air consommé : 150 L/min
- Poids : 730 gr



### VACUUM CLEANER

Réf : 200M006

- Aspire et souffle simultanément
- Fonctionne à l'air comprimé
- Tuyau de raccordement équipé avec raccord 1/4" M
- Idéal pour le nettoyage des moquettes, tapis de sol, tissus,...
- Turbine intérieure inox
- Livré avec un bec de sortie conique et un bec de sortie vertical d'aspiration
- Consommation air : 80 à 100 L/min
- Pression recommandée : 6 bars

Les



- S'adapte sur tous types d'aspirateurs.
- Décolle et aspire les saletés simultanément.

### PIÈCES DÉTACHÉES pour VACUUM CLEANER



Bec de sortie conique  
Réf : SPZ013025

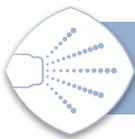


Bec de sortie vertical  
Réf : SPZ013026



Set rotatif  
Réf : SPZ0200AK1





# NÉBULISEURS ÉLECTRIQUES

Les nébuliseurs sont idéals pour la pulvérisation de désinfectants, de détergents, de désodorisants, de virucides, d'insecticides,... dans tous les lieux publics et domaines d'activités suivants :

- Milieux médical, EHPAD
- Établissements scolaires
- Restaurants et bars
- Transports, taxis, bus trains, métros
- Commerces
- Bureaux, banques, administrations
- Salles de sports...



## NANO SPRAYER

### Autonome

**Réf. 390M015**

- Capacité de la batterie : 2200 mAh
- Type de produits : Base aqueuse ou oléagineuse désinfectants et virucide
- Tête : Turbine spéciale pour atomisation extra fine 8 microns environ
- Puissance : 25 W
- Temps de travail : 2h
- Lumière : 8 lampes LED en bleu pour détection de la pulvérisation
- Capacité du réservoir : 380 ml
- Alimentation : DC12V
- Encombrement : 22 x 21 cm
- Fournis Câble USB - Prise secteur non incluse
- Poids : 0,85 kg

Les



- Pistolet autonome
- Multi-usages
- Mobilité : pulvériser en toute liberté
- Débit ajustable avec variateur



## MAGIC DORSALE

### Autonome

**Réf. 390M014**

- Capacité du réservoir : 10 litres
- Tension : 24 V
- Puissance : 500 W
- Taille des particules : 5 - 50 microns
- Distance de nébulisation : 5 - 8 mètres
- Batterie au lithium : 24 V - 5 Ah
- Temps de travail : 25 - 45 mn
- Temps de charge : 3h30
- Encombrement : 22 x 21 cm
- Dimensions : 30 x 18 x 45 cm
- Poids : 6,7 kg

Les



- Batterie Lithium-ion équipé de moteurs haute performance
- Diffuse une brume à haut rendement, uniforme, fine et à longue portée
- Idéal pour les aéroports, les quais, les hôtels, les restaurants, les véhicules, etc.
- Fournis avec sangles



## EXCELLOR

### Autonome sur batterie Lithium-ion

**Réf. 390M011**

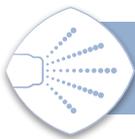
- Débit : 0 à 12 L/h
- Type de produit : Base aqueuse ou oléagineuse
- Tête : Turbine spéciale pour atomisation extra fine
- Puissance Moteur : 165W 24 V
- Temps de travail : 1h30
- Vaporisation : 10 - 50 micron (réglable)
- Capacité du réservoir : 5 litres
- Portée : 6 à 9 mètres
- Poignée : Avec flexible souple et mobile
- Poids : 4,5 kg

Les



- Fonctionne sur batterie
- Mobilité : pulvériser en toute liberté
- Pistolet autonome
- Multi-usages
- Traite 4000 m<sup>3</sup> avec 4 litres
- Débit ajustable





## COMBATTOR

Réf. 390M008

- Pivote à 60°
- Pulvérisation plus rapide grâce aux 3 têtes de nébulisation
- Valve pour régulation du débit de 0 à 100 %
- Pulvérisation jusqu'à 15 mètres
- Capacité du réservoir : 4 litres
- Tension : 220 V - 110 V / 50 Hz - 60 Hz
- Puissance : 1000 W
- Capacité de nébulisation : 0-19 L/h
- Taille des particules : 7 à 30 micromètres
- Distance de nébulisation : 15 mètres
- Volume de traitement : 507 m<sup>3</sup>
- Longueur du câble : 5 mètres
- Dimensions : 25 x 42 x 25 cm
- Poids : 3,9 kg

Les



- Désinfection, traitement de l'air et prévention des épidémies dans les maisons, les lieux publics, les restaurants, les magasins, les entrepôts, les établissements scolaires, les hôpitaux,... et sont largement utilisés dans les services de santé, de prévention des épidémies, des bases militaires...
- Traitement et assainissement dans le milieu agricole (serres de légumes...)



## DESTRUCTOR II

Réf. 390M012

- Capacité du réservoir : 4,5 litres
- Tension : 220 V / 50 Hz
- Puissance : 1200 W
- Capacité de nébulisation : 150 à 260 ml/min
- Taille des particules : 7 à 30 micromètres
- Distance de nébulisation : 8 à 10 mètres
- Traite jusqu'à 4000 m<sup>3</sup>
- Longueur du câble : 5 mètres
- Dimensions : 43 x 26 x 43 cm
- Poids : 4 kg

Les



- Désinfection et traitement de l'air dans n'importe quel lieu ou pièce
- Traitement et assainissement dans le milieu agricole (serres,...)
- Désinfection et assainissement de l'air dans le milieu médical et hospitalier.



25

## DP1200

Réf. 390M007

- Capacité du réservoir : 5 litres
- Tension : 220 V / 50 Hz
- Puissance : 1200 W
- Capacité de nébulisation : 420 ml/min
- Distance de nébulisation : 9 à 12 mètres
- Taille des particules : 5 à 15 microns
- Température de travail : 0 à 40 °C
- Humidité : ≤ 90%
- Temps de travail : 30 min en continu suivant réglage
- Longueur du flexible : 0,5 mètre
- Dimensions : 80 x 24 x 29 cm
- Poids : 6,4 kg

Les



- Désinfection et traitement de l'air dans n'importe quel lieu ou pièce
- Traitement et assainissement dans le milieu agricole (serres,...)
- Désinfection et assainissement de l'air dans le milieu médical et hospitalier





## GAMME CARWASH

- Dilution et pulvérisation d'une solution par système venturi.
- Destiné à la pulvérisation des nettoyants carrosserie sur les voitures, camions,... ainsi qu'à l'application de produits de séchage ou de finition.
- Se fixe en lieu et place des principaux matériels équivalent

Les



- Évite le gaspillage de l'eau et des produits de lavage.
- Protection de l'environnement.
- Permet un mélange efficace grâce aux buses calibrées de couleurs.
- Venturi et clapet TOUT INOX.



### Système de pulvérisation CAR PRO

Réf : 170M001 : Tuyau 15 m + lance inox 60 cm

Réf : 170M002 : Tuyau 15 m + lance inox télescopique 1 à 2 m

Réf : 170M003 : Tuyau 25 m + lance inox 60cm

Réf : 170M004 : Tuyau 25 m + lance inox télescopique 1 à 2 m

Réf : 170M005 : Tuyau 15 m + lance inox 90 cm

Réf : 170M006 : Tuyau 25 m + lance inox 90 cm

#### LAVAGE

- Dosage : de 1.4 à 16%
- Débit de 5 L/min
- Venturi tout inox
- Température max : 50°
- Pression : 2 à 6 bars



### Système auto-séchant CAR NET

Réf : 172M001 : Tuyau 15 m + lance plastique 45 cm

Réf : 172M002 : Tuyau 25 m + lance plastique 45 cm

#### SÉCHAGE

- Dosage : de 1.4 à 14%
- Débit de 8 L/min
- Venturi tout inox
- Température max : 50°
- Pression : 2 à 6 bars





## Système combiné CAR DUO

Réf : 171M001 : Tuyau 15 m + lance inox 60 cm

Réf : 171M002 : Tuyau 15 m + lance inox télescopique 1 à 2 m

Réf : 171M003 : Tuyau 25 m + lance inox 60cm

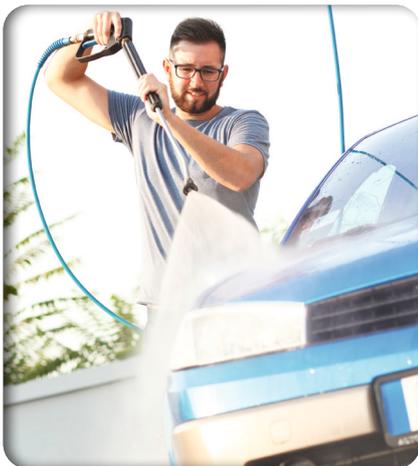
Réf : 171M004 : Tuyau 25 m + lance inox télescopique 1 à 2 m

### LAVAGE

- Dosage : de 1.4 à 16%
- Débit de 5 L/min
- Venturi tout inox
- Température max : 50°
- Pression : 2 à 6 bars

### SÉCHAGE

- Dosage : de 1.4 à 14%
- Débit de 8 L/min
- Venturi tout inox
- Température max : 50°
- Pression : 2 à 6 bars



## Système de pulvérisation CAR PRO RINÇAGE

### AVEC RINÇAGE INTÉGRÉ

Permet de rincer ou de raccorder un autre appareil.

#### Spécial VL

Réf : 174M001

- Tuyau 15 mètres
- Lance inox 60 cm

#### Spécial PL

Réf : 174M004

- Tuyau 15 mètres
- Lance télescopique



## Système de pulvérisation CAR ACID SPÉCIAL JANTES

Réf : 173M001

- Tuyau 15 mètres en PVC armé TRICOCLAIR
- Lance plastique 60 cm
- Dosage : de 1,4 à 16%
- Débit : 5 L/min
- Venturi : tout inox





## Enrouleur hydraulique INOX avec kit de dosage intégré

### VERSION SHAMPOING

Réf : 640M054 : Version CARPRO - Tuyau 11 M

Réf : 640M055 : Version CARPRO - Tuyau 15 M

### VERSION AUTO SÉCHANT

Réf : 640M057 : Version CARNET - Tuyau 15 M

Réf : 640M056 : Version CARNET - Tuyau 11 M

- Enrouleur en inox
- Tuyau en PVC bleu de 11 ou 15 mètre selon les versions
- Pression maximum 20 bars
- Kit de raccordement : tresse inox longueur 2 mètres
- Joint en Viton
- Lance version CARPRO (shampoing) : longueur 60 cm en inox
- Lance version CARNET (auto-séchant) : longueur 45 cm
- Venturi : tout inox
- Clapet : tout inox
- Dimensions : 456 x 414 x 97 mm
- Poids : 9 kg



1



2



3



4





# SYSTÈMES DE DOSAGE

## ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

### LANCES - POIGNÉES - EMBOUTS

#### Lances équipées avec poignées

Réf : 170A003 - Longueur : 60 cm

Réf : 170A004 - Longueur : 90 cm

Réf : 170A024 - Longueur : 1 à 2 mètres télescopique

- Équipée avec lance inox
- Équipée avec embout NITO



Réf : 170A025 - Longueur : 45 cm

- Équipée avec lance plastique auto-séchant 45 cm
- Équipée avec embout NITO



Réf : 170A039 - Longueur : 60 cm

- Poignée équipée avec lance plastique 60 cm et embout pour CAR ACID



#### Poignée de pulvérisation

Réf : 170A002 - Avec embout NITO

Réf : 170A001 - Sans embout NITO

- Équipée avec embout NITO
- Entrée/sortie : G 1/2" FF
- Pression max : 25 bar
- Débit : 70 L/min
- Température max : 50° C
- Poignée renforcée - Gâchette marron



Les +

- Bille et ressort en Inox 316 L.
- Joint Viton.

#### Vanne simple pour CAR PRO CAR NET CAR ACID

Réf : 170A005



#### Vanne double pour CAR DUO CAR PRO RINÇAGE

Réf : 170A006



#### Venturi

Réf : 170A010 - CAR PRO Ø 2.1

Réf : 170A011 - CAR NET Ø 2.7



#### Clapet de ligne

Réf : 151A002



#### Clapet inox

Réf : 170A022.1 - Viton

Réf : 170A022.2 - EPDM



#### Pochette de buses universelles

Réf : 150A002



#### Ligne d'aspiration

Réf : 160A019

- 2,5 mètres
- Ø 6 x 8 mm



#### Crépine lestée grise

Réf : 160A015



#### Coupleur bleu Type GARDENA

Réf : 170A020



#### Coupleur rouge Type NITO

Réf : 170A019



#### Tuyau anti-torsions Ø 12 x 17,5 mm

Réf : 170A015 - 15 mètres

Réf : 170A016 - 25 mètres



#### Tuyau TRICOLAIR

Réf : 170A013 - 15 mètres

Réf : 170A014 - 25 mètres



#### Embout Nito 1/2" pour poignée de pulvérisation

Réf : 160A006



#### Embout 3/4F Type GARDENA

Réf : 170A021

- Nez de robinet





## SYSTÈMES DE DOSAGE

### SYSTÈMES DE DILUTION ET DE REMPLISSAGE

## DILUCLEAN SELECT - VERSION 4 PRODUITS



**Réf. 151M003 - Débit 4x8 L/min (spécial flacon)**

**Réf. 151M004 - Débit 4x16 L/min (spécial seau)**

- Moyen économique de distribuer une grande variété de solutions diluées automatiquement
- Dilution contrôlée par l'aspiration de produits chimiques grâce à différentes buses de calibrage offrant un dosage précis et constant
- Dilution sans mélange de produits
- Doseurs interconnectables entre eux
- Meilleure productivité et gain de temps
- Sécurité des employés renforcée : élimine les risques de contact entre l'utilisateur et les produits concentrés
- Respectueux de l'environnement
- Équipé avec un kit de raccordement
- Sélecteur 4 produits



Modèle  
4 X 8L/min

ou

Modèle  
4 X 16L/min



## DILUCLEAN - VERSION 1 PRODUIT



**Réf. 151M001 - Débit 8 L/min (spécial flacon)**

**Réf. 151M002 - Débit 16 L/min (spécial seau)**

- Moyen économique de distribuer une grande variété de solutions diluées automatiquement
- Dilution contrôlée par l'aspiration de produits chimiques grâce à différentes buses de calibrage offrant un dosage précis et constant
- Dilution sans mélange de produits
- Doseurs interconnectables entre eux
- Meilleure productivité et gain de temps
- Sécurité des employés renforcée : élimine les risques de contact entre l'utilisateur et les produits concentrés
- Respectueux de l'environnement
- Équipé avec un kit de raccordement (tresse inox de 1,5 mètres)



Modèle  
8L/min

Modèle  
16L/min





# SYSTÈMES DE DOSAGE

## SYSTÈMES DE DILLUTION ET DE REMPLISSAGE

### PORTACLEAN



- Système de dilution portable pour des concentrés chimiques liquides
- Conçu pour remplir des bouteilles ou des flacons

Code couleurs suivant la norme européenne de la propreté :

- **Vert** : pour les sols
- **Bleu** : pour les vitres
- **Rouge** : pour les sanitaires
- **Jaune** : pour la désinfection

#### POUR BIDONS



Réf. 159M005



Réf. 159M006



Réf. 159M007



Réf. 159M008

#### POUR BOUTEILLES



Réf. 159M001



Réf. 159M002



Réf. 159M003



Réf. 159M004

### ACCUDOSE

- Le doseur ACCUDOSE est un moyen économique de distribuer une grande variété de solutions diluées automatiquement.
- La dilution est contrôlée par l'aspiration de produit chimiques grâce à différentes buses de calibrage offrant un dosage précis et constant.

#### OPTION

Kit de raccordement  
Réf. 150A001  
• Tresse longueur 1,5 mètres avec raccord 3/4 mm



#### Version 2 produits

Réf. 150M021 - Débit : 4 L + 4 L

Réf. 150M022 - Débit : 14 L + 14 L

Réf. 150M023 - Débit : 4 L + 14 L

• H x L x P : 18 x 20 x 12 cm



#### Version 3 produits

Réf. 150M031 - Débit : 4 L + 4 L + 4 L

Réf. 150M032 - Débit : 14 L + 14 L + 14 L

Réf. 150M033 - Débit : 4 L + 14 L + 14 L

Réf. 150M034 - Débit : 4 L + 4 L + 14 L

• H x L x P : 18 x 20 x 12 cm



### EVODOSE

#### Version 1 produit

Réf. 156M001  
1 produit - Bouton poussoir  
Débit : 4 L



#### Version 4 produits

Réf. 156M042  
4 produits + sélecteur produit  
Débit : 4 L + 4 L + 14 L + 14 L

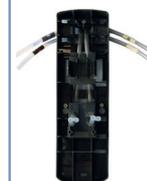
Réf. 156M043  
4 produits + sélecteur produit  
Débit : 4 L + 4 L + 4 L + 14 L



#### OPTIONS



Armoire de protection  
Réf. 156A001  
• Pour bidons de 5 litres ou poches souples



Embase pour installation d'armoire de protection  
Réf. 156A002



## SYSTÈMES DE DOSAGE

### SYSTÈMES DE DILUTION ET DE REMPLISSAGE

#### FILL CLEAN



Réf. 164M001 - Version sans capot

Réf. 164M002 - Version avec capot



- Dimensions : 28 x 31 x 12 cm
- Poids ossature : 1,1 kg
- Température d'utilisation : 50 C max
- Pression d'utilisation : 5 bars max
- Protection sanitaire : Vannes double clapets NF
- Débit : 17 L/min
- Tuyau de lavage noir de longueur 5 mètres
- Pistolet plastique de remplissage Ø 20 mm

#### TOWER CLEAN



Réf. 780M001

- Réduction du temps de remplissage des auto-laveuses
- Mélange automatique du produit (eau + chimie) par système Venturi
- Arrêt automatique du remplissage par vanne flotteur
- Pas de contact direct de la chimie et de l'utilisateur
- Châssis adapté pour recevoir des bidons jusqu'à 300 L
- Fonctionne sans air et sans électricité
- Volume total : 200 L
- Dimensions : 79 x 79 x 205 cm
- Plage de dilution : 0,3 à 14 % (11 buses de calibration)
- Temps de vidange : Environ 100 L / min
- Équipé avec filtre et système de protection



#### HYDROMASTER

- Permet la dilution de produits de nettoyage ou désinfectant pour le remplissage de gros récipient
- Dilution gros débit pour remplissage de réservoirs, bacs ou fûts
- Système Venturi pour montage au mur ou direct sur les fûts de chimie
- Utilise uniquement la puissance de l'eau, pas d'électricité et un simple raccordement à l'eau est nécessaire
- Haute qualité, matériaux résistants à la chimie concentrée
- Augmentation de la productivité des employés

Réf. 157M001

- Dosage 0,25 à 18 % (suivant buse utilisée)
- Débit : 18 L/min

Réf. 157M002

- Dosage 0,9 % à 50 % (suivant buse utilisée)
- Débit : 9,5 L/min

##### Montage mural



Buses

##### Montage sur fût





## POMPES DE DOSAGE MANUELLE DOSICLEAN



**Réf. 710M012 - Bec verseur en ALU anti-gouttes**

- Pompe de dosage de conception unique pour distribuer les produits chimiques de nettoyage dans les évier, les seaux ou tout autre récipient de nettoyage
- Résistant à la plupart des produits chimiques grâce à la qualité de ses joints
- Réglage de la dose ajustable 15, 22 ou 30 ml par pression
- Dosage précis et constant même avec des produits visqueux
- Livrée avec une plaque universelle d'installation rapide reprenant la plupart des points de fixation des pompes du marché



## POMPES DE DOSAGE MANUELLE

**Réf. 715M004**

• 5 ml



**Réf. 715M003**

• 10 ml



**Réf. 715M001**

• 25 ml



### Pompe vide-fût Jaune

**Réf. 710M020**

- Pompe en Polypropylène
- Adaptée pour : Eau, alcool, kérosène, lubrifiant, acide, alcalin,...)
- Axe inox 304
- Joints «Viton»
- Débit max 19 L/mm - 55 actions/min
- Hauteur totale 1370 mm
- Diamètre fixation mâle 2" pas de gaz (généralement fûts métalliques)



### Pompe vide-fût Noir

**Réf. 710M021**

- Pompe en PPS / RYTHON
- Adaptée pour : Eau, alcool, kérosène, lubrifiant, acide haute concentration, alcalin haute concentration,...)
- Axe inox 316
- Joints PTFE
- Débit max 19 L/mm - 55 actions/min
- Hauteur totale 1370 mm
- Diamètre fixation mâle 2" pas de gaz (généralement fûts métalliques)



### Pompe vide-fût

**Réf. 710M002**

- Grand modèle
- Matière : Polyéthylène résistant aux produits chimiques
- Pour fûts de 200 litres
- Pour fûts plastiques : prévoir adaptateur vendu séparément



## Les adaptateurs pour fûts plastiques

**Réf. 710A001**

- Fût plastique de 30 à 200 litres
- Ø M 2" S 56 x 4 - F 2" pas de gaz



**Réf. 710A002**

- Fût plastique de 30 à 200 litres
- Ø M 2" S 70 x 6 - F 2" pas de gaz



**Réf. 710A003**

- Fût plastique de 30 à 200 litres
- Ø M 2" S 60 x 6 - F 2" pas de gaz





# SYSTÈMES DE DOSAGE

## POSTES ET CENTRALES D'HYGIÈNE

### Équipements de série

- Vanne antipollution équipée avec double clapets NF de protection sanitaire
- Pistolet anti-chocs en laiton
- Support inox pour bidon standard de 5 litres
- Tuyau de lavage EASYCLEAN - 20 bars Ø 12 x 20
- Tresse inox longueur 1,5 mètres
- Clapet inox incassable
- Pochette de 14 buses de calibration



2 MODÈLES EN 1 !

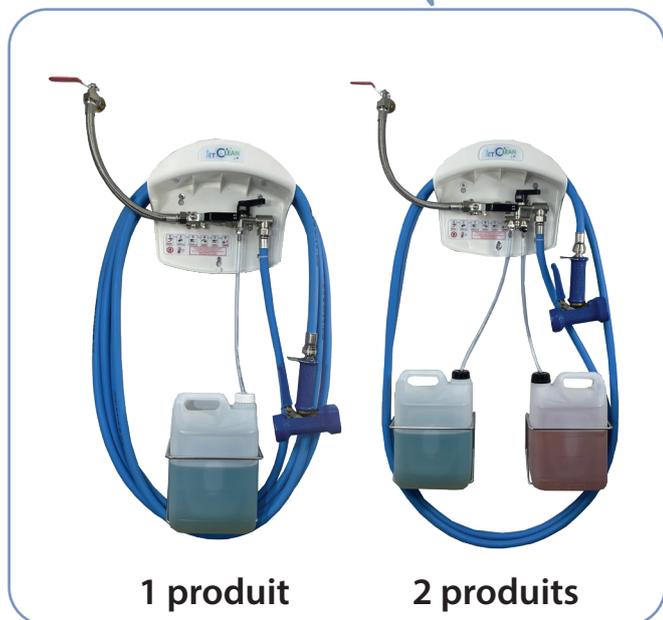
LE POSTE PEUT SE TRANSFORMER EN CENTRALE GRÂCE A SON CAPOT ADAPTABLE

# JET CLEAN

GAMME JET CLEAN  
MODÈLE OUVERT

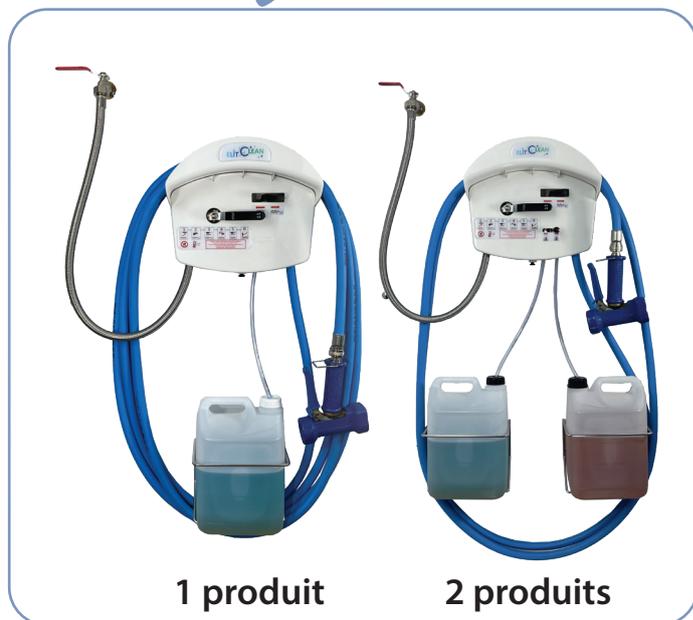
# ELIT CLEAN

GAMME ELIT CLEAN  
MODÈLE FERMÉ AVEC CAPOT



MODÈLE SANS CAPOT

- Réf. 163M051 - Poste 1 produit - Tuyau 10 m  
 Réf. 163M007 - Poste 1 produit - Tuyau 15 m  
 Réf. 163M008 - Poste 1 produit - Tuyau 20 m  
 Réf. 163M009 - Poste 1 produit - Tuyau 25 m
- Réf. 163M050 - Poste 2 produits - Tuyau 10 m  
 Réf. 163M010 - Poste 2 produits - Tuyau 15 m  
 Réf. 163M011 - Poste 2 produits - Tuyau 20 m  
 Réf. 163M012 - Poste 2 produits - Tuyau 25 m



MODÈLE AVEC CAPOT

- Réf. 165M050 - Centrale 1 produit - Tuyau 10 m  
 Réf. 165M007 - Centrale 1 produit - Tuyau 15 m  
 Réf. 165M008 - Centrale 1 produit - Tuyau 20 m  
 Réf. 165M009 - Centrale 1 produit - Tuyau 25 m
- Réf. 165M052 - Centrale 2 produits - Tuyau 10 m  
 Réf. 165M010 - Centrale 2 produits - Tuyau 15 m  
 Réf. 165M011 - Centrale 2 produits - Tuyau 20 m  
 Réf. 165M012 - Centrale 2 produits - Tuyau 25 m

### VARIANTES POSSIBLES : NOUS CONSULTER

**Variante N°1 :** Existe en version avec pistolet plastique ou éco

**Variante N°2 :** Existe en version avec support bidon 10 litres

**Variante N°3 :** Existe en version avec disconnecteur type CA





# SYSTÈMES DE DOSAGE

## AVANTAGES & POINTS FORTS

Ossature en **ABS INJECTÉ**  
**TRÈS**  
**RÉSISTANTE ET**  
**ERGONOMIQUE**



**INNOVATION**  
**EXCLUSIVE**  
**4B DISTRIB**



Injecteur VENTURI  
équipé de 2 joints  
d'étanchéité  
**GRANDE RÉGULARITÉ**  
**DE DILUTION**

**VENTURI**  
**1 PRODUIT**



**VENTURI**  
**2 PRODUITS**



suivant modèle

**DOMING 3D**



Tresse en **INOX**



Mode opératoire par  
pictogrammes en  
**DOMING 3D**



Vanne antipollution  
**DOUBLE CLAPETS**  
**AR NF**



**TYPE CA**



suivant modèle

Clapet  
**TOUT INOX**  
**INCASSABLE JOINTS**  
**EPDM DE SÉRIE OU**  
**VITON (SUR DEMANDE)**



% de dilution  
grâce aux buses  
de calibration



Pistolet anti-chocs  
**LAITON, PLASTIQUE**  
ou **ÉCO**



suivant modèle

Support **INOX**  
pour bidon  
de 5 ou 10 litres



suivant modèle

Ligne d'aspiration  
équipée avec  
crépine lestée



Le **POSTE** (ouvert)  
peut se transformer  
en **CENTRALE** (fermée)  
grâce au  
**CAPOT**  
**1 ou 2 PRODUITS**



Tuyau alimentaire  
**EASY CLEAN**  
20 BARS - Ø 12 x 20





## Chariot mobile Inox pour les postes et centrales d'hygiène

Réf. 160A080

- S'adapte aux bidons de 5, 10 et 20 litres
- Dimensions : - 54 x 55 x 104 cm
- Poids : 10 kg



Bidon 5 L



Bidon 10 L



Bidon 20 L



## Enrouleur avec kit de dosage intégré

Réf. 640M050 - tuyau 11M

Réf. 640M051 - tuyau 15 M

Équipé avec :

- 1 enrouleur inox
- 1 kit de dosage
- 1 tuyau de 11 ou 15 mètres
- 1 pistolet laiton
- 1 support bidon de 5 litres
- Joint EPDM



## Poste ECO

Réf. 163M025

Équipé avec :

- 1 support bidon inox 5 L
- 1 pistolet éco en laiton
- 1 vanne double clapets NF de protection sanitaire
- 1 tuyau Easy Clean 10m
- Joint EPDM



## Centrale d'hygiène 2 produits aspiration simultanée

Réf. 165M052.DUO - tuyau 10 M

Réf. 165M010.DUO - tuyau 15 M

Réf. 165M011.DUO - tuyau 20 M

Réf. 165M012.DUO - tuyau 25 M

Équipé avec :

- 2 supports bidon inox 5 L
- 1 pistolet anti-chocs en laiton
- 1 vanne double clapets NF de protection sanitaire
- 1 tuyau Easy Clean 10m, 15m, 20m ou 25m





# SYSTÈMES DE DOSAGE

## ACCESSOIRES & PIÈCE DÉTACHÉES

### Pistolet anti-chocs plastique gros débit

Réf. 160A002 - Non équipé - F ½ tournant  
Réf. 160A003 - Équipé avec embout NITO (Réf. 160A006)

- Entrée FF tournant ½" G
- Pression max : 12 bars
- Débit : 50 L/min
- Réglage du jet à la gâchette
- Boîtier en plastique résistant aux chocs
- Équipé de 3 anneaux de protection silicone
- Raccord tournant en entrée
- Poids : 440 g



### Pistolet anti-chocs laiton gros débit

Réf. 160A004 - Non équipé - F ½  
Réf. 160A005 - Équipé avec embout NITO (Réf. 160A006)

- Entrée/sortie : FG ½"
- Pression max : 25 bars
- Débit : 70 L/min
- Température max : 50° C
- Poignée renforcée
- Poids : 920 g



### Pistolet ECO

Réf. 160A085 - Équipé avec embout NITO (Réf. 160A006)



### Tuyau alimentaire EASY CLEAN

Réf. 160A043 - Longueur 10 m  
Réf. 160A040 - Longueur 15 m  
Réf. 160A041 - Longueur 20 m  
Réf. 160A042 - Longueur 25 m

- 20 bars
- Ø 12 x 20



### Kit de réparation

Réf. 160A086

- Pour pistolet anti-chocs laiton



### Embout Nito 1/2" Coupleur Nito 1/2"

Réf. 160A006

- Pour pistolet



Réf. 160A007

- Raccord Cannelé Ø 12 pour tuyau



### Venturi simple

Réf. 160A034



### Venturi double

Réf. 160A053



### Vanne double clapets AR NF

Réf. 160A052



### Vanne CA

Réf. 160A033



### Pochette de 10 injecteurs verts

Réf. 160A062



### Capot 1 produit

Réf. 160A063 - 1 produit  
Réf. 160A064 - 2 produits



### Ossature

Réf. 160A035



### Tresse Inox

Réf. 160A016



### Support bidon Inox

Réf. 160A017 - 5 L  
Réf. 160A018 - 10 L



### Support Inox pour tuyau de lavage

Réf. 160A089



### Clapet anti-retour Inox

Réf. 170A022.1 - Viton  
Réf. 170A022.2 - EPDM



### Pochette de buses universelles

Réf. 150A002



### Ligne d'aspiration

Réf. 160A019



### Crépine lestée jaune

Réf. 160A073



### Clapet de ligne

Réf. 151A002





# ENROULEURS

## AUTOMATIQUES

### GAMME HYDRAULIQUE

#### Modèles polymère

Réf : 640M001

- Fonction : **pour passage hydraulique**
- Équipé avec support pivotant
- Matière du boîtier : polymère
- Longueur du tuyau : 18 mètres
- Matière du tuyau : PVC renforcé en fibres de polyester
- Pression maximum : 6 bars
- Poids : 10 kg



#### Modèles polymère

Réf : 640M002

- Fonction : **pour passage hydraulique et pneumatique**
- Équipé avec support pivotant
- Matière du boîtier : polymère
- Longueur du tuyau : 16 mètres
- Matière du tuyau : KPU ultra résistant
- Pression maximum : 20 bars
- Poids : 10 kg



#### Modèles « Sans tuyau »

Réf : 640M012 - Capacité 15 mètres

Réf : 640M013 - Capacité 20 mètres

Réf : 640M014 - Capacité 35 mètres

- Fonction : **pour passage hydraulique**
- Matière de la coque : inox



#### Modèle ABS

Réf : 640M003

- Fonction : **pour passage hydraulique et pneumatique**
- Matière du support : acier laqué Epoxy
- Matière de la flasque : ABS
- Longueur du tuyau : 15 mètres
- Matière du tuyau : KPU ultra résistant
- Pression maximum : 20 bars
- Poids : 10 kg



#### Modèle ABS / Inox

Réf : 640M010

- Fonction : **pour passage hydraulique**
- Matière du boîtier : inox / ABS
- Longueur du tuyau : 15 mètres
- Matière du tuyau : PVC alimentaire
- Pression maximum : 20 bars
- Poids : 10 kg



#### Modèle EASY

Réf : 640M016

- Fonction : **pour passage hydraulique**
- Matière du boîtier : En inox
- Longueur du tuyau : 15 mètres - Ø 12 x 20
- Matière du tuyau : PVC alimentaire
- Pression max : 20 bars
- Poids : 9 kg





# ENROULEURS

## AUTOMATIQUES

### GAMME HYDRAULIQUE

#### Modèle INOX

Réf : 640M009 - Équipé avec tuyau de 15 m et coupleur NITO  
 Réf : 640M004 - Équipé avec tuyau de 20 m et coupleur NITO  
 Réf : 640M011 - Équipé avec tuyau de 35 m et coupleur NITO

- Fonction : **pour passage hydraulique**
- Matière du support : inox
- Matière du tuyau : PVC alimentaire thermoclean AL20
- Pression maximum : 20 bars



#### Modèle INOX MANUEL

Réf : 640M018 - Avec tuyau 20 m  
 Réf : 640M017 - Sans tuyau

- Matière du support : inox
- Pression maximum : 20 bars



#### Tuyau pour enrouleurs EASYCLEAN AL20 Ø 12 x 20

Réf : 640A005 - 15 mètres équipé avec coupleur NITO  
 Réf : 640A006 - 20 mètres équipé avec coupleur NITO  
 Réf : 640A007 - 35 mètres équipé avec coupleur NITO



### OPTIONS - Supports Pivotants

Réf : 640A001

- Pour enrouleur Réf : 640M003
- Pour enrouleur Réf : 640M010
- Pour enrouleur EASY Réf : 640M016



Réf : 640A003

- Pour enrouleur Réf : 640M009
- Pour enrouleur Réf : 640M012



Réf : 640A004

- Pour enrouleur Réf : 640M011
- Pour enrouleur Réf : 640M014



Réf : 640A002

- Pour enrouleur Réf : 640M004
- Pour enrouleur Réf : 640M013



### GAMME PNEUMATIQUE

#### Enrouleur pneumatique

Réf : 640M005

- Fonction : **pour passage pneumatique**
- Équipé avec support pivotant
- Matière : acier peint Epoxy
- Longueur du tuyau : 15 mètres
- Matière du tuyau : polyuréthane
- Support pivotant intégré
- Poids : 5,9 kg



#### Pack 5 raccords Air

Réf : 640A011

- Pour enrouleur pneumatique Réf : 640M005





## DOSEURS

POUR LAVE-VAISSELLE

### GAMME MASTER CLEAN



DOSEURS :	LAVAGE	RINÇAGE
DÉBIT :	6 L/h	2 L/h
PRESSION :	0,1 bar	3,5 bars
TUBE :	Santoprene	Silicone

- Doseurs péristaltiques
- Boîtier ABS
- Protection IP65
- Classe isolement 2 (pas de besoin de raccordement à la terre)
- Montage rapide et facile grâce à sa plaque de fixation
- Raccordement des circuits par cosses Faston doubles (sur électrovanne)

- Remplacement rapide des tubes
- Pompe équipée d'un arbre de moteur long et d'un capot de façade avec roulement à bille (support de l'arbre traversant) réduisant l'usure mécanique sur le tube et le moteur



#### MASTERCLEAN L + DI Lavage Avec dose initiale

Réf. **180M004**

- Vitesse et débit réglable par potentiomètre
- Réglage de la dose initiale (première charge du réservoir)
- Alimentation 230 Vac
- Interrupteur ON/OFF
- Dimensions (h x l x P) : 135 x 86 x 106 mm



#### MASTERCLEAN R Rinçage

Réf. **180M005**

- Réglable en vitesse et en durée
- Réglage de la vitesse et de la durée par potentiomètre
- Alimentation 230 Vac
- Interrupteur ON/OFF
- Dimensions (h x l x P) : 135 x 86 x 106 mm



#### MASTERCLEAN LS Lavage Avec sonde de conductivité

Réf. **180M006**

- À réglage digitale (écran numérique)
- Réglage automatique de la dilution par calcul de la sonde de conductivité
- Mot de passe
- Alarme de surdosage et de fonctionnement à vide
- Statistique d'utilisation
- Alimentation 230 Vac
- Interrupteur ON/OFF
- Dimensions (h x l x P) : 135 x 86 x 106 mm



#### MASTERCLEAN LR + DI Duo Lavage Rinçage Avec Dose initiale 230 Vac

Réf. **180M007**

- Vitesse réglable (lavage et rinçage)
- Réglage par potentiomètre en vitesse et en temps
- Alimentation 230 Vac
- Fonctionnement individuel (1 interrupteur ON/OFF par pompe)
- Dimensions (h x l x P) : 170 x 190 x 120 mm



# DOSEURS

POUR LAVE-VAISSELLE

## MASTERCLEAN LR + DI

DUO LAVAGE RINÇAGE AVEC DOSE INITIALE 24V

Réf : 180M008

- Vitesse réglable (lavage et rinçage)
  - Réglage par potentiomètre en vitesse et en temps
  - Alimentation 24 V
  - Fonctionnement individuel
- (1 interrupteur ON/ OFF par pompe)
- Boîtier en ABS
  - Protection IP65
  - Norme : CE
  - Dimensions (h x l x P) : 170 x 190 x 120 mm



## MASTERCLEAN LRS

DUO LAVAGE RINÇAGE AVEC SONDE DE CONDUCTIVITÉ 24V

Réf : 180M009

- À réglage digitale (écran numérique)
  - Réglage automatique de la dilution par calcul de la sonde de conductivité
  - Mot de passe
  - Alarme de surdosage et de fonctionnement à vide
  - Statistique d'utilisation
  - Alimentation 24/ 230 Vac
  - Fonctionnement individuel
- (1 interrupteur ON/OFF par pompe)



## PIÈCES DÉTACHÉES



Réf. 180A001

Passe cloison Inox



Réf. 180A002

Clapet anti-retour  
Inox 4x6  
(Injecteur Inox)



Réf. 180A004

Tube péristaltique  
Santoprène 6 x 10  
avec raccords 4 x 6  
(Lavage)



Réf. 180A005

Tube péristaltique  
Silicone 3 x 8  
avec raccords 4 x 6  
(Rinçage)



Réf. 180A006

Vitre Lexan



Réf. 180A008

Tube péristaltique  
Santoprène 6 x 10  
sans raccord  
(Lavage)



Réf. 180A009

Tube péristaltique  
Silicone 3 x 8  
sans raccord  
(Rinçage)



## DOSEURS

POUR LAVE-LINGE

## EVOCLEAN

### Doseurs venturi lave-linge EVOCLEAN

Réf : 188M001 - 4 produits - Débit 30 litres/heure

Réf : 188M002 - 6 produits - Débit 30 litres/heure

Réf : 188M003 - 8 produits - Débit 30 litres/heure

Réf : 188M011 - 4 produits - Débit 90 litres/heure

Réf : 188M012 - 6 produits - Débit 90 litres/heure

Réf : 188M013 - 8 produits - Débit 90 litres/heure

Les



- Doseurs venturi sans maintenance.
- Faible encombrement.

- Le doseur EVOCLEAN est un système de dosage venturi conçu pour le lavage du linge fonctionnant grâce à la force de l'eau.
- Il dispose d'un système de contrôle intégré qui peut être utilisé pour des applications nécessitant quatre, six ou huit produits et offre également un fluxage, une alarme intégrée « fin de produit » et en option une télécommande pour la sélection des programmes.
- Deux débits disponibles : 30 litres/heure ou 90 litres/heure.
- 4 et 6 produits dans 1 seul coffret.
- Faible coût d'installation et d'utilisation car peu de pièces en mouvement.
- Pas de maintenance régulière nécessaire (pas de membranes à changer).
- Alarme de niveau intégré (décompte produit par rapport à un étalonnage et un volume de produit indiqué).
- Alarme de niveau externe en option.
- Télécommande de sélection de formule en option.
- Fonction de programmation en mls/kg.
- Port USB en façade pour le transfert des programmes et des statistiques (21 programme de lavage ajustable sur PC avec Software fourni).
- Kit de fluxage intégré.
- 4 produits = H x L x P : 190 x 300 x 165 mm



## CANNES D'ASPIRATION

Réf : 188A005 - Sans sonde de niveau - 1 à 3 sorties - Longueur 60 cm

Réf : 188A006 - Avec sonde de niveau - 1 à 3 sorties - Longueur 60 cm

Réf : 188A011 - Sans sonde de niveau - 1 à 3 sorties - Longueur 120 cm

Réf : 188A012 - Avec sonde de niveau - 1 à 3 sorties - Longueur 120 cm

- Les cannes d'aspiration sont spécialement destinées pour une livraison précise et fiable des produits détergents.
- Disponible avec ou sans capteur de niveau, pour travailler avec un système d'alarme de produits.
- De 1 à 3 sorties pour connecter un seul bidon de produit de plusieurs pompes.
- Protection contre les pluies sur les tuyaux d'aspiration.
- Anneau numéroté pour identifier le produit correspondant.
- Matériaux résistant aux attaques chimiques.
- Diamètre extérieur : 43mm.
- Corps en Polypropylène.
- Poids: entre 0,3 kg et 0,5 kg en fonction de la longueur.





# DOSEURS

## DISTRIBUTEURS SANS CONTACT

### Distributeur SANS CONTACT

#### Version sur pied

#### FONCTIONNE AUTOMATIQUEMENT ET SANS CONTACT

Réf : 800M014

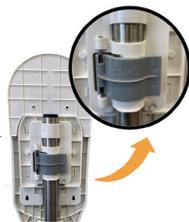
- Délivre une dose de gel, de solution hydro-alcoolique et de savon par détection automatique des mains par cellule infrarouge
- Capacité du réservoir : 1,1 litres
- Dose : de 1,8 à 2,2 ml suivant la chimie
- Dimensions du boîtier : 23 x 14 cm
- Hauteur du pied : 91 cm
- Poids : 3,3 kg
- Fournis avec 1 kit de fixation murale + 1 pied avec socle + 1 récupérateur de gouttes + 4 piles LR6
- Norme : CE

Les



- Automatique.
- Sans contact.

Système coulissant :  
Facilité du réglage  
du pied en hauteur



Emplacement interne  
des 4 piles LR6 (AA)  
incluses

Capacité du réservoir  
de 1,1 litres



### Distributeur SANS CONTACT

#### Version murale

#### FONCTIONNE AUTOMATIQUEMENT ET SANS CONTACT

Réf : 800M015

- Délivre une dose de gel, de solution hydro-alcoolique et de savon par détection automatique des mains par cellule infrarouge
- Capacité du réservoir : 1,1 litres
- Dose : de 1,8 à 2,2 ml suivant la chimie
- Dimensions du boîtier : 23 x 14 cm
- Poids : 0,9 kg
- Fournis avec 1 kit de fixation murale + 4 piles LR6
- Norme : CE

Les



- Automatique.
- Sans contact.





# PULVÉRISATEURS HAUTE PRESSION

## MONOPHASÉS

### MONO SPRAYER

Réf : **110M001** : Version sur chariot mobile

- Pompe en polypropylène
- Joints « Viton » : résistant aux produits acides
- Pression : 15 bars
- Débit : 650 L/H
- Moteur : 230V - 50 hertz
- Puissance : 0,52 CV - 1400 tours/min
- Longueur du tuyau : 25 mètres
- Lance de 60 cm équipée avec une buse à jet plat
- Roues gonflables tout terrain

Les



- Résistant aux produits acides
- Compact et léger.
- Facilement transportable.



## HAUTE PRESSION

### HP SPRAYER

Réf : **120M001**

- Pression : 150 bars
- Débit : 500 L/H
- Tension : 230 V - 50 hertz
- Rotation : 2800 tours/min
- Longueur du tuyau : 8 mètres
- Enrouleur intégré
- Lance « multi-jets »
- Lance « roto-buse »
- Dimensions : L = 34 cm / P = 33 cm / H = 87 cm
- Poids : 25 kg

Les



- Machine compacte.
- Facile à utiliser à l'extérieur avec ses grandes roues.



### PERCHE TÉLESCOPIQUE HP

Réf : **115M001**

- Pression admissible : 275 bars
- Perche télescopique de 2 à 5,5 mètres
- Équipée avec poignée de pulvérisation HP
- Poids : 3,9 kg



- Équipé avec :
  - une buse rouge (jet droit)
  - une buse verte (jet plat)





# MOUSSEURS

## HAUTE PRESSION

### Kit Mousse HP «Nouvelle Version»

Réf : 300M001

- Canon à mousse avec réservoir de 1 litre
- Pistolet HP équipé avec coupleur KW (PUSH PULL)
- Lance de rinçage
- Pression admissible : 180 bars
- Pression nominale : 160 bars
- Débit : 20 L/min
- Température : 60°C

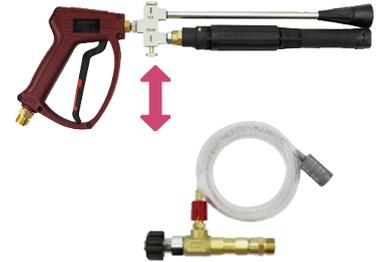


### Kit Mousse à lance double action

Réf : 300M019

PERMET DE PASSER À LA FONCTION MOUSSE À LA FONCTION RINÇAGE

- Kit complet avec la lance innovante à double fonction, un pistolet professionnel et un injecteur avec filtre
- Pression admissible : 200 bars
- Débit : 15 L/min
- Température max : 60°C
- Longueur de la lance : 36 cm
- Ø Buse : 2.1 mm



### LES RACCORDS



Adaptateur laiton M x M  
Ø 1/4" G  
Réf : 300A001



Adaptateur laiton baillonette type KARCHER  
Ø F 1/4" G  
Réf : 300A002



Adaptateur plastique type KARCHER  
Ø F 1/4" G  
Réf : 300A003



Adaptateur laiton type ALTO  
Ø F 1/4" G  
Réf : 300A004



Embout inox PUSH PULL -  
Ø F 1/4" G  
Réf : 300A005



Raccord M x M  
Ø 1/4" G  
x 22 x 1.5  
Réf : 300A006



Raccord tournant M x F  
Ø 1/4" G  
x 22 x 1.5  
Réf : 300A007



Coupleur Ø M 1/4" G  
x PUSH PULL  
Réf : 300A008



Coupleur M Ø 1/4" G x PUSH PULL  
Réf : 300A016



Raccord tournant F Ø 1/4" G x 22 x 1.5  
Réf : 300A017



Raccord Karcher Easylock 1/4 Male tournant  
Réf : 300A018

### Canon Mousse HP

Réf : 300M002

- Produit une mousse sèche et épaisse
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Ø d'entrée : F 1/4"
- Pression admissible : 180 bars
- Débit max : 20 L/min
- Température max : 60°C
- Ø Buse : 1,25 mm



### Canon à mousse HP LS12

Réf : 300M012

- Réservoir 2 litres
- Ø buse : 2,5 mm
- Pression admissible 200 bars
- Température max : 60°C
- Débit max : 15 L/min
- Poids : 0,630 kg
- Ø d'entrée : F 1/4"



### Kit Canon à mousse HP LS12

- + Raccords (Réf : 300A006)
- + Raccord tournant (Réf : 300A007)

Réf : 300M013

- Réservoir 2 litres
- Ø buse : 2,5 mm





# MOUSSEURS

## HYDRAULIQUES

### Pistolet Mousseur Modèle 1,4 L

Réf : **320M002**

- La combinaison de l'eau basse pression et de la chimie génère une mousse liquide et visuelle
- Génère une mousse grâce au venturi intégré dans la lance.
- Capacité du réservoir : 1,4 litres
- Réglage de la concentration par buses de couleurs
- Se raccorde au tuyau d'arrosage en eau avec raccord « type Gardena »
- Pression d'eau admissible : 6 bars

Les



- Permet une pulvérisation en déclipant la lance.
- Large gamme de dilution grâce aux 14 buses de couleurs.



### Pistolet Mousseur Modèle 2,8 L

Réf : **320M003**

- La combinaison de l'eau basse pression et de la chimie génère une mousse liquide et visuelle
- Génère une mousse grâce au venturi intégré dans la lance.
- Capacité du réservoir : 2,8 litres
- Réglage de la concentration par buses de couleurs
- Se raccorde au tuyau d'arrosage en eau avec raccord « type Gardena »
- Pression d'eau admissible : 6 bars

Les



- Permet une pulvérisation en déclipant la lance.
- Large gamme de dilution grâce aux 14 buses de couleurs.



### Kit FOAM avec support inox et tuyau

Réf : **320M010** - Fournis avec 5 mètres de tuyau + support inox

Réf : **320M011** - Fournis avec 10 mètres de tuyau + support inox

Réf : **320M012** - Fournis avec 15 mètres de tuyau + support inox

- La combinaison de l'eau basse pression et de la chimie génère une mousse liquide et visuelle
- Génère une mousse grâce au venturi intégré dans la lance.
- Réglage de la concentration par buses de couleurs
- Se raccorde au tuyau d'arrosage en eau avec raccord type «NITO»
- Pression d'eau admissible : 6 bars

Les



- Permet une pulvérisation en déclipant la lance.
- Large gamme de dilution grâce aux 14 buses de couleurs.





## MOUSSEURS

### À PRESSION PRÉALABLE

#### FOAMER 6 L ORION ACIDE

Réf : **340M005**

- Pulvérisateur « spécial mousse »
- Capacité totale : 6 litres
- Capacité utile : 5 litres
- Joints : **Viton** résistants aux acides
- Dimensions : 59 x 22 x 26 cm
- Poids : 2,61 kg



#### FOAMER 2 L VENUS

Réf : **340M002**

- Pulvérisateur « spécial mousse »
- Capacité totale : 2,3 litres
- Capacité utile : 1,5 litres
- Pression : 2,2 bars
- Joints « **Viton** » : résistent aux produits acides
- Bague de renfort : stabilisation et protection de base contre les dommages visibles
- Niveau produit : facile pour surveiller votre niveau
- Soupape de décharge
- Dimensions : 39 x 14 x 22 cm
- Poids : 0,6 kg



#### FOAMER 6 L ORION

Réf : **340M004**

- Pulvérisateur « spécial mousse »
- Capacité totale : 6 litres
- Capacité utile : 5 litres
- Pression : 3,5 bars
- Joints « **EPDM** » : résistants aux produits alcalins
- Lance de 40 cm avec indicateur de pression
- Livré avec 3 buses de pulvérisation :
- Équipé avec sangle
- Dimensions : 59 x 22 x 26 cm
- Poids : 2,61 kg



### AUTONOMES

#### ELEC-FOAMER 1.8 L

Réf : **320M006**

- L'ELEC-FOAMER est équipé d'une batterie lithium
- Réservoir de 1.8 litres avec graduation pour visualiser le niveau
- Génère une mousse dense, épaisse et idéal pour les applications dans les secteurs comme : l'automobile, l'hygiène, agricole et industrie alimentaire.
- Autonomie : 1 heure
- Poids : 1 kg



#### PRODUCTION DE MOUSSE NON STOP





# MOUSSEURS

## PNEUMATIQUES

- Canon à mousse et/ou pulvérisateur professionnel pour détergents, désinfectant liquide
- Vanne de vidange
- Soupape de surpression certifiée intégré dans le bouchon
- Régulateur d'air réglage avec manomètre de contrôle
- Débits solution réglables et verrouillables

### LIVRÉ AVEC :

- Lance inox 60 cm avec poignée équipée avec ressort et bille inox
- Buse mousse
- Buse de pulvérisation plastique
- Tuyau 7,5 mètres (24 L) et 10 mètres (50 et 100 L)



### Les



- Ils peuvent être utilisés en mousseur et en pulvérisateurs, il suffit de fermer la vanne d'arrivée d'air
- Livré sur chariot pour une meilleure maniabilité
- Sécurisé grâce à son clapet de sécurité intégré dans le bouchon
- Hygiénique avec roue blanches, évite les traces de caoutchouc noir

## CANON À MOUSSE INOX AISI 304 25 L

Réf : **355M002**

- Capacité totale : 25 litres
- Capacité utile : 19 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 7,5 mètres
- Roues blanches (alimentaire) Ø125 mm
- Dimensions ( L x P x H ) : 37 x 30 x 80cm
- Poids : 15 kg

## CANON À MOUSSE INOX AISI 304 50 L

Réf : **355M003**

- Capacité totale : 50 litres
- Capacité utile : 38 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 10 mètres
- Roues blanches (alimentaire) Ø 200 mm
- Dimensions ( L x P x H ) : 40 x 44 x 107cm
- Poids : 24kg

## CANON À MOUSSE INOX AISI 304 100 L

Réf : **355M004**

- Capacité totale : 100 litres
- Capacité utile : 76 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 10 mètres
- Roues blanches (alimentaire) Ø 200 mm
- Dimensions ( L x P x H ) : 60 x 57 x 100cm
- Poids : 36 kg



## CANON À MOUSSE AVEC COMPRESSEUR INTÉGRÉ 25 L

Réf. **355M005**

- Cuve INOX AISI 304
- Compresseur électrique
- Tension : 220 V / 50Hz
- Protection IP 54
- Pression max : 8 bars
- Lance inox : 70 cm
- Longueur tuyau : 10 mètres
- Roues blanches : alimentaire
- Niveau sonore : 90 Db
- Poids : 39 kg



Sur demande

## CANON À MOUSSE AVEC COMPRESSEUR INTÉGRÉ 50 L

Réf. **355M006**

- Cuve INOX AISI 304
- Compresseur électrique
- Tension : 220 V / 50Hz
- Protection IP 54
- Pression max : 8 bars
- Lance inox : 70 cm
- Longueur tuyau : 10 mètres
- Roues blanches : alimentaire
- Niveau sonore : 90 dB
- Poids : 44 kg



Sur demande



# MOUSSEURS

## PNEUMATIQUES

### FOAM GUN

Réf : **350M002**

- La combinaison de l'air comprimé et de la chimie génère une mousse ultra sèche et épaisse
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Bloc mousse plastique noir
- Fourni avec 2 becs mousseurs (petite et grande largeurs)
- Sélection «mousse» ou «air» par vanne d'arrêt
- Consommation d'air 140 l/min à 6,2 bars
- Vanne de réglage d'arrivée d'air intégrée
- Fonctionne sans eau et sans électricité



### CANON À MOUSSE ACIÉNT PEINT 25 L

Réf : **350M002**

- Capacité totale : 25 litres
- Capacité utile : 19 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 7,5 mètres
- Roues Ø125 mm
- Dimensions (L x P x H) : 37 x 30 x 80cm
- Poids : 13 kg

### CANON À MOUSSE ACIÉNT PEINT 50 L

Réf : **350M003**

- Capacité totale : 50 litres
- Capacité utile : 38 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 10 mètres
- Roues Ø 200 mm
- Dimensions (L x P x H) : 40 x 44 x 107cm
- Poids : 22 kg

### CANON À MOUSSE ACIÉNT PEINT 100 L

Réf : **350M004**

- Capacité totale : 100 litres
- Capacité utile : 76 litres
- Pression max : 8 bars
- Tuyau : 10 mètres
- Roues Ø 200 mm
- Dimensions (L x P x H) : 60 x 57 x 100cm
- Poids : 30,5 kg



49

### CANON À MOUSSE MOBILE 70 L

Réf. **355M010**

- Capacité totale : 70 litres
- Pression max : 6 bars
- Tuyau : 20 mètres
- Distance de la mousse :  
- Buse 30° : 70 - 100 cm  
- Sans buse : 3 - 5 mètres
- Dimensions : 60 x 43 x 93 cm
- Poids : 22 kg



### CANON À MOUSSE MOBILE 130 L

Réf. **355M011**

- Capacité totale : 130 litres
- Pression max : 6 bars
- Tuyau : 20 mètres
- Distance de la mousse :  
- Buse 30° : 70 - 100 cm  
- Sans buse : 3 - 5 mètres
- Dimensions : 60 x 64 x 93 cm
- Poids : 26 kg





# MANCHES DE LAVAGE

AVEC PASSAGE D'EAU

## Manches ALU télescopiques

Réf : 400M001 - Longueur 3 mètres (2 x 1,5)

Réf : 400M002 - Longueur 2,4 mètres (2 x 1,2)

- Manche de lavage professionnel avec passage d'eau
- Matière : aluminium
- Longueur (2 versions) :
  - 3 mètres (2 x 1,5 mètre - télescopique)
  - 2,4 mètres (2 x 1,2 mètre - télescopique)
- Tube externe : Ø 32
- Tube interne : Ø 25
- Embout métallique fileté pour brosse
- Vanne d'arrêt ON/OFF



Réf : 400M003 - Longueur 1,8 mètres (2 x 0,9)

- Manche de lavage professionnel avec passage d'eau
- Matière : aluminium
- Longueur : 1,8 mètre (2 x 0,9 mètre - télescopique)
- Tube externe : Ø 25
- Tube interne : Ø 22
- Embout métallique fileté pour brosse
- Équipé avec une vanne d'arrêt



Les



- Équipé avec robinet ON/OFF avec embout « type Gardena »
- Ultra résistant



## Manche gainé

Réf : 400M004 - Longueur 1,8 mètres (2 x 0,9)

- Manche de lavage professionnel avec passage d'eau
- Matière : aluminium gainé
- Longueur : 1,8 mètre (2 x 0,9 mètre - télescopique)
- Tube externe : Ø 25
- Tube interne : Ø 22
- Gaine mousse : Ø 35
- Embout métallique fileté pour brosse
- Équipé avec vanne d'arrêt



Les



- Gaine anti-dérapante permettant une bonne prise en main.

## Manche ALU fixe

Réf : 400M005 - Longueur 0,55 mètres

- Manche de lavage professionnel avec passage d'eau
- Matière : aluminium
- Longueur : 0,55 mètre - fixe
- Équipé avec vanne d'arrêt





# MANCHES DE LAVAGE

SANS PASSAGE D'EAU

## Manches fibre télescopiques

Réf : 400M006 - Longueur 3 mètres (2 x 1,5)

Réf : 400M007 - Longueur 2,4 mètres (2 x 1,2)

- Manche de lavage professionnel
- Matière : fibre de verre et aluminium
- Longueur (2 versions) :
  - 3 mètres (2 x 1,5 mètre - télescopique)
  - 2,4 mètres (2 x 1,2 mètre - télescopique)
- Tube externe en fibre de verre : Ø 32



Les



- Manches de lavage professionnels équipés avec un embout fileté métallique pour fixer les brosses.



## Manche fibre fixe

Réf : 400M008 - Longueur 1,4 mètres

- Manche de lavage professionnel
- Matière : fibre de verre
- Longueur : 1,4 mètre fixe
- Tube : Ø 25
- Embout métallique fileté pour brosse



## Manche ALU télescopique

Réf : 400M009 - Longueur 1,8 mètres (2 x 0,9)

- Manche de lavage professionnel
- Matière : aluminium
- Longueur : 1,8 mètre (2 x 0,9 mètre - télescopique)
- Tube externe : Ø 25
- Tube interne : Ø 22
- Embout métallique fileté pour brosse





# BROSSES ET RACLETTES DE LAVAGE

AVEC PASSAGE D'EAU

Les



- Brosses de lavage de haute qualité résistantes aux produits de nettoyage.
- Qualité du poil de haute densité.
- Fleurage extra ultra doux : ne raye pas
- Toutes les brosses et raclettes s'adaptent sur tous les manches de lavage



## Brosse ronde

Réf : 410M001

- Ø 13 cm
- Idéale pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès



## Brosse simple face Longueur 25 cm

Réf : 410M002

- Longueur : 25 cm
- 1 face de fibres



## Brosse bi-faces Longueur 25 cm

Réf : 410M004

- 2 faces de fibres



## Brosses bi-faces

Réf : 410M005 - Longueur 33 cm

Réf : 410M006 - Longueur 40 cm

- 2 faces de fibres



## Brosse tri-faces Longueur 25 cm

Réf : 410M009

- Longueur : 25 cm
- 3 faces de fibres



## Brosse quadri-faces Longueur 25 cm

Réf : 410M010

- Longueur : 25 cm
- 4 faces de fibres





# BROSSES ET RACLETTES DE LAVAGE

AVEC PASSAGE D'EAU

## Brosse simple face Poils durs Longueur 25 cm

Réf : 410M003



- Longueur : 25 cm
- 1 face de fibres
- Fibres ultra dures
- Idéale pour le nettoyage des sols, ponts de bateaux, environnement agricole, toitures,...

## Brosse bi-faces Poils durs Longueur 25 cm

Réf : 410M008



- Longueur : 25 cm
- 2 faces de fibres
- Fibres ultra dures
- Idéale pour le nettoyage des sols, ponts de bateaux, environnement agricole, toitures,...

## Brosse bi-faces Spéciale acide Longueur 25 cm

Réf : 410M007



- Longueur : 25 cm
- 2 faces de fibres
- Fibres en Tétalon
- Résiste aux produits agressifs et acides
- Résiste à l'eau chaude (100°C)

## Brosse éponge Longueur 25 cm

Réf : 410M011



- Longueur : 25 cm
- Grande pouvoir d'absorption de l'eau et de la chimie
- Anti-rayures
- Efficacité du nettoyage grâce à la surface « vague »

## Brosse bi-faces nylon Longueur 25 cm

Réf : 410M017



- 2 faces de fibres

## Raclette mouilleur

Réf : 410M014



- Longueur : 36 cm
- 1 lame pour le lavage
- 1 lame pour le séchage





## Brosse Spéciale jantes

Réf : 440M002

- Longueur : 20 cm
- Qualité du poil de haute densité
- Fleurage extra et ultra doux



## Brosse Spéciale jantes

Réf : 440M003

- Longueur : 50 cm
- Qualité du poil de haute densité
- Fleurage extra et ultra doux



## Brosse Spéciale jantes

Réf : 440M004

- Longueur : 26 cm
- 2 arceaux
- Très résistante



## Brosse goupillon Spéciale jantes

Réf : 440M019

- Longueur : 45 cm



## Brosse Spéciale moquettes

Réf : 440M006

- Idéale pour moquettes, tapis, sièges,...
- Dimensions : 16 x 6,5 x 4,5 cm



## Brosse Spéciale moquettes à poignée

Réf : 440M007

- Avec poignée
- Dimensions : 16 x 6,5 x 4,5 cm



## Brosse Spéciale anti-pois d'animaux

Réf : 440M008

- Longueur : 26 cm



## Brosse Spéciale anti-pois d'animaux à poignée

Réf : 440M009

- Avec poignée
- Coloris : rouge
- Dimensions : 16 x 5 x 9 cm





## BROSSES ET RACLETTES À MAIN

### Pinceau de nettoyage

Réf : 440M012

- Idéal pour le nettoyage des tableaux de bord, grilles d'aération,...



### Pinceau de nettoyage professionnel Coloris noir

Réf : 440M013

- Idéal pour le nettoyage des jantes,...



### Pinceau de nettoyage professionnel Coloris noir et rouge

Réf : 440M014

- Idéal pour le nettoyage des jantes,...



### Raclette silicone 1 lame flexible

Réf : 440M015

- Lame en silicone flexible
- Matière souple permettant d'épouser les surfaces à sécher
- Dimensions : 31 x 10 cm



### Raclette silicone 1 lame

Réf : 440M016

- 1 lame de séchage
- Anti-rayures
- Dimensions : 31 x 10 cm



### Raclette type « TOTAL »

Réf : 440M017

- Longueur de la raclette : 20 cm
- Longueur du manche : 41 cm
- 1 lame pour le lavage
- 1 lame pour le séchage



### Pad brosse

Réf : 440M001

- Idéal pour un nettoyage sans effort des moquettes, tapis, sièges, jantes, pneus, plastiques,...
- S'utilise et s'adapte sur toutes les visseuses
- Matière : 100% polypropylène
- Ø 12 cm





## Lustreuse professionnelle

Réf : 410M013

- Dimensions : 75 x 20 cm



## Gant de lavage

Réf : 420M008

- Bi-faces microchenilles et microfibras
- Coloris bleu
- Dimensions : 24 x 20 cm



## Gant Spécial décontamination

Réf : 420M006

- Matière : argile synthétique, microfibras et polymère
- Permet le lavage du véhicule tout en le décontaminant
- Retire les traces de goudron, retombées polluantes, résine, film routier,...
- Dimensions : 22 x 15 cm



## Gant de lavage

Réf : 420M003

- Bi-faces microfibras
- Coloris orange
- Dimensions : 28 x 22 cm



## Gant de lavage doux et épais

Réf : 420M013

- Résistant aux produits agressifs
- Réduit drastiquement le risque de micro rayure.
- Accumule une grande quantité d'eau savonneuse et de mousse pour une parfaite glisse sur votre carrosserie
- Capte les contaminants
- Matière : 80 % en polyester et 20% en polyamide
- Dimension : 21 x 30 cm



## Peaux de chamois « Nouvelle génération »

Réf : 430M008 - Dimensions : 43 x 32 x 0,2 cm

Réf : 430M009 - Dimensions : 64 x 43 x 0,2 cm

- Matière : en PVA gaufré
- 2 fois plus absorbante
- 2 fois plus performante
- 1 face gaufré pour frotter sans rayer
- 1 face lisse pour essuyer
- Idéale pour le nettoyage de n'importe quel véhicule
- Séche rapidement la carrosserie pour un résultat sans traces





## PADS applicateur

Réf : 625A018

- Ne raye pas et nettoie facilement votre voiture.
- Le pad aide à appliquer des produits comme un dressing, une cire, un lustreur.
- Ce Pad est idéal pour le cirage intérieur ou extérieur de la voiture
- léger, durable et ne se déforme pas
- Diamètre : 10 cm
- Épaisseur 1.5 cm



## Éponge anti-suie

Réf : 430M016

- Éponge spécialement conçu pour les dommages causés par un incendie
- S'applique sur des murs, des papiers peints, des vêtements textiles, mobilier...
- Nettoie la poussière et les particules de suie
- S'utilise comme une gomme à utiliser à sec
- Matière : mousse
- Dimensions : 15 x 7 x 4 cm



## Éponge mousse ABSORB COMPACT

Réf : 430M018

- Matière : mousse polyéther
- Grand pouvoir absorbant
- Emballé sous vide pour un gain de place et de stockage
- Dimensions à l'air libre : 21 x 12 x 7,5 cm



**EMBALLÉE SOUS VIDE  
GAIN DE STOCKAGE**

## Lot de 10 éponges magiques

Réf : 430M020

- Fait disparaître efficacement toutes traces de caoutchouc, semelle, stylo, feutre, huile, tartre, café, liners de piscine sur toutes les surfaces



## Lot de 10 éponges Spéciale application

Réf : 430M007

- Dimensions : 14 x 4 x 2,2 cm



## Éponge Double faces

Réf : 430M019

- 1 face microfibre
- 1 face nid d'abeilles
- Très absorbante
- Lavable en machine
- Dimensions à l'air libre : 22 x 10,5 x 7 cm



**DOUBLE USAGE  
LAVANTE & GRATTANTE**



## Microfibres GLASS NET

Réf : 500M015

- Sachet de 10 torchons microfibrés
- Dimensions : 70 x 50 cm
- Grammage : 220 g/m<sup>2</sup>
- Matière :
  - Microfibre en tricotage façon soie
  - Mailles serrées
  - Bords cousus
- Marquage : GLASS NET
- Coloris bleu et blanche
- Emballage : Sachet plastique individuel



Les



- Dégraissante.
- Très absorbante.
- Ne peluche pas.
- Ne laisse pas de traces.
- Fait briller.
- Sèche rapidement.

- Torchon professionnel pour l'essuyage des verres, vitres, miroirs, surfaces lisses et fragiles (cristal),...
- Grâce à son tissage extrêmement fin et soyeux, il permet l'essuyage des verres les plus fragiles sans laisser de traces.
- Fait briller et sèche très rapidement.

## Microfibres DÉCOUPE LASER

Réf : 500M001 - Coloris vert  
 Réf : 500M002 - Coloris rouge  
 Réf : 500M003 - Coloris jaune  
 Réf : 500M005 - Coloris bleu

- Sachet de 5 microfibrés
- Dimension : 40 x 40 cm
- Grammage : 280 g/m<sup>2</sup>
- Découpe laser sans couture



## Microfibres LUXE

Réf : 500M012

- Sachet de 20 microfibrés
- Dimension : 40 x 40 cm
- Grammage : 250 g/m<sup>2</sup>
- Coloris bleu



## Microfibres SUPER LUXE

Réf : 500M006 - Coloris bleu  
 Réf : 500M007 - Coloris jaune

- Sachet de 5 microfibrés
- Dimension : 40 x 40 cm
- Grammage : 300 g/m<sup>2</sup>
- Bords cousus



## Microfibres SUPER BLACK

Réf : 500M008

- Sachet de 5 microfibrés
- Dimension : 40 x 40 cm
- Grammage : 300 g/m<sup>2</sup>
- Coloris : noir



## Microfibres SUPER LUXE VITRES

Réf : 505M001

- Sachet de 5 microfibrés
- Dimension : 40 x 40 cm
- Grammage : 300 g/m<sup>2</sup>
- Coloris : bleu



## Microfibres SUÉDÉE

Réf : 510M001

- Sachet de 5 microfibrés
- Dimension : 40 x 40 cm
- Grammage : 195 g/m<sup>2</sup>
- Coloris : jaune





## Microfibre LASER LUX POLISH

Réf : **515M001**

- Dimensions : 40 x 40 cm
- Grammage : 380 g/m<sup>2</sup>
- Coloris : bleu



## Microfibres SUPER LUXE POLISH

Réf : **515M002**

- Sachet de 3 microfibras
- Dimensions : 40 x 40 cm
- Grammage : 580 g/m<sup>2</sup>
- Coloris bleu



## Microfibre POLISH SUPER ÉPAISSE

Réf : **515M003**

- Dimensions : 40 x 40 cm
- Grammage : 1100 g/m<sup>2</sup>
- Coloris : gris



## Microfibre POLISH LUX

Réf : **515M004**

- Dimensions : 40 x 40 cm
- Grammage : 600 g/m<sup>2</sup>
- Coloris : gris



## Microfibre Spéciale décontamination

Réf : **520M001**

- Matière : argile synthétique, microfibras et polymère
- Permet le lavage du véhicule tout en le décontaminant
- Retire les traces de goudron, retombées polluantes, résine, film routier,...



## Microfibre grand format

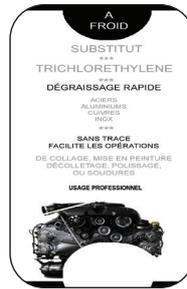
Réf : **500M009**

- Dimensions : 90 x 60 cm
- Grammage : 400 g/m<sup>2</sup>
- Bords cousus
- Coloris : bleu





# LINGETTES IMPRÉGNÉES



## Spéciale extérieur

Réf : 590M001

- Nettoyantes, lustrantes et protectrices
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm Hauteur : 24,5 cm



## Spéciale intérieur

Réf : 590M002

- Rénovateur et brillanteur sans silicone
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm Hauteur : 24,5 cm



## Spéciale détachant

Réf : 590M003

- Détachantes multi-usages
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm - Hauteur : 24,5 cm



## Spéciale dégraissant

Réf : 590M004

- Nettoyantes et dégraissantes
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm Hauteur : 24,5 cm



## Spéciale mains

Réf : 590M005

- Dégraissantes pour les mains
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm Hauteur : 24,5 cm



## Spéciale anti-graffitis

Réf : 590M006

- Anti-graffitis
- Boîte de 80 lingettes pré-imprégnées
- Dimension des lingettes : 24 x 20 cm
- Dimension de la boîte : Ø 11,5 cm Hauteur : 24,5 cm





## Balai TURBO MOP DELUX

« Dernière génération »

Réf : 600M002

- Balai avec système rotatif 360°
- Seau à pédale avec double centrifugeuse dont 1 en inox
- Manche télescopique de 125 cm et gainé pour une bonne prise en mains
- Livré avec 2 mops à franges microfibras de haute qualité
- Pieds de stabilité antidérapants
- Dimensions : 50 x 31 x 29 cm
- Pédale en aluminium : très robuste
- Mop lavable en machine à laver
- Coloris : gris et blanc
- Poignée et roues de transport

HAUTEUR  
RÉGLABLE

ROTATION  
360°

Les



- Stabilité optimale.
- Confort d'utilisation.
- Ergonomique.
- Système professionnel et robuste.

PARQUETS



VINYLES



CARRELAGES



POIGNÉE ET ROUES  
DE TRANSPORT



## OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour TURBO MOP DELUX



Mop  
Réf : 600A001



Pack manche + socle  
Réf : 600A008



Les



- Support en inox.
- Très robuste.



# ASPIRATEURS

## ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRES

### Aspirateur - 1 moteur Cuve plastique

Réf : **610M003**

- Cuve : plastique
- 1 moteur
- Puissance max : 1 500 W
- Moteur : mono-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Débit d'air : 237 m<sup>3</sup>/h
- Capacité réservoir : 26 litres
- Accessoires de série Ø 36 mm
- Dimensions : 40 x 40 x 74 cm



#### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour ASPIRATEUR 1 MOTEUR



Suceur plat Ø 36  
Réf : **610A005**



Brosse ronde Ø 36  
Réf : **610A006**



Moteur Mono-étagé  
pour aspirateur 1 moteur  
Réf : **610A013**



Tuyau Ø 36  
Longueur 2,5 mètres  
Réf : **610A004**

### Aspirateur - 3 moteurs Cuve inox

Réf : **610M001**

- Cuve : inox
- 3 moteurs
- Puissance max : 3 500 W
- Moteur : bi-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Débit d'air : 710 m<sup>3</sup>/h
- Capacité réservoir : 62 litres
- Accessoires de série Ø 38 mm
- Dimensions : 58 x 72 x 98 cm



### Aspirateur - 3 moteurs Cuve plastique

Réf : **610M002**

- Cuve : plastique
- 3 moteurs
- Puissance max : 3 500 W
- Moteur : bi-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Débit d'air : 710 m<sup>3</sup>/h
- Capacité réservoir : 62 litres
- Accessoires de série Ø 38 mm
- Dimensions : 58 x 72 x 98 cm



#### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES pour ASPIRATEURS 3 MOTEURS



Suceur plat Ø 38  
Réf : **610A003**



Brosse ronde Ø 38  
Réf : **610A002**



Moteur Bi-étagé  
pour aspirateur  
3 moteurs  
Réf : **615A004**



Tuyau Ø 38  
Longueur 2,5 mètres  
Réf : **610A001**

AUTRES LONGUEURS :  
NOUS CONSULTER



# ASPIRATEURS

## INJECTEURS / EXTRACTEURS

### Injecteur extracteur L4

Réf : **615M001**

- 1 moteur
- Puissance : 1200 W
- Pression : 2 bars
- Débit : 2 L/min
- Réservoir en eau : 27 l
- Réservoir détergent : 6 litres
- Tension : 220/240 V - 50-60 Hz
- Poids : 16 kg
- Dimension : 40 x 40 x 60 cm



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour L4

Suceur pour injecteur extracteur  
Réf : **615A001**



Tuyau pour injecteur extracteur  
Réf : **615A002**



Moteur Bi-étagé  
Réf : **615A004**



Suceur seul  
Réf : **610A031**



### Injecteur extracteur L5

Réf : **615M002**

- 2 moteurs
- Puissance : 2400 W
- Pression : 6 bars
- Débit : 3,5 L/min
- Réservoir en eau : 60 l
- Réservoir détergent : 25 litres
- Tension : 220/240 V - 50-60 Hz
- Poids : 34 kg
- Dimension : 60 x 70 x 92 cm



### OPTIONS & PIÈCES DÉTACHÉES

pour L5

Suceur pour injecteur extracteur  
Réf : **615A001**



Tuyau pour injecteur extracteur  
Réf : **615A003**



Moteur Bi-étagé  
Réf : **615A004**



Suceur seul  
Réf : **610A031**



Les



- Vidange intégrée.



### GAMME ÉLECTRIQUE

#### Polisseuse électrique et circulaire RP+

Réf : 620M006

- Polisseuse circulaire
- Avec variateur mécanique
- Facile d'utilisation
- Idéal pour l'esthétique automobile
- Livré avec sacoche de rangement et un jeu de charbon de rechange et deux poignées
- Puissance : 1200 W
- Tension : 240 V - 50 Hz
- Vitesse variable : 600 à 3300 tours/min
- De série : Avec sacoche de rangement
- Diamètre plateau : 5" - 120 mm
- Longueur du câble : 4 m
- Poids : 2,3 kg



#### Polisseuse électrique et roto-orbitale DA6 PRO

Réf : 620M003

- Polisseuse électrique roto-orbitale double actions
- Orbite : 8 mm
- Puissance : 880 W
- Tension : 240 V - 50 Hz
- Vitesse variable : 2500 à 6800 tours/min
- Avec variateur mécanique
- Équipée avec plateau porte-Velcro® 5" - Ø 120mm
- Livrée avec sacoche de rangement et 1 jeu de charbon de rechange
- Longueur du câble : 4 mètres
- Poids : 2,3 kg



**LA PLUS RECONNUE  
SUR LE MARCHÉ !**

#### Polisseuse électrique et roto-orbitale DA PRO+

Réf : 620M008

- Polisseuse roto-orbitale : rotation aléatoire et mouvements décentrés de l'axe
- Avec variateur mécanique,
- Réduit considérablement le temps de lustrage,
- Supprime toutes les micro-rayures de n'importe quel type de vernis des carrosseries,
- Outil indispensable en esthétique automobile,
- Livré avec sacoche de rangement et un jeu de charbon de rechange.
- Puissance : 720 W
- Tension : 230 V - 50 Hz
- Vitesse variable : 2100 à 5000 tours/min
- Orbite : 21 mm
- Diamètre plateau : - 120 mm et 150 mm
- Longueur du câble : 4 m
- Poids : 2,3 kg



**OUTIL INDISPENSABLE  
POUR LES PROFESSIONNELS !**



### GAMME ÉLECTRIQUE

- L'outil indispensable en esthétique automobile pour travailler plus vite et pour avoir des résultats impeccables.
- Polisseuses légères, robustes et fiables.
- Pour la polisseuse il existe 2 versions :
  - Circulaire : rotation circulaire basée sur un axe fixe
  - Roto-orbitale : rotation aléatoire et mouvements décentrés de l'axe.
- Les polisseuses roto-orbitales réduisent considérablement les temps de lustrage.
- Elles sont très faciles d'utilisation et sont à la portée de tous les opérateurs.



### PADS & PLATEAUX

pour POLISSEUSES ET PONCEUSES

#### LES PADS

Coloris jaune  
DUR



Pad mousse 6"  
pour plateau  
ø 120 mm  
Réf : 620A006

Pad mousse 7"  
pour plateau  
ø 150 mm  
Réf : 620A007

Coloris orange  
MI-DUR



Pad mousse 6"  
pour plateau  
ø 120 mm  
Réf : 620A008

Pad mousse 7"  
pour plateau  
ø 150 mm  
Réf : 620A009

Coloris noir  
SOUPLE



Pad mousse 6"  
pour plateau  
ø 120 mm  
Réf : 620A010

Pad mousse 7"  
pour plateau  
ø 150 mm  
Réf : 620A011



Pad laine 6"  
pour plateau  
ø 120 mm  
Réf : 620A012

Pad laine 7"  
pour plateau  
ø 150 mm  
Réf : 620A013



Pad Décontamination  
ø 150 mm  
Réf : 620A014

#### LES PLATEAUX

##### Special polisseuses circulaires



Plateau porte Velcro®  
ø 120 mm  
Réf : 620A001

Plateau porte Velcro®  
ø 150 mm  
Réf : 620A002



Adaptateur M14  
avec plateau  
Velcro® 3"  
Réf : 620A005

##### Special polisseuses roto-orbitales



Plateau porte Velcro®  
ø 120 mm  
Réf : 620A003

Plateau porte Velcro®  
ø 150 mm  
Réf : 620A004



### GAMME PNEUMATIQUE



#### Pistolet polisseuse circulaire MINI P3

Réf : **625M002**

- 3" à air comprimé
- Spécial optiques de phares et endroits difficilement accessibles, rétroviseurs...
- Puissance : 2500 tours/min
- Ø 7 cm
- Poids : 0,60 kg



#### Pistolet polisseuse circulaire POL 3

Réf : **625M003**

- 3" à air comprimé
- Ø 7 cm
- Puissance : 2100 tours/min
- Vitesse réglable
- Poids : 0,77 kg



#### Pistolet ponceuse roto-orbitale PON 3

Réf : **625M004**

- 3" à air comprimé
- Orbite : 5 mm
- Ø 7 cm
- Puissance : 1500 tours/min
- Vitesse réglable
- Poids : 0,72 kg



#### Valise VCMP

Réf : **625M005**

Valise complète comprenant :

- 1 polisseuse circulaire 3" Ø 7 cm avec variateur de vitesse. Puissance : 2100 tours/min
- 1 pad laine
- 1 pad surface plane
- 1 pad Surface vague
- 1 burette d'huile
- 1 valise de rangement



#### Valise VCPP

Réf : **625M006**

Valise complète comprenant :

- 1 polisseuse circulaire 3" - Ø 7 cm. Puissance : 2100 tours/min
- 1 ponceuse roto-orbitale 3" - Ø 7 cm. Puissance : 1500 tours/min
- 50 disques abrasifs 3000
- 50 disques abrasifs 1000
- 50 disques abrasifs 800
- 50 disques abrasifs 600
- 2 pads vague
- 2 pads plane
- 2 porte pads
- 1 flacon de produit ponçage
- 1 flacon de produit polissage
- 2 clés
- 1 burette d'huile
- 1 sacoche de rangement





# MATERIELS & OUTILLAGES

## POLISSEUSES & PONCEUSES

### GAMME PNEUMATIQUE



### ACCESSOIRES & PADS

pour POLISSEUSES ET PONCEUSES

Porte Velcro® 3"  
Réf : 625A001



Interface Velcro®  
disque 3"  
Réf : 625A002



Pad gomme 3"  
Réf : 625A003



Pad laine 3"  
Réf : 625A004



Pad mousse 3"  
« surface plane »  
Réf : 625A005



Pad mousse 3"  
« surface vague »  
Réf : 625A006



### BOÎTE DE 50 DISQUES



Disque abrasif 3"  
grain de 600  
Réf : 625A007

Disque abrasif 3"  
grain de 800  
Réf : 625A008

Disque abrasif 3"  
grain de 1000  
Réf : 625A009

Disque abrasif 3"  
grain de 3000  
Réf : 625A010

Mini huileur  
Réf : 630A005

- Se monte directement à l'entrée des machines pneumatiques nécessitant une lubrification régulière
- Ø ¼ M x ¼ F
- Capacité du réservoir : 10 ml



Burette à huile  
30ml  
Réf : 625A011





### GAMME PNEUMATIQUE

- La brosseuse PRO est un outil permettant de broser ou de décaper efficacement les moquettes, tissus et tapis de sol à l'aide des brosses en inox. La gomme permet d'enlever les adhésifs et autocollants sur les carrosseries.
- Consommation en air : 300 L/min.
- Entrée d'air : ¼".
- Vitesse de rotation : 3500 tours/min.
- Pression : 6 bars.
- Poids : 1,3 kg.



### ACCESSOIRES

#### pour BROSSEUSE / MEULEUSE / DECAPEUSE

**Brosse courbée inox**  
Réf : 630A001

- Permet de broser, décaper et raviver efficacement les tapis de sol automobile, moquettes, tissus, tapis divers
- Épaisseur : 23 mm



**Brosse droite inox**  
Réf : 630A002

- Permet de décaper les traces de rouille sur les tôles et carrosseries
- Épaisseur : 23 mm



**Gomme**  
Réf : 630A003

- Permet d'enlever les adhésifs et autocollants sur les carrosseries.
- Épaisseur : 23 mm



**Brosse de ponçage**  
Réf : 630A004

- Idéale pour bas de caisse, blaxon et décapage des carrosseries
- Épaisseur : 23 mm



**Mini huileur**  
Réf : 630A005

- Se monte directement à l'entrée des machines pneumatiques nécessitant une lubrification régulière
- Ø ¼ M x ¼ F
- Capacité du réservoir : 10 ml



**Burette à huile 30ml**  
Réf : 625A011





### GAMME PNEUMATIQUE

#### Brosseuse Pro BRK

Réf : 630M003

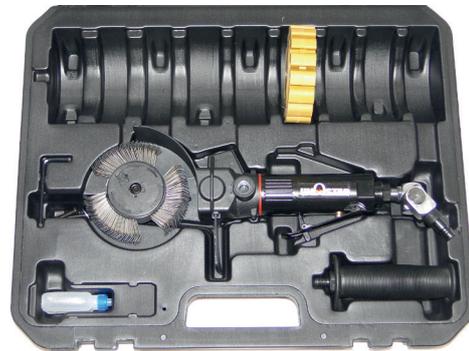


**Composition :**

- 1 brossseuse pneumatique
- 1 brosse courbée en inox
- 1 porte brosse
- 1 burette d'huile
- 1 clé de démontage
- 1 boîte de conditionnement en carton

#### Brosseuse Pro BRV2 Avec valise de rangement

Réf : 630M002



**Composition :**

- 1 brossseuse pneumatique
- 1 brosse courbée en inox
- 1 gomme
- 1 porte brosse
- 1 raccord bi-directionnel 360°
- 1 burette d'huile
- 1 clé de démontage
- 1 valise de rangement

#### Clé à chocs TRUCKCHOC

Réf : 708M004 - Version 2 batteries

- Clé à chocs sans fil
- Pour utilitaires et VL
- Cadence de frappe : 3200 impacts/mn
- Couple maxi : 520 Nm
- Vitesse à vide : 2200 tours/min
- Carré 1/2"



Les



- Batterie super puissante 4 AH.

#### Pompe à graisse autonome avec valise

Réf : 750M001 - Version 2 batteries

- Cette pompe à graisse sur accu est un pistolet à graisse entièrement automatisé, alimenté par batterie, conçu pour la lubrification manuelle des points de graissage
- Batterie : Rechargeables  
18V Lithium-ion - 2000 mAh  
Avec affichage LCD de la capacité de la batterie
- Chargeur : 240 V
- Pression : 550 bar
- Capacité du réservoir de graisse : 0,4 litre
- Débit : 0,1 L/min
- Temps de charge : Environ 1 heure 30
- Longueur du tuyau : 70 cm



Les



- Fournie avec 2 batteries rechargeables.





## MATERIELS & OUTILLAGES

### AÉROSOLS

#### Aérosol R-SPRAYER

Réf : **750M002** - Couleur argent

- Aérosol rechargeable remplaçant les aérosols traditionnels
- Son principe est simple, il est destiné à une utilisation avec un mélange air + liquide
- Le R-SPRAYER est sans CFC, Fréon, gaz pulseur potentiellement dangereux pour l'utilisateur et l'environnement
- Livré avec 2 buses de pulvérisations
- Joints et matériaux résistants à la plupart des huiles, produits de nettoyages, dégraissants, désinfectants, désodorisants, lubrifiants...
- Remplissage contrôlé et facile
- Matière : Aluminium
- Capacité : 250 ml
- Pression : 6 à 8 bars maxi
- Soupape de sécurité : Au-delà de 8 bars
- Poids : 0,4 kg



Équipé avec une buse jet droit et une buse jet brouillard



### GONFLEUR

#### Gonfleur autonome

Réf : **750M004**

- Cadran digital
- S'arrête automatiquement à pression pré-définie
- Puissance : 100 W
- Batterie : Lithium - 1500 mAh
- Débit d'air : 25 L/min
- Pression : de 0 à 10 bars
- Fournis avec un câble USB et 3 embouts

AUTONOME SUR BATTERIE LITHIUM



- Cadran digital





### Déboucheur autonome et universel RAPIDO

Réf : 707M001

- Ce déboucheur de canalisation autonome est équipé d'une pompe électropneumatique qui envoi une pression d'air calibrée en fonction de la canalisation à déboucher (WC, évier, douches, siphon de sol, canalisations,...)
- Se recharge en seulement 20 secondes.



#### Les



- Innovation et exclusivité 4B DISTRIB.
- Simple, ultra-rapide et efficace.
- Plus besoin de faire intervenir un plombier.
- Pas besoin de raccordement en eau, électricité, air comprimé.

### Destructeur d'insectes INSEKTIVOR

Réf : 706M001 - Modèle 2 vitesses

Réf : 706M002 - Modèle 1 vitesse

- Le néon attire les insectes : un ventilateur aspirateur les entraîne dans la caisse.
- 1 tube de 32 W
- Fonctionne sur secteur.
- Consommation 55 Wh.
- Bi-vitesse.
- Un destructeur esthétique, pour vos magasins, locaux, ...
- Zone de couverture : rayon de 14 à 16 mètres.
- Sécurité : Arrêt automatique au toucher.
- Magasins alimentaires, restaurants, cuisines, traiteurs, bars, laboratoires agroalimentaires, fromageries et tous endroits sensibles aux insectes.



#### Les



- Pas de bruit ni d'odeur d'électrocution des insectes
- Pas d'incrustation sur la grille haute tension
- Pas de projection
- Entretien facile : bac de récupération et filtres lavables et réutilisables
- Suppression des germes pathogènes sur les substances alimentaires



### Rampe d'éclairage à leds

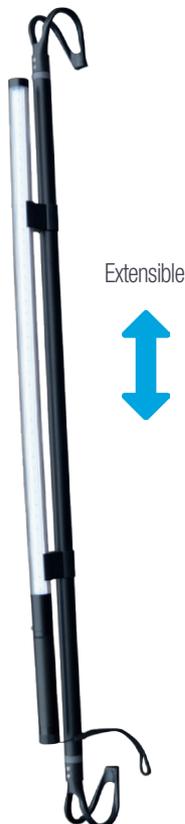
Réf : **650M018**

- Interrupteur 3 fonctions : fort, faible et éteint
- Charnière centrale entre les tubes pour un réglage d'angle de 0° à 180°
- Tubes individuels tournent sur un angle de 180°
- Chargeur mural 9 volts DC, 500MA avec cordon de 6 cm
- Chargeur de port voiture/alimentation 12 volts, 500 mA avec cordon d'alimentation de 6 cm
- Puissance lumineuse : 750 à 1250 lumens
- Angle de réglage : 0 à 180°
- Batterie lithium-ion : 7,5 V
- Temps de chargement : 5-6 heures
- Durée de la batterie : - 2 heures pleine intensité  
- 7/8 heures à basse intensité

#### OPTION



- Option : câble longueur 5 mètres d'alimentation pour un travail en continu  
Réf : **650A003**



Extensible



### Lampe orientable 360°

Réf : **650M004**

- Robustes et ergonomiques, les lampes d'éclairage permettent de travailler les mains libres en éclairant les compartiments moteur, les habitacles et tous lieux sombres
- Matière : boîtier ABS en caoutchouc lisse, lentille en polycarbonate
- Luminosité : 260 lumens
- Batterie rechargeable : Lithium - 12 V et 230 V
- Chargeur sur SEC 220 V et sur allume cigare
- Durée de chargement : ± 4-5 heures (si entièrement déchargée)
- Durée de fonctionnement :  
- 3 W LED COB : ± 2h30 (si entièrement déchargée)  
- 1 W lampe de poche : ± 6h (si entièrement déchargée)



**DERNIÈRE TECHNOLOGIE  
3 W LED COB**

### Lampe de travail rotative à mémoire de forme 360°

Réf : **650M015**

- Luminosité :  
-Lumière principale réglable de 50 à 500 lumens (6500 K 80 CRI)  
-Lumière supérieure : 120 lumens (6500 K 70 CRI)
- Batterie Li-ion 3.7 V / 2600 mAh
- Temps de charge : 4H00
- Temps d'utilisation :  
-Lumière principale : 2h (à 500 lumens) / 16h (à 50 lumens)  
-Lumière supérieure : environ 9.5 h
- Dimensions : 423 x 65 x 445 mm
- Poids : 290 grammes
- Livrée avec 3 indicateurs de niveau de batterie led indiquant la charge



Flexible

### Lampe de travail orientable multi fonctions et 3 en 1

Réf : **650M021**

- Luminosité : de 100 à 400 lumens
- Batterie : rechargeable, lithium 2200 mAh 3.7V
- IP 54
- Témoin de la batterie :  
LED rouge : chargement de la lampe  
LED verte : prête à l'emploi
- Durée de chargement : 4 à 5 heures
- Durée de fonctionnement :  
3 W LED COB : 2h30 si entièrement chargée  
1W lampe torche : 6h si entièrement chargée
- Boîtier ABS en caoutchouc lisse
- Lentille en polycarbonate
- Dimensions : 243 mm
- Poids : 265 g



Quick Connect



### Lampe de travail à led extra plate et rotative 120°

Réf : 650M011

- Description : 1 LED COB 6W - ULTRA puissante + 1 LED COB 3W
- Matière : Coque en plastique ABS + poignée en caoutchouc
- Batterie : 3.7V - 2600mAh Li-ion - Rechargeable 230V
- Temps de charge : 4H00
- 2 modes d'éclairage :
  - 600 Lumens - LED COB 6W - 6500 K - CRI=80
  - Autonomie : 3h - Éclairage principal en pleine puissance
  - 250 Lumens - LED COB 6W - 6500 K - CRI=80
  - Autonomie : 5h30 - Éclairage principal en puissance éco
- 1 mode lampe torche :
  - 260 Lumens - LED COB 3W - 6500 K - CRI=80
  - Autonomie : 7h - Éclairage du dessus
- Dimensions : 41 x 60 x 340 mm
- Poids : 300 grammes



### Lampe frontale

Réf : 650M020

- Led torche latérale
- Sangle réglable
- Capteur de mouvement
- Temps de charge : entre 3 à 5 heures
- Voyant de batterie
- IP44
- Autonomie :
  - Bande frontale led : entre 3 et 4 heures
  - Led torche latérale : entre 4 et 6 heures



### Lampe extra fine et pliable

Réf : 650M017

- Batterie : 3,7 V
- IP : IK07
- Réglable de 80 à 200 Lumens
- Autonomie : 2 à 3 heures
- Temps de recharge : 2 heures 30
- Longueur totale : 30 cm



### Spot à leds orientable 360° avec pieds

Réf : 650M008

- 3 positions : Fort : 3000 lumens  
Intermédiaire : 1500 lumens  
Faible : 750 lumens
- Batterie Lithium-ion 3,7 V - 4400 mAh
- Chargeur : 240 V
- Temps de charge : 4 heures
- Durée : Fort : 1 heure 50 minutes  
Intermédiaire : 3 heures  
Faible : 6 heures





### Broc 2 L

Réf : 705M006

- Capacité : 2 litres
- Matière : en polypropylène de haute densité avec un flexible terminal et graduation
- Permet de transporter, mesurer et remplir : gazoil, essence, huile...



### Bécher doseur

Réf : 705M002 - 1 litre  
Réf : 705M004 - 3 litres  
Réf : 705M005 - 5 litres

- Matière : PP
- Couleur translucide
- Graduations
- Dimensions : 16,5 x 12 x 16 cm



### Bouchon robinet

Réf : 710M001 : DIN 60  
Réf : 710M014 : DIN 40

- Matière : Polyéthylène
- Pour bidons de 5, 10, 25 et 30 litres suivant le DIN



### Seau + Grille 25 L

Réf : 710M022

- Capacité : 25 litres
- Kit de roulettes
- Grille de nettoyage pour brosse, mop, pads...



### Entonnoir

Réf : 705M001

- Matière : PP
- Dimensions : 16 x 36 cm



### Pince ramasse déchets

Réf : 730M002

- Dimensions : 96 cm
- Poids : 320 g



### Sacoche «spécial coffre»

Réf : 720M022

- Porte carte de visite
- 3 languettes velcro pour fixer dans le coffre
- Fond renforcé
- Dimensions : 22 x 12 x 24 cm



### Sacoche professionnelle

Réf : 720M001

- Matière : polyester
- Poignée renforcée
- Sangle de transport
- Avec pochettes intérieur et extérieurs
- Dimension : 51 x 24 x 30 cm
- Poids : 2 kg





### Échelle télescopique 13 barreaux

Réf : **718M001**

- Hauteur : 3,8 mètres
- 13 barreaux
- Charge maximale : 150 kg
- Poids : 15 kg
- Conforme aux normes :  
EN 131 - 1    EN 131 - 2  
EN 131 - 3    EN 131 - 4



### Marche pied ALU

Réf : **770M001**

- Fonctionne des deux côtés avec une grande plateforme stable
- Verrouillage de sécurité avec un revêtement anti-dérapant
- Entièrement en aluminium pliable pour un gain de place
- Piètement avec protection en PVC idéal pour le montage de pare-brises, les travaux dans le compartiment moteur, le nettoyage et le polissage des véhicules, des ciels de pavillons...
- Poids : 7 kg
- Charge totale : 150 kg
- Dimension : 100 x 30 x 49 cm
- Matière : Aluminium
- Fonction : Pliable



75

### Tabouret mobile avec rangement

Réf : **770M002**

- Construit en acier tubulaire robuste avec finition EPOXY
- Siège confortable en mousse
- Roulettes pivotantes
- Rangement pour garder les outils et les pièces à portée de main
- Charge totale possible : 100 kg
- Poids : 5.4 kg
- Dimensions : 40 x 37 x 38 cm

Les



- Tirroir dissimulé sous le siège pour avoir les outils à portée de main
- Robuste
- Maniable





**4B DISTRIB SAS**  
 ZA du Moulin  
 18, route de Pontault  
 77680 Roissy en Brie



Vidéos de démonstration  
 sur :  
[www.4bdistrib.com](http://www.4bdistrib.com)

[www.4bdistrib.com](http://www.4bdistrib.com)



## UNE IMPLANTATION STRATÉGIQUE

PARIS  
 À 15 MINUTES  
 AÉROPORT  
 ONLY  
 À 20 MINUTES

➤ A4  
 METZ NANCY  
 ➤ A1  
 LILLE  
 ➤ AÉROPORT  
 ROISSY CDG  
 À 20 MINUTES



ZA du Moulin  
 18, route de Pontault  
 Bâtiment A1  
 77680 Roissy en Brie



## N'HÉSITÉZ PAS À PRENDRE CONTACT :

- ▶ Tél. : +33 (0)1 60 05 60 26
- ▶ Fax : +33 (0)1 60 05 46 44
- ▶ E-mail : [contact@4bdistrib.com](mailto:contact@4bdistrib.com)